

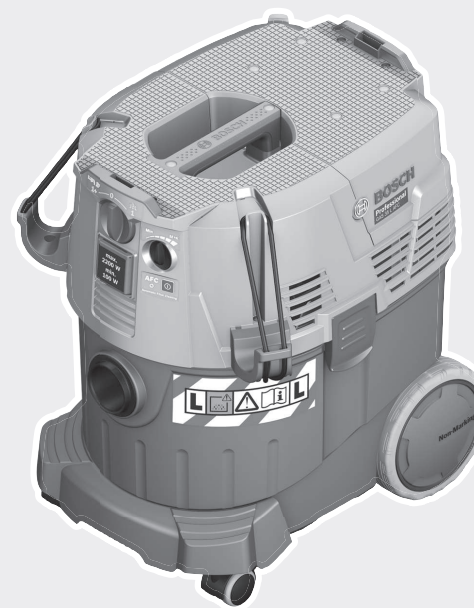
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 4M0 (2018.11) PS / 277



1 609 92A 4M0



GAS 35 L AFC Professional



BOSCH

de Originalbetriebsanleitung

en Original instructions

fr Notice originale

es Manual original

pt Manual original

it Istruzioni originali

nl Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

da Original brugsanvisning

sv Bruksanvisning i original

no Original driftsinstruks

fi Alkuperäiset ohjeet

el Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

tr Orijinal işletme talimatı

pl Instrukcja oryginalna

cs Původní návod k používání

sk Pôvodný návod na použitie

hu Eredeti használati utasítás

ru Оригинальное руководство по эксплуатации

uk Оригінальна інструкція з експлуатації

kk Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы

ro Instrucțiuni originale

bg Оригинална инструкция

mk Оригинално упатство за работа

sr Originalno uputstvo za rad

sl Izvirna navodila

hr Originalne upute za rad

et Algupärane kasutusjuhend

lv Instrukcijas oriģinālvalodā

lt Originali instrukcija

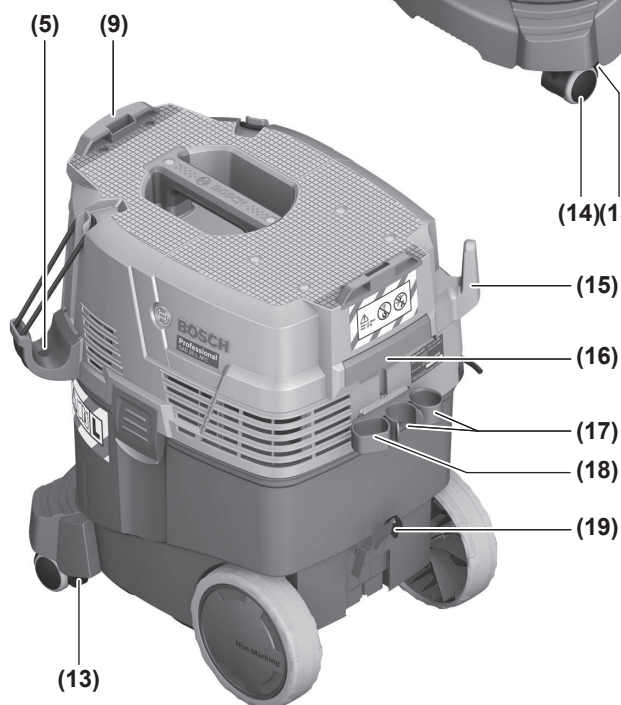
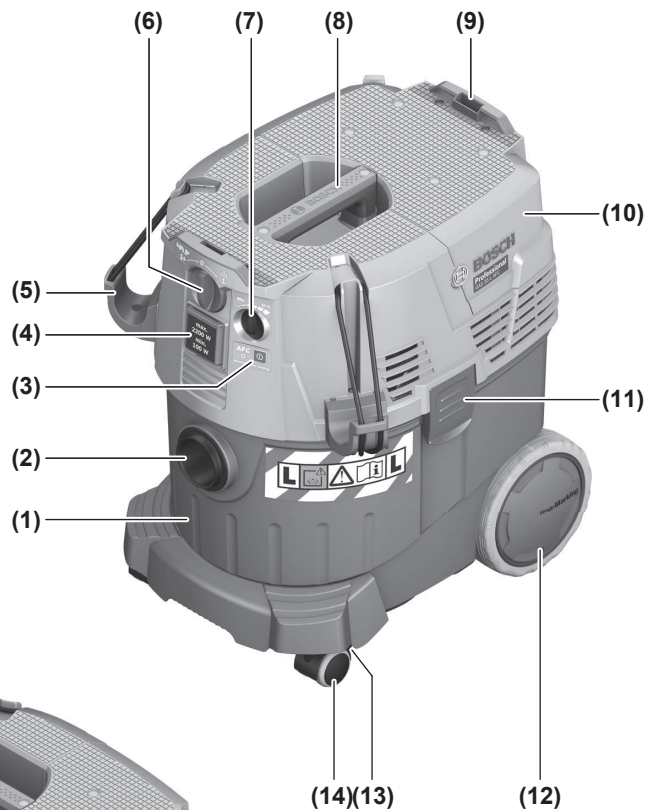
ko 사용 설명서 원본

ar دليل التشغيل الأصلي

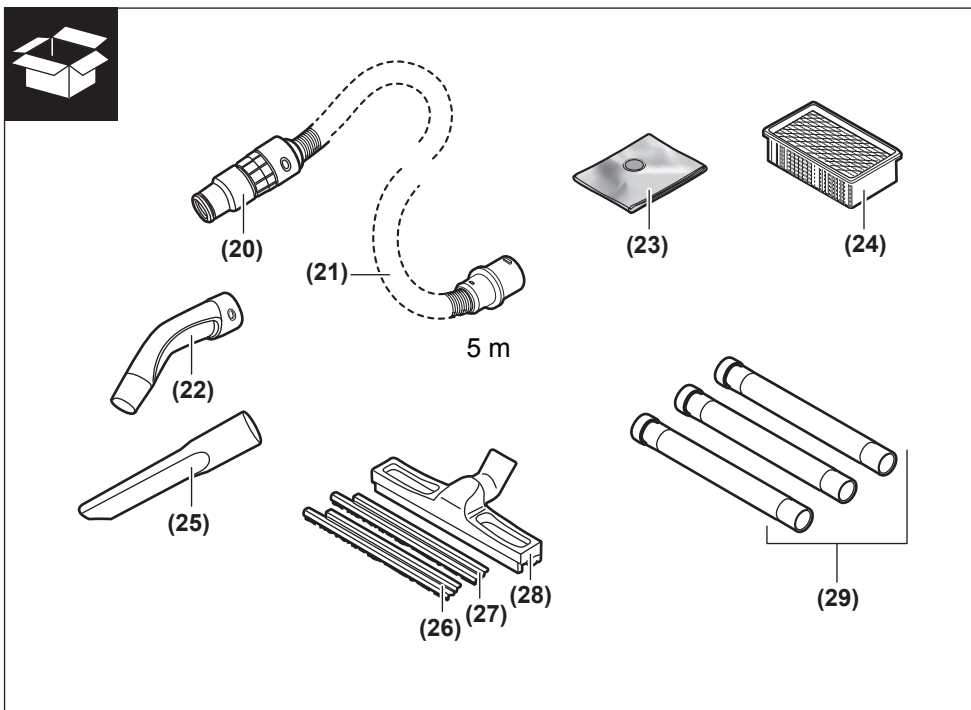
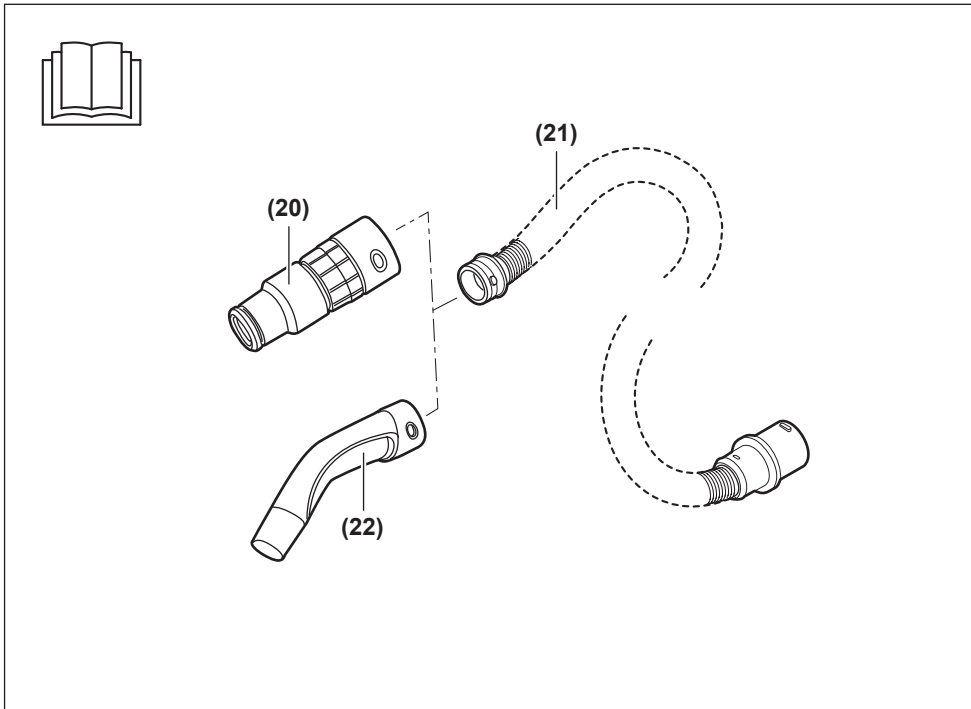
fa دفترچه راهنمای اصلی

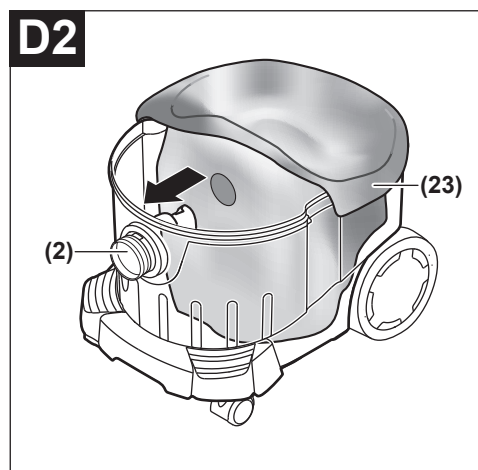
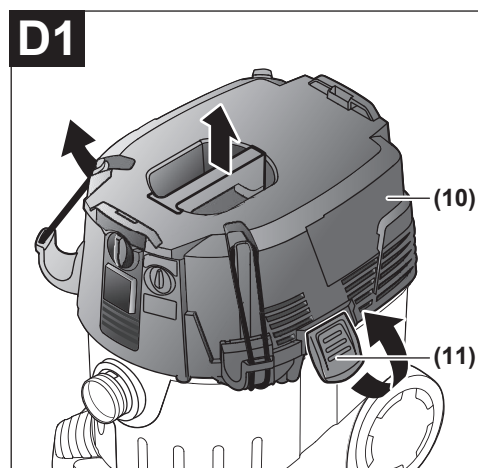
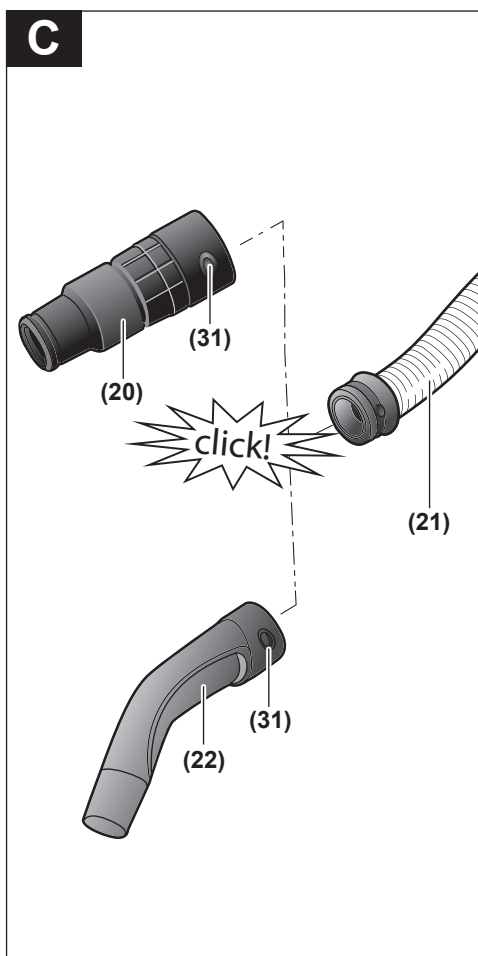
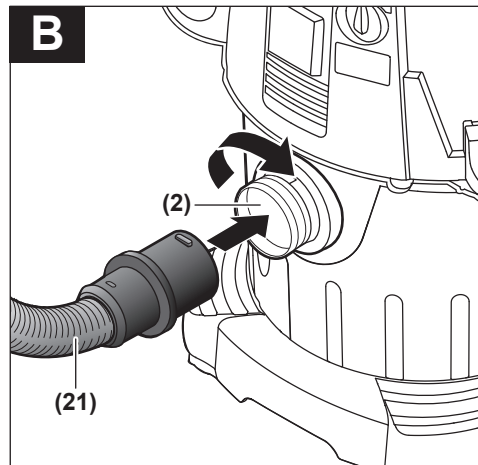
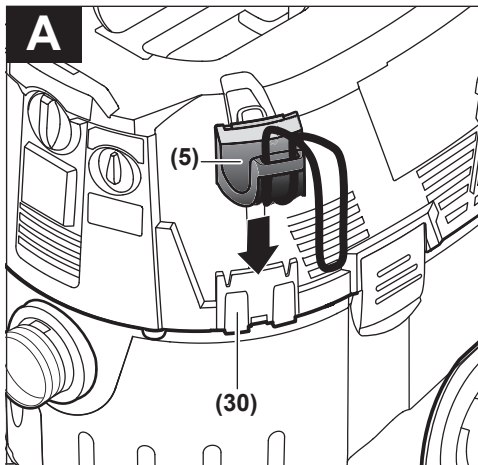
Deutsch	Seite	8
English	page	16
Français	Page	25
Español	Página	33
Português	Página	42
Italiano	Pagina	50
Nederlands	Pagina	59
Dansk	Side	67
Svensk	Sidan	74
Norsk	Side	82
Suomi	Sivu	89
Ελληνικά	Σελίδα	97
Türkçe	Sayfa	106
Polski	Strona	114
Čeština	Stránka	123
Slovenščina	Stránka	130
Magyar	Oldal	138
Русский	Страница	147
Українська	Сторінка	156
Қазақ	Бет	165
Română	Pagina	174
Български	Страница	182
Македонски	Страница	191
Srpski	Strana	200
Slovenščina	Stran	208
Hrvatski	Stranica	216
Eesti	Lehekülg	224
Latviešu	Lappuse	231
Lietuvių k.	Puslapis	240
한국어	페이지	248
عربي	الصفحة	256
آفارسی	صفحه	265

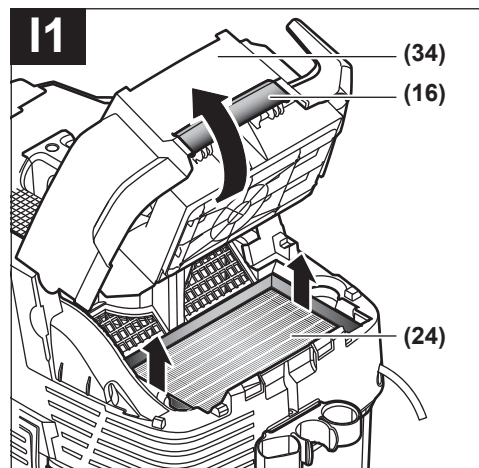
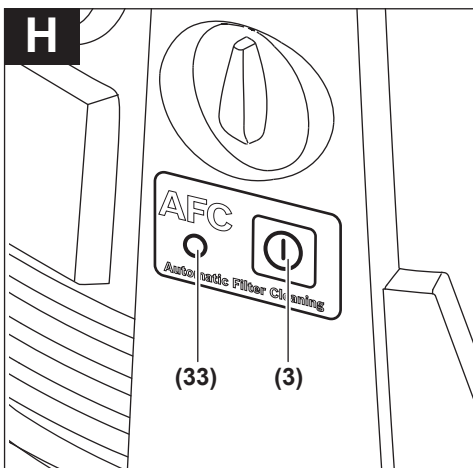
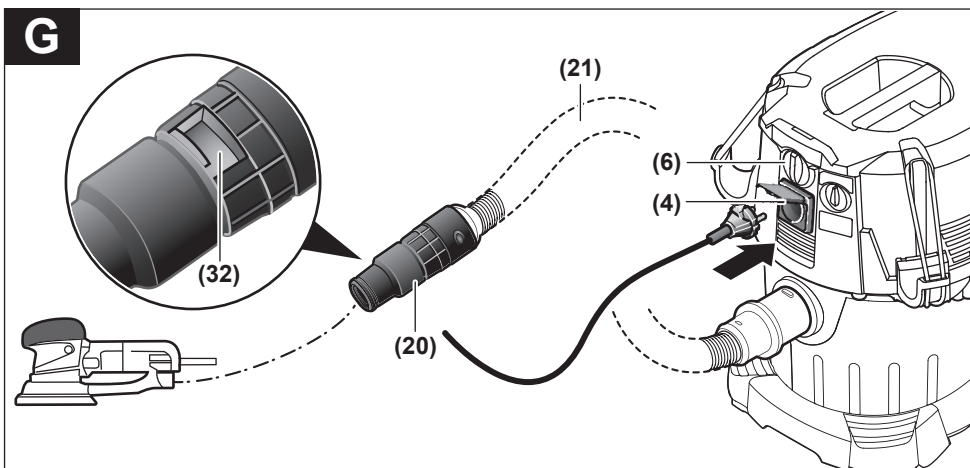
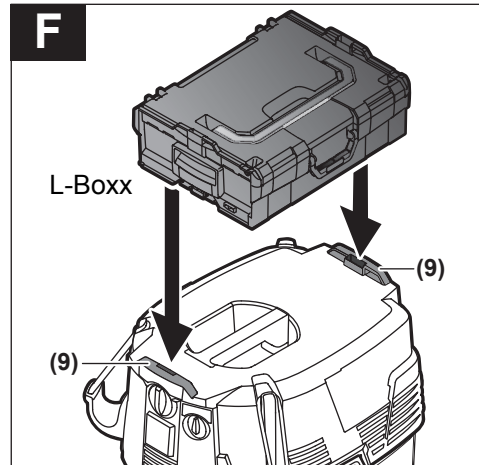
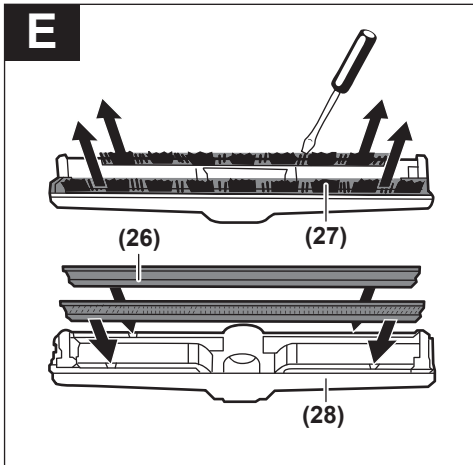
CE

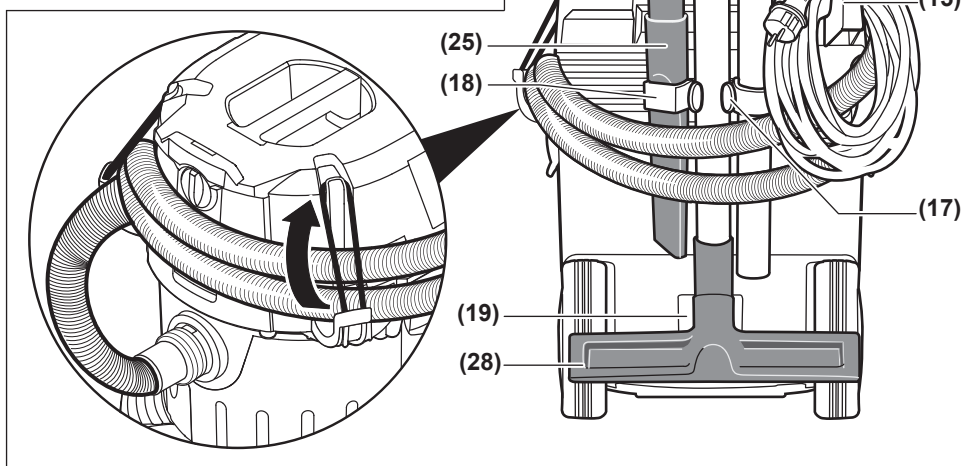
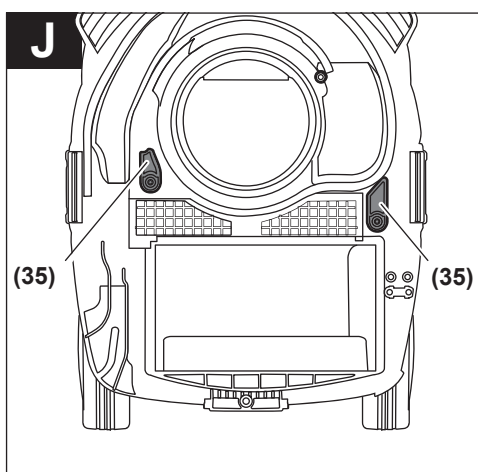
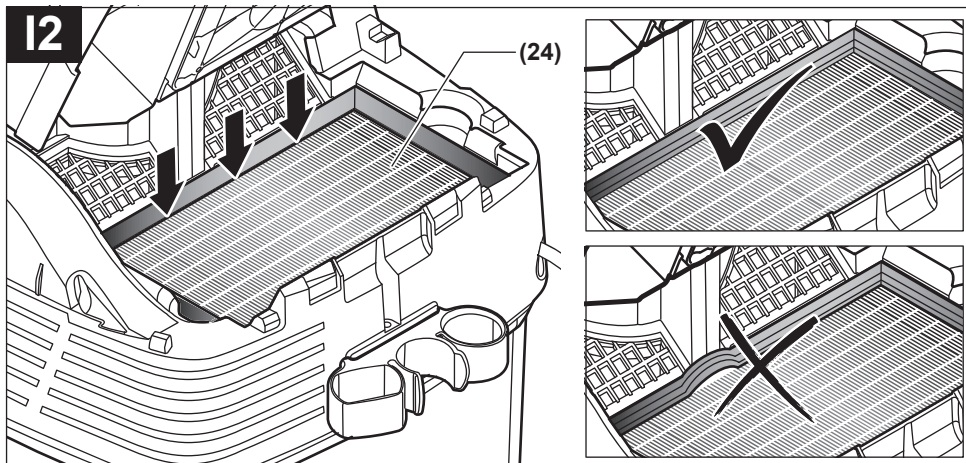


GAS 35 L AFC









Deutsch

Sicherheitshinweise für Sauger



Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

► **Dieser Sauger ist nicht vorgesehen für die Benutzung durch Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen.** Andernfalls besteht die Gefahr von Fehlbedienung und Verletzungen.

► **Beaufsichtigen Sie Kinder.** Damit wird sichergestellt, dass Kinder nicht mit dem Sauger spielen.

► **Saugen Sie nicht Buchenholz- oder Eichenholzstaub, Gesteinsstaub oder Asbest.** Diese Stoffe gelten als krebserregend.

⚠ WARNUNG Benutzen Sie den Sauger nur, wenn Sie ausreichende Informationen für den Gebrauch des Saugers, die zu saugenden Stoffe und für deren sichere Beseitigung erhalten haben. Eine sorgfältige Einweisung verringert Fehlbedienung und Verletzungen.

⚠ WARNUNG Der Sauger ist geeignet zum Saugen von trockenen Stoffen und durch geeignete Maßnahmen auch zum Saugen von Flüssigkeiten. Das Eindringen von Flüssigkeiten erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

► **Saugen Sie mit dem Sauger keine brennbaren oder explosiven Flüssigkeiten, zum Beispiel Benzin, Öl, Alkohol, Lösemittel.** Saugen Sie keine heißen oder brennenden Stäube. Betreiben Sie den Sauger nicht in explosionsgefährdeten Räumen. Die Stäube, Dämpfe oder Flüssigkeiten können sich entzünden oder explodieren.

⚠ WARNUNG Benutzen Sie die Steckdose nur für die in der Betriebsanleitung festgelegten Zwecke.

⚠ WARNUNG Schalten Sie den Sauger sofort aus, sobald Schaum oder Wasser austritt und entleeren Sie den Behälter. Der Sauger kann sonst beschädigt werden.

► **ACHTUNG! Der Sauger darf nur in Innenräumen gelagert werden.**

► **ACHTUNG! Reinigen Sie die Füllstandssensoren für Flüssigkeiten regelmäßig und prüfen Sie, ob sie beschädigt sind.** Die Funktion kann sonst beeinträchtigt sein.

► **Wenn der Betrieb des Saugers in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

► **Schließen Sie den Sauger an ein ordnungsgemäß geerdetes Stromnetz an.** Steckdose und Verlängerungskabel müssen einen funktionsfähigen Schutzleiter besitzen.

► **Überprüfen Sie vor jeder Benutzung Sauger, Kabel und Stecker.** Benutzen Sie den Sauger nicht, sofern Sie Schäden feststellen. Öffnen Sie den Sauger nicht selbst und lassen Sie ihn nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Beschädigte Sauger, Kabel und Stecker erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

► **Überfahren oder quetschen Sie das Kabel nicht. Ziehen Sie nicht am Kabel, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen oder den Sauger zu bewegen.** Beschädigte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

► **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie den Sauger warten oder reinigen, Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder den Sauger weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Saugers.

► **Sorgen Sie für gute Belüftung am Arbeitsplatz.**

► **Lassen Sie den Sauger nur von qualifiziertem Fachpersonal mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Saugers erhalten bleibt.

⚠ WARNUNG Der Sauger enthält gesundheitsgefährdenden Staub. Lassen Sie Leerungs- und Wartungsvorgänge, einschließlich der Beseitigung der Staubsammelbehälter, nur von Fachleuten durchführen. Eine entsprechende Schutzausrüstung ist erforderlich. Betreiben Sie den Sauger nicht ohne das vollständige Filtersystem. Sie gefährden sonst Ihre Gesundheit.

► **Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme den einwandfreien Zustand des Saugschlauchs.** Lassen Sie dabei den Saugschlauch am Sauger montiert, damit nicht unbeabsichtigt Staub austritt. Sie können sonst Staub einatmen.

► **Benutzen Sie den Sauger nicht als Sitzgelegenheit.** Sie können den Sauger beschädigen.

- **Verwenden Sie das Netzkabel und den Saugschlauch sorgfältig.** Sie können andere Personen damit gefährden.
- **Reinigen Sie den Sauger nicht mit direkt gerichtetem Wasserstrahl.** Das Eindringen von Wasser in das Saugerteil erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

Symbole

Die nachfolgenden Symbole können für den Gebrauch Ihres Saugers von Bedeutung sein. Prägen Sie sich die Symbole und ihre Bedeutung ein. Die richtige Interpretation der Symbole hilft Ihnen, den Sauger besser und sicherer zu gebrauchen.



WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.



Sauger der Staubklasse L nach IEC/EN 60335-2-69 zum **Trockensaugen** von gesundheitsgefährdenden Stäuben mit einem Expositions-Grenzwert > 1 mg/m³



WARNUNG! Der Sauger enthält gesundheitsgefährdenden Staub. Lassen Sie Leerungs- und Wartungsvorgänge, einschließlich der Beseitigung der Staubsammelbehälter, nur von Fachleuten durchführen. Eine entsprechende Schutzausrüstung ist erforderlich. Betreiben Sie den Sauger nicht ohne das vollständige Filtersystem. Sie gefährden sonst Ihre Gesundheit.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Nur maximal eine L-Boxx aufclicken.

Das Gewicht der L-Boxx samt Inhalt darf 15 kg nicht überschreiten..



Hängen Sie den Sauger, z. B. zum Transportieren, nicht an einen Kranhaken. Der Sauger ist nicht kranbar. Es besteht Verletzungs- und Beschädigungsgefahr.



Benutzen Sie den Sauger nicht als Sitzgelegenheit, Leiter oder Tritt. Der Sauger kann umkippen und beschädigt werden. Es besteht Verletzungsgefahr.



Start-/Stopp-Automatik

Absaugen der anfallenden Stäube von laufenden Elektrowerkzeugen
Sauger schaltet sich automatisch ein und zeitverzögert wieder aus

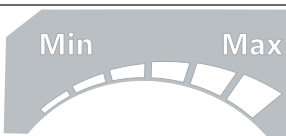
0

Ausschalten



Saugen

Aufsaugen von abgelagerten Stäuben



Min/Max

Stufenlose Regulierung der Saugkraft:

- maximale Saugleistung für Anwendungen mit starker Staubeentwicklung
- reduzierte Saugleistung für Anwendungen mit geringer Staubeentwicklung und um z. B. die Ansaugkraft zwischen angeschlossenem Elektrowerkzeug und Werkstückoberfläche zu regulieren (z. B. beim Schleifen)

**AFC**

Automatische Filterreinigung (AFC = Automatic Filter Cleaning)

max.
2200 W
min.
100 W

Angabe der zulässigen Anschlussleistung des angeschlossenen Elektrowerkzeugs
(länderspezifisch)

Produkt- und Leistungsbeschreibung



Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bitte beachten Sie die Abbildungen im vorderen Teil der Betriebsanleitung.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist bestimmt zum Erfassen, Aufsaugen, Fördern und Abscheiden nicht brennbarer trockener Stäube, nicht brennbarer Flüssigkeiten und eines Wasser-Luft-Gemisches. Der Sauger ist staubtechnisch geprüft und entspricht der Staubklasse L. Er ist geeignet für die erhöhten Beanspruchungen bei gewerblicher Nutzung, z. B. in Handwerk, Industrie und Werkstätten.

Sauger der Staubklasse L nach IEC/EN 60335-2-69 dürfen nur für das Aufsaugen und Absaugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben mit einem Expositions-Grenzwert > 1 mg/m³ eingesetzt werden.

Benutzen Sie den Sauger nur, wenn Sie alle Funktionen voll einschätzen und ohne Einschränkungen durchführen können oder entsprechende Anweisungen erhalten haben.

Abgebildete Komponenten

Die Nummerierung der abgebildeten Komponenten bezieht sich auf die Darstellung des Saugers auf den Grafikseiten.

- (1) Behälter
- (2) Schlauchaufnahme
- (3) AFC-Taste
- (4) Steckdose für Elektrowerkzeug
- (5) Halterung für Saugschlauch

- (6) Betriebsarten-Wahlschalter
- (7) Saugleistungsregler
(nicht bei Sachnummer 3 601 JC3 270)
- (8) Tragegriff
- (9) L-Boxx-Aufnahme
- (10) Saugeroberteil
- (11) Verschluss für Saugeroberteil
- (12) Laufrad
- (13) Lenkrollenbremse
- (14) Lenkrolle
- (15) Kabelhalterung
- (16) Verschlusslasche der Filterabdeckung
- (17) Halterung für Saugrohre
- (18) Halterung für Fugendüse/gekrümmte Düse
- (19) Halterung für Bodendüse
- (20) Absaugadapter
- (21) Saugschlauch
- (22) Gekrümmte Düse
- (23) Entsorgungssack
- (24) Flachfilter
- (25) Fugendüse
- (26) Gummilippe
- (27) Bürstenstreifen
- (28) Bodendüse
- (29) Saugrohr
- (30) Aufnahme für Saugschlauch-Halterung
- (31) Druckknopf
- (32) Falschlufthoffnung
- (33) Kontroll-LED
- (34) Filterabdeckung
- (35) Füllstandssensoren

Technische Daten

Nass-/Trockensauger	GAS 35 L AFC	
Sachnummer	3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270

Nass-/Trockensauger		GAS 35 L AFC	
Nennspannung	V	220–240	110
Nennaufnahmeleistung	W	1200	1000
Frequenz	Hz	50–60	50–60
Behältervolumen (Brutto)	l	35	35
Nettovolumen (Flüssigkeit)	l	19	19
Staubbeutelvolumen	l	19	19
max. Unterdruck ^{A)}			
– Sauger	kPa	23	21,1
– Turbine	kPa	25,4	24,2
max. Durchflussmenge ^{A)}			
– Sauger	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– Turbine	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
max. Saugleistung	W	1380	1150
Fläche Faltenfilter	m ²	0,615	0,615
Staubklasse		L	L
Gewicht entsprechend EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
Schutzklasse		⊕/I	⊕/I
Schutzart		IPX4	IPX4

A) gemessen mit einem Saugschlauch Ø 35 mm und 3 m Länge

Die Angaben gelten für eine Nennspannung [U] von 230 V. Bei abweichenden Spannungen und in länderspezifischen Ausführungen können diese Angaben variieren.

Start-/Stop-Automatik		
Nennspannung	maximale Leistung	minimale Leistung
230 V	2200 W	100 W

Angabe der zulässigen Anschlussleistung des angeschlossenen Elektrowerkzeugs.

Bei anderen länderspezifischen Modellen können diese Werte abweichen. Bitte beachten Sie die Angaben auf der Steckdose des Staubsaugers.

Geräusch-/Vibrationsinformation

Geräuschemissionswerte ermittelt entsprechend **EN 60335-2-69**.

Der A-bewertete Schalldruckpegel des Saugers beträgt typischerweise **70 dB(A)**. Unsicherheit K = **3** dB. Der Geräuschpegel beim Arbeiten kann **80 dB(A)** überschreiten.

Gehörschutz tragen!

Schwingungsgesamtwerte a_h (Vektorsumme dreier Richtungen) und Unsicherheit K ermittelt entsprechend **EN 60335-2-69**: $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, K = **1,5 m/s²**.

Montage

- Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Sauger den Netzstecker aus der Steckdose.

Halterung für Saugschlauch montieren (siehe Bild A)

- Schieben Sie die Halterung **(5)** für den Saugschlauch fest von oben in die dafür vorgesehenen Aufnahmen **(30)**, bis diese einrasten.

Saugschlauch montieren (siehe Bild B)

- Setzen Sie den Saugschlauch **(21)** auf die Schlauchaufnahme **(2)** auf und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag.

Hinweis: Beim Saugen entsteht durch die Reibung des Staubs im Saugschlauch und -zubehör eine elektrostatische Aufladung, die der Benutzer in Form von statischer Entladung spüren kann (abhängig von Umwelteinflüssen und körperlichem Empfinden).

Generell empfiehlt Bosch einen antistatischen Saugschlauch

(Zubehör) beim Saugen von Feinstäuben und trockenen Materialien zu verwenden.

Saugzubehör montieren (siehe Bild C)

Der Saugschlauch (21) ist mit einem Clip-System ausgestattet, mit dem Saugzubehör (Absaugadapter (20), gekrümmte Düse (22)) angeschlossen werden kann.

Düsen und Rohre montieren

- Stecken Sie die gekrümmte Düse (22) auf den Saugschlauch (21), bis die beiden Druckknöpfe (31) des Saugschlauchs hörbar einrasten.
- Stecken Sie danach das gewünschte Saugzubehör (Bo-
dendüse, Fugendüse, Saugrohr etc.) fest auf die gekrümmte Düse (22).
- Zum Demontieren drücken Sie die Druckknöpfe (31) nach innen und ziehen die Bauteile auseinander.

Absaugadapter montieren

- Stecken Sie den Absaugadapter (20) auf den Saugschlauch (21), bis die beiden Druckknöpfe (31) des Saugschlauchs hörbar einrasten.
- Zum Demontieren drücken Sie die Druckknöpfe (31) nach innen und ziehen die Bauteile auseinander.

Entsorgungssack oder Staubbeutel einsetzen/entnehmen (Trockensaugen) (siehe Bilder D1–D2)

Zum Trockensaugen können Sie einen Entsorgungssack (23) oder einen Staubbeutel (Zubehör) in den Behälter (1) einsetzen. Dadurch wird die Entsorgung des Staubes erleichtert.

Hinweis: Bei der Verwendung eines Papierfilterbeutels **müssen** Sie, bei der Verwendung eines Vliesfilterbeutels **sollten** Sie die automatische Filterreinigung (AFC) ausschalten (siehe „Automatische Filterreinigung (siehe Bild H)“, Seite 14).

Entsorgungssack einsetzen

- Öffnen Sie die Verschlüsse (11) und nehmen Sie das Saugeroberteil (10) ab.
- Legen Sie den Entsorgungssack (23) mit der Einfüllöffnung nach vorn in den Behälter (1) ein.
- Ziehen Sie die Einfüllöffnung über den Anschlussflansch bis in die Vertiefung des Anschlussflansches.
- Stellen Sie sicher, dass der Entsorgungssack (23) komplett an den Innenwänden des Behälters (1) anliegt.
- Schlagen Sie den Rest des Entsorgungssacks (23) über den Rand des Behälters (1).
- Setzen Sie das Saugeroberteil (10) auf und schließen Sie die Verschlüsse (11).

Entsorgungssack entnehmen und verschließen

- Öffnen Sie die Verschlüsse (11) und nehmen Sie das Saugeroberteil (10) ab.
- Ziehen Sie den vollen Entsorgungssack (23) vom Anschlussflansch nach hinten ab.

- Nehmen Sie den Entsorgungssack (23) vorsichtig, ohne ihn zu beschädigen, aus dem Behälter (1). Achten Sie dabei darauf, dass der Entsorgungssack nicht am Anschlussflansch oder an anderen scharfen Gegenständen streift.
- Ziehen Sie die Klebestreifenabdeckung ab und kleben Sie den Entsorgungssack zu. Danach schnüren Sie den Entsorgungssack (23) unterhalb der Einfüllöffnung mit der abgezogenen Klebestreifenabdeckung zu.

Staubbeutel wechseln/einsetzen (Zubehör)

- Öffnen Sie die Verschlüsse (11) und nehmen Sie das Saugeroberteil (10) ab.
- Ziehen Sie den vollen Staubbeutel vom Anschlussflansch nach hinten ab. Verschließen Sie die Öffnung des Staubbeutels durch Umklappen des Deckels. Nehmen Sie den verschlossenen Staubbeutel aus dem Behälter (1).
- Stülpen Sie den neuen Staubbeutel über den Anschlussflansch des Saugers. Stellen Sie sicher, dass der Staubbeutel in seiner vollen Länge an der Innenwand des Behälters (1) anliegt.
- Setzen Sie das Saugeroberteil (10) auf und schließen Sie die Verschlüsse (11).

Gummilippe einsetzen (Nasssaugen) (siehe Bild E)

Hinweis: Die Anforderungen an den Durchlassgrad (Staubklasse L) wurde nur für das Trockensaugen nachgewiesen.

- Heben Sie die Bürstenstreifen (27) mit einem geeigneten Werkzeug aus der Bodendüse (28).
- Setzen Sie die Gummilippen (26) in die Bodendüse (28).

Hinweis: Die strukturierte Seite der Gummilippen muss nach außen zeigen.

L-Boxx aufklicken (siehe Bild F)

Für den Transport des Saugers und zur platzsparenden Aufbewahrung von Saugenzubehör und/oder Elektrowerkzeug können Sie eine L-Boxx auf das Saugeroberteil aufklicken.

- Klicken Sie die L-Boxx auf die Aufnahmen (9).
- **Saugen Sie nicht mit aufgeklickter L-Boxx.** Der Schwerpunkt des Saugers verlagert sich nach oben. Der Sauger kann umkippen. Es besteht Verletzungs- und Beschädigungsgefahr.
- **Tragen Sie den Sauger nicht am Tragegriff der aufgeklickten L-Boxx.** Der Sauger ist zu schwer für den Tragegriff der L-Boxx. Es besteht Verletzungs- und Beschädigungsgefahr.

Betrieb

- **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie den Sauger warten oder reinigen, Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehöerteile wechseln oder den Sauger weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Saugers.

Inbetriebnahme

- **Beachten Sie die Netzspannung!** Die Spannung der Stromquelle muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Saugers übereinstimmen. Mit 230 V gekennzeichnete Ladegeräte können auch an 220 V betrieben werden.
- **Beachten Sie die Netzspannung!** Die Spannung der Stromquelle muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Saugers übereinstimmen.
- **Informieren Sie sich über die gültigen Regelungen/Gesetze bezüglich des Umgangs mit gesundheitsgefährdenden Stäuben in Ihrem Land.**

Der Sauger darf für das Aufsaugen und Absaugen folgender Materialien eingesetzt werden:

- Stäube mit einem Expositions-Grenzwert > 1 mg/m³
- Der Sauger darf grundsätzlich nicht in explosionsgefährdeten Räumen eingesetzt werden.
- Um eine optimale Saugleistung zu gewährleisten, müssen Sie den Saugschlauch (21) immer komplett vom Sauger-oberteil (10) abwickeln.

Trockensaugen

Aufsaugen von abgelagerten Stäuben

- Um den Sauger **einzuschalten**, stellen Sie den Betriebsarten-Wahlschalter (6) auf das Symbol „Saugen“.
- Um den Sauger **auszuschalten**, stellen Sie den Betriebsarten-Wahlschalter (6) auf das Symbol „Ausschalten“.



Absaugen der anfallenden Stäube von laufenden Elektrowerkzeugen (siehe Bild G)

- **Es muss eine ausreichende Luftwechselrate (L) in dem Raum vorhanden sein, wenn die Abluft in den Raum zurückgeht. Beachten Sie entsprechende nationale Vorschriften.**

In den Sauger ist eine Schutzkontakt-Steckdose (4) integriert. Sie können dort ein externes Elektrowerkzeug anschließen. Beachten Sie die maximal zulässige Anschlussleistung des angeschlossenen Elektrowerkzeugs.

- Montieren Sie den Absaugadapter (20) (siehe „Absaugadapter montieren“, Seite 12).
- Stecken Sie den Absaugadapter (20) in den Absaugstutzen des Elektrowerkzeugs.

Hinweis: Beim Arbeiten mit Elektrowerkzeugen, deren Luftzufuhr in den Saugschlauch gering ist (z. B. Stichsäge, Schleifer etc.), muss die Falschlufthöffnung (32) des Absaugadapters (20) geöffnet werden. Nur dadurch kann die automatische Filterreinigung problemlos arbeiten. Drehen Sie dazu den Ring über der Falschlufthöffnung (32), bis eine maximale Öffnung entsteht.

- Zur **Inbetriebnahme der Start-/Stop-Automatik** des Saugers stellen Sie den Betriebsarten-Wahlschalter (6) auf das Symbol „Start-/Stop-Automatik“.



- Schalten Sie zur **Inbetriebnahme** des Saugers das an die Steckdose (4) angeschlossene Elektrowerkzeug ein. Der Sauger startet automatisch.
- Schalten Sie das Elektrowerkzeug aus, um **das Absaugen zu beenden**. Die Nachlauffunktion der Start-/Stop-Automatik läuft bis zu 15 Sekunden nach, um restliche Stäube aus dem Saugschlauch abzusaugen.
- Um den Sauger **auszuschalten**, stellen Sie den Betriebsarten-Wahlschalter (6) auf das Symbol „Ausschalten“.

①

Nasssaugen

- **Saugen Sie mit dem Sauger keine brennbaren oder explosiven Flüssigkeiten, zum Beispiel Benzin, Öl, Alkohol, Lösemittel. Saugen Sie keine heißen oder brennenden Stäube. Betreiben Sie den Sauger nicht in explosionsgefährdeten Räumen.** Die Stäube, Dämpfe oder Flüssigkeiten können sich entzünden oder explodieren.
- **Der Sauger darf nicht als Wasserpumpe benutzt werden.** Der Sauger ist bestimmt für das Aufsaugen von Luft und Wassergemisch.

Hinweis: Die Anforderungen an den Durchlassgrad (Staubklasse L) wurde nur für das Trockensaugen nachgewiesen.

Arbeitsschritte vor dem Nasssaugen

- Entfernen Sie bei Bedarf den Entsorgungssack (23) oder den Staubbeutel.

Hinweis: Verwenden Sie zur leichten Entsorgung beim Saugen von Wasser-Feststoff-Gemischen einen Nassfilterbeutel (Zubehör), der die Flüssigkeit von den Feststoffen abscheidet.

- Setzen Sie die Gummilippe (26) in die Bodendüse (28) ein. (siehe „Gummilippe einsetzen (Nasssaugen) (siehe Bild E)“, Seite 12)
- Schalten Sie die automatische Filterreinigung (AFC) aus. (siehe „Automatische Filterreinigung (siehe Bild H)“, Seite 14)

Aufsaugen von Flüssigkeiten

- Um den Sauger **einzuschalten**, stellen Sie den Betriebsarten-Wahlschalter (6) auf das Symbol „Saugen“.

Der Sauger ist mit Füllstandssensoren (35) ausgestattet. Ist die maximale Füllhöhe erreicht, schaltet der Sauger ab. Stellen Sie den Betriebsarten-Wahlschalter (6) auf das Symbol „Ausschalten“.

Hinweis: Beim Aufsaugen von nicht leitenden Flüssigkeiten (zum Beispiel Bohremulsion, Öle und Fette) wird der Sauger bei vollem Behälter nicht abgeschaltet. Der Füllstand muss ständig überprüft und der Behälter rechtzeitig entleert werden.

- Um den Sauger **auszuschalten**, stellen Sie den Betriebsarten-Wahlschalter (6) auf das Symbol „Ausschalten“.
- Entleeren Sie den Behälter (1).

Zur Vermeidung von Schimmelbildung nach dem Nasssaugen:

- Nehmen Sie den Flachfaltenfilter **(24)** heraus und lassen Sie diesen gut trocknen.
- Nehmen Sie das Saugeroberteil **(10)** ab, öffnen Sie die Filterabdeckung **(34)** und lassen Sie beides gut trocknen.

Automatische Filterreinigung (siehe Bild H)

Bei der automatischen Filterreinigung (AFC = Automatic Filter Cleaning) wird der Flachfaltenfilter **(24)** alle 15 Sekunden durch Luftstöße gereinigt (pulsierendes Geräusch). Spätestens wenn die Saugleistung nicht mehr ausreicht, muss die Filterreinigung aktiviert werden.

Bei regelmäßiger Anwendung der Filterreinigung erhöht sich die Standzeit des Filters.

Um eine ideale Filterstandzeit zu erreichen, deaktivieren Sie die automatische Filterreinigung nur in Ausnahmefällen, z. B. beim Aufsaugen von reinen Flüssigkeiten oder bei Verwendung eines Papierfilterbeutels.

Ein oberflächlich verschmutzter Flachfaltenfilter ist voll funktionstüchtig. Eine manuelle Reinigung des Flachfaltenfilters durch Ausklopfen oder Ausblasen ist nicht notwendig und kann den Filter sogar beschädigen.

Hinweis: Die automatische Filterreinigung ist werkseitig eingeschaltet.

Das Ein-/Ausschalten der automatischen Filterreinigung ist nur bei eingeschaltetem Gerät möglich.

- **AFC deaktivieren**
Betätigen Sie die AFC-Taste **(3)**.
Die Kontroll-LED **(33)** erlischt.
- **AFC aktivieren**
Betätigen Sie die AFC-Taste **(3)**.
Die Kontroll-LED **(33)** leuchtet grün.

Wartung und Service

Wartung und Reinigung

- **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie den Sauger warten oder reinigen, Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder den Sauger weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Saugers.
- **Halten Sie den Sauger und die Lüftungsschlitze sauber, um gut und sicher zu arbeiten.**
- **Tragen Sie bei der Wartung und Reinigung des Saugers eine Staubschutzmaske.**

Wenn ein Ersatz der Anschlussleitung erforderlich ist, dann ist dies von **Bosch** oder einer autorisierten Kundendienststelle für **Bosch**-Elektrowerkzeuge auszuführen, um Sicherheitsgefährdungen zu vermeiden.

Zur Wartung durch den Benutzer muss der Sauger demontiert, gereinigt und gewartet werden, soweit es durchführbar ist, ohne dabei eine Gefahr für das Wartungspersonal und andere Personen hervorzurufen. Vor der Demontage sollte der Sauger gereinigt werden, um eventuellen Gefahren vorzubeugen. Der Raum in dem der Sauger demontiert wird, sollte gut gelüftet werden. Tragen Sie während der Wartung eine persönliche Schutzausrüstung. Nach der Wartung sollte

eine Reinigung des Wartungsbereichs erfolgen.

Es ist mindestens einmal jährlich vom Hersteller oder einer unterwiesenen Person eine staubtechnische Überprüfung durchzuführen, z. B. auf Beschädigungen des Filters, Dichtigkeit des Saugers und Funktion der Kontrolleinrichtung. Bei Saugern der Klasse **L**, die sich in verschmutzter Umgebung befanden, sollte das Äußere sowie alle Maschinenteile gereinigt oder mit Abdichtmitteln behandelt werden. Bei der Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten müssen alle verunreinigten Teile, die nicht zufriedenstellend gereinigt werden können, entsorgt werden. Solche Teile müssen in undurchlässigen Beuteln in Übereinstimmung mit den gültigen Bestimmungen für die Beseitigung solchen Abfalls entsorgt werden.

Flachfaltenfilter herausnehmen/wechseln (siehe Bilder I1–I2)

Die Saugleistung ist abhängig vom Filterzustand. Reinigen Sie deshalb regelmäßig den Filter.

Tauschen Sie einen beschädigten Flachfaltenfilter **(24)** sofort aus.

- Ziehen Sie an der Verschlusslasche **(16)** und öffnen Sie die Filterabdeckung **(34)**.
- Fassen Sie den Flachfaltenfilter **(24)** an den Stegen und nehmen Sie diesen nach oben heraus.
- Entfernen Sie Staub und Schmutz, der bei der Entnahme des Flachfaltenfilters **(24)** anfällt, mit einem feuchten Tuch vom Schließrand der Filterabdeckung **(34)**. PES- und PTFE-Flachfaltenfilter können unter fließendem Wasser ausgespült werden.
- Setzen Sie einen neuen bzw. den gereinigten Flachfaltenfilter **(24)** ein und achten Sie dabei auf sicheren und korrekten Sitz.
- Schließen Sie die Filterabdeckung **(34)** wieder (muss hörbar einrasten).

Behälter reinigen

- Wischen Sie den Behälter **(1)** von Zeit zu Zeit mit handelsüblichem, nicht scheuerndem Reinigungsmittel aus und lassen Sie diesen trocknen.

Füllstandssensoren reinigen (siehe Bild J)

Säubern Sie gelegentlich die Füllstandssensoren **(35)**.

- Öffnen Sie die Verschlüsse **(11)** und nehmen Sie das Saugeroberteil **(10)** ab.
- Reinigen Sie die Füllstandssensoren **(35)** mit einem weichen Tuch.
- Setzen Sie das Saugeroberteil **(10)** auf und schließen Sie die Verschlüsse **(11)**.

Zubehör

	Zubehörnummer
Papierfilterbeutel (trocken)	2 607 432 035
Vliesfilterbeutel (trocken)	2 607 432 037
Nassfilterbeutel (nass)	2 607 432 039
Entsorgungssack (PE) (trocken/nass)	2 607 432 043

Aufbewahrung und Transport (siehe Bild K)

- Wickeln Sie das Netzkabel um die Kabelhalterung (15).
- Stecken Sie das Zubehör in die dafür vorgesehenen Halterungen: Saugrohre (29) in die Halterungen (17), Fugendüse (25) in die Halterung (18), Bodendüse (28) in die Halterung (19).
- Öffnen Sie die elastischen Bänder der Saugschlauch-Halterung (5) und legen Sie den Saugschlauch (21) um das Saugeroberenteil in die Halterung (5).
Hängen Sie die elastischen Bänder wieder ein.
- Klicken Sie die L-Boxx auf die Aufnahmen (9).
- Entnehmen Sie einen vollen Entsorgungssack bzw. einen vollen Staubbeutel oder entleeren Sie aufgenommene

Flüssigkeiten vor dem Transport des Saugers, um Rückenverletzungen zu vermeiden.

Tragen Sie den Sauger nur am Tragegriff (8).

- Stellen Sie den Sauger in einem trockenen Raum ab und sichern Sie ihn vor unbefugter Benutzung.
- Treten Sie zum Feststellen der Lenkrollen (14) die Lenkrollenbremse (13) herunter.

Behebung von Störungen

- **Tritt eine Störung (z. B. Filterbruch) auf, muss der Sauger sofort ausgeschaltet werden. Vor erneuter Inbetriebnahme muss die Störung beseitigt werden.**

Problem	Abhilfe
Saugturbine läuft nicht an.	– Netzkabel, Netzstecker, Sicherung, Steckdose und Füllstandssensoren (35) überprüfen. – Betriebsarten-Wahlschalter (6) steht auf „Start-/Stop-Automatik“. – Betriebsarten-Wahlschalter (6) auf das Symbol „Saugen“ stellen bzw. das an die Steckdose (4) angeschlossene Elektrowerkzeug einschalten.
Saugturbine schaltet ab.	– Behälter (1) entleeren.
Saugturbine läuft nach Behälterleerung nicht wieder an.	– Sauger ausschalten und 5 Sekunden warten, nach 5 Sekunden wieder einschalten. – Füllstandssensoren (35) sowie den Zwischenraum der Füllstandssensoren (35) mit einer Bürste reinigen.
Saugkraft lässt nach.	– Verstopfungen aus Saugdüse, Saugrohr (29), Saugschlauch (21) oder Flachfaltenfilter (24) entfernen. – Entsorgungssack (23) oder Staubbeutel wechseln. – Filterabdeckung (34) richtig einrasten. – Saugeroberenteil (10) richtig aufsetzen und Verschlüsse (11) schließen. – Flachfaltenfilter (24) wechseln.
Staubaustritt beim Saugen	– Korrekten Einbau des Flachfaltenfilter (24) überprüfen. – Flachfaltenfilter (24) wechseln.
Abschaltautomatik (Nasssaugen) spricht nicht an.	– Füllstandssensoren (35) sowie den Zwischenraum der Füllstandssensoren (35) mit einer Bürste reinigen. – Bei elektrisch nicht leitenden Flüssigkeiten oder bei Schaumbildung funktioniert die Abschaltautomatik nicht. – Füllstand ständig kontrollieren.
Automatische Filterreinigung arbeitet nicht.	– Filterreinigung aktivieren (AFC-Taste (3) betätigen). – Saugschlauch (21) anschließen.
Automatische Filterreinigung lässt sich nicht abschalten.	– Kontaktieren Sie eine autorisierte Bosch-Kundendienststelle.
Automatische Filterreinigung lässt sich nicht einschalten.	– Kontaktieren Sie eine autorisierte Bosch-Kundendienststelle.

Kundendienst und Anwendungsberatung

Der Kundendienst beantwortet Ihre Fragen zu Reparatur und Wartung Ihres Produkts sowie zu Ersatzteilen. Explosionszeichnungen und Informationen zu Ersatzteilen finden Sie auch unter: **www.bosch-pt.com**
Das Bosch-Anwendungsberatungs-Team hilft Ihnen gerne

bei Fragen zu unseren Produkten und deren Zubehör.

www.powertool-portal.de, das Internetportal für Handwerker und Heimwerker.

Geben Sie bei allen Rückfragen und Ersatzteilbestellungen bitte unbedingt die 10-stellige Sachnummer laut Typenschild des Produkts an.

Deutschland

Robert Bosch Power Tools GmbH
Servicezentrum Elektrowerkzeuge
Zur Luhne 2
37589 Kalefeld – Willershausen
Unter www.bosch-pt.de können Sie online Ersatzteile bestellen oder Reparaturen anmelden.
Kundendienst: Tel.: (0711) 40040460
Fax: (0711) 40040461
E-Mail: Servicezentrum.Elektrowerkzeuge@de.bosch.com
Anwendungsberatung:
Tel.: (0711) 40040460
Fax: (0711) 40040462
E-Mail: kundenberatung.ew@de.bosch.com

Österreich

Unter www.bosch-pt.at können Sie online Ersatzteile bestellen.
Tel.: (01) 797222010
Fax: (01) 797222011
E-Mail: service.elektrowerkzeuge@at.bosch.com

Schweiz

Unter www.bosch-pt.com/ch/de können Sie online Ersatzteile bestellen.
Tel.: (044) 8471511
Fax: (044) 8471551
E-Mail: AfterSales.Service@de.bosch.com

Luxemburg

Tel.: +32 2 588 0589
Fax: +32 2 588 0595
E-Mail: outillage.gereedschap@be.bosch.com

Entsorgung

Sauger, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Werfen Sie den Sauger nicht in den Hausmüll!

Nur für EU-Länder:

Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr gebrauchsfähige Sauger getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

English**Safety information for vacuum cleaners**

Read all the safety information and instructions. Failure to observe the safety information and follow instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

► **This vacuum cleaner is not intended for use by children or persons with physical, sensory or mental impairments. It should not be used by persons who have insufficient experience and knowledge.** Otherwise, there is a risk of operating errors and injuries.

► **Supervise children.** This will ensure that children do not play with the vacuum cleaner.

► **Do not vacuum beech or oak wood dust, rock dust or asbestos.** These substances are considered carcinogenic.

⚠ WARNING Only use the vacuum cleaner if you have been adequately informed about the use of the equipment, the substances to be vacuumed and how to dispose of these safely. Thorough instruction on how to use the equipment prevents accidental misuse and injuries.

⚠ WARNING The vacuum cleaner is suitable for vacuuming dry substances, and can also be used to vacuum liquids when taking appropriate measures. The penetration of liquids increases the risk of an electric shock.

► **Do not use the vacuum cleaner to vacuum combustible or explosive liquids, such as petrol, oil, alcohol or solvents. Do not vacuum hot or burning dust. Do not operate the vacuum cleaner in areas subject to explosion hazards.** Dust, vapours and liquids can ignite or explode.

⚠ WARNING Only use the socket for the purpose stipulated in the operating manual.

⚠ WARNING If you notice a foam or water leak, switch off the vacuum cleaner immediately and empty the container. Otherwise, the vacuum cleaner can become damaged.

► **NOTE: The vacuum cleaner must only be stored indoors.**

► **NOTE: Clean the liquid fill level sensors regularly and check whether they are damaged.** Otherwise, the equipment may not function properly.

► **If operating the vacuum cleaner in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD).** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

► **Connect the vacuum cleaner to a properly earthed power supply system.** The socket and extension cable must have a fully functioning protective conductor.

- ▶ **Always check the vacuum cleaner, cable and plug before use. Do not use the vacuum cleaner if you discover any damage. Do not open the vacuum cleaner yourself. It should be repaired exclusively by a qualified professional using only genuine spare parts.** Damaged vacuum cleaners, cables and plugs increase the risk of electric shock.
- ▶ **Do not crush the cable or run the device over it. Do not pull on the power cable to pull the plug out of the socket or to move the vacuum cleaner.** Damaged cables increase the risk of an electric shock.
- ▶ **Pull the plug out of the socket before cleaning or performing maintenance on the vacuum cleaner, making tool adjustments, changing accessories or putting away the vacuum cleaner.** This safety measure prevents the vacuum cleaner from being started accidentally.
- ▶ **Ensure that the workplace is well ventilated.**
- ▶ **The vacuum cleaner should be repaired exclusively by a qualified professional using only genuine spare parts.** This will ensure that the safety of the vacuum cleaner is maintained.
- ▶ **Before using the equipment for the first time, check that the vacuum hose is in perfect condition. Leave the vacuum hose fitted to the vacuum cleaner while doing this so that no dust escapes accidentally.** Otherwise, you may end up inhaling dust particles.
- ▶ **Do not sit on the vacuum cleaner.** You can damage the vacuum cleaner this way.
- ▶ **Take care when using the power cable and the vacuum hose.** Improper use of these can put other people at risk.
- ▶ **Do not clean the vacuum cleaner by spraying a jet of water directly at it.** Water entering the top of the vacuum cleaner will increase the risk of electric shock.

Products sold in GB only:

Your product is fitted with an BS 1363/A approved electric plug with internal fuse (ASTA approved to BS 1362).

If the plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place by an authorised customer service agent. The replacement plug should have the same fuse rating as the original plug.

The severed plug must be disposed of to avoid a possible shock hazard and should never be inserted into a mains socket elsewhere.

WARNING The vacuum cleaner contains dust particles that pose a risk to health.

Emptying and maintenance procedures, including the disposal of dust collectors, should only be carried out by professionals. Suitable protective equipment is required. Do not operate the vacuum cleaner without the complete filter system. Otherwise, you are putting your health at risk.

Symbols

The following symbols may provide you with important information pertaining to the use of your dust extractor. Please take note of the symbols and their meaning. Knowing what these symbols mean will help you to use your extractor more effectively and more safely.



WARNING! Read all the safety and general instructions. Failure to observe the safety and general instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.



Dust extractor from dust class L in accordance with IEC/EN 60335-2-69 for the **dry extraction** of harmful dusts with an exposure limit of $> 1 \text{ mg/m}^3$



WARNING! The dust extractor contains dust particles that pose a risk to health. Emptying and maintenance procedures, including the disposal of dust containers, should only be carried out by professionals. Suitable protective equipment is required. Do not operate the dust extractor without the complete filter system. Otherwise, you are putting your health at risk.



**max. 1 L-Boxx
max. 15 kg**

Only attach a maximum of one L-Boxx.

The weight of the L-Boxx along with its contents must not exceed 15 kg.



Do not hang the dust extractor on a crane hook, e.g. in order to transport it. The dust extractor is not suitable for moving with a crane. There is a risk of injury and damage if you do this.



Do not sit or stand on the dust extractor. The dust extractor may tip over and become damaged if you do this. This poses a risk of injury.



Automatic start/stop

Extracting dust that accumulates from working power tools
The dust extractor switches on automatically and off again with a time delay

0

Switching off



Vacuuming

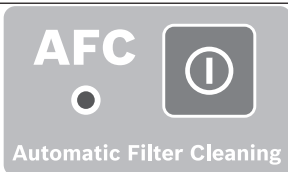
Vacuuming up dust deposits



Min./max.

Continuous regulation of suction power:

- Maximum suction power for applications with a high level of dust generation
- Reduced suction power for applications with a low level of dust generation, and also to regulate the suction between the connected power tool and the surface of the workpiece, for example (e.g. when sanding)



AFC

Automatic filter cleaning (AFC)

max.
2200 W
min.
100 W

Permitted connected load of the connected power tool (country-specific)

Product Description and Specifications



Read all the safety and general instructions.

Failure to observe the safety and general instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Please observe the illustrations at the beginning of this operating manual.

Intended Use

The tool is intended for collecting, vacuuming, conveying and separating non-flammable dry dust types, non-flammable liquids and a mixture of water and air. The dust extraction capability of the dust extractor has been tested and corresponds to dust class L. It is suitable for the increased demands in professional use, e.g. in trade, industry and workshops.

Dust extractors from dust class L in accordance with IEC/EN 60335-2-69 may only be used to vacuum and extract harmful dust with an exposure limit of $> 1 \text{ mg/m}^3$.

Only use the dust extractor if you can fully evaluate all functions and carry them out without restrictions, or if you have received corresponding instructions.

Product features

The numbering of the product features refers to the representation of the vacuum cleaner on the graphic pages.

- (1) Container
- (2) Hose adapter
- (3) AFC button
- (4) Socket for power tool
- (5) Holder for vacuum hose
- (6) Mode selector switch
- (7) Suction power regulator (not applicable for article number 3 601 JC3 270)

- | | |
|--|-------------------------------------|
| (8) Carrying handle | (22) Curved nozzle |
| (9) L-BOXX holder | (23) Disposal bag |
| (10) Top part of dust extractor | (24) Flat-pleated filter |
| (11) Catch for top part of dust extractor | (25) Crevice nozzle |
| (12) Wheel | (26) Rubber lip |
| (13) Castor brake | (27) Brush inserts |
| (14) Castor | (28) Floor nozzle |
| (15) Cable holder | (29) Suction tube |
| (16) Closing flap for filter cover | (30) Adapter for vacuum hose holder |
| (17) Holder for suction tubes | (31) Snap fastener |
| (18) Holder for crevice nozzle/curved nozzle | (32) False air intake |
| (19) Holder for floor nozzle | (33) Control LED |
| (20) Dust extraction adapter | (34) Filter cover |
| (21) Vacuum hose | (35) Fill level sensors |

Technical data

Wet/dry dust extractor		GAS 35 L AFC	
Article number		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Rated voltage	V	220–240	110
Rated power input	W	1200	1000
Frequency	Hz	50–60	50–60
Container volume (gross)	l	35	35
Net volume (liquid)	l	19	19
Dust bag volume	l	19	19
Max. vacuum pressure ^{A)}			
– Dust extractor	kPa	23	21.1
– Turbine	kPa	25.4	24.2
Max. flow rate ^{A)}			
– Dust extractor	l/s	36	31
	m ³ /s	0.036	0.031
– Turbine	l/s	74	71
	m ³ /s	0.074	0.071
Max. suction power	W	1380	1150
Area of pleated filter	m ²	0.615	0.615
Dust class		L	L
Weight according to EPTA-Procedure 01:2014	kg	12.2	12.2
Protection class		⊕/I	⊕/I
Protection rating		IPX4	IPX4

A) Measured using a vacuum hose 3 m long and 35 mm in diameter

The specifications apply to a rated voltage [U] of 230 V. These specifications may vary at different voltages and in country-specific models.

Automatic start/stop

Rated voltage	Maximum power	Minimum power
230 V	2200 W	100 W

Permitted connected load of the connected power tool.
These values can differ for other country-specific models. Please take note of the information on the socket of the dust extractor.

Noise/vibration information

Noise emission values determined according to **EN 60335-2-69**.

Typically the A-weighted sound pressure level of the dust extractor is **70 dB(A)**. Uncertainty $K = 3 \text{ dB}$. The noise level when working can exceed **80 dB(A)**.

Wear hearing protection

Total vibration values a_h (triax vector sum) and uncertainty K determined according to **EN 60335-2-69**: $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$, $K = 1.5 \text{ m/s}^2$.

Assembly

- ▶ **Pull the plug out of the socket before carrying out any work on the dust extractor.**

Fitting the holder for the vacuum hose (see figure A)

- Slide the holder (5) for the vacuum hose firmly into the corresponding adapters (30) from above until they click into place.

Fitting the vacuum hose (see figure B)

- Attach the vacuum hose (21) to the hose adapter (2) and turn it clockwise as far as possible.

Note: The friction generated by the dust in the vacuum hose and accessory during extraction causes an electrostatic charge that the user may experience as static discharge (depending on environmental factors and their physiological state).

Bosch generally recommends using an anti-static vacuum hose (accessory) to vacuum up fine dust and dry materials.

Fitting the vacuuming accessories (see figure C)

The vacuum hose (21) is equipped with a clip system which can be used to connect vacuuming accessories (dust extraction adapter (20), curved nozzle (22)).

Fitting the nozzles and tubes

- Push the curved nozzle (22) onto the vacuum hose (21) until you hear both snap fasteners (31) on the vacuum hose engage.
- Then attach the required extraction accessory (floor nozzle, crevice nozzle, suction tube, etc.) firmly to the curved nozzle (22).
- To remove the accessory, press the snap fasteners (31) inwards and pull apart the components.

Fitting the dust extraction adapter

- Push the dust extraction adapter (20) onto the vacuum hose (21) until you hear both snap fasteners (31) on the vacuum hose engage.
- To remove the adapter, press the snap fasteners (31) inwards and pull apart the components.

Inserting/removing the disposal bag or dust bag (dry vacuuming) (see figures D1–D2)

For dry vacuuming, you can insert a disposal bag (23) or a dust bag (accessory) into the container (1). This makes the dust easier to dispose of.

Note: If using a paper filter bag, you **must** make sure that the automatic filter cleaning is switched off; you **should** also do the same if using a fleece filter bag (see "Automatic filter cleaning (see figure H)", page 22).

Inserting the disposal bag

- Open the catches (11) and remove the top part of the vacuum cleaner (10).
- Insert the disposal bag (23) into the container (1) with the inlet facing forwards.
- Pull the inlet over the connection flange and all the way into the recess of the connection flange.
- Make sure that the disposal bag (23) touches all the inside walls of the container (1).
- Fold the rest of the disposal bag (23) over the edge of the container (1).
- Put the top part of the vacuum cleaner (10) on and close the catches (11).

Removing and sealing the disposal bag

- Open the catches (11) and remove the top part of the vacuum cleaner (10).
- Pull the full disposal bag (23) backwards out of the connection flange.
- Carefully take the disposal bag (23) out of the container (1) without damaging it.
When doing so, make sure that the disposal bag does not scrape against the connection flange or other sharp objects.
- Remove the adhesive strip cover and tape up the disposal bag.
Then tie up the disposal bag (23) below the inlet using the adhesive strip cover that has been removed.

Changing/inserting the dust bag (accessory)

- Open the catches (11) and remove the top part of the vacuum cleaner (10).

- Pull the full dust bag backwards out of the connection flange. Close the opening in the dust bag by turning down the top. Take the closed dust bag out of the container (1).
- Place the new dust bag over the vacuum cleaner's connection flange. Make sure that the entire length of the dust bag touches the inside wall of the container (1).
- Put the top part of the vacuum cleaner (10) on and close the catches (11).

Fitting the rubber lip (wet vacuuming) (see figure E)

Note: The requirements for the degree of penetration (dust class L) have only been verified for dry vacuuming.

- Use a suitable tool to lift the brush inserts (27) out of the floor nozzle (28).
- Place the rubber lips (26) in the floor nozzle (28).

Note: The textured side of the rubber lips must be facing outwards.

Attaching the L-Boxx (see figure F)

You can attach an L-Boxx to the top part of the dust extractor for transporting the extractor and to provide space-saving storage for extractor accessories and/or the power tool.

- Click the L-Boxx onto the adapters (9).
- ▶ **Do not use the dust extractor with an L-Boxx attached.** This will raise the dust extractor's centre of gravity. The extractor may tip over. There is a risk of injury and damage if you do this.
- ▶ **Do not carry the dust extractor by the carrying handle of the attached L-Boxx.** The dust extractor is too heavy for the carrying handle of the L-Boxx. There is a risk of injury and damage if you do this.

Operation

- ▶ **Pull the plug out of the socket before cleaning or performing maintenance on the vacuum cleaner, making tool adjustments, changing accessories or putting away the vacuum cleaner.** This safety measure prevents the vacuum cleaner from being started accidentally.

Start-up

- ▶ **Pay attention to the mains voltage.** The voltage of the power source must correspond with the information on the type plate of the dust extractor. Chargers labelled as 230 V can also be operated with 220 V.
- ▶ **Pay attention to the mains voltage.** The voltage of the power source must correspond with the data on the type plate of the vacuum cleaner.
- ▶ **Make sure you inform yourself about the applicable regulations/laws on how to handle harmful types of dust in your country.**

The dust extractor may be used for vacuuming and extracting the following materials:

- Dusts with an exposure limit of $> 1 \text{ mg/m}^3$

- ▶ **Products that are only sold in AUS and NZ:** Use a residual current device (RCD) with a nominal residual current of 30 mA or less.

The dust extractor must categorically not be used in potentially explosive areas.

To ensure optimum suction power, you must always fully unwind the vacuum hose (21) from the top part of the dust extractor (10).

Dry vacuuming

Vacuuming up dust deposits

- To **switch on** the dust extractor, set the mode selector switch (6) to the "extraction" symbol.
- To **switch off** the dust extractor, set the mode selector switch (6) to the "switch off" symbol.



Extracting dust that accumulates from working power tools (see figure G)

- ▶ **There must be a sufficient air exchange rate (L) in the room when the exhaust air comes back into the room. Be aware of the corresponding national regulations.**

The dust extractor has an electric socket with a protective earth contact (4), which can be used to connect an external power tool. Observe the maximum permitted load of the connected power tool.

- Fit the dust extraction adapter (20) (see "Fitting the dust extraction adapter", page 20).
- Insert the dust extraction adapter (20) into the dust extraction outlet of the power tool.

Note: When working with power tools that have a low air feed into the vacuum hose (e.g. jigsaws, sanders, etc.), the false air intake (32) of the dust extraction adapter (20) must be opened. This will ensure that the automatic filter cleaning function works correctly.

To do this, turn the ring above the false air intake (32) until the opening is at its maximum size.

- To **activate the automatic start/stop** function of the dust extractor, set the mode selector switch (6) to the "automatic start/stop" symbol.



- To **activate** the dust extractor, switch on the power tool that is plugged into the electric socket (4). The dust extractor will start automatically.
- To **stop dust extraction**, switch the power tool off. The automatic start/stop run-on function will run for up to 15 seconds longer in order to extract the remaining dust from the vacuum hose.
- To **switch off** the dust extractor, set the mode selector switch (6) to the "switch off" symbol.

①

Wet vacuuming

- ▶ **Do not use the vacuum cleaner to vacuum combustible or explosive liquids, such as petrol, oil, alcohol or solvents. Do not vacuum hot or burning dust. Do not operate the vacuum cleaner in areas subject to explosion hazards.** Dust, vapours and liquids can ignite or explode.
- ▶ **The vacuum cleaner must not be used as a water pump.** The vacuum cleaner is designed for vacuuming air and vacuuming water mixtures.

Note: The requirements for the degree of penetration (dust class L) have only been verified for dry vacuuming.

Steps to Take before Wet Vacuuming

- Remove the disposal bag (23) or dust bag if necessary.

Note: Use a wet filter bag (accessory), which separates liquid from solids, to make disposal easier when vacuuming water-solid mixtures.

- Place the rubber lip (26) in the floor nozzle (28). (see "Fitting the rubber lip (wet vacuuming) (see figure E)", page 21)
- Switch off the automatic filter cleaning (AFC). (see "Automatic filter cleaning (see figure H)", page 22)

Vacuuming up liquids

- To **switch on** the dust extractor, set the mode selector switch (6) to the "extraction" symbol.

The dust extractor is equipped with fill level sensors (35). The dust extractor shuts down if the maximum fill level has been reached. Set the mode selector switch (6) to the "switch off" symbol.

Note: When extracting non-conductive liquids (e.g. drilling emulsion, oils and fats), the dust extractor will not switch off when the container is full. The fill level must be constantly monitored and the container emptied in good time.

- To **switch off** the dust extractor, set the mode selector switch (6) to the "switch off" symbol.
- Empty the container (1).

To prevent mould growth after wet vacuuming:

- Remove the flat-pleated filter (24) and leave this to dry thoroughly.
- Remove the top part of the dust extractor (10), open the filter cover (34) and leave both elements to dry thoroughly.

Automatic filter cleaning (see figure H)

When automatic filter cleaning (AFC) is active, the flat-pleated filter (24) is cleaned every 15 seconds using blasts of air (pulsating noise).

The filter cleaning function should be used regularly, and at the very latest when the suction power is no longer sufficient.

Regular use of the filter cleaning function will increase the service life of the filter.

In order to achieve an optimum filter service life, deactivate the automatic filter cleaning function only in exceptional

cases, e.g. when vacuuming pure liquids or using a paper filter bag.

A flat-pleated filter with surface dirt is still fully functional. It is not necessary to clean the flat-pleated filter manually by shaking or blowing it out; this may even damage the filter.

Note: The automatic filter cleaning function is switched on by default when the dust extractor leaves the factory.

It is only possible to switch the automatic filter function on or off when the tool is switched on.

– Deactivating AFC

Press the AFC button (3).

The control LED (33) will go out.

– Activating AFC

Press the AFC button (3).

The control LED (33) will light up green.

Maintenance and Service

Maintenance and cleaning

- ▶ **Pull the plug out of the socket before cleaning or performing maintenance on the vacuum cleaner, making tool adjustments, changing accessories or putting away the vacuum cleaner.** This safety measure prevents the vacuum cleaner from being started accidentally.
- ▶ **To ensure safe and efficient operation, always keep the dust extractor and the ventilation slots clean.**
- ▶ **Wear a dust mask when servicing and cleaning the vacuum cleaner.**

In order to avoid safety hazards, if the power supply cord needs to be replaced, this must be done by **Bosch** or by an after-sales service centre that is authorised to repair **Bosch** power tools.

For the user to carry out maintenance, the vacuum cleaner needs to be disassembled, cleaned and maintained as far as this is possible without endangering maintenance personnel or other persons. Before disassembly, the vacuum cleaner should be cleaned to prevent any potential hazards. The room in which the vacuum cleaner is disassembled should be well ventilated. Wear personal protective equipment while carrying out maintenance. After completing maintenance, the maintenance area should be cleaned.

An inspection regarding the dust extraction capability must be carried out at least once a year by the manufacturer or someone who has been trained, e.g. to check for filter damage, that the vacuum cleaner is tight and that the control unit is functioning correctly.

Class **L** vacuum cleaners which were located in dirty environments should have their exteriors, as well as all their components, cleaned or treated with sealant. When performing maintenance and repair work, all dirty parts that cannot be cleaned satisfactorily must be disposed of. Such parts must be disposed of in impermeable bags in accordance with the valid provisions for disposing of such waste.

Removing/changing the flat-pleated filter (see figures 11–12)

Suction power is dependent on the condition of the filter. Therefore, the filter should be cleaned regularly.

If the flat-pleated filter **(24)** becomes damaged, replace it immediately.

- Pull on the closing flap **(16)** and open the filter cover **(34)**.
- Hold the flat-pleated filter **(24)** by the supports and take it out from above.
- Use a damp cloth to remove any dust and dirt that accrues around the closing edge of the filter cover **(34)** when removing the flat-pleated filter **(24)**. PES and PTFE flat-pleated filters can be rinsed out under running water.
- Insert the cleaned (or a new) flat-pleated filter **(24)**, ensuring that it is positioned correctly and securely.
- Close the filter cover **(34)** again (must audibly click into place).

Cleaning the container

- Wipe the container **(1)** from time to time using a non-abrasive off-the-shelf cleaning product and leave it to dry.

Cleaning the fill level sensors (see figure J)

Make sure that the fill level sensors are cleaned **(35)** occasionally.

- Open the catches **(11)** and remove the top part of the vacuum cleaner **(10)**.
- Clean the fill level sensors **(35)** using a soft cloth.
- Put the top part of the vacuum cleaner **(10)** on and close the catches **(11)**.

Accessories

	Accessory number
Paper filter bag (dry)	2 607 432 035
Fleece filter bag (dry)	2 607 432 037
Wet filter bag (wet)	2 607 432 039
Disposal bag (PE) (dry/wet)	2 607 432 043

Storage and transport (see figure K)

- Wrap the power cable around the cable holder **(15)**.
- Insert the accessory into the holders provided for it: Suction tubes **(29)** into the holders **(17)**, crevice nozzle **(25)** into the holder **(18)**, floor nozzle **(28)** into the holder **(19)**.
- Open the elastic bands of the vacuum hose holder **(5)** and wrap the vacuum hose **(21)** around the top part of the dust extractor in the holder **(5)**. Hook the elastic bands back in.
- Click the L-Boxx on to the adapters **(9)**.
- Before transporting the dust extractor, remove any full disposal bags/dust bags and empty any liquids that have been absorbed, in order to avoid placing unnecessary strain on the back and prevent injury. Only ever carry the dust extractor by the carrying handle **(8)**.
- Store the dust extractor in a dry room and secure it so that it cannot be used by unauthorised persons.
- Put the castor brake **(13)** down to hold the castors **(14)** in place.

Rectifying faults

- **If a fault (e.g. a filter damage) occurs, the vacuum cleaner must be switched off immediately. The fault must be repaired before resuming operation.**

Problem	Corrective measures
The suction turbine will not switch on.	– Check the mains cable, mains plug, fuse, socket and fill level sensors (35). – The mode selector switch (6) is set to "automatic start/stop". – Set the mode selector switch (6) to the "extraction" symbol or switch on the power tool plugged into the electric socket (4).
The suction turbine switches off.	– Empty the container (1).
The suction turbine will not switch on again after the container has been emptied.	– Switch the dust extractor off and wait five seconds before switching it back on. – Clean the fill level sensors (35) and the space between the fill level sensors (35) using a brush.
The suction power is decreasing.	– Remove any blockages from the vacuum nozzle, suction tube (29), vacuum hose (21) or flat-pleated filter (24). – Change the disposal bag (23) or dust bag. – Make sure the filter cover (34) is engaged correctly. – Place the top part of the dust extractor (10) on correctly and close the catches (11). – Change the flat-pleated filter (24).
Dust is escaping when vacuuming	– Check that the flat-pleated filter (24) has been fitted correctly.

Problem	Corrective measures
	– Change the flat-pleated filter (24) .
Automatic switch-off (wet vacuuming) is not working.	– Clean the fill level sensors (35) and the space between the fill level sensors (35) using a brush. Automatic switch-off will not work in the presence of non-conductive liquids or foaming. – Check the fill level regularly.
The automatic filter cleaning function is not working.	– Activate the automatic filter cleaning function (press the AFC button (3)). – Connect the vacuum hose (21) .
The automatic filter cleaning function will not switch off.	– Contact an authorised Bosch after-sales service centre.
The automatic filter cleaning function will not switch on.	– Contact an authorised Bosch after-sales service centre.

After-sales service and advice on using products

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare parts. You can find explosion drawings and information on spare parts at: **www.bosch-pt.com**

The Bosch product use advice team will be happy to help you with any questions about our products and their accessories.

In all correspondence and spare parts orders, please always include the 10-digit article number given on the nameplate of the product.

Great Britain

Robert Bosch Ltd. (B.S.C.)
P.O. Box 98
Broadwater Park
North Orbital Road
Denham Uxbridge
UB 9 5HJ

At **www.bosch-pt.co.uk** you can order spare parts or arrange the collection of a product in need of servicing or repair.

Tel. Service: (0344) 7360109

E-Mail: boschservicecentre@bosch.com

Ireland

Origo Ltd.
Unit 23 Magna Drive
Magna Business Park
City West
Dublin 24
Tel. Service: (01) 4666700
Fax: (01) 4666888

Australia, New Zealand and Pacific Islands

Robert Bosch Australia Pty. Ltd.
Power Tools
Locked Bag 66
Clayton South VIC 3169
Customer Contact Center
Inside Australia:
Phone: (01300) 307044
Fax: (01300) 307045

Inside New Zealand:
Phone: (0800) 543353
Fax: (0800) 428570
Outside AU and NZ:
Phone: +61 3 95415555
www.bosch-pt.com.au
www.bosch-pt.co.nz

Republic of South Africa

Customer service

Hotline: (011) 6519600

Gauteng – BSC Service Centre

35 Roper Street, New Centre
Johannesburg
Tel.: (011) 4939375
Fax: (011) 4930126
E-mail: bsctools@icon.co.za

KZN – BSC Service Centre

Unit E, Almar Centre
143 Crompton Street
Pinetown
Tel.: (031) 7012120
Fax: (031) 7012446
E-mail: bsc.dur@za.bosch.com

Western Cape – BSC Service Centre

Democracy Way, Prosperity Park
Milnerton
Tel.: (021) 5512577
Fax: (021) 5513223
E-mail: bsc@zsd.co.za

Bosch Headquarters

Midrand, Gauteng
Tel.: (011) 6519600
Fax: (011) 6519880
E-mail: rbsa-hq.pts@za.bosch.com

Disposal

The vacuum cleaner, its accessories and packaging should be recycled in an environmentally friendly manner.



Do not dispose of the vacuum cleaner along with household waste.

Only for EU countries:

According to the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation into national law, vacuum cleaners that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly manner.

Français

Consignes de sécurité pour les aspirateurs



Lisez attentivement toutes les instructions et consignes de sécurité. Le non-respect des instructions et consignes de sécurité peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou entraîner de graves blessures.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

► **Cet aspirateur n'est pas conçu pour être utilisé par des enfants ni par des personnes souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental ou manquant d'expérience ou de connaissances.** Il y a sinon risque de blessures et d'utilisation inappropriée.

► **Ne laissez pas les enfants sans surveillance.** Faites en sorte que les enfants ne jouent pas avec l'aspirateur.

► **N'aspirez pas des poussières de hêtre ou de chêne, ni des poussières minérales ou d'amiante.** Ces matières sont considérées comme cancérogènes.

⚠ AVERTISSEMENT Ne mettez en marche l'aspirateur qu'après vous être suffisamment informé sur son utilisation, sur la nature des matières à aspirer et sur la façon de les éliminer en toute sécurité. Une initiation approfondie sur son utilisation réduit le risque de mauvaise manipulation et de blessure.

⚠ AVERTISSEMENT L'aspirateur est conçu pour l'aspiration de matières sèches et aussi

de liquides, moyennant certaines mesures. La pénétration de liquides dans l'appareil ou tout contact avec des liquides augmente le risque de choc électrique.

► **N'utilisez pas cet aspirateur pour aspirer des liquides inflammables ou explosifs, tels que essence, huiles, alcool, solvants. N'aspirez pas de poussières très chaudes ou incandescentes. N'utilisez pas l'aspirateur dans des locaux où il y a risque d'explosion.** Les poussières, vapeurs ou liquides risquent de s'enflammer ou d'exploser.

⚠ AVERTISSEMENT N'utilisez la prise de courant que pour les usages mentionnés dans la présente notice.

⚠ AVERTISSEMENT Arrêtez immédiatement l'aspirateur dès que de la mousse ou de l'eau en ressort et vide la cuve.

L'aspirateur risque sinon d'être endommagé.

► **ATTENTION ! Ne rangez l'aspirateur qu'en intérieur.**

► **ATTENTION ! Nettoyez régulièrement les capteurs de niveau de liquide et vérifiez alors qu'ils ne sont pas endommagés.** Il y a sinon risque de dysfonctionnement.

► **Si l'utilisation de l'aspirateur dans un environnement humide ne peut pas être évitée, utilisez un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.

► **Branchez l'aspirateur sur une prise électrique correctement reliée à la terre.** La prise électrique et la rallonge doivent posséder un fil de mise à la terre.

► **Avant chaque utilisation, vérifiez l'état de l'aspirateur, de la fiche et du cordon d'alimentation.** N'utilisez pas l'aspirateur si des défauts sont constatés. N'ouvrez pas l'aspirateur vous-même. Confiez-le pour réparation à un professionnel qualifié utilisant seulement des pièces de rechange d'origine. Un aspirateur, un câble et/ou une fiche endommagés augmentent le risque d'un choc électrique.

► **Veillez à ne pas écraser ou coincer le câble. Ne tirez pas sur le câble pour l'extraire de la prise électrique ou pour déplacer l'aspirateur.** Un câble endommagé augmente le risque de choc électrique.

► **Débranchez le cordon de la prise électrique avant de nettoyer l'aspirateur, d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'aspirateur.** Cette mesure de précaution prévient toute mise en marche intempestive de l'aspirateur.

► **Veillez à bien aérer la zone de travail.**

► **Ne confiez la réparation de l'aspirateur qu'à un professionnel qualifié utilisant seulement des pièces de rechange d'origine.** Ceci est indispensable pour préserver la sécurité de fonctionnement de l'aspirateur.

⚠ AVERTISSEMENT L'aspirateur contient des poussières nuisibles à la santé. Confiez son vidage, son entretien et le retrait du bac collecteur de poussière à un professionnel qualifié. Le port d'équipements de protection appropriés est alors obligatoire. N'utilisez pas l'aspirateur sans le

système de filtration complet. Vous mettriez sinon votre santé en danger.

- ▶ **Avant de mettre en marche l'aspirateur, assurez-vous du bon état du tuyau d'aspiration. Laissez alors le tuyau d'aspiration raccordé à l'aspirateur pour éviter que de la poussière ne sorte involontairement.** Vous risqueriez sinon d'aspirer de la poussière.
- ▶ **Ne vous asseyez jamais sur l'aspirateur.** Vous risqueriez d'endommager l'aspirateur.
- ▶ **Soyez prudent lors de l'utilisation du cordon d'alimentation et du tuyau d'aspiration.** Vous pourriez sinon mettre en danger d'autres personnes.

- ▶ **Ne dirigez jamais un jet d'eau directement sur l'aspirateur pour le nettoyer.** Toute pénétration d'eau à l'intérieur de la partie supérieure de l'aspirateur augmente le risque de choc électrique.

Symboles

Les symboles suivants peuvent être importants pour l'utilisation de votre aspirateur. Veuillez mémoriser ces symboles et leur signification. Une bonne connaissance des symboles vous permettra d'utiliser l'aspirateur au mieux et en toute sécurité.



AVERTISSEMENT ! Lisez attentivement toutes les instructions et consignes de sécurité. Le non-respect des instructions et consignes de sécurité peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou entraîner de graves blessures.



Aspirateur conforme à la classe de filtration L selon IEC/EN 60335-2-69 conçu pour l'**aspiration à sec** de poussières nuisibles à la santé avec une valeur limite d'exposition > 1 mg/m³



AVERTISSEMENT ! L'aspirateur contient des poussières nuisibles à la santé. Confiez son vidage, son entretien et le retrait du bac collecteur de poussière à un professionnel qualifié. Le port d'équipements de protection appropriés est obligatoire. N'utilisez pas l'aspirateur sans le système de filtration complet. Vous mettriez sinon votre santé en danger.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Ne clipsez pas plus d'un coffret L-BOXX.

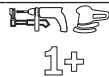
Le poids du coffret L-BOXX et de son contenu ne doit pas dépasser 15 kg.



N'accrochez pas l'aspirateur à un palan, un crochet de grue ou autre pour le transporter. L'aspirateur n'est pas grutable. Il y a risque de blessure et d'endommagement.



Ne vous asseyez jamais sur l'aspirateur et ne l'utilisez pas comme marchepied ou tabouret. L'aspirateur risque de basculer et d'être endommagé. Il y a risque de blessure.



Mise en marche/arrêt automatique

Aspiration des poussières produites par les outils électroportatifs pendant leur utilisation
L'aspirateur se met en marche automatiquement et s'arrête de façon différée

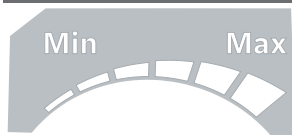
0

Arrêt



Aspiration

Aspiration de poussières qui se sont déposées

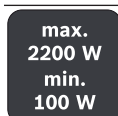
**Min/Max**

Réglage en continu de la force d'aspiration :

- Puissance d'aspiration maximale pour les applications générant beaucoup de poussière
- Puissance d'aspiration réduite pour les applications générant peu de poussière et pour notamment réguler la force d'aspiration entre l'outil électroportatif raccordé et la surface de la pièce (p. ex. lors de ponçages)

**AFC**

Nettoyage de filtre automatique (AFC = Automatic Filter Cleaning)



Indication de la puissance maximale admissible de l'outil électroportatif raccordé (diffère selon les pays)

Description des prestations et du produit



Lisez attentivement toutes les instructions et consignes de sécurité. Le non-respect des instructions et consignes de sécurité peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou entraîner de graves blessures.

Référez-vous aux illustrations qui se trouvent à l'avant de la notice d'utilisation.

Utilisation conforme

L'aspirateur est conçu pour l'aspiration, le soufflage et la séparation de poussières sèches ininflammables, de liquides ininflammables et de mélanges eau-air. L'aspirateur a été contrôlé conformément aux prescriptions relatives à l'aspiration de poussières et satisfait à la classe de filtration L. Il est destiné aux applications professionnelles exigeantes, sur les chantiers, dans l'industrie et dans les ateliers.

Les aspirateurs conformes à la classe de filtration L selon IEC/EN 60335-2-69 ne doivent être utilisés que pour l'aspiration à sec de poussières nuisibles à la santé avec une valeur limite d'exposition > 1 mg/m³

N'utilisez l'aspirateur qu'après vous être familiarisé avec toutes ses fonctions ou après avoir été initié à son utilisation.

Éléments constitutifs

La numérotation des éléments se réfère à la représentation de l'aspirateur dans les pages graphiques.

- (1) Cuve
- (2) Raccord pour tuyau d'aspiration
- (3) Touche AFC
- (4) Prise électrique pour outil électroportatif

- (5) Fixation pour tuyau d'aspiration
- (6) Sélecteur de mode de fonctionnement
- (7) Régulateur de puissance d'aspiration (pas pour référence 3 601 JC3 270)
- (8) Poignée
- (9) Fixation pour coffret L-BOXX
- (10) Partie supérieure de l'aspirateur
- (11) Attache de fermeture de la partie supérieure de l'aspirateur
- (12) Roue
- (13) Frein de roue pivotante
- (14) Roue pivotante
- (15) Fixe-câble
- (16) Patte de fermeture du couvre-filtre
- (17) Fixation pour tubes d'aspiration
- (18) Fixation pour suceur droit/coude d'aspiration
- (19) Fixation pour suceur pour sols
- (20) Adaptateur d'aspiration
- (21) Tuyau d'aspiration
- (22) Coude d'aspiration
- (23) Sac jetable
- (24) Filtre plissé plat
- (25) Suceur droit
- (26) Lèvre d'étanchéité
- (27) Bande à broches
- (28) Suceur pour sols
- (29) Tube d'aspiration
- (30) Logement pour fixation de tuyau d'aspiration
- (31) Bouton poussoir

(32) Orifice d'air secondaire

(33) Diode témoin

(34) Couvre-filtre

(35) Capteurs de niveau de remplissage

Caractéristiques techniques

Aspirateur eau et poussière		GAS 35 L AFC	
Référence		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Tension nominale	V	220–240	110
Puissance absorbée nominale	W	1 200	1 000
Fréquence	Hz	50–60	50–60
Contenance (brute) de la cuve	l	35	35
Contenance nette de la cuve (liquides)	l	19	19
Volume du sac à poussières	l	19	19
Dépression maxi ^{A)}			
– Aspirateur	kPa	23	21,1
– Turbine	kPa	25,4	24,2
Débit maxi ^{A)}			
– Aspirateur	l/s	36	31
	m³/s	0,036	0,031
– Turbine	l/s	74	71
	m³/s	0,074	0,071
Puissance d'aspiration maxi	W	1 380	1 150
Surface active du filtre plissé	m²	0,615	0,615
Classe de filtration		L	L
Poids selon EPTA-Procédure 01:2014	kg	12,2	12,2
Indice de protection		⊕/I	⊕/I
Indice de protection		IPX4	IPX4

A) mesurée avec tuyau d'aspiration de Ø 35 mm et de 3 m de longueur

Les données indiquées sont valables pour une tension nominale [U] de 230 V. Elles peuvent varier lorsque la tension diffère de cette valeur et sur certaines versions destinées à certains pays.

Mise en marche/arrêt automatique

Tension nominale	Puissance maximale	Puissance minimale
230 V	2 200 W	100 W

Indication de la puissance maximale admissible de l'outil électroportatif raccordé.

Pour les modèles vendus dans d'autres pays, ces valeurs peuvent différer. Référez-vous aux indications qui se trouvent sur la prise de l'aspirateur.

Informations sur le niveau sonore / les vibrations

Valeurs d'émissions sonores déterminées selon la norme **EN 60335-2-69**.

Le niveau de pression acoustique en dB(A) typique de l'aspirateur est de **70 dB(A)**. Incertitude K = **3 dB**. Le niveau sonore en fonctionnement peut dépasser **80 dB(A)**.

Portez un casque antibruit !

Valeurs globales de vibration a_h (somme vectorielle sur les trois axes) et incertitude K conformément à **EN 60335-2-69** : $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, K = **1,5 m/s²**.

Montage

► **Débranchez le câble d'alimentation de la prise avant d'effectuer des travaux quels qu'il soient sur l'aspirateur.**

Montage de la fixation du tuyau d'aspiration (voir figure A)

– Glissez fermement la fixation **(5)** pour tuyau d'aspiration par le haut dans les deux logements **(30)** jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

Montage du tuyau d'aspiration (voir figure B)

- Emboîtez le tuyau d'aspiration (21) sur le raccord (2) et tournez-le à fond dans le sens horaire.

Remarque : Lors de l'aspiration, le frottement de la poussière contre les parois du tuyau d'aspiration et de l'accessoire génère des charges électrostatiques pouvant donner lieu à des décharges électrostatiques plus ou moins gênantes pour l'utilisateur (dépend des conditions environnementales et de la sensibilité corporelle de chacun). Bosch recommande pour cette raison l'utilisation d'un tuyau d'aspiration antistatique (accessoire) pour l'aspiration de poussières fines et de matières sèches.

Montage des accessoires d'aspiration (voir figure C)

Le tuyau d'aspiration (21) est pourvu d'un système de clipage permettant le raccordement des accessoires d'aspiration (adaptateur d'aspiration (20), coude d'aspiration (22)).

Montage des suceurs et des tubes

- Enfichez le suceur coudé (22) sur le flexible d'aspiration (21) jusqu'au clic entre les deux boutons-pression (31).
- Emboîtez ensuite l'accessoire d'aspiration souhaité (suceur pour sols, suceur droit, tube d'aspiration, etc.) sur le coude d'aspiration (22).
- Pour retirer l'adaptateur ou le suceur, pressez les boutons-pression (31) vers l'intérieur et tirez.

Montage de l'adaptateur d'aspiration

- Emboîtez l'adaptateur d'aspiration (20) sur le tuyau d'aspiration (21) jusqu'à ce que les deux boutons-pression (31) du tuyau d'aspiration s'enclenchent de manière audible.
- Pour retirer l'adaptateur, pressez les boutons-pression (31) vers l'intérieur et tirez.

Mise en place/retrait du sac jetable ou du sac à poussières (aspiration de matières sèches) (voir figures D1–D2)

Pour l'aspiration de matières sèches, vous pouvez placer dans la cuve (1) soit un sac jetable (23) soit un sac à poussières (accessoire). Cela facilite l'élimination de la poussière.

Remarque : En cas d'utilisation d'un sac-filtre en papier, il est **impératif** de désactiver le nettoyage de filtre automatique (AFC). En cas d'utilisation d'un sac-filtre en non-tissé, il est **recommandé** de désactiver le nettoyage de filtre automatique (AFC) (voir « Nettoyage automatique du filtre (voir figure H) », Page 31).

Mise en place d'un sac jetable

- Défaites les attaches (11) et retirez la partie supérieure de l'aspirateur (10).
- Insérez le sac jetable (23) dans la cuve (1) avec l'ouverture de remplissage orientée vers le haut.
- Tirez l'ouverture de remplissage au-dessus de la bride de raccordement jusqu'au renforcement.

- Faites en sorte que le sac jetable (23) épouse bien tout l'intérieur de la cuve (1).
- Rabattez le reste du sac jetable (23) au-dessus du bord de la cuve (1).
- Remettez en place la partie supérieure de l'aspirateur (10) et verrouillez les attaches (11).

Retrait et fermeture du sac jetable

- Défaites les attaches (11) et retirez la partie supérieure de l'aspirateur (10).
- Dégagez vers l'arrière le sac jetable plein (23) de la bride.
- Retirez avec précaution le sac jetable (23) de la cuve (1), sans l'endommager. Veillez ce faisant à ce que le sac jetable ne frotte pas contre la bride ou contre d'autres objets proéminents ou saillants.
- Retirez la protection de bande adhésive et fermez le sac jetable. Avec la protection de bande adhésive venant d'être retirée, faites ensuite un nœud sous l'ouverture de remplissage du sac jetable (23).

Mise en place/remplacement d'un sac à poussières (accessoire)

- Défaites les attaches (11) et retirez la partie supérieure de l'aspirateur (10).
- Dégagez vers l'arrière le sac à poussières plein de la bride. Fermez l'ouverture du sac à poussières en rabattant le couvercle. Retirez le sac à poussières fermé de la cuve (1).
- Glissez le nouveau sac à poussières au-dessus de la bride de l'aspirateur. Faites en sorte que le sac à poussière appuie bien sur toute sa longueur contre la paroi de la cuve (1).
- Remettez en place la partie supérieure de l'aspirateur (10) et verrouillez les attaches (11).

Mise en place des lèvres d'étanchéité (aspiration de liquides) (voir figure E)

Remarque : Les exigences pour le degré de perméabilité (classe de filtration L) n'ont été attestées que pour l'aspiration de matières sèches.

- Retirez avec un outil approprié les bandes à brosses (27) du suceur pour sols (28).
- Positionnez les lèvres d'étanchéité (26) sur le suceur pour sols (28).

Remarque : Le côté structuré des lèvres d'étanchéité doit se trouver du côté extérieur.

Clipsage d'un coffret L-BOXX (voir figure F)

Pour ranger et transporter des accessoires de l'aspirateur et/ou un outil électroportatif, vous pouvez clipser un coffret L-BOXX sur la partie supérieure de l'aspirateur.

- Clipsez le coffret L-BOXX sur les fixations (9).

► **N'utilisez pas l'aspirateur quand un coffret L-BOXX est clipsé.** En présence d'un coffret L-BOXX, le centre de gravité de l'aspirateur est plus haut que la normale. L'aspira-

teur risque de basculer. Il y a alors risque de blessure et de dommage matériel.

- **Ne portez pas l'aspirateur par la poignée du coffret L-BOXX clipsé.** La poignée du coffret L-BOXX n'est pas prévue pour supporter le poids de l'aspirateur. Il y a alors risque de blessure et de dommage matériel.

Utilisation

- **Débranchez le cordon de la prise électrique avant de nettoyer l'aspirateur, d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'aspirateur.** Cette mesure de précaution prévient toute mise en marche inattendue de l'aspirateur.

Mise en marche

- **Tenez compte de la tension secteur !** La tension du secteur doit correspondre aux indications se trouvant sur la plaque signalétique de l'aspirateur. Les chargeurs marqués 230 V peuvent également fonctionner sur 220 V.
- **Tenez compte de la tension secteur !** La tension du secteur doit correspondre aux indications se trouvant sur la plaque signalétique de l'aspirateur.
- **Informez-vous sur les directives/lois en vigueur dans votre pays concernant l'exposition aux poussières nocives à la santé.**

L'aspirateur peut être utilisé pour aspirer les matériaux suivants :

- Poussières avec une valeur limite d'exposition $> 1 \text{ mg/m}^3$
- N'utilisez jamais l'aspirateur dans des pièces ou locaux présentant des risques d'explosion.
- Pour disposer de la capacité d'aspiration maximale, déroulez toujours complètement le tuyau d'aspiration (21) de la partie supérieure de l'aspirateur (10).

Aspiration de matières sèches

Aspiration de poussières déposées

- Pour **mettre en marche** l'aspirateur, placez le sélecteur de mode de fonctionnement (6) sur le symbole « Aspiration ».
- Pour **arrêter** l'aspirateur, placez le sélecteur de mode de fonctionnement (6) sur le symbole « Arrêt ».



Aspiration des poussières produites par les outils électroportatifs pendant leur utilisation (voir figure G)

- **Au cas où l'air sortant de l'appareil est directement rejeté dans la pièce, il est impératif de veiller à un taux de renouvellement d'air suffisant (L) dans la pièce.**

Respectez les réglementations nationales en vigueur.

L'aspirateur dispose d'une prise électrique avec contact de mise à la terre (4), pour le raccordement d'un outil électroportatif externe. Tenez compte de la puissance de raccordement maximale admissible de l'outil électroportatif raccordé.

- Montez l'adaptateur d'aspiration (20) (voir « Montage de l'adaptateur d'aspiration », Page 29).

- Raccordez l'adaptateur d'aspiration (20) à l'outil électroportatif.

Remarque : Lors d'une utilisation avec des outils électroportatifs caractérisés par une faible arrivée d'air dans le tuyau d'aspiration (scies sauteuses, ponceuses, etc.), il convient d'ouvrir l'orifice d'air secondaire (32) de l'adaptateur d'aspiration (20). Le nettoyage de filtre automatique ne peut sinon pas fonctionner correctement.

Pour cela, tournez la bague recouvrant l'orifice d'air secondaire (32), jusqu'à obtenir l'ouverture maximale.

- Pour **activer la fonction de mise en marche/arrêt automatique** de l'aspirateur, placez le sélecteur de mode de fonctionnement (6) sur le symbole « Mise en marche/arrêt automatique ».
- Pour **mettre en marche** l'aspirateur, mettez en marche l'outil électroportatif raccordé à la prise électrique (4). L'aspirateur se met automatiquement en marche.
- Pour **arrêter d'aspirer**, arrêtez l'outil électroportatif. Afin d'aspirer les restes de poussière qui se trouvent encore dans le tuyau d'aspiration, l'aspirateur continue de fonctionner encore 15 s avant de s'arrêter (fonction arrêt différé).
- Pour **arrêter** l'aspirateur, placez le sélecteur de mode de fonctionnement (6) sur le symbole « Arrêt ».



Aspiration de liquides

- **N'utilisez pas cet aspirateur pour aspirer des liquides inflammables ou explosifs, tels que essence, huiles, alcool, solvants. N'aspirez pas de poussières très chaudes ou incandescentes. N'utilisez pas l'aspirateur dans des locaux où il y a risque d'explosion.** Les poussières, vapeurs ou liquides risquent de s'enflammer ou d'exploser.
- **N'utilisez pas l'aspirateur comme une pompe à eau.** L'aspirateur est conçu pour aspirer des mélanges d'air et d'eau.

Remarque : Les exigences pour le degré de perméabilité (classe de filtration L) n'ont été attestées que pour l'aspiration de matières sèches.

Étapes préalables à l'aspiration de liquides

- Retirez le sac jetable (23) ou le sac à poussière qui se trouve éventuellement dans la cuve.

Remarque : Pour l'aspiration de mélanges eau-matières solides, utilisez un filtre à liquides (accessoire) permettant de séparer le liquide des matières solides.

- Positionnez les lèvres d'étanchéité (26) sur le suceur pour sols (28). (voir « Mise en place des lèvres d'étanchéité (aspiration de liquides) (voir figure E) », Page 29)
- Désactivez le nettoyage de filtre automatique (AFC). (voir « Nettoyage automatique du filtre (voir figure H) », Page 31)

Aspiration de liquides

- Pour **mettre en marche** l'aspirateur, placez le sélecteur de mode de fonctionnement (6) sur le symbole « Aspiration ».

L'aspirateur est équipé de détecteurs de niveau (35).

Lorsque le niveau de remplissage maximum est atteint, l'aspirateur s'arrête. Placez le sélecteur de mode de fonctionnement (6) sur le symbole « Arrêt ».

Remarque : Lors de l'aspiration de liquides non conducteurs (émulsion de perçage, huiles, graisses, etc.), l'aspirateur ne s'arrête pas quand la cuve est pleine. Vérifiez en permanence le niveau de remplissage et videz la cuve à temps.

- Pour **arrêter** l'aspirateur, placez le sélecteur de mode de fonctionnement (6) sur le symbole « Arrêt ».
- Videz la cuve (1).

Pour éviter la formation de moisissures après avoir aspiré des liquides :

- Retirez le filtre plissé plat (24) et laissez-le bien sécher.
- Retirez la partie supérieure de l'aspirateur (10), ouvrez le couvre-filtre (34) et laissez les deux bien sécher.

Nettoyage automatique du filtre (voir figure H)

Lorsque le nettoyage automatique du filtre (AFC = Automatic Filter Cleaning) est actif, le filtre plissé plat (24) est nettoyé toutes les 15 secondes par des jets d'air (bruit de pulsation). Activez le dispositif de nettoyage du filtre chaque fois que la capacité d'aspiration n'est plus suffisante.

Une utilisation régulière du nettoyage de filtre prolonge la durée de vie du filtre.

Pour prolonger au maximum la durée de vie du filtre, ne désactivez le nettoyage de filtre automatique que si cela est vraiment nécessaire (p. ex. pour l'aspiration de liquides ou en cas d'utilisation d'un sac-filtre en papier).

Un filtre plissé encrassé en surface reste entièrement fonctionnel. Il n'est pas nécessaire de nettoyer manuellement le filtre plissé plat en le tapotant ou en soufflant dessus, cela risquerait même de l'endommager.

Remarque : L'aspirateur est fourni avec le nettoyage de filtre automatique activé.

Le nettoyage de filtre automatique (AFC) ne peut être désactivé/activé que quand l'aspirateur est en marche.

- **Désactivation du nettoyage de filtre AFC**
Actionnez la touche AFC (3).
La diode témoin (33) s'éteint.
- **Activation du nettoyage de filtre AFC**
Actionnez la touche AFC (3).
La diode témoin (33) s'allume en vert.

Entretien et service après-vente

Nettoyage et entretien

- ▶ **Débranchez le cordon de la prise électrique avant de nettoyer l'aspirateur, d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'aspirateur.** Cette

mesure de précaution prévient toute mise en marche intempestive de l'aspirateur.

- ▶ **Toujours tenir propres l'outil électroportatif ainsi que les fentes de ventilation afin d'obtenir un travail impeccable et sûr.**
- ▶ **Portez un masque anti-poussières lors de la maintenance et du nettoyage de l'aspirateur.**

Dans le cas où il s'avère nécessaire de remplacer le câble d'alimentation, confiez le remplacement à **Bosch** ou une station de Service Après-Vente agréée pour outillage **Bosch** afin de ne pas compromettre la sécurité.

Pour les travaux d'entretien à effectuer par l'utilisateur, il convient de veiller à ne pas mettre en danger le personnel d'entretien ou d'autres personnes lors du démontage, du nettoyage et de l'entretien. Avant de procéder au démontage, il est recommandé de nettoyer l'aspirateur afin de prévenir des dangers éventuels. Veillez à une bonne aération de la pièce dans laquelle l'aspirateur va être démonté. Pendant les travaux d'entretien, portez un équipement personnel de protection. Une fois les travaux d'entretien terminés, prenez soin de nettoyer le poste de travail.

Un contrôle conformément aux prescriptions relatives à l'aspiration de poussières, durant lequel sont contrôlés p. ex. un endommagement éventuel du filtre, l'étanchéité de l'aspirateur et le fonctionnement correct des installations de contrôle, doit être effectué au moins une fois par an par le fabricant de l'appareil ou par une personne initiée dans ce domaine.

Il est recommandé de nettoyer l'extérieur des aspirateurs de la classe **L** qui se trouvaient dans un environnement sale ainsi que toutes les pièces accessibles ou bien de les traiter avec des agents d'étanchéité. Lors des travaux d'entretien ou de réparation, toutes les pièces encrassées qui ne peuvent pas être nettoyées de manière satisfaisante doivent être mises au rebut. Ces pièces doivent être mises dans des sacs étanches conformément aux prescriptions en vigueur concernant l'élimination de ce type de déchets.

Retrait/changement du filtre plissé plat (voir figures I1-I2)

Le pouvoir aspirant dépend l'état du filtre. Il est donc important de nettoyer régulièrement le filtre.

Remplacez le filtre plissé plat (24) dès qu'il est endommagé.

- Tirez la patte de fermeture (16) et ouvrez le couvre-filtre (34).
- Saisissez le filtre plissé plat (24) au niveau des nervures et sortez-le par le haut.
- Retirez la poussière et les saletés qui tombent sur le bord du couvre-filtre (34) lors du retrait du filtre plissé plat (24) avec un chiffon humide.
Les filtres plissés plats en PES et PTFE peuvent être rincés sous l'eau courante.
- Mettez en place un filtre plissé neuf ou le filtre plissé nettoyé (24) en veillant à son positionnement correct.
- Refermez le couvre-filtre (34) (doit s'enclencher de manière audible).

Nettoyage de la cuve

- Nettoyez de temps en temps la cuve **(1)** au moyen d'un détergent non abrasif du commerce et laissez-la sécher.

Nettoyage des capteurs de niveau (voir figure J)

Nettoyez de temps en temps les capteurs de niveau **(35)**.

- Défaites les attaches de fermeture **(11)** et retirez la partie supérieure de l'aspirateur **(10)**.
- Nettoyez les capteurs de niveau **(35)** au moyen d'un chiffon doux.
- Remettez en place la partie supérieure de l'aspirateur **(10)** et fermez les fermetures **(11)**.

Accessoires

	Référence d'accessoire
Sac-filtre en papier (aspiration de matières sèches)	2 607 432 035
Sac-filtre en non-tissé (aspiration de matières sèches)	2 607 432 037
Sac-filtre pour liquides (aspiration de liquides)	2 607 432 039
Sac jetable (PE) (aspiration de matières sèches/liquides)	2 607 432 043

Stockage et transport (voir figure K)

- Enroulez le câble d'alimentation secteur autour du fixe-câble **(15)**.
- Placez les accessoires dans les fixations prévues : tubes d'aspiration **(29)** dans les fixations **(17)**, suceur droit **(25)** dans la fixation **(18)**, suceur pour sols **(28)** dans la fixation **(19)**.
- Ouvrez les élastiques de la fixation de tuyau d'aspiration **(5)** et enroulez le tuyau d'aspiration **(21)** autour de la partie supérieure de l'aspirateur, en le faisant passer dans la fixation **(5)**.
Remettez en place les élastiques.
- Clipsez le coffret L-BOXX sur les fixations **(9)**.
- Pour ménager votre dos, retirez le sac jetable / sac à poussière s'il est plein ou videz la cuve de liquide avant de transporter l'aspirateur.
Ne portez l'aspirateur que par la poignée **(8)**.
- Rangez l'aspirateur dans un local sec et assurez-vous qu'il ne puisse pas être utilisé par une personne non autorisée.
- Bloquez les roues pivotantes **(14)** en actionnant le frein **(13)**.

Dépannage

- **En présence d'un dysfonctionnement (par ex. déchirement du filtre), arrêtez aussitôt l'aspirateur. Supprimez la cause du dysfonctionnement avant de remettre en marche l'aspirateur.**

Problème	Remède
La turbine d'aspiration ne fonctionne pas.	– Contrôlez le câble d'alimentation et son connecteur, la prise électrique et les capteurs de niveau (35). – Le sélecteur de mode de fonctionnement (6) se trouve sur « Mise en marche/arrêt automatique ». – Placez le sélecteur de mode de fonctionnement (6) sur le symbole « Aspiration » ou mettez en marche l'outil électroportatif raccordé à la prise (4).
La turbine d'aspiration s'arrête.	– Videz la cuve (1).
La turbine d'aspiration ne fonctionne plus après le vidage de la cuve.	– Arrêtez l'aspirateur, attendez 5 secondes puis remettez-le en marche. – Nettoyez les capteurs de niveau (35) et l'espace entre les capteurs de niveau (35) avec une brosse.
Le pouvoir aspirant diminue.	– Débouchez la buse d'aspiration, le tube d'aspiration (29), le tuyau d'aspiration (21) ou le filtre plissé plat (24). – Remplacez le sac jetable (23) ou le sac à poussières. – Emboîtez correctement le couvre-filtre (34). – Remettez en place correctement la partie supérieure de l'aspirateur (10) et verrouillez les attaches de fermeture (11). – Remplacez le filtre plissé plat (24).
Rejet de poussières lors de l'aspiration	– Vérifiez si le filtre plissé plat (24) est bien en place. – Remplacez le filtre plissé plat (24).
L'arrêt automatique (aspiration de liquides) ne fonctionne pas.	– Nettoyez les capteurs de niveau (35) et l'espace entre les capteurs de niveau (35) avec une brosse. L'arrêt automatique ne fonctionne pas dans le cas de liquides non-conducteurs ou de formation de mousse.

Problème	Remède
	– Contrôlez régulièrement le niveau de remplissage.
Le nettoyage de filtre automatique ne fonctionne pas.	– Activez le nettoyage de filtre automatique (actionnez la touche AFC (3)). – Raccordez le tuyau d'aspiration (21).
Le nettoyage de filtre automatique ne peut pas être désactivé.	– Consultez un Service Après-Vente agréé pour outillage Bosch.
Le nettoyage de filtre automatique ne peut pas être activé.	– Consultez un Service Après-Vente agréé pour outillage Bosch.

Service après-vente et conseil utilisateurs

Notre Service après-vente répond à vos questions concernant la réparation et l'entretien de votre produit et les pièces de rechange. Vous trouverez des vues éclatées et des informations sur les pièces de rechange sur le site : **www.bosch-pt.com**

L'équipe de conseil utilisateurs Bosch se tient à votre disposition pour répondre à vos questions concernant nos produits et leurs accessoires.

Pour toute demande de renseignement ou commande de pièces de rechange, précisez impérativement la référence à 10 chiffres figurant sur l'étiquette signalétique du produit.

France

Passez votre commande de pièces détachées directement en ligne sur notre site www.bosch-pt.fr.

Vous êtes un utilisateur, contactez : Le Service Clientèle Bosch Outillage Electroportatif
Tel. : 0811 360122 (coût d'une communication locale)
Fax : (01) 49454767
E-Mail : contact.outillage-electroportatif@fr.bosch.com

Vous êtes un revendeur, contactez :
Robert Bosch (France) S.A.S.
Service Après-Vente Electroportatif
126, rue de Stalingrad
93705 DRANCY Cédex
Tel. : (01) 43119006
Fax : (01) 43119033
E-Mail : sav.outillage-electroportatif@fr.bosch.com

Belgique, Luxembourg

Tel. : +32 2 588 0589
Fax : +32 2 588 0595
E-Mail : outillage.gereedschap@be.bosch.com

Suisse

Passez votre commande de pièces détachées directement en ligne sur notre site www.bosch-pt.com/ch/fr.
Tel. : (044) 8471512
Fax : (044) 8471552
E-Mail : AfterSales.Service@de.bosch.com

Élimination des déchets

Les aspirateurs, ainsi que leurs accessoires et emballages, doivent pouvoir suivre chacun une voie de recyclage appropriée.



Ne jetez pas l'aspirateur avec les ordures ménagères !

Seulement pour les pays de l'UE :

Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et sa mise en vigueur conformément aux législations nationales, les aspirateurs dont on ne peut plus se servir doivent être mis de côté et déposés dans un centre de collecte et de recyclage respectueux de l'environnement.



Español

Indicaciones de seguridad para aspiradores



Lea íntegramente estas indicaciones de seguridad e instrucciones. Las faltas de observación de las indicaciones de seguridad y de las instrucciones pueden causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.

► **Este aspirador no está previsto para la utilización por niños y personas con limitadas capacidades físicas, sensoriales o intelectuales o con falta de experiencia y conocimientos.** En caso contrario, existe el peligro de un manejo erróneo y lesiones.

► **Vigile los niños.** Así se asegura, que los niños no jueguen con el aspirador.

► **No aspire madera de haya o roble, polvo de piedra o asbesto.** Estas sustancias son cancerígenas.

⚠ ADVERTENCIA

Utilice el aspirador solamente si ha recibido suficiente información para el uso del aspirador, sobre las sustancias que deben ser absorbidas y para su eliminación segura. Una instrucción exhaustiva reduce el riesgo de un manejo incorrecto y lesión.

⚠ ADVERTENCIA

El aspirador es adecuado para aspirar sustancias secas y con medidas adecuadas también para aspirar líquidos. La penetración de líquidos aumenta el riesgo de una descarga eléctrica.

▶ No utilice la aspiradora para aspirar líquidos inflamables o explosivos, como gasolina, aceite, alcohol o disolventes. No aspire polvos calientes o ardientes. No opere el aspirador en atmósferas potencialmente explosivas. El material en polvo, los vapores o los líquidos pueden incendiarse o explotar.

⚠ ADVERTENCIA

Utilice únicamente la caja de enchufe para los fines especificados en las instrucciones de servicio.

⚠ ADVERTENCIA

Apague inmediatamente el aspirador, tan pronto como se escape la espuma o el agua y vacíe el recipiente. En caso contrario podría dañarse el aspirador.

▶ ¡ATENCIÓN! El aspirador solo debe guardarse en espacios interiores.

▶ ¡ATENCIÓN! Limpie los sensores de nivel de líquido periódicamente y verifique si están dañados. De lo contrario, la función puede verse afectada.

▶ Si fuese imprescindible utilizar el aspirador en un entorno húmedo, es necesario conectarlo a través de un interruptor de protección FI. La aplicación de un fusible diferencial reduce el riesgo a exponerse a una descarga eléctrica.

▶ Conecte el aspirador a una red de corriente debidamente conectada a tierra. La caja de enchufe y el cable de prolongación deben tener un conductor protector apto funcionalmente.

▶ Verifique el aspirador, los cables y los conectores antes de cada uso. No use el aspirador si detecta daños. No abra el aspirador usted mismo y sólo déjelo reparar por personal técnico calificado y sólo con repuestos originales. Los aspiradores, cables, o enchufes dañados comportan un mayor riesgo de electrocución.

▶ No aplaste ni pase por sobre el cable. No tire del cable para sacar el enchufe de la caja de enchufe o para mover el aspirador. Un cable dañado comporta un mayor riesgo de electrocución.

▶ Retire el enchufe de la caja de enchufe antes de realizar tareas de mantenimiento o limpieza en el aspirador, ajustes del aparato, cambiar accesorios o guardar el aspirador. Esta medida preventiva reduce el riesgo de conectar accidentalmente el aspirador.

▶ Observe que esté bien ventilado el puesto de trabajo.

▶ Sólo deje reparar el aspirador por personal técnico calificado y sólo con repuestos originales. Con ello se mantiene la seguridad del aspirador.

⚠ ADVERTENCIA

El aspirador contiene polvo nocivo. Deje que las operaciones de vaciado y mantenimiento, incluida la extracción de los colectores de polvo, se lleven a cabo sólo por personal calificado. Se requiere un equipo de protección apropiado. No opere el aspirador sin el sistema de filtro completo. De lo contrario ello podría afectar a su salud.

▶ Antes de la puesta en servicio, verifique el perfecto estado de la manguera de aspiración. Al hacerlo, deje montada la manguera de aspiración en el aspirador para que el polvo no se escape involuntariamente. En caso contrario podría llegar Ud. a inspirar polvo.

▶ No utilice el aspirador como asiento. Podría dañar el aspirador.

▶ Utilice el cable de la red y la manguera de aspiración con cuidado. Podría poner en peligro a otras personas.

▶ No limpie el aspirador con un chorro de agua directo. Puede exponerse a una descarga eléctrica si penetra agua en la parte superior del aspirador.

▶ El enchufe macho de conexión, debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de las mismas características técnicas del enchufe macho en materia.

Símbolos

Los símbolos mostrados a continuación pueden ser de importancia en el uso del aspirador. Es importante que retenga en su memoria estos símbolos y su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le ayudará a manejar mejor, y de forma más segura, el aspirador.



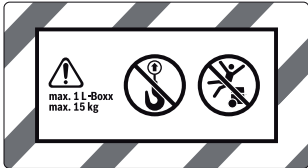
¡ADVERTENCIA! Lea íntegramente estas indicaciones de seguridad e instrucciones. Las faltas de observación de las indicaciones de seguridad y de las instrucciones pueden causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.



Aspirador de polvo clase L según IEC/EN 60335-2-69 para aspirar en seco polvos nocivos con un valor límite de exposición de $> 1 \text{ mg/m}^3$



¡ADVERTENCIA! El aspirador contiene polvo nocivo. Deje que las operaciones de vaciado y mantenimiento, incluida la extracción de los colectores de polvo, se lleven a cabo sólo por personal calificado. Se requiere un equipo de protección apropiado. No opere el aspirador sin el sistema de filtro completo. De lo contrario ello podría afectar a su salud.



**max. 1 L-Boxx
max. 15 kg**

Sólo hacer un clic en una caja L-BOXX.

El peso de la caja L-BOXX con el contenido no debe sobrepasar los 15 kg.



No cuelgue el aspirador de polvo, p. ej. para transportarlo, en un gancho de grúa. El aspirador de polvo no es apto para una grúa. Existe el riesgo de lesiones y daños.



No utilice el aspirador de polvo como asiento, escalera o peldaño. El aspirador podría volcar y dañarse. Existe peligro de lesión.



Sistema automático de arranque y parada

Aspiración de polvos generados por herramientas eléctricas en marcha

El aspirador de polvo se enciende automáticamente y se apaga de nuevo con un retraso de tiempo

0

Desconexión



Aspiración

Aspiración de polvos depositados

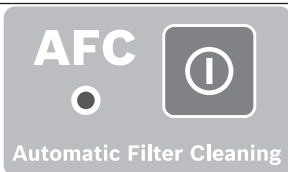
1



Mín./Máx.

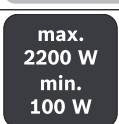
Regulación continua de la fuerza de aspiración:

- máxima potencia de aspiración para aplicaciones con alta generación de polvo
- reducida potencia de aspiración para aplicaciones con baja generación de polvo y para p. ej. regular la fuerza de aspiración entre la herramienta eléctrica conectada y la superficie de la pieza de trabajo (p. ej. al lijar)



AFC

Limpieza automática del filtro (AFC = Automatic Filter Cleaning)



Indicación de la potencia de conexión admisible de la herramienta eléctrica conectada (específica del país)

Descripción del producto y servicio



Lea íntegramente estas indicaciones de seguridad e instrucciones. Las faltas de observación de las indicaciones de seguridad y de

las instrucciones pueden causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Por favor, observe las ilustraciones en la parte inicial de las instrucciones de servicio.

Utilización reglamentaria

El aparato está determinado para captar, aspirar, impulsar y separar polvos secos no inflamables, líquidos no inflamables y una mezcla de agua y aire. El aspirador ha sido ensayado en cuanto a sus propiedades técnicas para la aspiración de polvo, y corresponde a la categoría de polvo L. El aspirador es apropiado para las elevadas solicitaciones en el uso industrial, p. ej. en la artesanía, la industria y en los talleres.

Aspiradores de polvo clase L según IEC/EN 60335-2-69 sólo se pueden utilizar para la absorción y aspiración de polvos nocivos con un valor límite de exposición de $> 1 \text{ mg/m}^3$.

Únicamente utilice el aspirador si conoce y domina por completo todas sus funciones, o si ha sido instruido al respecto.

Componentes principales

La numeración de los componentes está referida a la representación del aspirador en las páginas ilustradas.

- (1) Depósito
- (2) Boquilla de conexión
- (3) Tecla AFC
- (4) Toma de corriente para herramienta eléctrica
- (5) Soporte para manguera de aspiración
- (6) Selector de modos de operación
- (7) Regulador de potencia de aspiración (no con número de referencia 3 601 JC3 270)
- (8) Asa de transporte
- (9) Alojamiento de la caja L-BOXX
- (10) Parte superior del aspirador
- (11) Cierre de la parte superior del aspirador
- (12) Rueda
- (13) Freno de rodillo guía
- (14) Rodillo guía
- (15) Portacables
- (16) Brida de cierre de la cubierta del filtro
- (17) Soporte para tubos de aspiración
- (18) Soporte para boquilla para ranuras/boquilla encorvada
- (19) Soporte para boquilla de suelo
- (20) Adaptador para aspiración de polvo
- (21) Manguera de aspiración
- (22) Boquilla encorvada
- (23) Saco de eliminación de residuos
- (24) Filtro plisado plano
- (25) Boquilla para ranuras
- (26) Labio de goma
- (27) Tiras de cepillo
- (28) Boquilla para suelo
- (29) Tubo de aspiración
- (30) Alojamiento para soporte de manguera de aspiración
- (31) Pulsador
- (32) Abertura de aire
- (33) LED de control
- (34) Cubierta del filtro
- (35) Detectores del nivel de llenado

Datos técnicos

Aspiradora en húmedo y seco		GAS 35 L AFC	
Número de artículo		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Tensión nominal	V	220–240	110
Potencia absorbida nominal	W	1200	1000
Frecuencia	Hz	50–60	50–60
Capacidad bruta del depósito	l	35	35
Volumen neto (líquido)	l	19	19
Capacidad del saco colector de polvo	l	19	19
máx. depresión ^{A)}			
– Aspirador	kPa	23	21,1
– Turbina	kPa	25,4	24,2
máx. caudal ^{A)}			
– Aspirador	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– Turbina	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
máx. potencia de aspiración	W	1380	1150
Superficie del filtro de pliegues	m ²	0,615	0,615

Aspiradora en húmedo y seco**GAS 35 L AFC**

Clase de polvo		L	L
Peso según EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
Clase de protección		⊕/I	⊕/I
Grado de protección		IPX4	IPX4

A) medido con una manguera de aspiración de 35 mm de Ø y 3 m de longitud

Las indicaciones son válidas para una tensión nominal [U] de 230 V. Estas indicaciones pueden variar con tensiones divergentes y en ejecuciones específicas del país.

Sistema automático de arranque y parada

Tensión nominal	Máxima potencia	Mínima potencia
230 V	2200 W	100 W

Indicación de la potencia de conexión admisible de la herramienta eléctrica conectada.

En otros modelos específicos de país pueden divergir estos valores. Por favor, observe las indicaciones en la caja de enchufe del aspirador.

Información sobre ruidos y vibraciones

Valores de emisión de ruido determinados según **EN 60335-2-69**.

El nivel de presión acústica valorado con A del aspirador asciende típicamente a menos de **70 dB(A)**. Inseguridad **K = 3 dB**. El nivel de ruido durante el trabajo puede sobrepasar los **80 dB(A)**.

¡Llevar orejeras!

Valores totales de vibración a_h (suma vectorial de tres direcciones) e inseguridad **K** determinada según **EN 60335-2-69**: $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, **K = 1,5 m/s²**.

Montaje

- **Antes de cualquier manipulación en el aspirador extraiga el enchufe de red de la toma de corriente.**

Montar el soporte para la manguera de aspiración (ver figura A)

- Empuje firmemente el soporte **(5)** para la manguera de aspiración desde arriba en el alojamiento **(30)** previsto para ello, hasta que encastre.

Montar la manguera de aspiración (ver figura B)

- Coloque la manguera de aspiración **(21)** en el alojamiento de mangueras **(2)** y gírela en el sentido de las agujas del reloj hasta el tope.

Indicación: Durante la aspiración se genera una carga electrostática por la fricción del polvo en la manguera y en los accesorios de aspiración, la cual la puede sentir el usuario en forma de una descarga estática (en función de las influencias del medio ambiente y la sensibilidad física).

En general, Bosch recomienda usar una manguera de aspiración antiestática (accesorio) al aspirar polvo fino y materiales secos.

Montaje de accesorios de aspiración (ver figura C)

La manguera de aspiración **(21)** está equipada con un sistema de clip, con el cual se pueden empalmar los accesorios de aspiración (adaptador para aspiración **(20)**, boquilla encorvada **(22)**).

Montar las boquillas y los tubos

- Inserte la boquilla encorvada **(22)** sobre la manguera de aspiración **(21)**, hasta que encastran de forma audible los dos botones de presión **(31)** de la manguera de aspiración.
- Inserte luego el accesorio de aspiración deseado (boquilla para suelo, boquilla para ranuras, tubo de aspiración, etc.) firmemente sobre la boquilla encorvada **(22)**.
- Para el desmontaje, oprima los botones de presión **(31)** hacia el interior y separe los componentes.

Montaje del adaptador para aspiración

- Inserte el adaptador de aspiración **(20)** sobre la manguera de aspiración **(21)**, hasta que encastran de forma audible los dos botones de presión **(31)** de la manguera de aspiración.
- Para el desmontaje, oprima los botones de presión **(31)** hacia el interior y separe los componentes.

Colocar/retirar el saco de eliminación de residuos o la bolsa colectora de polvo (aspiración en seco) (ver figuras D1–D2)

Para la aspiración en seco, puede colocar un saco de eliminación de residuos **(23)** o una bolsa colectora de polvo (accesorio) en el depósito **(1)**. Así se facilita la eliminación del polvo.

Indicación: En el caso de utilizar una bolsa de filtro de papel **tiene** que desconectar la limpieza automática del filtro (AFO), en el caso de utilizar una bolsa de filtro de vellón **debería** desconectar la limpieza automática del filtro (AFC)

(ver "Limpieza automática del filtro (ver figura H)", Página 39).

Aplicación del saco de eliminación de residuos

- Abra los cierres (11) y retire la parte superior del aspirador (10).
- Coloque el saco de eliminación de residuos (23) con la abertura de llenado hacia arriba en el depósito (1).
- Tire la abertura de llenado sobre la brida de empalme hasta el rebaje de la brida de empalme.
- Asegúrese, que el saco de eliminación de residuos (23) quede completamente apoyado en las paredes interiores del depósito (1).
- Doble el resto del saco de eliminación de residuos (23) sobre el borde del depósito (1).
- Coloque la parte superior del aspirador (10) y asegure los cierres (11).

Sacar y cerrar el saco de eliminación de residuos

- Abra los cierres (11) y retire la parte superior del aspirador (10).
- Retire el saco de eliminación de residuos lleno (23) de la brida de empalme hacia atrás.
- Retire el saco de eliminación de residuos (23) cuidadosamente, sin dañarlo, del depósito (1). Preste atención en ello, a que el saco de eliminación de residuos no roce en la brida de unión u otros objetos afilados.
- Retire la cubierta de la cinta adhesiva y cierre el saco de eliminación de residuos con la cinta adhesiva. Luego ate el saco de eliminación de residuos (23) debajo de la abertura de llenado con la cubierta de la cinta adhesiva retirada.

Cambiar/colocar la bolsa colectora de polvo (accesorio)

- Abra los cierres (11) y retire la parte superior del aspirador (10).
- Retire la bolsa colectora de polvo llena de la brida de empalme hacia atrás. Cierre la abertura del saco colector de polvo plegando hacia dentro la tapa. Quite la bolsa colectora de polvo cerrada del depósito (1).
- Ponga la nueva bolsa colectora de polvo sobre la brida de empalme del aspirador. Asegúrese, que la bolsa colectora de polvo quede apoyada en toda su longitud en la pared interior del depósito (1).
- Coloque la parte superior del aspirador (10) y asegure los cierres (11).

Colocar el labio de goma (aspiración en húmedo) (ver figura E)

Indicación: Los requisitos para el grado de transmitancia (clase de polvo L) sólo se probaron para la aspiración en seco.

- Con una herramienta adecuada, tome las tiras de cepillo (27) de la boquilla para suelo (28).
- Coloque los labios de goma (26) en la boquilla de suelo (28).

Indicación: El lado estructurado de los labios de goma debe indicar hacia afuera.

Prender la caja L-BOXX (ver figura F)

Para el transporte del aspirador y para el ahorro de espacio de almacenamiento de accesorios del aspirador y/o herramientas eléctricas, puede prender una caja L-BOXX sobre la parte superior del aspirador.

- Encaje la caja L-BOXX sobre el alojamiento (9).

► **No lleve a cabo una aspiración con la caja L-BOXX encajada.** El centro de gravedad del aspirador se desplaza hacia arriba. El aspirador puede volcarse. Existe el riesgo de lesiones y daños.

► **No transporte el aspirador por el asa de transporte de la caja L-BOXX encajada.** El aspirador es demasiado pesado para el asa de transporte de la caja L-BOXX. Existe el riesgo de lesiones y daños.

Operación

► **Retire el enchufe de la caja de enchufe antes de realizar tareas de mantenimiento o limpieza en el aspirador, ajustes del aparato, cambiar accesorios o guardar el aspirador.** Esta medida preventiva reduce el riesgo de conectar accidentalmente el aspirador.

Puesta en marcha

► **¡Observe la tensión de red!** La tensión de la fuente de corriente deberá coincidir con las indicaciones en la placa de características del aspirador. Los cargadores marcados con 230 V pueden funcionar también a 220 V.

► **¡Observe la tensión de red!** La tensión de la fuente de corriente deberá coincidir con las indicaciones en la placa de características del aspirador.

► **Infórmese sobre las regulaciones/legislación vigentes en su país relativas a la manipulación de materiales en polvo nocivos para la salud.**

El aspirador es apropiado para aspirar y extraer los materiales siguientes:

- Polvos con un valor límite de exposición > 1 mg/m³

En ningún caso deberá utilizarse el aspirador en recintos con peligro de explosión.

A fin de garantizar una potencia óptima de aspiración, la manguera de aspiración (21) debe desenrollarse siempre completamente del soporte de la manguera de aspiración (10).

Aspiración en seco

Aspiración de polvos depositados

- Para **conectar** el aspirador, ponga el selector de modos de operación (6) en el símbolo "Aspirar".
- Para **desconectar** el aspirador, ponga el selector de modos de operación (6) en el símbolo "Desconectar".



Aspiración de los polvos generados por herramientas eléctricas en funcionamiento (ver figura G)

- **La tasa de renovación de aire (L) en el cuarto deberá ser suficiente si el aire de salida es expulsado en el cuarto. Observe las prescripciones legales nacionales al respecto.**

En el aspirador se ha integrado una caja de enchufe con puesta a tierra (4). Puede conectar a ella una herramienta eléctrica externa. Tenga en cuenta la potencia máxima admisible de la herramienta eléctrica a conectar.

- Montaje del adaptador de aspiración (20) (ver "Montaje del adaptador para aspiración", Página 37).
- Coloque el adaptador para aspiración (20) en el racor de aspiración de la herramienta eléctrica.

Indicación: Al trabajar con herramientas eléctricas, cuya entrada de aire hacia la manguera de aspiración es pequeña (p. ej. serruchos de calar, amoladoras, etc.), se debe abrir la abertura para aire infiltrado (32) del adaptador de aspiración (20). Sólo así puede funcionar sin problemas la limpieza automática del filtro.

Gire para ello el anillo sobre la abertura para aire infiltrado (32), hasta que se obtenga una abertura máxima.

- Para la **puesta en servicio del sistema automático de arranque y parada** del aspirador, ponga el selector de modos de operación (6) en el símbolo "Sistema automático de arranque y parada". 
- Para la **puesta en servicio** del aspirador conecte la herramienta eléctrica enchufada en la caja de enchufe (4). El aspirador se pone a funcionar automáticamente.
- Desconecte la herramienta eléctrica, para que la **aspiración finalice**.
El funcionamiento posterior del sistema automático de arranque y parada sigue funcionando hasta 15 segundos, para aspirar los polvos remanentes en la manguera de aspiración.
- Para **desconectar** el aspirador, ponga el selector de modos de operación (6) en el símbolo "Desconectar". ①

Aspiración en húmedo

- **No utilice la aspiradora para aspirar líquidos inflamables o explosivos, como gasolina, aceite, alcohol o disolventes. No aspire polvos calientes o ardientes. No opere el aspirador en atmósferas potencialmente explosivas.** El material en polvo, los vapores o los líquidos pueden incendiarse o explotar.
- **El aspirador no debe usarse como una bomba de agua.**
El aspirador está diseñado para absorber mezcla de aire y agua.

Indicación: Los requisitos para el grado de transmitancia (clase de polvo L) sólo se probaron para la aspiración en seco.

Operaciones de trabajo antes de la aspiración en húmedo

- En caso necesario, retire el saco de eliminación de residuos (23) o la bolsa colectora de polvo.

Indicación: Para facilitar la eliminación de residuos, en la aspiración de mezclas de agua y cuerpos sólidos utilice la bolsa de filtro húmedo (accesorio), que separa el líquido de los cuerpos sólidos.

- Coloque el labio de goma (26) en la boquilla de suelo (28). (ver "Colocar el labio de goma (aspiración en húmedo)" (ver figura E)", Página 38)
- Desconecte la limpieza automática del filtro (AFC). (ver "Limpieza automática del filtro (ver figura H)", Página 39)

Aspiración de líquidos

- Para **conectar** el aspirador, ponga el selector de modos de operación (6) en el símbolo "Aspirar".

El aspirador está equipado con sensores de nivel de llenado (35). Al alcanzarse el nivel de llenado máximo, el aspirador se desconecta. Ponga el selector del modos de operación (6) en el símbolo "Desconectar".

Indicación: Al aspirar líquidos no conductores (p. ej., emulsión de perforación, aceites y grasas), el aspirador no se desconecta con el depósito lleno. El nivel de llenado debe ser revisado constantemente y el depósito debe ser vaciado a tiempo.

- Para **desconectar** el aspirador, ponga el selector de modos de operación (6) en el símbolo "Desconectar".
- Vacíe el depósito (1).

Tras la aspiración en húmedo para la prevención de crecimiento de moho:

- Saque el filtro plisado plano (24) y déjelo secar bien.
- Retire la parte superior del aspirador (10), abra la cubierta del filtro (34) y deje secar bien ambos componentes.

Limpieza automática del filtro (ver figura H)

En el caso de la limpieza automática del filtro (AFC = Automatic Filter Cleaning), el filtro plisado plano (24) se limpia cada 15 segundos mediante golpes de aire (ruido pulsante). A más tardar cuando la potencia de succión ya no sea suficiente, debe activarse la limpieza del filtro.

El uso regular de la limpieza del filtro aumenta la vida útil del filtro.

Para lograr una vida útil ideal del filtro, desactive la limpieza automática del filtro sólo en casos excepcionales, p. ej. al aspirar líquidos limpios o al usar una bolsa de filtro de papel.

Un filtro plisado plano con superficie sucia es apto funcionalmente. Una limpieza manual del filtro plisado plano golpeándolo o soplándolo no es necesario e incluso puede dañar el filtro.

Indicación: La limpieza automática del filtro está conectada de fábrica.

La conexión/desconexión de la limpieza automática del filtro sólo es posible con el aparato conectado.

- **Desactivar AFC**
Accione la tecla AFC (3).
El LED de control (33) se apaga.
- **Activar AFC**
Accione la tecla AFC (3).
El LED de control (33) se ilumina en color verde.

Mantenimiento y servicio

Mantenimiento y limpieza

- **Retire el enchufe de la caja de enchufe antes de realizar tareas de mantenimiento o limpieza en el aspirador, ajustes del aparato, cambiar accesorios o guardar el aspirador.** Esta medida preventiva reduce el riesgo de conectar accidentalmente el aspirador.
- **Siempre mantenga limpio el aspirador y las rejillas de ventilación para trabajar con eficacia y seguridad.**
- **Lleve una máscara protectora contra polvo en el mantenimiento y la limpieza del aspirador.**

Si es necesario reemplazar el cable de conexión, entonces esto debe ser realizado por **Bosch** o por un servicio técnico autorizado para herramientas eléctricas **Bosch**, para evitar riesgos de seguridad.

Para su mantenimiento por el usuario, es necesario que el aspirador sea desmontado, limpiado y mantenido, dentro de lo viable, cuidando que ello no suponga un peligro para el personal de mantenimiento o demás personas. Antes de su desmontaje deberá limpiarse el aspirador para prevenir posibles riesgos. El local previsto para el desmontaje del aspirador deberá estar bien ventilado. Utilice un equipo de protección personal durante los trabajos de mantenimiento. Una vez concluidos los trabajos de mantenimiento deberá limpiarse el área en la que fueron realizados estos trabajos. Al menos una vez al año deberá someterse por el fabricante, o personal adiestrado al respecto, a un control de las propiedades técnicas para la aspiración de polvo como, p. ej., deterioro del filtro, hermeticidad del aspirador, y función del dispositivo de control.

En el caso de aspiradores de la clase **L**, que se encontraban en entornos sucios, debería limpiarse el exterior así como todas las piezas de la máquina o tratarse con productos selladores. Al realizar trabajos de mantenimiento y reparación deberán desecharse todas aquellas piezas ensuciadas que no hayan podido ser limpiadas satisfactoriamente. Estas piezas deberán guardarse en bolsas herméticas y desecharse según corresponda a este tipo de residuo de acuerdo con las disposiciones vigentes al respecto.

Sacar/cambiar el filtro plisado plano (ver figuras I1-I2)

La potencia de aspiración depende del estado del filtro. Por lo tanto, limpie con regularidad el filtro.

- Cambie inmediatamente un filtro plisado plano dañado (24).
- Tire de la brida de cierre (16) y abra la cubierta del filtro (34).
- Tome el filtro plisado plano (24) por los perfiles y sáquelo hacia arriba.

- Elimine el polvo y la suciedad, que se genera al retirar el filtro plisado plano (24), con un paño húmedo desde el borde de cierre de la cubierta del filtro (34).
Los filtros plisados planos PES y PTFE se pueden enjuagar bajo agua corriente.
- Coloque un filtro plisado plano (24) nuevo o limpio y preste atención a un asiento seguro y correcto.
- Cierre de nuevo la cubierta del filtro (34) (debe encastrar de forma audible).

Limpiar el depósito

- Limpie el depósito (1) de vez en cuando con producto de limpieza corriente en el comercio, no abrasivo, y déjelo que se seque.

Limpiar los sensores de nivel de llenado (ver figura J)

Limpie de vez en cuando los sensores de nivel de llenado (35).

- Abra los cierres (11) y retire la parte superior del aspirador (10).
- Limpie los sensores de nivel de llenado (35) con un paño suave.
- Coloque la parte superior del aspirador (10) y asegure los cierres (11).

Accesorios especiales

	Número de accesorio
Bolsa de filtro de papel (seco)	2 607 432 035
Bolsa de filtro de vellón (seco)	2 607 432 037
Bolsa de filtro húmedo (húmedo)	2 607 432 039
Saco de eliminación de residuos (PE) (seco/húmedo)	2 607 432 043

Conservación y transporte (ver figura K)

- Enrolle el cable de red en el soporte de cables (15).
- Inserte los accesorios en los soportes previstos: tubos de aspiración (29) en los soportes (17), boquilla de ranuras (25) en el soporte (18), boquilla de suelo (28) en el soporte (19).
- Abra las cintas elásticas del soporte de la manguera de aspiración (5) y coloque la manguera de aspiración (21) alrededor de la parte superior del aspirador en el soporte (5).
Enganche de nuevo las cintas elásticas.
- Encaje la caja L-BOXX sobre el alojamiento (9).
- Retire una bolsa de eliminación de residuos llena o una bolsa de polvo llena o vacíe los líquidos absorbidos antes del transporte del aspirador, para evitar lesiones de la espalda.
- Lleve el aspirador solo por el asa de transporte (8).
- Guarde el aspirador en una habitación seca y asegúralo contra el uso no autorizado.
- Para fijar los rodillos guías (14) pise hacia abajo el freno de rodillo guía (13).

Remedio de perturbaciones

► Si se presenta una perturbación (p. ej. rotura del filtro), debe desconectarse inmediatamente el aspira-

dor. Antes de realizar una nueva puesta en servicio debe eliminarse la perturbación.

Problema	Remedio
La turbina de aspiración no arranca.	Examinar el cable de red, el enchufe de red, el fusible y la caja de enchufe.
	GAS 15 PS: El interruptor selector del modo de funcionamiento (6) está en "Sistema automático de arranque y parada". Poner el interruptor selector del modo de funcionamiento (6) en el símbolo "Aspirar" o conectar la herramienta eléctrica enchufada en la caja de enchufe (4).
La turbina de aspiración no arranca de nuevo tras vaciar el depósito.	Desconectar el aspirador y esperar 5 segundos; tras 5 segundos volver a conectarlo.
La fuerza de aspiración disminuye.	- Vaciar el depósito (1). - Eliminar las obstrucciones de la boquilla de aspiración, el tubo de aspiración (29), la manguera de aspiración (21) o el filtro. - Cambiar el saco de plástico o la bolsa colectora de polvo. - Encastrar correctamente el soporte del filtro. - Colocar correctamente la parte superior del aspirador (10) y cerrar los cierres (11). - Cambiar el filtro principal.
Escape de polvo al aspirar	- Verificar el correcto montaje del filtro principal. - Cambiar el filtro principal.
El sistema automático de desconexión (aspiración en húmedo) no responde.	En el caso de líquidos eléctricamente no conductores o con formación de espuma no funciona el sistema automático de desconexión. Controlar permanentemente el nivel de llenado.
La limpieza del filtro no funciona.	Apretar el interruptor SFC.

Servicio técnico y atención al cliente

El servicio técnico le asesorará en las consultas que pueda Ud. tener sobre la reparación y mantenimiento de su producto, así como sobre piezas de recambio. Las representaciones gráficas tridimensionales e informaciones de repuestos se encuentran también bajo:

www.bosch-pt.com

El equipo asesor de aplicaciones de Bosch le ayuda gustosamente en caso de preguntas sobre nuestros productos y sus accesorios.

Para cualquier consulta o pedido de piezas de repuesto es imprescindible indicar el nº de artículo de 10 dígitos que figura en la placa de características del producto.

España

Robert Bosch España S.L.U.

Departamento de ventas Herramientas Eléctricas

C/Hermanos García Noblejas, 19

28037 Madrid

Para efectuar su pedido online de recambios o pedir la recogida para la reparación de su máquina, entre en la página www.herramientasbosch.net.

Tel. Asesoramiento al cliente: 902 531 553

Fax: 902 531554

Argentina

Robert Bosch Argentina S.A.

Calle Blanco Encalada 250 – San Isidro

Código Postal B1642AMQ

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Tel.: (54) 11 5296 5200

E-Mail: herramientas.bosch@ar.bosch.com

www.argentina.bosch.com.ar

Chile

Robert Bosch S.A.

Calle El Cacique

0258 Providencia – Santiago de Chile

Buzón Postal 7750000

Tel.: (56) 02 782 0200

www.bosch.cl

Ecuador

Robert Bosch Sociedad Anónima

Av. Rodrigo Chávez Gonzalez Parque Empresarial Colón

Edif. Colconcorp Piso 1 Local 101-102,

Guayaquil

Tel.: (593) 4 220 4000

E-mail: ventas@bosch.com.ec

www.bosch.ec

México

Robert Bosch S. de R.L. de C.V.

Calle Robert Bosch No. 405

C.P. 50071 Zona Industrial, Toluca - Estado de México
Tel.: (52) 55 528430-62
Tel.: 800 6271286
www.bosch-herramientas.com.mx

Perú

Robert Bosch S.A.C.
Av. Primavera 781 Piso 2, Urbanización Chacarilla San Borja
Lima
Tel.: (51) 1 706 1100
www.bosch.com.pe

Venezuela

Robert Bosch S.A.
Calle Vargas con Buen Pastor, Edif. Alba, P-1, Boleíta Norte,
Caracas 1071
Tel.: (58) 212 207-4511
www.boschherramientas.com.ve

Eliminación

El aspirador, los accesorios y los embalajes deberán someterse a un proceso de recuperación que respete el medio ambiente.



¡No arroje el aspirador a la basura doméstica!

Sólo para los países de la UE:

Conforme a la Directiva Europea 2012/19/UE sobre aparatos eléctricos y electrónicos inservibles y su realización en ley nacional, deberán acumularse por separado los aspiradores para ser sometidos a un reciclaje ecológico.



El símbolo es solamente válido, si también se encuentra sobre la placa de características del producto/fabricado.

Português

Instruções de segurança para aspiradores



Leia todas as instruções de segurança e instruções. A inobservância das instruções de segurança e das instruções pode causar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde bem todas as advertências e instruções para futura referência.

► **Este aspirador não se destina a ser utilizado por crianças e pessoas**

com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com experiência e conhecimentos insuficientes. Caso contrário há perigo de operação errada e ferimentos.

► **Vigie as crianças.** Desta forma garante que nenhuma criança brinca com o aspirador.

► **Não aspire madeira de faia ou de carvalho, pó de pedra ou asbesto.** Estas substâncias são consideradas cancerígenas.

⚠ AVISO

Use o aspirador apenas se tiver recebido informações suficientes

para o uso, para os materiais a aspirar e para a eliminação segura dos mesmos. Uma instrução cuidadosa reduz as operações erradas e lesões.

⚠ AVISO

O aspirador é apropriado para aspirar substâncias secas e,

através de medidas apropriadas, também para aspirar líquidos. A entrada de líquidos aumenta o risco de choque elétrico.

► **Com o aspirador não devem ser aspirados líquidos inflamáveis ou explosivos, como por exemplo gasolina, óleo, álcool, solventes. Não aspire pós quentes ou inflamáveis. Não opere o aspirador em áreas com risco de explosão.** Os pós, os vapores ou os líquidos podem se inflamar ou explodir.

⚠ AVISO

Só utilizar a tomada para as finalidades determinadas nas

instruções de serviço.

⚠ AVISO

Desligue imediatamente o aspirador assim que sair espuma

ou água e esvazie o recipiente. Caso contrário, é possível que o aspirador seja danificado.

► **ATENÇÃO! O aspirador só deve ser armazenado em recintos fechados.**

► **ATENÇÃO! Limpe regularmente os sensores do nível de enchimento para líquidos e verifique se estão danificados.** Caso contrário a função pode ser prejudicada.

► **Se não for possível evitar o funcionamento do aspirador em áreas húmidas, deverá ser utilizado um disjuntor de corrente de avaria.** A utilização de um disjuntor de corrente de avaria reduz o risco de um choque elétrico.

► **Ligue o aspirador a uma rede elétrica ligada corretamente à terra.** A tomada e o cabo de extensão têm de ter um condutor de proteção funcional.

► **Antes de qualquer utilização, verifique o aspirador, o cabo e a ficha. Não utilize o aspirador se detetar danos**

no mesmo. Não abra o aspirador, as reparações devem ser levadas a cabo apenas por pessoal técnico qualificado e devem ser usadas somente peças de substituição originais. Aspiradores, cabos e fichas danificados aumentam o risco de choque elétrico.

- ▶ Não passe por cima do cabo, nem o esmague. Não puxe pelo cabo para retirar a ficha da tomada nem para deslocar o aspirador. Cabos danificados aumentam o risco de um choque elétrico.
- ▶ Retire a ficha da tomada, antes de efetuar trabalhos de limpeza ou manutenção, ajustes no aparelho, troca de acessórios ou de armazenar o aspirador. Esta medida de prevenção evita um arranque inadvertido do aspirador.
- ▶ Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.
- ▶ Mandar reparar o aspirador por pessoas qualificadas com peças de substituição originais. Desta forma é assegurada a segurança do aspirador.

AVISO O aspirador contém pó prejudicial para a saúde. Mandar executar os processos de esvaziamento e manutenção, incluindo a eliminação do recipiente coletor do pó, exclusivamente por técnicos especializados. É necessário um

equipamento de proteção adequado. Não use o aspirador sem o sistema de filtro completo. Caso contrário estará a pôr em risco a sua saúde.

- ▶ Antes da colocação em funcionamento, controle o estado impecável da mangueira de aspiração. Deixe a mangueira de aspiração montada no aspirador para não sair inadvertidamente pó. Caso contrário, poderá inalar o pó.
- ▶ Não utilize o aspirador como assento. O aspirador pode ser danificado.
- ▶ Utilize o cabo de rede e a mangueira de aspiração com muito cuidado. É possível que outras pessoas sejam colocadas em perigo.
- ▶ Não limpe o aspirador com um jato de água direto. A infiltração de água na parte superior do aspirador aumenta o risco de um choque elétrico.

Símbolos

Os seguintes símbolos podem ser importantes para a utilização do seu aspirador. Os símbolos e os seus significados devem ser memorizados. A correta interpretação dos símbolos ajuda-o a utilizar o aspirador melhor e com mais segurança.



AVISO! Leia todas as instruções de segurança e instruções. A inobservância das instruções de segurança e das instruções pode causar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.



Aspirador da classe de pó L segundo IEC/EN 60335-2-69 para aspirar a seco pós prejudiciais para a saúde com valor limite de exposição > 1 mg/m³



AVISO! O aspirador contém pó prejudicial para a saúde. Mandar executar os processos de esvaziamento e manutenção, incluindo a eliminação do recipiente coletor do pó, exclusivamente por técnicos especializados. É necessário um equipamento de proteção adequado. Não use o aspirador sem o sistema de filtro completo. Caso contrário estará a pôr em risco a sua saúde.



**max. 1 L-Boxx
max. 15 kg**

Engatar no máximo apenas uma L-BOXX.

O peso da L-BOXX com o conteúdo não pode exceder os 15 kg.



Não pendure o aspirador, p. ex. para efeitos de transporte, num gancho de grua. O aspirador não pode ser transportado por grua. Existe perigo de ferimentos e danos.

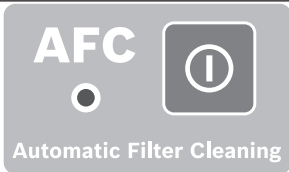


Não utilize o aspirador como assento, escada ou base. O aspirador pode tombar e ser danificado. Existe perigo de ferimentos.



Sistema start/stop automático

Aspirar o pó que se forma das ferramentas elétricas em funcionamento

O aspirador liga-se automaticamente e volta a desligar-se com retardo	
	Desligar
	Aspirar Aspirar pó depositado
	Min/Max Regulação contínua da força de aspiração: – máximo poder de aspiração para aplicação com forte formação de pó – poder de aspiração reduzido para aplicações com pouca formação de pó e p. ex. para regular a força de aspiração entre a ferramenta elétrica conectada e a superfície da peça (p. ex. ao lixar)
	AFC Limpeza automática do filtro (AFC = Automatic Filter Cleaning)
	Indicação do cabo de ligação permitido da ferramenta elétrica ligada (específico do país)

Descrição do produto e do serviço



Leia todas as instruções de segurança e instruções. A inobservância das instruções de segurança e das instruções pode causar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Respeite as figuras na parte da frente do manual de instruções.

Utilização adequada

O aspirador destina-se a detetar, aspirar, transportar e separar pó seco não inflamável, líquidos não inflamáveis e uma mistura de água e ar. O aspirador foi testado contra pó e corresponde à classe de pó L. É adequado para as elevadas exigências na utilização profissional, p. ex. nas artes e ofícios, na indústria e nas oficinas.

Os aspiradores da classe de pó L segundo IEC/EN 60335-2-69 destinam-se apenas a aspirar pó não prejudiciais para a saúde com um valor limite de exposição > 1mg/m³.

Use o aspirador carregador apenas se souber avaliar e usar todas as funções sem limitações e se tiver recebido instruções suficientes sobre as mesmas.

Componentes ilustrados

A numeração dos componentes ilustrados refere-se à apresentação do aspirador na página de esquemas.

- (1) Depósito
- (2) Fixação da mangueira
- (3) Tecla AFC
- (4) Tomada para ferramenta elétrica
- (5) Suporte para mangueira de aspiração
- (6) Seletor do modo de operação
- (7) Regulador do poder de aspiração (exceto no número de produto 3 601 JC3 270)
- (8) Pega de transporte
- (9) Encaixe L-BOXX
- (10) Parte superior do aspirador
- (11) Fecho para o lado superior do aspirador
- (12) Roda
- (13) Travão do rolete de guia
- (14) Roleta de guia
- (15) Porta-cabo
- (16) Patilha de fecho da cobertura do filtro
- (17) Suporte para tubos de aspiração
- (18) Suporte para bocal para juntas/bico dobrado
- (19) Suporte para bocal para chão
- (20) Adaptador de aspiração
- (21) Mangueira de aspiração
- (22) Bico dobrado

- (23) Saco descartável
- (24) Filtro de pregas
- (25) Bocal para juntas
- (26) Tira de borracha
- (27) Tira de escova
- (28) Bocal para chão
- (29) Tubo de aspiração

- (30) Encaixe para suporte de mangueira de aspiração
- (31) Botão de pressão
- (32) Saída de ar complementar
- (33) LED de controlo
- (34) Cobertura do filtro
- (35) Sensores do nível de enchimento

Dados técnicos

Aspirador universal		GAS 35 L AFC	
Número de produto		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Tensão nominal	V	220–240	110
Potência nominal absorvida	W	1200	1000
Frequência	Hz	50–60	50–60
Volume do depósito (bruto)	l	35	35
Volume líquido (líquido)	l	19	19
Volume do saco de pó	l	19	19
Vácuo máx. ^{A)}			
– Aspirador	kPa	23	21,1
– Turbina	kPa	25,4	24,2
Fluxo máx. ^{A)}			
– Aspirador	l/s	36	31
	m³/s	0,036	0,031
– Turbina	l/s	74	71
	m³/s	0,074	0,071
máx. poder de aspiração	W	1380	1150
Área do filtro de pregas	m²	0,615	0,615
Classe de pó		L	L
Peso conforme EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
Classe de proteção		⊕/I	⊕/I
Tipo de proteção		IPX4	IPX4

A) medido com uma mangueira de aspiração Ø 35 mm e 3 m de comprimento

Os dados aplicam-se a uma tensão nominal [U] de 230 V. Com tensões divergentes e em versões específicas do país, estes dados podem variar.

Sistema start/stop automático		
Tensão nominal	Potência máxima	Potência mínima
230 V	2200 W	100 W

Indicação do cabo de ligação permitido da ferramenta elétrica ligada.

No caso de outros modelos específicos do país, estes valores podem ser divergentes. Respeite as indicações na tomada do aspirador.

Informação sobre ruídos/vibrações

Os valores de emissão de ruído foram determinados de acordo com **EN 60335-2-69**.

O nível de pressão sonora avaliado como A do aspirador é normalmente **70 dB(A)**. Incerteza K = **3 dB**. O nível sonoro durante os trabalhos pode ultrapassar os **80 dB(A)**.

Utilizar proteção auditiva!

Valores totais de vibração a_h (soma dos vetores das três direções) e incerteza K determinada segundo EN 60335-2-69: $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$.

Montagem

► **Antes de todos trabalhos no aspirador deverá puxar a ficha de rede da tomada.**

Montar suporte para mangueira de aspiração (ver figura A)

- Empurre o suporte (5) para a mangueira de aspiração firmemente de cima nos encaixes previstos (30), até estes engatarem.

Montar a mangueira de aspiração (ver figura B)

- Insira a mangueira de aspiração (21) na respetiva fixação da mangueira (2) e rode-a para a direita até ao batente.

Nota: Ao aspirar, forma-se carga eletrostática, através da fricção do pó na mangueira e nos acessórios de aspiração, que é perceptível ao utilizador na forma de descarga estática (dependente das influências ambientais e da sensibilidade do corpo).

Por norma, a Bosch recomenda uma mangueira de aspiração antiestática (acessórios) para aspirar pó fino e materiais secos.

Montar acessórios de aspiração (ver figura C)

A mangueira de aspiração (21) está equipada com um sistema de clipe, com o qual podem ser conectados acessórios de aspiração (adaptador de aspiração (20), bico dobrado (22)).

Montar bocais e tubos

- Insira o bico dobrado (22) na mangueira de aspiração (21) até os dois botões de pressão (31) da mangueira de aspiração engatarem de forma audível.
- A seguir, insira bem o acessório de aspiração desejado (bocal para chão, bocal para juntas, tubo de aspiração, etc.) no bico dobrado (22).
- Para desmontar, prima os botões de pressão (31) para dentro e separe os componentes.

Montar o adaptador de aspiração

- Insira o adaptador de aspiração (20) na mangueira de aspiração (21) até os dois botões de pressão (31) da mangueira de aspiração engatarem de forma audível.
- Para desmontar, prima os botões de pressão (31) para dentro e separe os componentes.

Colocar/retirar o saco descartável ou o saco do pó (aspirar a seco) (ver figuras D1–D2)

Para aspirar a seco pode colocar um saco descartável (23) ou um saco do pó (acessórios) no depósito (1). Desta forma, a eliminação do pó é muito simples.

Nota: Ao usar um saco de filtro em papel **tem** de, ao usar um saco de filtro em lã de cordeiro **deveria** desligar a limpeza

automática do filtro (AFC) (ver "Limpeza automática do filtro (ver figura H)", Página 48).

Colocar o saco descartável

- Abra os fechos (11) e retire a parte superior do aspirador (10).
- Coloque o saco de descartável (23) com a abertura de enchimento para a frente no depósito (1).
- Puxe a abertura de enchimento sobre o flange de conexão até ao entalhe do flange.
- Certifique-se de que o saco de descartável (23) fica totalmente encostado às paredes interiores do depósito (1).
- Dobre o restante saco de descartável (23) sobre o rebordo do depósito (1).
- Coloque a parte superior do filtro (10) e feche os fechos (11).

Retirar e fechar o saco descartável

- Abra os fechos (11) e retire a parte superior do aspirador (10).
- Puxe o saco do descartável (23) do flange de conexão para trás e retire-o.
- Retire o saco de descartável (23) com cuidado, sem o danificar, do depósito (1).
Certifique-se de que o saco descartável não roça no flange de conexão ou em outros objetos afiados.
- Retire a cobertura das fitas adesivas e feche o saco descartável colando-o.
Depois aperte o saco descartável (23) por baixo da abertura de enchimento com a tira de cobertura removida.

Substituir/colocar saco do pó (acessórios)

- Abra os fechos (11) e retire a parte superior do aspirador (10).
- Puxe o saco do pó do flange de conexão para trás e retire-o. Fechar a abertura do saco de pó basculando a tampa. Retire o saco do pó fechado do recipiente (1).
- Coloque o novo saco do pó sobre o flange de conexão do aspirador. Certifique-se de que o saco do pó está encostado em todo o comprimento da parede interior do recipiente (1).
- Coloque a parte superior do filtro (10) e feche os fechos (11).

Colocar tira de borracha (aspirar líquidos) (ver figura E)

Nota: Os requisitos em termos de grau de permeabilidade (classe de poeiras L) foi apenas comprovado para aspirar a seco.

- Levante as tiras de escova (27) com uma ferramenta adequada do bocal para chão (28).
- Coloque as tiras de borracha (26) no bocal para chão (28).

Nota: O lado texturado das tiras de borracha tem de apontar para fora.

Engatar a L-BOXX (ver figura F)

Para o transporte do aspirador e para o acondicionamento em pouco espaço dos acessórios de aspiração e/ou ferramenta elétrica, pode engatar uma L-BOXX na parte superior do aspirador.

- Engate a L-BOXX nos encaixes **(9)**.
- **Não aspire com a L-BOXX engatada.** O centro de gravidade do aspirador desloca-se para cima. O aspirador pode tombar. Existe perigo de ferimentos e danos.
- **Não transporte o aspirador na pega de transporte da L-BOXX engatada.** O aspirador é demasiado pesado para a pega de transporte da L-BOXX. Existe perigo de ferimentos e danos.

Funcionamento

- **Retire a ficha da tomada, antes de efetuar trabalhos de limpeza ou manutenção, ajustes no aparelho, troca de acessórios ou de armazenar o aspirador.** Esta medida de prevenção evita um arranque inadvertido do aspirador.

Colocação em funcionamento

- **Observar a tensão de rede!** A tensão da fonte de corrente elétrica deve coincidir com a que consta na chapa de identificação do aspirador. Os carregadores assinalados com 230 V podem também ser operados com 220 V.
- **Observar a tensão de rede!** A tensão da fonte de corrente elétrica deve coincidir com a que consta na chapa de identificação do aspirador.
- **Informe-se a respeito das regras/leis vigentes no seu país, para o manuseio de pós nocivos à saúde.**

O aspirador pode ser usado para aspirar os seguintes materiais:

- pós não prejudiciais para a saúde com um valor limite de exposição > 1 mg/m³

O aspirador não deve ser utilizado em recintos com perigo de explosão.

Para garantir um poder de aspiração ideal, tem de desenrolar por completo a mangueira de aspiração **(21)** da parte superior do suporte **(10)**.

Aspirar a seco

Aspirar pó depositado

- Para **ligar** o aspirador, coloque o seletor do modo de operação **(6)** no símbolo "Aspirar".
- Para **desligar** o aspirador, coloque o seletor do modo de operação **(6)** no símbolo "Desligar".



Aspiração do pó que se forma de ferramentas elétricas em funcionamento (ver figura G)

- **Deve haver uma taxa de permuta de ar (L) suficiente no recinto, quando o ar de descarga retorna ao recinto. Observe as respetivas diretivas nacionais.**

No aspirador está integrada uma tomada de segurança **(4)**. Pode ligar nela uma ferramenta elétrica externa. Respeite a potência de ligação máxima permitida da ferramenta elétrica ligada.

- Monte o adaptador de aspiração **(20)** (ver "Montar o adaptador de aspiração", Página 46).
- Insira o adaptador de aspiração **(20)** no bocal de aspiração da ferramenta elétrica.

Nota: Ao trabalhar com ferramentas elétricas, cuja alimentação de ar na mangueira de aspiração seja reduzida (p. ex. serras verticais, lixadeiras, etc.), tem de ser aberta a abertura de ar complementar **(32)** do adaptador de aspiração **(20)**. Só assim é que a limpeza semiautomática do filtro trabalha sem problemas.

Para tal, rode o anel sobre a saída de ar complementar **(32)**, até obter a abertura máxima.

- Para a **colocação em funcionamento do sistema start/stop automático** do aspirador, coloque o seletor do modo de operação **(6)** no símbolo "Sistema start/stop automático".
- Ligue, para a **colocação em funcionamento** do aspirador, a ferramenta elétrica a cuja tomada **(4)** está ligado o aspirador. O aspirador inicia-se automaticamente.
- Desligue a ferramenta elétrica para **desligar a aspiração**.
A função de inércia do sistema start/stop automático funciona durante 15 segundos para aspirar o pó residual da mangueira de aspiração.
- Para **desligar** o aspirador, coloque o seletor do modo de operação **(6)** no símbolo "Desligar".



Aspirar em molhado

- **Com o aspirador não devem ser aspirados líquidos inflamáveis ou explosivos, como por exemplo gasolina, óleo, álcool, solventes. Não aspire pós quentes ou inflamáveis. Não opere o aspirador em áreas com risco de explosão.** Os pós, os vapores ou os líquidos podem se inflamar ou explodir.
- **O aspirador não pode ser operado como bomba de água.** O aspirador destina-se a aspirar ar e misturas de água.

Nota: Os requisitos em termos de grau de permeabilidade (classe de poeiras L) foi apenas comprovado para aspirar a seco.

Passo de trabalho antes de aspirar líquidos

- Se necessário, usar o saco descartável **(23)** ou o saco do pó.

Nota: Para aspirações mais leves de misturas de líquidos e sólidos, use o filtro para líquidos (acessório), que separa os líquidos dos sólidos.

- Coloque a tira de borracha **(26)** no bocal para chão **(28)**. (ver "Colocar tira de borracha (aspirar líquidos) (ver figura E)", Página 46)
- Desligue a limpeza automática do filtro (AFC). (ver "Limpeza automática do filtro (ver figura H)", Página 48)

Aspirar líquidos

- Para **ligar** o aspirador, coloque o seletor do modo de operação **(6)** no símbolo "Aspirar".

O aspirador está equipado com sensores do nível de enchimento **(35)**. O aspirador desligar-se-á assim que o máximo nível de enchimento for alcançado. Coloque o seletor do modo de operação **(6)** no símbolo "Desligar".

Nota: ao aspirar líquidos não condutores (por exemplo emulsão de furar, óleos e gordura), o aspirador não se desliga com o depósito cheio. O nível de enchimento tem de ser constantemente verificado e o depósito esvaziado atempadamente.

- Para **desligar** o aspirador, coloque o seletor do modo de operação **(6)** no símbolo "Desligar".
- Esvazie o depósito **(1)**.

Para evitar a formação de bolor depois de aspirar líquidos:

- Retire o filtro de pregas **(24)** e deixe-o secar bem.
- Retire a parte superior do aspirador **(10)**, abra a cobertura do filtro **(34)** e deixe secar ambas muito bem.

Limpeza automática do filtro (ver figura H)

Na limpeza automática do filtro (AFC = Automatic Filter Cleaning), o filtro de pregas **(24)** é limpo todos os 15 segundos por impulsos de ar (ruído pulsante).

O mais tardar, quando o poder de aspiração já não for suficiente, tem de ser ativada a limpeza do filtro.

Uma realização regular da limpeza do filtro aumenta a vida útil do filtro.

Para conseguir a melhor durabilidade do filtro, desative a limpeza automática do filtro apenas em casos excecionais, p. ex. ao aspirar líquidos ou ao utilizar um saco de filtro em papel.

Um filtro de pregas com superfície suja está operacional. Uma limpeza manual do filtro de pregas através de batimentos e sopro não é necessária e pode até danificar o filtro.

Nota: A limpeza automática do filtro vem ligada de fábrica.

Só é possível interruptor de ligar/desligar a limpeza automática do filtro com o aparelho desligado.

- **Desativar AFC**
Acione a tecla AFC **(3)**.
O LED de controlo **(33)** desliga-se.
- **Ativar AFC**
Acione a tecla AFC **(3)**.
O LED de controlo **(33)** acende-se a verde.

Manutenção e assistência técnica

Manutenção e limpeza

- **Retire a ficha da tomada, antes de efetuar trabalhos de limpeza ou manutenção, ajustes no aparelho, troca de acessórios ou de armazenar o aspirador.** Esta medida de prevenção evita um arranque inadvertido do aspirador.
- **Manter o aspirador e as aberturas de ventilação sempre limpas, para trabalhar bem e de forma segura.**
- **Use uma máscara de proteção durante a manutenção e limpeza do aspirador.**

Se for necessário instalar um cabo de ligação, a instalação deve ser feita pela **Bosch** ou por um centro de serviço autorizado para ferramentas elétricas **Bosch**, para evitar perigos de segurança.

Para a manutenção pelo utilizador, o aspirador deve ser desmontado, limpo e mantido na medida do possível, sem causar perigo ao pessoal de manutenção e a outras pessoas. O aspirador deve ser limpo antes da desmontagem, para evitar eventuais perigos. O recinto onde o aspirador deve ser desmontado deve estar bem ventilado. Use equipamento de proteção individual durante a manutenção. Após a manutenção deve ser feita uma limpeza na área de manutenção.

No mínimo uma vez por ano deve ser realizado um controlo técnico de pó, pelo fabricante ou por uma pessoa devidamente instruída, para p. ex. verificar se há danos no filtro, e controlar a estanqueidade do aspirador e o funcionamento do dispositivo de controlo.

No caso de aspiradores da classe **L**, que estiveram num ambiente poluído, o exterior e todas as peças da máquina devem ser limpas ou tratadas com vedantes. Ao executar trabalhos de manutenção e reparação, todas as peças contaminadas que não podem ser limpas de forma satisfatória devem ser eliminadas. Essas peças devem ser eliminadas em sacos impermeáveis de acordo com os regulamentos aplicáveis para a eliminação desses resíduos.

Retirar/substituir filtro de pregas (ver figuras I1–I2)

O poder de aspiração depende do estado do filtro. Por isso, limpe-o com regularidade.

Substitua imediatamente um filtro de pregas danificado **(24)**.

- Puxe a patilha de fecho **(16)** e abra a cobertura do filtro **(34)**.
- Segure o filtro de pregas **(24)** pelas barras e retire-o puxando para cima.
- Remova o pó e a sujidade, que ocorre ao remover o filtro de pregas **(24)**, com um pano húmido do rebordo de fecho da cobertura do filtro **(34)**.
Os filtros de pregas de PES e PTFE podem ser lavados sob água corrente.
- Volte a colocar o filtro de pregas **(24)** limpo ou um novo e certifique-se do assento correto e seguro.
- Volte a fechar a cobertura do filtro **(34)** (tem de encaixar de forma audível).

Limpar o recipiente

- Lave o recipiente **(1)** de tempos a tempos com um detergente convencional não abrasivo e depois deixe-o secar.

Limpar sensores do nível de enchimento (ver figura J)

Limpe ocasionalmente os sensores do nível de enchimento **(35)**.

- Abra os fechos **(11)** e retire a parte superior do aspirador **(10)**.
- Limpe os sensores do nível de enchimento **(35)** com um pano macio.
- Coloque a parte superior do filtro **(10)** e feche os fechos **(11)**.

Acessórios

	Número de acessório
Saco de filtro em papel (seco)	2 607 432 035
Saco de filtro em lã de cordeiro (húmido)	2 607 432 037
Saco de filtro húmido (húmido)	2 607 432 039
Saco descartável (PE) (seco/húmido)	2 607 432 043

Arrecadação e transporte (ver figura K)

- Enrole o cabo de corrente elétrica no suporte para o cabo **(15)**.
- Insira o acessório no respetivo suporte: tubos de aspiração **(29)** nos suportes **(17)**, bocal para juntas **(25)** no suporte **(18)**, bocal para chão **(28)** no suporte **(19)**.
- Abra as fitas elásticas do suporte da mangueira de aspiração **(5)** e coloque a mangueira de aspiração **(21)** à volta da parte superior do aspirador no suporte **(5)**. Volte a colocar as fitas elásticas.
- Engate a L-BOXX nos encaixes **(9)**.
- Retire um saco descartável cheio ou um saco do pó cheio ou esvazie o líquido aspirado antes de transportar o aspirador, para evitar lesões nas costas. Transporte o aspirador apenas pela pega de transporte **(8)**.
- Deposite o aspirador num recinto seco e proteja-o contra utilização não autorizada.
- Para travar os roletes de guia pressione **(14)** o travão dos roletes de guia **(13)** para baixo.

Eliminação de falhas

- **Se ocorrer uma falha (p. ex. quebra do filtro), o aspirador tem de ser desligado de imediato. A falha tem de ser eliminada antes da nova colocação em funcionamento.**

Problema	Solução
A turbina de aspiração não arranca.	– Verificar o cabo de corrente elétrica, a ficha de rede, proteção, tomada e sensores do nível de enchimento (35). – O seletor do modo de operação (6) encontra-se em "start/stop automático". – Colocar o seletor do modo de operação (6) no símbolo "Aspirar" ou ligar a ferramenta elétrica ligada à tomada (4).
A turbina de aspiração desliga-se.	– Esvaziar o depósito (1).
A turbina de aspiração não arranca depois de se esvaziar o depósito.	– Desligar o aspirador e esperar 5 segundos, e depois dos 5 segundos voltar a ligar. – Limpar os sensores do nível de enchimento (35) assim como o espaço intermédio dos sensores do nível de enchimento (35) com uma escova.
O poder de aspiração enfraquece.	– Eliminar os entupimentos do bocal de aspiração, do tubo de aspiração (29), da mangueira de aspiração (21) ou do filtro de pregas (24). – Substituir saco descartável (23) ou saco do pó. – Engatar corretamente a cobertura do filtro (34). – Colocar corretamente a parte superior (10) e fechar os fechos (11). – Substituir o filtro de pregas (24).
Saída de pó ao aspirar	– Verificar a montagem correta do filtro de pregas (24). – Substituir o filtro de pregas (24).
O dispositivo de desligamento automático (aspirar líquidos) não arranca.	– Limpar os sensores do nível de enchimento (35) assim como o espaço intermédio dos sensores do nível de enchimento (35) com uma escova. O dispositivo de desligamento automático não funciona com líquidos não condutores eletricamente ou na formação de espuma. – Verificar regularmente o nível de enchimento.
A limpeza automática do filtro não funciona.	– Ativar limpeza do filtro (acionar tecla AFC (3)).

Problema	Solução
	– Fechar mangueira de aspiração (21).
Não é possível desligar a limpeza automática do filtro.	– Entre em contacto com um posto de serviço pós-venda da Bosch.
Não é possível ligar a limpeza automática do filtro.	– Entre em contacto com um posto de serviço pós-venda da Bosch.

Serviço pós-venda e aconselhamento

O serviço pós-venda responde às suas perguntas a respeito de serviços de reparação e de manutenção do seu produto, assim como das peças sobressalentes. Desenhos explodidos e informações acerca das peças sobressalentes também em: **www.bosch-pt.com**

A nossa equipa de consultores Bosch esclarece com prazer todas as suas dúvidas a respeito dos nossos produtos e acessórios.

Indique para todas as questões e encomendas de peças sobressalentes a referência de 10 dígitos de acordo com a placa de características do produto.

Portugal

Robert Bosch LDA
Avenida Infante D. Henrique
Lotes 2E – 3E
1800 Lisboa

Para efetuar o seu pedido online de peças entre na página www.ferramentasbosch.com.

Tel.: 21 8500000

Fax: 21 8511096

Brasil

Robert Bosch Ltda. – Divisão de Ferramentas Elétricas
Caixa postal 1195 – CEP: 13065-900
Campinas – SP
Tel.: 0800 7045 446
www.bosch.com.br/contato

Eliminação

Aspirador, acessórios e embalagens devem ser reciclados de forma ambientalmente correta.



Não deite o aspirador para o lixo doméstico!

Apenas para países da UE:

De acordo com a diretiva europeia 2012/19/UE para aparelhos elétricos e eletrónicos velhos, e com as respetivas realizações nas leis nacionais, os aspiradores que não servem mais para a utilização, devem ser enviados separadamente a uma reciclagem ecológica.

Italiano

Avvertenze di sicurezza per aspiratori



Leggere tutte le avvertenze e disposizioni di sicurezza. La mancata osservanza delle istruzioni e delle avvertenze di sicurezza può essere causa di scosse elettriche, incendi e/o lesioni di grave entità.

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

► **Questo aspiratore non è concepito per l'utilizzo da parte di bambini e persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o intellettuali né con scarsa esperienza o conoscenza del prodotto.** In caso contrario sussiste il pericolo di un impiego errato e di infortuni.

► **Sorvegliare i bambini.** In questo modo è possibile evitare che i bambini giochino con l'aspiratore.

► **Non aspirare polvere di legno di faggio o di quercia, polvere di roccia o amianto.** Tali sostanze sono considerate cancerogene.

⚠ ATTENZIONE Utilizzare l'aspiratore solamente se sono state fornite sufficienti informazioni in merito all'impiego dello stesso, alle sostanze da aspirare e al sicuro smaltimento di queste ultime.

Istruzioni accurate riducono la possibilità di un utilizzo errato e di infortuni.

⚠ ATTENZIONE L'aspiratore è adatto per l'aspirazione di sostanze asciutte e, previa attuazione di misure adeguate, anche per l'aspirazione di fluidi. L'infiltrazione di fluidi aumenta il rischio di folgorazione.

► **Non utilizzare l'aspiratore per aspirare liquidi infiammabili o esplosivi quali, ad esempio, benzina, olio, al-**

cool, solventi. Non aspirare polveri calde o infiammabili. Non utilizzare l'aspiratore in locali esposti al rischio di esplosioni. Le polveri, i vapori oppure i liquidi possono infiammarsi oppure esplodere.

⚠ ATTENZIONE Utilizzare la presa solamente per gli scopi previsti nelle istruzioni per l'uso.

⚠ ATTENZIONE Spegnere immediatamente l'aspiratore in caso di fuoriuscita di schiuma o acqua e svuotare il recipiente. In caso contrario, l'aspiratore potrebbe venire danneggiato.

- ▶ **ATTENZIONE!** L'aspiratore può essere riposto esclusivamente in ambienti interni.
- ▶ **ATTENZIONE!** Pulire regolarmente i sensori per il livello di riempimento dei liquidi ed accertarsi che non siano danneggiati. In caso contrario il funzionamento potrebbe risultare compromesso.
- ▶ Qualora non fosse possibile evitare l'utilizzo dell'aspiratore in ambiente umido, utilizzare un interruttore di sicurezza (per correnti di guasto). L'utilizzo di un interruttore di sicurezza riduce il rischio di folgorazione.
- ▶ Collegare l'aspiratore ad una rete elettrica dotata di regolare messa a terra. La presa e il cavo di prolunga devono essere dotati di un conduttore di terra funzionante.
- ▶ Prima di ogni utilizzo, controllare l'aspiratore, il cavo e il connettore. Non utilizzare l'aspiratore, qualora siano stati rilevati eventuali danni. Non aprire l'aspiratore da soli, ma farlo riparare esclusivamente da tecnici specializzati ed utilizzando solamente parti di ricambio originali. Aspiratori, cavi e spine danneggiati aumentano il rischio di una scossa elettrica.
- ▶ Non passare sopra il cavo e non calpestarlo. Non esercitare trazione sul cavo per estrarre la spina dalla presa di corrente o per spostare l'aspiratore. Cavi danneggiati aumentano il rischio di folgorazione.
- ▶ Estrarre la spina dalla presa di corrente prima di effettuare interventi di manutenzione o pulizia sull'aspiratore, di effettuare regolazioni sull'apparecchio, di sostituire elementi accessori o prima di riporre l'aspira-

tore. Tale precauzione eviterà che l'aspiratore possa essere messo in funzione involontariamente.

- ▶ **Provvedere ad una buona aerazione del posto di lavoro.**
- ▶ **Far riparare l'aspiratore esclusivamente da personale tecnico qualificato ed utilizzando ricambi originali.** In tale maniera potrà essere salvaguardata la sicurezza dell'aspirapolvere.

⚠ ATTENZIONE L'aspiratore contiene polvere pericolosa per la salute. Affidare l'esecuzione di interventi di manutenzione e svuotamento dell'apparecchio, incluso lo smaltimento del contenitore per la raccolta polvere, solamente a personale tecnico. È necessario un corrispondente equipaggiamento di protezione. Non mettere in funzione l'aspiratore senza il relativo sistema di filtraggio completo. In caso contrario viene messa in pericolo la salute.

- ▶ **Prima della messa in funzione, verificare che il tubo flessibile di aspirazione si trovi in perfette condizioni.** Lasciare il tubo di aspirazione montato sull'aspiratore, in modo da evitare che inavvertitamente fuoriesca della polvere. In caso contrario è possibile inalare polvere.
- ▶ **Non utilizzare l'aspiratore come supporto per sedersi.** È possibile danneggiare l'aspiratore.
- ▶ **Utilizzare il cavo di rete e il tubo flessibile di aspirazione con prudenza.** Con gli stessi è possibile mettere in pericolo altre persone.
- ▶ **Non pulire l'aspiratore utilizzando un getto d'acqua diretto.** La penetrazione di acqua nella parte superiore dell'aspiratore aumenta il rischio di una scossa elettrica.

Simboli

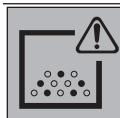
I seguenti simboli sono molto importanti per l'utilizzo dell'aspiratore. È importante conoscere bene i simboli ed il rispettivo significato. Un'interpretazione corretta dei simboli contribuisce ad utilizzare meglio ed in modo più sicuro l'aspiratore.



ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze e disposizioni di sicurezza. La mancata osservanza delle avvertenze e disposizioni di sicurezza può causare folgorazioni, incendi e/o lesioni di grave entità.



Aspiratore della classe di polveri L secondo IEC/EN 60335-2-69, per **aspirazione a secco** di polveri nocive per la salute con valore limite di esposizione > 1 mg/m³



ATTENZIONE! L'aspiratore contiene polvere nociva per la salute. Affidare l'esecuzione di interventi di manutenzione e svuotamento dell'utensile, incluso lo smaltimento del contenitore per la raccolta polvere, solamente a personale tecnico. È necessario un corrispondente equipaggiamento di protezione. Non mettere in funzione l'aspiratore senza il relativo sistema di filtraggio completo. In caso contrario, la salute verrebbe messa a rischio.




max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Innestare a scatto non più di una valigetta L-BOXX.

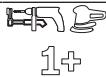
Il peso della valigetta L-BOXX, contenuto incluso, non dovrà superare i 15 kg.



Non agganciare l'aspiratore ad un gancio per gru, ad es. per trasportarlo. L'aspiratore non può essere trasportato con una gru. Vi è rischio di lesioni e di danni.



Non utilizzare l'aspiratore come sedile, né come scaletta o gradino. L'aspiratore potrebbe ribaltarsi e venire danneggiato. Vi è rischio di lesioni.



Sistema automatico di accensione/spegnimento

Aspirazione delle polveri sollevate da elettrotensili in funzione

L'aspiratore si spegne automaticamente, per poi riaccendersi dopo un certo lasso di tempo

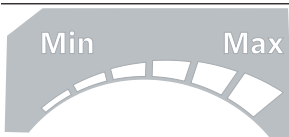
0

Spegnimento



Aspirazione

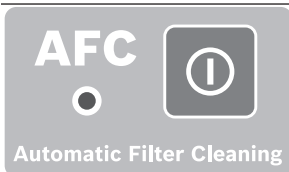
Raccolta di polveri depositate



Min/Max

Regolazione continua della potenza di aspirazione:

- Massima potenza di aspirazione, per applicazioni a polverosità elevata
- Potenza di aspirazione ridotta, per applicazioni a bassa polverosità e, ad esempio, per regolare la potenza di aspirazione fra elettrotensile collegato e superficie del pezzo in lavorazione (ad es. per levigatura)



AFC

Sistema di pulizia automatica del filtro (AFC = Automatic Filter Cleaning)



Indicazione della potenza di allacciamento ammessa dell'elettrotensile collegato (in base al Paese)

Descrizione del prodotto e dei servizi forniti



Leggere tutte le avvertenze e disposizioni di sicurezza. La mancata osservanza delle avvertenze e disposizioni di sicurezza può causare folgorazioni, incendi e/o lesioni di grave entità.

Si prega di osservare le immagini nella prima parte delle istruzioni per l'uso.

Utilizzo conforme

L'utensile è destinato alla raccolta, all'aspirazione, al convogliamento ed alla separazione di polveri asciutte non infiammabili, di liquidi non infiammabili e di miscele acqua-aria. L'aspiratore è stato controllato sotto il profilo della tecnica di aspirazione polveri e corrisponde alla classe di polveri L. L'utensile è idoneo agli impieghi più gravosi in ambito professionale, ad esempio nell'artigianato, nell'industria e nelle officine.

Gli aspiratori della classe di polveri L secondo IEC/EN 60335-2-69 andranno impiegati esclusivamente per la rac-

colta e l'aspirazione di polveri nocive per la salute con valore limite di esposizione > 1 mg/m³.

Utilizzare l'aspiratore esclusivamente se sono state completamente valutate tutte le funzioni e possono essere effettuate senza limitazioni oppure sono state mantenute le relative istruzioni.

Componenti illustrati

La numerazione dei componenti illustrati si riferisce alla rappresentazione dell'aspiratore sulle pagine con rappresentazione grafica.

- (1) Contenitore
- (2) Attacco per tubo flessibile
- (3) Tasto AFC
- (4) Presa per l'elettrooutensile
- (5) Supporto per tubo flessibile di aspirazione
- (6) Selettore di modalità
- (7) Regolatore potenza di aspirazione (non presente nell'articolo 3 601 JC3 270)
- (8) Impugnatura di trasporto
- (9) Attacco per valigetta L-BOXX
- (10) Parte superiore dell'aspiratore
- (11) Chiusura per la parte superiore dell'aspiratore
- (12) Girante
- (13) Freno ruote orientabili
- (14) Ruota orientabile
- (15) Supporto per cavo
- (16) Linguetta di chiusura della copertura filtro
- (17) Supporto per tubi di aspirazione
- (18) Supporto per bocchetta a fessura lunga/bocchetta curva
- (19) Supporto per accessorio a spazzola
- (20) Adattatore per l'aspirazione
- (21) Tubo flessibile di aspirazione
- (22) Bocchetta curva
- (23) Sacchetto per lo smaltimento
- (24) Filtro pieghettato piatto
- (25) Bocchetta a fessura lunga
- (26) Labbro in gomma
- (27) Listelli a spazzola
- (28) Accessorio a spazzola
- (29) Tubo di aspirazione
- (30) Attacco per supporto tubo flessibile di aspirazione
- (31) Pulsante
- (32) Apertura aria di scarico
- (33) LED di controllo
- (34) Copertura filtro
- (35) Sensori del livello di riempimento

Dati tecnici

Aspiratore a umido / a secco		GAS 35 L AFC	
Codice articolo		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Tensione nominale	V	220-240	110
Potenza assorbita nominale	W	1200	1000
Frequenza	Hz	50-60	50-60
Capacità contenitore (lorda)	l	35	35
Capacità netta (liquido)	l	19	19
Capacità del sacchetto per la polvere	l	19	19
Depressione max. ^{A)}			
– Aspiratore	kPa	23	21,1
– Turbina	kPa	25,4	24,2
Portata max. ^{A)}			
– Aspiratore	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– Turbina	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
Potenza di aspirazione max.	W	1380	1150
Filtro pieghettato piatto	m ²	0,615	0,615
Classe di polveri		L	L
Peso secondo EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
Classe di protezione		⊕/I	⊕/I

Aspiratore a umido / a secco**GAS 35 L AFC**

Grado di protezione	IPX4	IPX4
---------------------	------	------

A) Valori misurati con tubo flessibile di aspirazione da Ø 35 mm e 3 m di lunghezza

I dati sono validi per una tensione nominale [U] di 230 V. In caso di tensioni differenti e di versioni per Paesi specifici, tali dati potranno variare.

Sistema automatico di accensione/spegnimento

Tensione nominale	Potenza max	Potenza min.
230 V	2200 W	100 W

Indicazione della potenza di allacciamento consentita dell'elettrotensile collegato.

Questi valori possono variare in funzione di altri modelli specifici per il Paese. Si prega di rispettare le indicazioni riportate sulla presa di corrente dell'aspiratore per la polvere.

Informazioni su rumorosità e vibrazioni

Valori di emissione acustica rilevati conformemente a **EN 60335-2-69**.

Il livello di pressione acustica ponderato A dell'aspiratore è tipicamente di **70 dB(A)**. Grado d'incertezza $K = 3$ dB. Il livello di rumorosità durante il lavoro può superare **80 dB(A)**.

Indossare protezioni acustiche!

Valori di oscillazione totali a_{th} (somma vettoriale delle tre direzioni) e grado d'incertezza K rilevati conformemente a **EN 60335-2-69**: $a_{th} < 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$.

Montaggio

► **Prima di qualsiasi intervento sull'aspiratore, estrarre la spina di rete dalla presa di corrente.**

Montaggio del supporto per tubo flessibile di aspirazione (vedere Fig. A)

- Spingere saldamente dall'alto il supporto (5) per il tubo flessibile di aspirazione negli appositi attacchi (30), sino a far scattare questi ultimi in posizione.

Montaggio del tubo flessibile di aspirazione (vedere Fig. B)

- Innestare il tubo flessibile di aspirazione (21) sul relativo attacco (2) e ruotarlo in senso orario fino a battuta.

Avvertenza: Durante l'aspirazione, l'attrito della polvere all'interno del tubo flessibile di aspirazione e del relativo accessorio genera una carica elettrostatica, che l'utilizzatore potrà avvertire in forma di scarica elettrostatica (in base agli influssi ambientali e alla sensibilità fisica).

In linea generale, Bosch consiglia d'impiegare un tubo flessibile di aspirazione antistatico (accessorio), qualora occorra aspirare polveri fini e materiali asciutti.

Montaggio dell'accessorio di aspirazione (vedere Fig. C)

Il tubo flessibile di aspirazione (21) è dotato di un sistema a fermaglio, che consente di collegare l'accessorio di aspira-

zione (adattatore di aspirazione (20), bocchetta curva (22)).

Montaggio delle bocchette e dei tubi

- Innestare la bocchetta curva (22) sul tubo flessibile di aspirazione (21), sino a far scattare udibilmente in sede i due pulsanti (31) del tubo flessibile di aspirazione.
- Innestare quindi saldamente l'accessorio di aspirazione desiderato (accessorio a spazzola, bocchetta a fessura lunga, tubo di aspirazione ecc.) sulla bocchetta curva (22).
- Per eseguire lo smontaggio, premere i pulsanti (31) verso l'interno e separare i componenti.

Montaggio dell'adattatore per l'aspirazione polvere

- Innestare l'adattatore di aspirazione (20) sul tubo flessibile di aspirazione (21) sino a far scattare udibilmente in sede i due pulsanti (31) del tubo flessibile di aspirazione.
- Per eseguire lo smontaggio, premere i pulsanti (31) verso l'interno e separare i componenti.

Introduzione/prelievo del sacchetto per lo smaltimento o del sacchetto raccogli-polvere (aspirazione a secco) (vedere Figg. D1–D2)

Per l'aspirazione a secco, è possibile introdurre un sacchetto per lo smaltimento (23), oppure un sacchetto raccogli-polvere (accessorio), nel contenitore (1). In tale modo, lo smaltimento della polvere verrà facilitato.

Avvertenza: Qualora si utilizzi un sacchetto filtro in carta, è **necessario** spegnere il sistema di pulizia automatica del filtro (AFC); qualora si utilizzi un sacchetto filtro in tessuto non tessuto, è comunque **consigliabile** spegnerlo (vedi «Sistema di pulizia automatica del filtro (vedere Fig. H)», Pagina 56).

Inserimento del sacchetto per lo smaltimento

- Aprire le chiusure (11) e prelevare la parte superiore dell'aspiratore (10).
- Introdurre il sacchetto per lo smaltimento (23), con l'apertura di riempimento rivolta in alto, nel contenitore (1).
- Spostare apertura di riempimento sulla flangia di attacco, fino all'interno dell'incavo della flangia di attacco.

- Accertarsi che il sacchetto per lo smaltimento (23) poggi completamente sulle pareti interne del contenitore (1).
- Battere il residuo del sacchetto per lo smaltimento (23) sul bordo del contenitore (1).
- Applicare la parte superiore dell'aspiratore (10) e richiudere le chiusure (11).

Prelievo e chiusura del sacchetto per lo smaltimento

- Aprire le chiusure (11) e prelevare la parte superiore dell'aspiratore (10).
- Estrarre all'indietro il sacchetto per lo smaltimento pieno (23) dalla flangia di attacco.
- Prelevare il sacchetto per lo smaltimento (23), con cautela e senza danneggiarlo, dal contenitore (1).
Accertarsi che il sacchetto per lo smaltimento non faccia attrito sulla flangia di attacco o su altri oggetti dagli spigoli vivi.
- Estrarre il nastro adesivo di copertura e chiudere con essa il sacchetto per lo smaltimento.
In tale modo, il sacchetto per lo smaltimento (23) sotto all'apertura di riempimento verrà chiuso con il nastro adesivo di copertura estratto.

Sostituzione/introduzione del sacchetto raccogli-polvere (accessorio)

- Aprire le chiusure (11) e prelevare la parte superiore dell'aspiratore (10).
- Estrarre all'indietro il sacchetto raccogli-polvere pieno dalla flangia di attacco. Chiudere l'apertura del sacchetto raccogli-polvere ribaltando il coperchio. Prelevare il sacchetto raccogli-polvere chiuso dal contenitore (1).
- Innestare il nuovo sacchetto raccogli-polvere sulla flangia di attacco dell'aspiratore. Accertarsi che il sacchetto raccogli-polvere poggi, per l'intera lunghezza, sulla parete interna del contenitore (1).
- Applicare la parte superiore dell'aspiratore (10) e richiudere le chiusure (11).

Introduzione del labbro in gomma (aspirazione a umido) (vedere Fig. E)

Avvertenza: I requisiti per il grado di permeabilità (classe di polveri L) sono stati documentati per la sola aspirazione a secco.

- Rimuovere i listelli a spazzola (27), sollevandoli dall'accessorio a spazzola (28) mediante un attrezzo idoneo.
- Introdurre i labbri in gomma (26) nell'accessorio a spazzola (28).

Avvertenza: Il lato strutturato dei labbri in gomma dovrà essere rivolto all'esterno.

Innesto della valigetta L-BOXX (vedere Fig. F)

Per trasportare l'aspiratore e per stivare in poco spazio i relativi accessori e/o elettrodomestici, è possibile innestare una valigetta L-BOXX sulla parte superiore dell'aspiratore.

- Innestare la valigetta L-BOXX sugli appositi attacchi (9).
- **Non eseguire l'aspirazione a valigetta L-BOXX innestata.** In tale stato, il baricentro dell'aspiratore è spostato

verso l'alto. L'aspiratore potrebbe, quindi, ribaltarsi. Vi è rischio di lesioni e di danni.

- **Non trasportare l'aspiratore tramite l'impugnatura di trasporto della valigetta L-BOXX innestata.** L'aspiratore è troppo pesante per l'impugnatura di trasporto della valigetta L-BOXX. Vi è rischio di lesioni e di danni.

Utilizzo

- **Estrarre la spina dalla presa di corrente prima di effettuare interventi di manutenzione o pulizia sull'aspiratore, di effettuare regolazioni sull'apparecchio, di sostituire elementi accessori o prima di riporre l'aspiratore.** Tale precauzione eviterà che l'aspiratore possa essere messo in funzione involontariamente.

Messa in funzione

- **Attenersi alla tensione di rete.** La tensione riportata sulla targhetta di identificazione dell'aspiratore deve corrispondere alla tensione della rete elettrica di alimentazione. I caricabatteria contrassegnati per l'utilizzo a 230 V sono utilizzabili anche a 220 V.
- **Attenersi alla tensione di rete.** La tensione riportata sulla targhetta di identificazione dell'aspiratore deve corrispondere alla tensione della rete elettrica di alimentazione.
- **Informarsi riguardo a regolamenti e leggi in vigore nel proprio Paese riguardo al trattamento di polveri nocive per la salute.**

L'aspiratore può essere impiegato per l'aspirazione e l'assorbimento dei seguenti materiali:

- Polveri con valore limite di esposizione > 1 mg/m³

In linea generale, l'aspiratore non deve essere impiegato in ambienti a rischio di esplosione.

Per garantire una potenza di aspirazione ottimale, il tubo flessibile di aspirazione (21) deve essere sempre srotolato completamente dalla parte superiore dell'aspiratore (10).

Aspirazione a secco

Raccolta di polveri depositate

- Per **accendere** l'aspiratore, posizionare il selettore di modalità (6) sul simbolo «Aspirazione».
- Per **spegnere** l'aspiratore, posizionare il selettore di modalità (6) sul simbolo «Spegnimento».



Aspirazione delle polveri sollevate da elettrodomestici in funzione (vedere Fig. G)

- **Se l'aria di scarico ritorna nell'ambiente, occorre assicurare un sufficiente indice di ricambio aria (L) nell'ambiente stesso. Attenersi alle prescrizioni nazionali al riguardo.**

Nell'aspiratore è integrata una presa di corrente con contatto di protezione (4). Tale presa consente di collegare un elet-

troutensile esterno. Attenersi alla potenza di allacciamento massima ammessa dell'elettrotensile collegato.

- Montare l'adattatore di aspirazione **(20)** (vedi «Montaggio dell'adattatore per l'aspirazione polvere», Pagina 54).
- Innestare l'adattatore di aspirazione **(20)** nel bocchettone di aspirazione dell'elettrotensile.

Avvertenza: Qualora vengano impiegati elettrotensili dal ridotto afflusso d'aria nel tubo flessibile di aspirazione (ad es. segchetti alternativi, levigatrici, ecc.), l'apertura aria di scarico **(32)** dell'adattatore di aspirazione **(20)** andrà aperta. Soltanto in questo modo il sistema di pulizia automatica del filtro potrà funzionare correttamente.

A tale scopo, ruotare l'anello sopra l'apertura aria di scarico **(32)** sino a raggiungere l'apertura massima.

- Per **attivare il sistema automatico di accensione/spegnimento** dell'aspiratore, posizionare il selettore di modalità **(6)** sul simbolo «Sistema automatico di accensione/spegnimento».
- Per **attivare** l'aspiratore, accendere l'elettrotensile collegato alla presa di corrente **(4)**. L'aspiratore si avvierà automaticamente.
- Spegner l'elettrotensile, per fare in modo che l'**aspirazione termini**.
Il sistema automatico di accensione/spegnimento resterà ancora in funzione fino a 15 secondi, per aspirare eventuali polveri residue dal tubo flessibile di aspirazione.
- Per **spegnere** l'aspiratore, posizionare il selettore di modalità **(6)** sul simbolo «Spegnimento».



Aspirazione a umido

- **Non utilizzare l'aspiratore per aspirare liquidi infiammabili o esplosivi quali, ad esempio, benzina, olio, alcool, solventi. Non aspirare polveri calde o infiammabili. Non utilizzare l'aspiratore in locali esposti al rischio di esplosioni.** Le polveri, i vapori oppure i liquidi possono infiammarsi oppure esplodere.
- **L'aspiratore non andrà utilizzato come pompa per acqua.** L'aspiratore è destinato alla raccolta di miscele acqua-aria.

Avvertenza: I requisiti per il grado di permeabilità (classe di polveri L) sono stati documentati per la sola aspirazione a secco.

Fasi operative precedenti all'aspirazione a umido

- All'occorrenza, rimuovere il sacchetto per lo smaltimento **(23)**, oppure il sacchetto raccogli-polvere.

Avvertenza: Per un più agevole smaltimento, quando si aspirano miscele di acqua e particelle solide, utilizzare un sacchetto filtro a umido (accessorio), preposto a separare il liquido dalle particelle solide.

- Introdurre il labbro in gomma **(26)** nell'accessorio a spazola **(28)**. (vedi «Introduzione del labbro in gomma (aspirazione a umido) (vedere Fig. E)», Pagina 55)

- Spegner il sistema di pulizia automatica del filtro (AFC). (vedi «Sistema di pulizia automatica del filtro (vedere Fig. H)», Pagina 56)

Raccolta di liquidi

- Per **accendere** l'aspiratore, posizionare il selettore di modalità **(6)** sul simbolo «Aspirazione».

L'aspiratore è dotato di sensori del livello di riempimento **(35)**. Una volta raggiunto il massimo livello di riempimento, l'aspiratore si spegne. Posizionare il selettore di modalità **(6)** sul simbolo «Spegnimento».

Avvertenza: Qualora si aspirino liquidi non conduttivi (ad es. emulsioni di foratura, oli o grassi), l'aspiratore non verrà spento a contenitore pieno. Il livello di riempimento andrà, quindi, costantemente controllato ed il contenitore andrà svuotato per tempo.

- Per **spegnere** l'aspiratore, posizionare il selettore di modalità **(6)** sul simbolo «Spegnimento».
- Svuotare il contenitore **(1)**.

Per evitare la formazione di muffe dopo l'aspirazione a umido:

- Estrarre il filtro pieghettato piatto **(24)** e lasciarlo asciugare accuratamente.
- Prelevare la parte superiore dell'aspiratore **(10)**, aprire la copertura filtro **(34)** e lasciare asciugare accuratamente entrambe le parti.

Sistema di pulizia automatica del filtro (vedere Fig. H)

Nel sistema di pulizia automatica del filtro (AFC = Automatic Filter Cleaning), il filtro pieghettato piatto **(24)** viene pulito ogni 15 secondi, mediante appositi impulsi d'aria (rumore di pulsazioni).

Al più tardi quando la potenza di aspirazione non sarà più sufficiente, occorrerà attivare la pulizia del filtro.

Utilizzando regolarmente il sistema di pulizia, il filtro durerà più a lungo.

Per ottenere una durata ideale del filtro, il sistema di pulizia automatica del filtro andrà disattivato soltanto in casi eccezionali, ad es. per l'aspirazione di liquidi puri, o qualora si utilizzi un sacchetto filtro in carta.

Se contaminato soltanto superficialmente, il filtro pieghettato piatto è comunque pienamente funzionante. Una pulizia manuale del filtro pieghettato piatto mediante disincrostamento o soffiaggio non è necessaria e potrebbe addirittura danneggiare il filtro.

Avvertenza: Nell'impostazione predefinita, il sistema di pulizia automatica del filtro è attivo.

Il sistema di pulizia automatica del filtro è attivabile/disattivabile esclusivamente ad utensile acceso.

- **Disattivazione dell'AFC**
Premere il tasto AFC **(3)**.
Il LED di controllo **(33)** si spegnerà.
- **Attivazione dell'AFC**
Premere il tasto AFC **(3)**.
Il LED di controllo **(33)** si accenderà con luce verde.

Manutenzione ed assistenza

Manutenzione e pulizia

- **Estrarre la spina dalla presa di corrente prima di effettuare interventi di manutenzione o pulizia sull'aspiratore, di effettuare regolazioni sull'apparecchio, di sostituire elementi accessori o prima di riporre l'aspiratore.** Tale precauzione eviterà che l'aspiratore possa essere messo in funzione involontariamente.
- **Per lavorare bene ed in modo sicuro mantenere l'aspiratore e le fessure di aerazione pulite.**
- **Durante gli interventi di manutenzione e pulizia dell'aspiratore, indossare una mascherina antipolvere.**

Se fosse necessaria una sostituzione della linea di collegamento, questa dovrà essere eseguita da **Bosch** oppure da un centro assistenza clienti autorizzato per elettrodomestici **Bosch**, al fine di evitare pericoli per la sicurezza.

Ai fini della manutenzione da parte dell'utente, l'aspiratore deve essere smontato, pulito e controllato per quanto possibile ed avendo cura di non causare pericoli al personale addetto alla manutenzione o ad altre persone. Prima dello smontaggio, l'aspiratore dovrebbe essere pulito al fine di prevenire eventuali pericoli. Il locale in cui viene smontato l'aspiratore dovrebbe essere ben arieggiato. Durante la manutenzione, indossare un equipaggiamento di protezione personale. Dopo interventi di manutenzione è necessario effettuare una pulizia accurata dell'ambiente di manutenzione. Almeno una volta all'anno è necessario che il produttore oppure personale adeguatamente addestrato sottoponga la tecnica di aspirazione ad un adeguato controllo per verificare ad esempio se il filtro è esente da danni, se l'aspiratore è ermetico e se il dispositivo di controllo funziona correttamente.

Per gli aspiratori di classe **L** che si siano trovati in ambienti contaminati, occorrerà pulire l'esterno dell'utensile e tutte le parti dell'utensile stesso, oppure trattare con prodotti ermetizzanti. Durante gli interventi di manutenzione e riparazione, occorrerà smaltire tutte le parti contaminate che non sia più possibile pulire adeguatamente. Tali parti andranno chiuse in sacchetti ermetici e smaltite conformemente alle disposizioni vigenti per l'eliminazione di rifiuti di questo tipo.

Estrazione/sostituzione del filtro pieghevole piatto (vedere Figg. I1-I2)

La potenza di aspirazione dipende dalle condizioni del filtro. Per tale ragione, il filtro andrà pulito con regolarità.

Sostituire immediatamente il filtro pieghevole piatto **(24)**, qualora sia danneggiato.

- Fare trazione sulla linguetta di chiusura **(16)** ed aprire la copertura filtro **(34)**.
- Afferrare il filtro pieghevole piatto **(24)** sulle nervature ed estrarlo verso l'alto.
- Utilizzando un panno inumidito, rimuovere la sporcizia e le contaminazioni presenti al prelievo del filtro pieghevole piatto **(24)**, iniziando dal bordo di chiusura della copertura filtro **(34)**.

I filtri pieghevole piatti in PES ed in PTFE sono lavabili sotto acqua corrente.

- Introdurre un filtro pieghevole piatto **(24)** nuovo, oppure il filtro precedente pulito, accertandosi che sia correttamente e sicuramente inserito in sede.
- Richiudere la copertura filtro **(34)** (dovrà scattare udibilmente in posizione).

Pulizia del contenitore

- Tergere occasionalmente il contenitore **(1)** con un normale detergente non abrasivo e lasciarlo asciugare.

Pulizia dei sensori livello di riempimento (vedere Fig. J)

Pulire occasionalmente i sensori livello di riempimento **(35)**.

- Aprire le chiusure **(11)** e prelevare la parte superiore dell'aspiratore **(10)**.
- Pulire i sensori del livello di riempimento **(35)** utilizzando un panno inumidito.
- Applicare la parte superiore dell'aspiratore **(10)** e richiudere le chiusure **(11)**.

Accessori

	Codice accessorio
Sacchetto filtro in carta (tipo a secco)	2 607 432 035
Sacchetto filtro in tessuto non tessuto (tipo a secco)	2 607 432 037
Sacchetto filtro a umido (tipo a umido)	2 607 432 039
Sacchetto per lo smaltimento (PE) (tipo a secco/a umido)	2 607 432 043

Stivaggio e trasporto (vedere Fig. K)

- Avvolgere il cavo di alimentazione attorno all'apposito supporto **(15)**.
- Innestare l'accessorio negli appositi supporti: tubi di aspirazione **(29)** nei supporti **(17)**, bocchetta a fessura lunga **(25)** nel supporto **(18)**, accessorio a spazzola **(28)** nel supporto **(19)**.
- Aprire i nastri elastici del supporto tubo flessibile di aspirazione **(5)** e sistemare il tubo flessibile di aspirazione **(21)** attorno alla parte superiore dell'aspiratore, nel relativo supporto **(5)**.
- Riagganciare i nastri elastici.
- Innestare la valigetta L-BOXX sugli attacchi **(9)**.
- Al fine di evitare lesioni alla schiena, prima di trasportare l'aspiratore, prelevare il sacchetto per lo smaltimento o il sacchetto raccogli-polvere quando siano pieni, oppure svuotare i liquidi raccolti.
- Trasportare l'aspiratore esclusivamente tramite l'apposita impugnatura **(8)**.
- Deposare l'aspiratore in un ambiente asciutto e protetto da utilizzi non autorizzati.
- Per bloccare le ruote orientabili **(14)**, abbassare il relativo freno **(13)** premendolo con il piede.

Eliminazione delle anomalie

► Qualora si verifichi un'anomalia (ad es. rottura del filtro), l'aspiratore andrà immediatamente spento. Pri-

ma che l'aspiratore venga rimesso in funzione, l'anomalia dovrà essere stata eliminata.

Problema	Rimedio
La turbina di aspirazione non si avvia.	- Controllare cavo di alimentazione, spina di rete, fusibile, presa di corrente e sensori livello di riempimento (35). - Il selettore di modalità (6) si trova su «Sistema automatico di accensione/spegnimento». - Posizionare il selettore di modalità (6) sul simbolo «Aspirazione», oppure accendere l'elettrotroutensile collegato alla presa di corrente (4).
La turbina di aspirazione si spegne.	Svuotare il contenitore (1).
La turbina di aspirazione non si riavvia dopo lo svuotamento del contenitore.	- Spegnere l'aspiratore ed attendere 5 secondi; dopo 5 secondi, riaccenderlo. - Pulire con una spazzola i sensori livello di riempimento (35) e l'interstizio fra i sensori stessi (35).
La potenza di aspirazione diminuisce.	- Rimuovere eventuali intasamenti dalla bocchetta di aspirazione, dal tubo di aspirazione (29), dal tubo flessibile di aspirazione (21) o dal filtro piegheggiato piatto (24). - Sostituire il sacchetto per lo smaltimento (23), oppure il sacchetto raccogli-polvere. - Innestare correttamente la copertura filtro (34). - Applicare correttamente la parte superiore dell'aspiratore (10) e richiudere le chiusure (11). - Sostituire il filtro piegheggiato piatto (24).
Fuoriuscita di polvere durante l'aspirazione	- Controllare che il filtro piegheggiato piatto (24) sia montato correttamente. - Sostituire il filtro piegheggiato piatto (24).
Lo spegnimento automatico (aspirazione a umido) non interviene.	- Pulire con una spazzola i sensori livello di riempimento (35) e l'interstizio fra i sensori stessi (35). - In presenza di liquidi non conduttivi, oppure di schiuma, lo spegnimento automatico non funziona. - Controllare costantemente il livello di riempimento.
Il sistema di pulizia automatica del filtro non funziona.	- Attivare il sistema di pulizia automatica del filtro (premendo il tasto AFC (3)). - Collegare il tubo flessibile di aspirazione (21).
Il sistema di pulizia automatica del filtro non si può spegnere.	Contattare un Centro Assistenza Clienti autorizzato Bosch.
Il sistema di pulizia automatica del filtro non si può accendere.	Contattare un Centro Assistenza Clienti autorizzato Bosch.

Servizio di assistenza e consulenza tecnica

Il servizio di assistenza risponde alle Vostre domande relative alla riparazione e alla manutenzione del Vostro prodotto nonché concernenti i pezzi di ricambio. Disegni in vista esplosa e informazioni relative ai pezzi di ricambio sono consultabili anche sul sito **www.bosch-pt.com**

Il team di consulenza tecnica Bosch sarà lieto di rispondere alle Vostre domande in merito ai nostri prodotti e accessori. In caso di richieste o di ordinazione di pezzi di ricambio, comunicare sempre il codice prodotto a 10 cifre riportato sulla targhetta di fabbricazione dell'elettrotroutensile.

Italia

Officina Elettrotroutensili
Robert Bosch S.p.A.
Corso Europa 2/A
20020 LAINATE (MI)
Tel.: (02) 3696 2663
Fax: (02) 3696 2662
Fax: (02) 3696 8677
E-Mail: officina.elettrotroutensili@it.bosch.com

Svizzera

Sul sito **www.bosch-pt.com/ch/it** è possibile ordinare direttamente on-line i ricambi.
Tel.: (044) 847 1513
Fax: (044) 847 1553
E-Mail: Aftersales.Service@de.bosch.com

Smaltimento

Avviare ad un riciclaggio rispettoso dell'ambiente aspiratore, accessori ed imballaggi non più necessari.



Non smaltire l'aspiratore nei rifiuti domestici.

Solo per i Paesi della CE:

Conformemente alla Direttiva Europea

2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) ed all'attuazione del recepimento nel diritto nazionale, gli aspiratori diventati inservibili devono essere raccolti separatamente ed essere smaltiti/riciclati nel rispetto dell'ambiente.

Nederlands

Veiligheidsaanwijzingen voor zuigers



Lees alle veiligheidsaanwijzingen en instructies. Het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen en instructies kan elektrische schokken, brand en/of zware verwondingen veroorzaken.

Bewaar alle veiligheidsaanwijzingen en instructies voor toekomstig gebruik.

- **Deze zuiger is niet bestemd voor gebruik door kinderen en personen met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten of gebrekkige ervaring en kennis.** Anders bestaat er gevaar voor foute bediening en verwondingen.

- **Houd toezicht op kinderen.** Hierdoor wordt gegarandeerd dat kinderen niet met de zuiger spelen.

- **Zuig geen beuken- of eikenhoutstof, steenstof of asbest.** Deze stoffen gelden als kankerverwekkend.

⚠ WAARSCHUWING Gebruik de zuiger alleen, wanneer u voldoende informatie voor het gebruik van de zuiger, de op te zuigen stoffen en het veilig verwijderen van deze heeft gekregen. Een zorgvuldige instructie vermindert de kans op verkeerde bediening en letsel.

⚠ WAARSCHUWING De zuiger is geschikt voor het opzuigen van droge stoffen en door

geschikte maatregelen ook voor het opzuigen van vloeistoffen. Het binnendringen van vloeistoffen vergroot het risico van een elektrische schok.

- **Zuig met de zuiger geen brandbare of explosieve vloeistoffen, zoals benzine, olie, alcohol, oplosmiddelen. Zuig geen hete of brandende stoffen. Gebruik de zuiger niet in vertrekken waar ontploffingsgevaar heerst.** Het stof, de dampen of de vloeistoffen kunnen ontbranden of exploderen.

⚠ WAARSCHUWING Gebruik het stopcontact alleen voor de in de gebruiksaanwijzing vastgelegde doeleinden.

⚠ WAARSCHUWING Schakel de zuiger onmiddellijk uit, zodra er schuim of water naar buiten komt en maak het reservoir leeg. De zuiger kan anders beschadigd worden.

- **LET OP! De zuiger mag alleen binnenshuis opgeborgen worden.**

- **LET OP! Maak de niveausensors voor vloeistoffen regelmatig schoon en controleer of deze beschadigd zijn.** De werking kan anders belemmerd zijn.

- **Wanneer het gebruik van de zuiger in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, dient u een aardlekschakelaar te gebruiken.** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.

- **Sluit de zuiger op een correct geaard elektriciteitsnet aan.** Stopcontact en verlengkabel moeten een goed functionerende randaarddraad hebben.

- **Controleer vóór elk gebruik zuiger, kabel en stekker.** Gebruik de zuiger niet, als u schade vaststelt. Open de zuiger niet zelf en laat deze uitsluitend door gekwalificeerd geschoold personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen repareren. Beschadigde zuigers, kabels en stekkers vergroten het risico van een elektrische schok.

- **Rijd niet over de kabel heen of beknel deze niet.** Trek niet aan de kabel, om de stekker uit het stopcontact te trekken of de zuiger te bewegen. Beschadigde kabels vergroten het risico van een elektrische schok.

- **Trek de stekker uit het stopcontact, voordat u de zuiger onderhoudt of schoonmaakt, instellingen bij het apparaat uitvoert, accessoires vervangt of de zuiger weglegt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van de zuiger.

- **Zorg voor een goede ventilatie op de werkplek.**

- **Laat de zuiger uitsluitend door gekwalificeerd personeel met originele vervangingsonderdelen repareren.** Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van de zuiger in stand blijft.

⚠ WAARSCHUWING De zuiger bevat stof dat gevaarlijk is voor de gezondheid. Laat het leegmaken en onderhouden, inclusief het verwijderen van het stofopvangreservoir, uitsluitend door een vakman uitvoeren. Dienovereenkomstige beschermingsmiddelen zijn noodzakelijk. Gebruik de zuiger

ger niet zonder het complete filtersysteem. Anders brengt u uw gezondheid in gevaar.

- **Controleer vóór de ingebruikname of de zuigslang in correcte staat verkeert. Laat daarbij de zuigslang op de zuiger gemonteerd, zodat niet per ongeluk stof naar buiten komt.** Anders kunt u stof inademen.
- **Gebruik de zuiger niet als zitgelegenheid.** Anders kunt u de zuiger beschadigen.
- **Gebruik het netsnoer en de zuigslang zorgvuldig.** Anders kunt u er andere personen mee in gevaar brengen.

- **Maak de zuiger niet schoon met een direct gerichte waterstraal.** Het binnendringen van water in het bovenste deel van de zuiger vergroot het risico van een elektrische schok.

Symbolen

De volgende symbolen kunnen voor het gebruik van de zuiger van belang zijn. Zorg ervoor dat u de symbolen en hun betekenis kent. Het juiste begrip van de symbolen helpt u de zuiger beter en veiliger te gebruiken.



WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidsaanwijzingen en instructies. Het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen en instructies kan elektrische schokken, brand en/of zware verwondingen veroorzaken.



Zuiger van stofklasse L conform IEC/EN 60335-2-69 voor het **droog opzuigen** van voor de gezondheid schadelijk stof met een expositiegrenswaarde > 1 mg/m³



WAARSCHUWING! De zuiger bevat stof dat schadelijk is voor de gezondheid. Laat het leegmaken en onderhouden, inclusief het verwijderen van het stof-opvangreservoir, uitsluitend door een vakman uitvoeren. Dienovereenkomstige beschermingsmiddelen zijn noodzakelijk. Gebruik de zuiger niet zonder het complete filtersysteem. Anders brengt u uw gezondheid in gevaar.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Klik er maximaal één L-Boxx op.

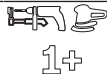
Het gewicht van de L-Boxx plus inhoud mag niet meer bedragen dan 15 kg.



Hang de zuiger, bijv. voor het transporteren, niet aan een kraanhaak. De zuiger is niet kraanbaar. Er bestaat gevaar voor verwondingen en schade.



Gebruik de zuiger niet als zitplaats, ladder of opstapje. De zuiger kan omvallen en worden beschadigd. Er bestaat verwondingsgevaar.



Automatische start/stop-functie

Vrijkomend stof van lopende elektrische gereedschappen afzuigen

De zuiger schakelt automatisch in en met vertraging weer uit

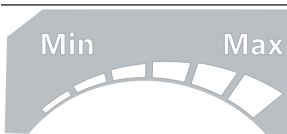


Uitschakelen



Zuigen

Opzuigen van stofafzettingen

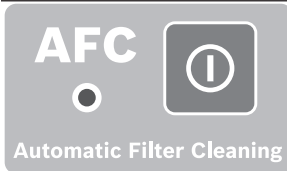


Min/Max

Traploze regeling van de zuigkracht:

- maximale zuigcapaciteit voor toepassingen waarbij veel stof vrijkomt
- gereduceerde zuigcapaciteit voor toepassingen waarbij minder stof vrijkomt, en om bijv. de aanzuigkracht tus-

sen aangesloten elektrisch gereedschap en werkstuk-
oppervlak te regelen (bijv. bij het schuren)



AFC

Automatische filterreiniging (AFC = Automatic Filter Cleaning)

max.
2200 W
min.
100 W

Vermelding van het toegestane aansluitvermogen van het aangesloten elektrisch gereedschap (landspecifiek)

Beschrijving van product en werking



Lees alle veiligheidsaanwijzingen en instructies. Het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen en instructies kan elektrische schokken, brand en/of zware verwondingen veroorzaken.

Neem goed nota van de afbeeldingen in het voorste deel van de gebruiksaanwijzing.

Beoogd gebruik

Het apparaat is bestemd voor het opnemen, opzuigen, transporteren en afscheiden van niet-brandbaar droog stof, niet-brandbare vloeistoffen en een water-lucht-mengsel. De zuiger is stoftechnisch gekeurd en behoort tot stofklasse L. Deze is geschikt voor de verhoogde belastingen bij industrieel gebruik, bijv. in ambacht, industrie en werkplaatsen.

Zuigers van stofklasse L volgens IEC/EN 60335-2-69 mogen uitsluitend worden gebruikt voor het opzuigen en afzuigen van voor de gezondheid schadelijk stof met een expositiegrenswaarde $> 1 \text{ mg/m}^3$.

Gebruik de zuiger alleen, wanneer u alle functies volledig kunt inschatten en zonder beperkingen kunt gebruiken of daarvoor bestemde instructies heeft ontvangen.

Afgebeelde componenten

De componenten zijn genummerd zoals op de afbeeldingen van de zuiger op de pagina's met afbeeldingen.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (1) Reservoir (2) Slangopname (3) AFC-toets (4) Stopcontact voor elektrisch gereedschap (5) Houder voor zuigslang (6) Moduskeuzeschakelaar | <ul style="list-style-type: none"> (7) Zuigcapaciteitregelaar
(niet bij productnummer 3 601 JC3 270) (8) Draaggreep (9) L-Boxx-opname (10) Bovenstuk van zuiger (11) Sluiting voor bovenstuk van zuiger (12) Loopwiel (13) Zwenkwielrem (14) Zwenkwiel (15) Kabelhouder (16) Sluitlip van filterafdekking (17) Houder voor zuigbuizen (18) Houder voor spleetzuigmond/gebogen zuigmond (19) Houder voor vloerzuigmond (20) Afzuigadapter (21) Zuigslang (22) Gebogen zuigmond (23) Afvalzak (24) Platte plooi-filter (25) Spleetzuigmond (26) Rubber rand (27) Borstelstrip (28) Vloerzuigmond (29) Zuigbuis (30) Opname voor zuigslanghouder (31) Drukknop (32) Valse-luchtopening (33) Controle-LED (34) Filterafdekking (35) Vulhoogtesensoren |
|---|--|

Technische gegevens

Alleszuiger		GAS 35 L AFC	
Productnummer		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Nominale spanning	V	220–240	110
Nominaal opgenomen vermogen	W	1200	1000
Frequentie	Hz	50–60	50–60
Inhoud reservoir (bruto)	l	35	35
Nettovolume (vloeistof)	l	19	19
Inhoud stofzak	l	19	19
Max. onderdruk ^{A)}			
– Zuiger	kPa	23	21,1
– Turbine	kPa	25,4	24,2
Max. debiet ^{A)}			
– Zuiger	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– Turbine	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
Max. zuigcapaciteit	W	1380	1150
Oppervlakte plooi-filter	m ²	0,615	0,615
Stofklasse		L	L
Gewicht volgens EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
Isolatieklasse		⊕/I	⊕/I
Beschermklasse		IPX4	IPX4

A) gemeten met een zuigslang Ø 35 mm en 3 m lengte

De gegevens gelden voor een nominale spanning [U] van 230 V. Bij afwijkende spanningen en in landspecifieke uitvoeringen kunnen deze gegevens variëren.

Automatische start/stop

Nominale spanning	Maximaal vermogen	Minimaal vermogen
230 V	2200 W	100 W

Vermelding van het toegestane aansluitvermogen van het aangesloten elektrisch gereedschap.

Bij andere landspecifieke modellen kunnen deze waarden afwijken. Let op de gegevens op de contactdoos van de stofzuiger.

Informatie over geluid en trillingen

Geluidsemissiewaarden vastgesteld conform EN 60335-2-69.

Het A-gewogen geluidsdruk-niveau van de zuiger bedraagt typisch 70 dB(A). Onzekerheid K = 3 dB. Het geluidsniveau bij het werken kan 80 dB(A) overschrijden.

Draag gehoorbescherming!

Totale trillingswaarden a_h (vectorsom van drie richtingen) en onzekerheid K bepaald volgens EN 60335-2-69: $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, K = 1,5 m/s².

Montage

- Trek altijd voor werkzaamheden aan de zuiger de stekker uit het stopcontact.

Houder voor zuigslang monteren (zie afbeelding A)

- Schuif de houder (5) voor de zuigslang stevig van bovenaf in de daarvoor bestemde opnamen (30) tot deze vastklikken.

Zuigslang monteren (zie afbeelding B)

- Plaats de zuigslang (21) op de slangopname (2) en draai deze naar rechts (met de klok mee) tot aan de aanslag.

Aanwijzing: Bij het zuigen ontstaat door de wrijving van het stof in de zuigslang en -accessoires een elektrostatische oplading die de gebruiker in de vorm van statische ontlading kan voelen (afhankelijk van invloeden van buitenaf en lichamelijke gesteldheid).

Bosch raadt aan altijd een antistatische zuigslang (accessoi-

re) te gebruiken bij het zuigen van fijnstof en droge materialen.

Zuigaccessoires monteren (zie afbeelding C)

De zuigslang (21) is voorzien van een clipsysteem waarmee zuigaccessoires (afzuigadapter (20), gebogen zuigmond (22)) kunnen worden aangesloten.

Zuigmonden en buizen monteren

- Steek de gebogen zuigmond (22) op de zuigslang (21) tot de beide drukknoppen (31) van de zuigslang hoorbaar vastklikken.
- Steek daarna het gewenste zuigaccessoire (vloerzuigmond, spleetzuigmond, zuigbuis, enz.) stevig op de gebogen zuigmond (22).
- Voor demonteren drukt u de drukknoppen (31) naar binnen en trekt u de onderdelen uit elkaar.

Afzuigadapter monteren

- Steek de afzuigadapter (20) op de zuigslang (21) tot de beide drukknoppen (31) van de zuigslang hoorbaar vergrendelen.
- Voor demonteren drukt u de drukknoppen (31) naar binnen en trekt u de onderdelen uit elkaar.

Afvalzak of stofzak plaatsen/verwijderen (droog zuigen) (zie afbeeldingen D1–D2)

Voor het droog zuigen kunt u een afvalzak (23) of een stofzak (accessoire) in het reservoir (1) plaatsen. Daardoor wordt het afvoeren van het stof gemakkelijker.

Aanwijzing: Bij het gebruik van een papieren filterzak moet u de automatische filterreiniging (AFC) uitschakelen, bij het gebruik van een vliesfilterzak **zou u dat moeten doen** (zie „Automatische filterreiniging (zie afbeelding H)“, Pagina 65).

Afvalzak plaatsen

- Open de sluitingen (11) en pak het bovenstuk van de zuiger (10) af.
- Leg de afvalzak (23) met de vulopening naar voren in het reservoir (1).
- Trek de vulopening over de aansluitflens tot in de verlaging van de aansluitflens.
- Zorg ervoor dat de afvalzak (23) helemaal tegen de binnenwanden van het reservoir (1) ligt.
- Sla de rest van de afvalzak (23) over de rand van het reservoir (1).
- Breng het bovenstuk van de zuiger (10) aan en sluit de sluitingen (11).

Afvalzak verwijderen en afsluiten

- Open de sluitingen (11) en pak het bovenstuk van de zuiger (10) af.
- Trek de volle afvalzak (23) naar achter toe van de aansluitflens af.
- Pak de afvalzak (23) voorzichtig, zonder deze te beschadigen, uit het reservoir (1).

Let er daarbij op dat de afvalzak niet langs de aansluitflens of andere scherpe voorwerpen schuurt.

- Trek de afdekstrip van de plakstrook af en plak de afvalzak dicht.
- Daarna bindt u de afvalzak (23) onder de vulopening dicht met de eraf getrokken afdekstrip.

Stofzak vervangen/plaatsen (accessoire)

- Open de sluitingen (11) en pak het bovenstuk van de zuiger (10) af.
- Trek de volle stofzak naar achter van de aansluitflens af. Sluit de opening van de stofzak door het deksel om te klappen. Verwijder de afgesloten stofzak uit het reservoir (1).
- Schuif de nieuwe stofzak over de aansluitflens van de zuiger. Zorg ervoor dat de stofzak over de volle lengte tegen de binnenwand van het reservoir (1) ligt.
- Breng het bovenstuk van de zuiger (10) aan en sluit de sluitingen (11).

Rubber rand plaatsen (nat zuigen) (zie afbeelding E)

Aanwijzing: De bepaalde doorlatingsgraad (stofklasse L) geldt alleen voor het droog zuigen.

- Verwijder de borstelstrips (27) met een geschikt gereedschap uit de vloerzuigmond (28).
- Plaats de rubber randen (26) in de vloerzuigmond (28).

Aanwijzing: De gestructureerde zijde van de rubber randen moet naar buiten wijzen.

L-Boxx erop klikken (zie afbeelding F)

Voor het transport van de zuiger en voor plaatsbesparend opbergen van zuigeraccessoires en/of elektrisch gereedschap kunt u een L-Boxx op het bovenstuk van de zuiger klikken.

- Klik de L-Boxx op de opnamen (9).

► **Zuig niet met erop geklikte L-Boxx.** Het zwaartepunt van de zuiger wordt dan naar boven toe verplaatst. De zuiger kan omvallen. Er bestaat gevaar voor verwondingen en schade.

► **Draag de zuiger niet aan de draaggreep van de erop geklikte L-Boxx.** De zuiger is te zwaar voor de draaggreep van de L-Boxx. Er bestaat gevaar voor verwondingen en schade.

Gebruik

► **Trek de stekker uit het stopcontact, voordat u de zuiger onderhoudt of schoonmaakt, instellingen bij het apparaat uitvoert, accessoires vervangt of de zuiger weglegt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van de zuiger.

Ingebruikname

► **Let op de netspanning!** De spanning van de stroombron moet overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje

van de zuiger. Met 230 V aangeduide oplaadapparaten kunnen ook met 220 V worden gebruikt.

- **Let op de netspanning!** De spanning van de stroombron moet overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje van de zuiger.
- **Stel u op de hoogte van de in uw land geldende regels en wetten ten aanzien van de omgang met stof dat gevaarlijk voor de gezondheid is.**

De zuiger mag worden toegepast voor het zuigen van de volgende materialen:

- stof met een expositiegrenswaarde > 1 mg/m³

De zuiger mag nooit worden gebruikt in vertrekken waar ontploffingsgevaar heerst.

Voor het waarborgen van een optimale zuigcapaciteit moet u de zuigslang (21) altijd helemaal van het bovenstuk van de zuiger (10) afrollen.

Droog zuigen

Opzuigen van stofafzettingen

- Voor het **inschakelen** van de zuiger zet u de moduskeuzeschakelaar (6) op het symbool „Zuigen“.
- Voor het **uitschakelen** van de zuiger zet u de moduskeuzeschakelaar (6) op het symbool „Uitschakelen“.



Vrijkomend stof van lopende elektrische gereedschappen afzuigen (zie afbeelding G)

- **Wanneer de afvoerlucht naar de ruimte wordt teruggeleid, moet de luchtversing (L) van de ruimte voldeende zijn. Neem de in uw land geldende voorschriften in acht.**

In de zuiger is een stopcontact met randaarde (4) geïntegreerd. Daar kunt u een extern elektrisch gereedschap aansluiten. Let op het maximaal toegestane aansluitvermogen van het aangesloten elektrische gereedschap.

- Monteer de afzuigadapter (20) (zie „Afzuigadapter monteren“, Pagina 63).
- Steek de afzuigadapter (20) in de afzuigaansluiting van het elektrische gereedschap.

Aanwijzing: Bij het werken met elektrische gereedschappen waarvan de luchttoevoer in de zuigslang gering is (bijv. de coupeerzagen, schuurmachines enz.), moet de valse-luchtopening (32) van de afzuigadapter (20) worden geopend. Alleen zo kan de automatische filterreiniging probleemloos werken.

Draai hiervoor de ring over de valse-luchtopening (32) tot een maximale opening ontstaat.

- Voor de **ingebruikname van de automatische start/stop-functie** van de zuiger zet u de moduskeuzeschakelaar (6) op het symbool „Automatische start/stop“.
- Voor de **ingebruikname** van de zuiger schakelt u het op het stopcontact (4) aangesloten elektrisch gereedschap in. De zuiger start automatisch.



- Schakel het elektrische gereedschap uit om het **afzui-gen** te **beëindigen**.
De nalooptijd van de automatische start/stop-functie bedraagt maximaal 15 seconden om stofresten uit de zuigslang af te zuigen.
- Voor het **uitschakelen** van de zuiger zet u de moduskeuzeschakelaar (6) op het symbool „Uitschakelen“.

Nat zuigen

- **Zuig met de zuiger geen brandbare of explosieve vloeistoffen, zoals benzine, olie, alcohol, oplosmiddelen. Zuig geen hete of brandende stoffen. Gebruik de zuiger niet in vertrekken waar ontploffingsgevaar heerst.** Het stof, de dampen of de vloeistoffen kunnen ontbranden of exploderen.

- **De zuiger mag niet worden gebruikt als waterpomp.**
De zuiger is bedoeld voor het opzuigen van een mengsel van lucht en water.

Aanwijzing: De bepaalde doorlatingsgraad (stofklasse L) geldt alleen voor het droog zuigen.

Werkstappen voor het nat zuigen

- Verwijder indien nodig de afvalzak (23) of de stofzak.
- Aanwijzing:** Gebruik bij het zuigen van mengsels van water en vaste stoffen voor het gemakkelijker afvoeren ervan een natfilterzak (accessoire) die de vloeistof van de vaste stoffen scheidt.
- Plaats de rubber rand (26) in de vloerzuigmond (28). (zie „Rubber rand plaatsen (nat zuigen) (zie afbeelding E)“, Pagina 63)
- Schakel de automatische filterreiniging (AFC) uit. (zie „Automatische filterreiniging (zie afbeelding H)“, Pagina 65)

Opzuigen van vloeistoffen

- Voor het **inschakelen** van de zuiger zet u de moduskeuzeschakelaar (6) op het symbool „Zuigen“.

De zuiger is uitgerust met vulhoogtesensoren (35). Als de maximale vulhoogte bereikt is, wordt de zuiger uitgeschakeld. Zet de moduskeuzeschakelaar (6) op het symbool „Uitschakelen“.

Aanwijzing: Bij het opzuigen van niet geleidende vloeistoffen (bijvoorbeeld booremulsie, oliën en vetten) wordt de zuiger bij een vol reservoir niet uitgeschakeld. De vulhoogte moet voortdurend gecontroleerd en het reservoir tijdig leeg gemaakt worden.

- Voor het **uitschakelen** van de zuiger zet u de moduskeuzeschakelaar (6) op het symbool „Uitschakelen“.
- Maak het reservoir (1) leeg.

Ter voorkoming van schimmelvorming na het nat zuigen:

- Neem de platte ploofilter (24) eruit en laat deze goed drogen.
- Pak het bovenstuk van de zuiger (10) af, open de filterafdekking (34) en laat beide goed drogen.

Automatische filterreiniging (zie afbeelding H)

Bij de automatische filterreiniging (AFC = Automatic Filter Cleaning) wordt de platte ploofilter (24) om de 15 seconden door luchtstoten gereinigd (pulserend geluid).

Op z'n laatst als de zuigcapaciteit niet meer voldoende is, moet de filterreiniging worden geactiveerd.

Bij regelmatig gebruik van de filterreiniging wordt de levensduur van de filter langer.

Om een ideale filterlevensduur te bereiken, deactiveert u de automatische filterreiniging alleen bij wijze van uitzondering, bijv. bij het opzuigen van zuivere vloeistoffen of bij het gebruik van een papieren filterzak.

Een oppervlakkig vervuilde platte ploofilter functioneert nog volledig. Handmatig reinigen van de platte ploofilter door uitkloppen of uitblazen is niet nodig en kan de filter zelfs beschadigen.

Aanwijzing: De automatische filterreiniging is in de fabriek ingeschakeld.

Het in-/uitschakelen van de automatische filterreiniging is alleen bij ingeschakeld apparaat mogelijk.

- **AFC deactiveren**
Bedien de AFC-toets (3).
De controle-LED (33) gaat uit.
- **AFC activeren**
Bedien de AFC-toets (3).
De controle-LED (33) brandt groen.

Onderhoud en service

Onderhoud en reiniging

- ▶ **Trek de stekker uit het stopcontact, voordat u de zuiger onderhoudt of schoonmaakt, instellingen bij het apparaat uitvoert, accessoires vervangt of de zuiger weglegt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van de zuiger.
- ▶ **Houd de zuiger en de ventilatieopeningen schoon om goed en veilig te werken.**
- ▶ **Draag bij onderhoud en reiniging van de zuiger een stofmasker.**

Wanneer een vervanging van de aansluitkabel noodzakelijk is, dan moet dit door **Bosch** of een geautoriseerde klantenservice voor elektrische gereedschappen van **Bosch** worden uitgevoerd om veiligheidsrisico's te vermijden.

Voor onderhoud door de gebruiker moet de zuiger gedemonteerd, gereinigd en onderhouden worden, voor zover dat zonder gevaar voor onderhoudspersoneel en andere personen mogelijk is. Vóór de demontage moet de zuiger gereinigd worden om eventuele gevaren te voorkomen. De ruimte waarin de zuiger gedemonteerd wordt, dient goed geventileerd te worden. Draag tijdens het onderhoud persoonlijke beschermingsmiddelen. Na het onderhoud moet de onderhoudsomgeving worden gereinigd.

Minstens eenmaal per jaar moet door de fabrikant of door een geïnstrueerd persoon een stoftechnische controle worden uitgevoerd, bijvoorbeeld op beschadigingen van de filters, de lekdichtheid van de zuiger en de werking van de con-

trolevoorziening.

Bij zuigers van klasse **L** die zich in een vuile omgeving bevinden, moeten de buitenzijde en alle machinedelen worden gereinigd of met afdichtmiddelen worden behandeld. Wanneer onderhouds- en reparatiewerkzaamheden worden uitgevoerd, dienen alle verontreinigde delen die niet naar tevredenheid kunnen worden gereinigd, te worden afgevoerd. Deze delen moeten in ondoorlaatbare zakken worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende bepalingen voor het afvoeren van dit afval.

Platte ploofilter wegnemen/vervangen (zie afbeeldingen I1–I2)

De zuigcapaciteit is afhankelijk van de filtertoestand. Reinig daarom de filter regelmatig.

Vervang een beschadigde platte ploofilter (24) direct.

- Trek aan de sluitlip (16) en open de filterafdekking (34).
- Pak de platte ploofilter (24) bij de tussenstukken vast en neem deze naar boven toe weg.
- Verwijder stof en vuil die bij het wegnemen van de platte ploofilter (24) vrijkomen, met een vochtige doek van de sluitrand van de filterafdekking (34).
Platte ploofilters van PES en PTFE kunnen onder stromend water worden uitgespoeld.
- Plaats een nieuwe of de gereinigde platte ploofilter (24) en let er daarbij op dat deze goed en stevig vastzit.
- Sluit de filterafdekking (34) weer (moet hoorbaar vastklikken).

Reservoir reinigen

- Het reservoir (1) van tijd tot tijd schoonvegen met een niet schurend reinigingsmiddel en laten drogen.

Vulhoogtesensoren reinigen (zie afbeelding J)

Maak af en toe de vulhoogtesensoren (35) schoon.

- Open de sluitingen (11) en pak het bovenstuk van de zuiger (10) af.
- Reinig de vulhoogtesensoren (35) met een zachte doek.
- Plaats het zuigerbovenstuk (10) de sluitingen (11) sluiten.

Accessoires

	Accessoirenummer
Papieren filterzak (droog)	2 607 432 035
Vliesfilterzak (droog)	2 607 432 037
Natfilterzak (nat)	2 607 432 039
Afvalzak (PE) (droog/nat)	2 607 432 043

Opslag en transport (zie afbeelding K)

- Wikkel het netsnoer om de kabelhouder (15).
- Steek de accessoires in de daarvoor bestemde houders: zuigbuizen (29) in de houders (17), spleetzuigmond (25) in de houder (18), vloerzuigmond (28) in de houder (19).
- Open de elastische banden van de zuigslanghouder (5) en leg de zuigslang (21) rond het bovenstuk van de zuiger

- in de houder **(5)**.
Hang de elastische banden weer in.
- Klik de L-Boxx op de opnamen **(9)**.
- Verwijder een volle afvalzak of een volle stofzak of schud opgenomen vloeistoffen weg vóór het transport van de zuiger om rugletsel te vermijden.
Draag de zuiger alleen aan de draaggreep **(8)**.
- Zet de zuiger in een droge ruimte en beveilig deze tegen gebruik door onbevoegden.

- Duw voor het vastzetten van de zwenkwielen **(14)** de zwenkwielrem **(13)** omlaag.

Verhelpen van storingen

- **Als een storing (bijv. filterbreuk) optreedt, dan moet de zuiger onmiddellijk uitgeschakeld worden. Vóór hernieuwde ingebruikname moet de storing verholpen worden.**

Probleem	Oplossing
Zuigturbine start niet.	– Controleer netsnoer, netstekker, zekering, stopcontact en vulhoogtesensoren (35).
	Moduskeuzeschakelaar (6) staat op „Automatische start/stop“.
	– Zet de moduskeuzeschakelaar (6) op het symbool „Zuigen“ of schakel het op het stopcontact (4) aangesloten elektrisch gereedschap in.
Zuigturbine schakelt uit.	– Maak het reservoir (1) leeg.
Zuigturbine start niet meer na het leegmaken van het reservoir.	– Schakel de zuiger uit en wacht 5 seconden, schakel deze na 5 seconden weer in. – Reinig de vulhoogtesensoren (35) en de tussenruimte van de vulhoogtesensoren (35) met een borstel.
Zuigkracht wordt minder.	– Verwijder verstoppingen uit zuigmond, zuigbuis (29), zuigslang (21) of platte ploofilter (24). – Vervang afvalzak (23) of stofzak. – Klik de filterafdekking (34) correct vast. – Breng het bovenstuk van de zuiger (10) correct aan en sluit de sluitingen (11). – Vervang de platte ploofilter (24).
Stoflekage bij het zuigen	– Controleer de correcte inbouw van de platte ploofilter (24). – Vervang de platte ploofilter (24).
Automatische uitschakeling (nat zuigen) spreekt niet aan.	– Reinig de vulhoogtesensoren (35) en de tussenruimte van de vulhoogtesensoren (35) met een borstel.
	Bij elektrisch niet geleidende vloeistoffen of bij schuimvorming werkt de automatische uitschakeling niet.
	– Controleer voortdurend de vulhoogte.
Automatische filterreiniging werkt niet.	– Activeer de filterreiniging (AFC-toets (3) bedienen). – Sluit de zuigslang (21) aan.
Automatische filterreiniging kan niet worden uitgeschakeld.	– Neem contact op met een erkende Bosch-klantenservicewerkplaats.
Automatische filterreiniging kan niet worden ingeschakeld.	– Neem contact op met een erkende Bosch-klantenservicewerkplaats.

Klantenservice en gebruiksadvisies

Onze klantenservice beantwoordt uw vragen over reparatie en onderhoud van uw product en over vervangingsonderdelen. Explosietekeningen en informatie over vervangingsonderdelen vindt u ook op: **www.bosch-pt.com**
Het Bosch-gebruiksadviesteam helpt u graag bij vragen over onze producten en accessoires.

Vermeld bij vragen en bestellingen van vervangingsonderdelen altijd het uit tien cijfers bestaande productnummer volgens het typeplaatje van het product.

Nederland

Tel.: (076) 579 54 54
Fax: (076) 579 54 94
E-mail: gereedschappen@nl.bosch.com

België

Tel.: (02) 588 0589
Fax: (02) 588 0595
E-mail: outillage.gereedschap@be.bosch.com

Afvalverwijdering

Zuiger, accessoires en verpakkingen dienen op een voor het milieu verantwoorde wijze te worden gerecycled.



Voer de zuiger niet met het huisvuil af!

Alleen voor landen van de EU:

Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende elektrische en elektronische oude apparaten en de omzetting van de richtlijn in nationaal recht moeten niet meer bruikbare zuigers apart worden ingezameld en op een voor het milieu verantwoorde wijze worden gerecycled.

Dansk

Sikkerhedsanvisninger til støvsuger



Læs alle sikkerhedsinstrukser og anvisninger. Overholdes sikkerhedsinstrukserne og anvisningerne ikke, er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.

Opbevar alle advarselshenvisninger og instrukser til senere brug.

► **Denne støvsuger er ikke beregnet til at blive betjent af børn eller personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden.** I modsats fald er der risiko for fejlbetjening og personskader.

► **Hold børn under opsyn.** Derved sikres det, at børn ikke bruger støvsugeren som legetøj.

► **Opsug aldrig bøgetræs- eller egetræsstøv, stenstøv eller asbest.** Disse stoffer betragtes som kræftfremkaldende.

⚠ ADVARSEL Benyt kun støvsugeren, hvis du har modtaget tilstrækkelig information om brugen af støvsugeren, om stofferne der skal opsuges og om sikker bortskaffelse af dem. En omhyggelig instruktion minimerer fejlbetjening og kvæstelser.

⚠ ADVARSEL Støvsugeren er kun egnet til op-sugning af tørre stoffer og, ved egnede foranstaltninger, også til op-sugning af væsker. Hvis der trænger væsker ind i blæseren, øges risikoen for elektrisk stød.

► **Opsug ikke brændbare eller eksplosive væsker med støvsugeren, f.eks. benzin, olie, alkohol, opløsningsmidler. Opsug ikke varmt eller brændende støv. Brug**

ikke støvsugeren i eksplosionsfarlige rum. Støv, damp eller væsker kan antændes eller eksplodere.

⚠ ADVARSEL Benyt kun stikdåsen til de formål, der er fastsat i driftsvejledningen.

⚠ ADVARSEL Sluk straks støvsugeren, så snart der kommer skum eller vand ud, og tøm beholderen. I modsat fald kan støvsugeren blive beskadiget.

► **BEMÆRK!** Støvsugeren må kun opbevares inden døre.

► **BEMÆRK!** Rengør niveausensorerne til væsker regelmæssigt og kontrollér, om de er beskadiget. I modsat fald kan funktionen være forringet.

► Hvis det ikke kan undgås at bruge støvsugeren i fugtige omgivelser, skal der bruges et HFI-relæ. Brug af et HFI-relæ reducerer risikoen for at få elektrisk stød.

► Tilslut støvsugeren til et korrekt jordforbundet strømnet. Stik og forlænger kabel skal være udstyret med beskyttelsesleder.

► Kontrollér altid støvsuger, ledning og stik før anvendelse. Brug ikke støvsugeren, hvis den er beskadiget. Åbn aldrig støvsugeren på egen hånd, og sørg for, at reparationer kun udføres af kvalificerede fagfolk, og at der kun benyttes originale reservedele. Beskadede støvsugere, ledninger og stik øger risikoen for elektrisk stød.

► Det er ikke tilladt at køre hen over eller klemme ledningen. Træk ikke i ledningen for at få stikket ud af stikkontakten eller for at bevæge støvsugeren. Beskadede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.

► Træk stikket ud af stikkontakten, før du vedligeholder eller rengør støvsugeren, foretager indstillinger, skifter tilbehørsdele, eller stiller støvsugeren til opbevaring. Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af støvsugeren.

► Sørg for god udluftning på arbejdspladsen.

► Sørg for, at reparationer på støvsugeren kun udføres af kvalificerede fagfolk, og at der kun benyttes originale reservedele. Dermed sikres størst mulig sikkerhed i forbindelse med støvsugeren.

⚠ ADVARSEL Støvsugeren indeholder sundhedsfarligt støv. Sørg for, at tømnings- og vedligeholdelsesforløb, herunder bortskaffelse af støvbeholderen, kun udføres af fagfolk. Eget beskyttelsesudstyr er nødvendigt. Brug ikke støvsugeren uden fuldstændigt filtersystem. I modsat fald udsætter du dig for sundhedsrisici.

► Kontrollér før ibrugtagning, at sugeslangen er i orden. Lad herunder sugeslangen være monteret på støvsugeren, så der ikke sker utilsigtet udslip af støv. I modsat fald er der risiko for indånding af støv.

► Brug ikke støvsugeren som siddebænk. Du kan komme til at beskadige støvsugeren.

► Vær forsigtig med netledningen og sugeslangen. De kan udgøre en risiko for andre personer.

- **Rengør ikke støvsugeren med en direkte vandstråle.**
Indtrængning af vand i et støvsugerens overdel øger risikoen for elektrisk stød.

Symboler

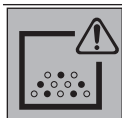
De efterfølgende symboler kan have betydning for brugen af din støvsuger. Læg mærke til symbolerne og overhold deres betydning. En rigtig forståelse af symbolerne er med til at sikre en god og sikker brug af støvsugeren.



ADVARSEL! Læs alle sikkerhedsinstrukser og anvisninger. Overholdes sikkerhedsinstrukserne og anvisningerne ikke, er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.



Støvsuger i støvklasse L iht. IEC/EN 60335-2-69 til **tørsugning** af sundhedsfarligt støv med en eksponeringsgrænseværdi $> 1 \text{ mg/m}^3$



ADVARSEL! Støvsugeren indeholder sundhedsfarligt støv. Sørg for, at tømning- og vedligeholdelsesforløb, herunder bortskaffelse af støvbeholderen, kun udføres af fagfolk. Eget beskyttelsesudstyr er nødvendigt. Brug ikke støvsugeren uden fuldstændigt filtersystem. I modsat fald udsætter du dig for sundhedsrisici.



**max. 1 L-Boxx
max. 15 kg**

Klik maksimalt en L-BOXX på.

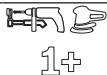
Vægten af L-BOXX og indhold må ikke overstige 15 kg.



Hæng ikke støvsugeren i en krankrog, f.eks. i forbindelse med transport. Støvsugeren må ikke løftes/transporteres med kran. Der er fare for kvæstelser og beskadigelse.



Brug ikke støvsugeren som siddemøbel, stige eller trin. Støvsugeren kan vælte og blive beskadiget. Der er risiko for at komme til skade.



Start-/stop-automatik

Opsugning af udviklet støv fra kørende el-værktøj
Støvsugeren tændes automatisk og slukkes igen med tidsforsinkelse

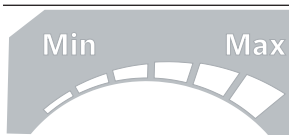


Sluk



Støvsugning

Opsugning af aflejret støv



Min/Max

Trinløs regulering af sugekraften:

- Maksimal sugedydelse til anvendelser med kraftig støvudvikling
- Reduceret sugedydelse til anvendelser med lille støvudvikling og f.eks. for at regulere indsugningskraften mellem tilsluttet el-værktøj og emneoverflade (f.eks. ved slibning)



AFC

Automatis filterrengøring (AFC = Automatic Filter Cleaning)

**max.
2200 W
min.
100 W**

Angivelse af den tilladte tilslutningseffekt for det tilsluttede el-værktøj (landespecifikt)

Produkt- og ydelsesbeskrivelse



Læs alle sikkerhedsinstrukser og anvisninger. Overholdes sikkerhedsinstrukserne og anvisningerne ikke, er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.

Vær opmærksom på alle illustrationer i den forreste del af betjeningsvejledningen.

Beregnet anvendelse

Apparatet er beregnet til opfangning, opugning, transport og udskilning af ikke-brændbart tørt støv, ikke-brændbare væsker og vand-luft-blandinger. Støvsugeren er støvteknisk kontrolleret og opfylder kravene i støvklasse L. Den er egnet til de større belastninger ved erhvervsmæssig anvendelse, f.eks. inden for håndværk, industri og værksteder.

Støvsugere i støvklasse L iht. IEC/EN 60335-2-69 må kun benyttes til opugning og bortugning af sundhedsfarlig støv med eksponeringsgrænseværdi $> 1 \text{ mg/m}^3$.

Brug kun støvsugeren, hvis du har fuldt overblik over alle funktioner og uden begrænsninger kan gennemføre dem, ellers du har modtaget relevante anvisninger.

Illustrerede komponenter

Nummereringen af de illustrerede komponenter refererer til gengivelsen af støvsugeren på illustrationssiderne.

- (1) Beholder
- (2) Slangeholder
- (3) AFC-tast
- (4) Stikkontakt til el-værktøj
- (5) Holder til sugeslange
- (6) Driftstype-valgkontakt
- (7) Sugedydelsesregulator (ikke ved varenummer 3 601 JC3 270)

- (8) Bæregreb
- (9) L-BOXX-holder
- (10) Støvsugeroverdel
- (11) Lukkemekanisme til støvsugeroverdel
- (12) Kørehjul
- (13) Styrehjulsbremse
- (14) Styrehjul
- (15) Kabelholder
- (16) Lukkeflig til filterafdækning
- (17) Holder til sugerør
- (18) Holder til fugemundstykke/krumt mundstykke
- (19) Holder til gulvmundstykke
- (20) Opsugningsadapter
- (21) Sugeslange
- (22) Krumt mundstykke
- (23) Bortskaffelsessæk
- (24) Fladfoldefilter
- (25) Fugemundstykke
- (26) Gummilæbe
- (27) Børstestrimmel
- (28) Gulvmundstykke
- (29) Sugerør
- (30) Holder til sugeslangeholder
- (31) Trykknop
- (32) Åbning til forkert luft
- (33) Kontrollysdioder
- (34) Filterafdækning
- (35) Niveausensorer

Tekniske data

Våd-/tøvsuger		GAS 35 L AFC	
Varenummer		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Nominal spænding	V	220-240	110

Våd-/tørsuger		GAS 35 L AFC	
Nominel optagen effekt	W	1200	1000
Frekvens	Hz	50–60	50–60
Beholdervolumen (brutto)	l	35	35
Nettovolumen (væske)	l	19	19
Støvposevolumen	l	19	19
Maks. undertryk ^{A)}			
– Støvsuger	kPa	23	21,1
– Turbine	kPa	25,4	24,2
Maks. gennemstrømningsmængde ^{A)}			
– Støvsuger	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– Turbine	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
Maks. sugedydelse	W	1380	1150
Areal foldefilter	m ²	0,615	0,615
Støvklasse		L	L
Vægt svarer til EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
Beskyttelsesklasse		⊕/I	⊕/I
Kapslingsklasse		IPX4	IPX4

A) Målt med en sugeslange Ø 35 mm og 3 m længde

Angivelserne gælder for en nominel spænding [U] på 230 V. Ved afvigende spændinger og i landespecifikke udførelser kan disse angivelser variere.

Start-/stop-automatik		
Nominel spænding	Maksimal ydelse	Minimal ydelse
230 V	2200 W	100 W

Angivelse af den tilladte tilslutningseffekt for det tilsluttede el-værktøj.

Værdierne kan afvige ved andre landespecifikke modeller. Vær opmærksom på angivelserne på støvsugerstikket.

Støj-/vibrationsinformation

Støjemissionsværdier fastlagt iht. **EN 60335-2-69**.

Støvsugerens A-vægtede lydtryksniveau er typisk **70 dB(A)**.

Usikkerhed K = **3 dB**. Støjniveauet ved arbejde kan overskride **80 dB(A)**.

Brug høreværn!

Vibrationer samlet værdi a_h (vektorsum af tre retninger) og usikkerhed K fundet iht. **EN 60335-2-69**: $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, K = **1,5 m/s²**.

Montering

- ▶ **Træk stikket ud af stikkontakten, før der udføres arbejde på støvsugeren.**

Montering af holder til sugeslange (se billede A)

- Skub holderen (5) til sugeslangen hårdt ind i de dertil beregnede holdere (30), til de går i indgreb.

Montering af sugeslange (se billede B)

- Sæt sugeslangen (21) på slangeholderen (2), og drej den med uret til anslaget.

Bemærk: Ved sugning opstår der på grund af støvets friktion i sugeslange og -tilbehør en elektrostatisk opladning, som brugeren kan mærke som statisk afladning (afhængigt af miljøpåvirkninger og brugerens følsomhed).

Generelt anbefaler Bosch at benytte en antistatisk sugeslange (tilbehør) ved opsugning af finstøv og tørre materialer.

Montering af sugetilbehør (se billede C)

Sugeslangen (21) er udstyret med et klipssystem, hvormed sugetilbehør (udsugningsadapter (20), krumt mundstykke (22)) kan tilsluttes.

Montering af dyser og rør

- Sæt det krumme mundstykke (22) på sugeslangen (21), indtil de to trykknapper (31) på sugeslangen går hørbart i indgreb.

- Sæt derefter det ønskede sugetilbehør (gulvmundstykke, fugemundstykke, sugerør etc.) fast på det krumme mundstykke (22).
- For afmontering skal du trykke de to trykknapper (31) indad og trække delene fra hinanden.

Montering af udsugningsadapter

- Sæt udsugningsadapteren (20) på sugeslangen (21), indtil de to trykknapper (31) på sugeslangen går hørbart i indgreb.
- For afmontering skal du trykke de to trykknapper (31) indad og trække delene fra hinanden.

Isætning/udtagning af bortskaffelsessæk eller støvpose (tørsugning) (se billeder D1–D2)

Ved tørsugning kan du isætte en bortskaffelsessæk (23) eller en støvpose (tilbehør) i beholderen (1). Derved bliver det lettere at bortskaffe støvet.

Bemærk: Ved anvendelse af en papirfilterpose skal du, og ved anvendelse af en fiberfilterpose bør du slå den automatiske filterrengøring (AFC) fra (se "Automatisk filterrengøring (se billede H)", Side 72).

Isætning af bortskaffelsessæk

- Åbn låsene (11), og tag sugeroverdelen (10) af.
- Læg bortskaffelsessækken (23) med påfyldningsåbningen fremad i beholderen (1).
- Træk påfyldningsåbningen over tilslutningsflangen, til den er i tilslutningsflangens fordybning.
- Sørg for, at bortskaffelsessækken (23) overalt sidder tæt ind til beholderens indervægge (1).
- Kræng resten af bortskaffelsessækken (23) over beholderens kant (1).
- Sæt støvsugeroverdelen (10) på, og luk låsene (11).

Udtagning og lukning af bortskaffelsessæk

- Åbn låsene (11), og tag sugeroverdelen (10) af.
- Træk den fyldte bortskaffelsessæk (23) bagud af tilslutningsflangen.
- Tag forsigtigt bortskaffelsessækken (23) (uden at beskadige den) ud af beholderen (1).
Pas på ikke at trække bortskaffelsessækken hen over tilslutningsflangen eller andre skarpe genstande.
- Træk klæbestrimelafdækningen af, og luk bortskaffelsessækken ved hjælp af klæbestrimlen.
Derefter snører du bortskaffelsessækken (23) til under påfyldningsåbningen med den aftrukne klæbestrimelafdækning.

Skift/isætning af støvpose (tilbehør)

- Åbn låsene (11), og tag sugeroverdelen (10) af.
- Træk den fyldte støvpose bagud af tilslutningsflangen. Luk støvposens åbning ved at klappe dækslet om. Tag den lukkede støvpose ud af beholderen (1).
- Kræng den nye støvpose ned over støvsugerens tilslutningsflange. Sørg for, at støvposen over hele sin længde sidder tæt ind til beholderens indervæg (1).

- Sæt støvsugeroverdelen (10) på, og luk låsene (11).

Isætning af gummilæbe (vådsugning) (se billede E)

Bemærk: Kravene vedrørende transmissionsgrad (støvklasse L) er kun dokumenteret for tørsugning.

- Løft børstestrimlen (27) ud af gulvmundstykket (28) med et egnet værktøj.
- Sæt gummilæberne (26) i gulvmundstykket (28).

Bemærk: Den strukturerede side på gummilæberne skal pege udad.

Påklikning af L-BOXX (se billede F)

For transport af støvsuger og pladssparende opbevaring af støvsugertilbehør og/eller el-værktøj kan du klikke en L-BOXX på støvsugeroverdelen.

- Klik L-BOXX'en på holderne (9).
- **Støvsug ikke med påsat L-BOXX.** Støvsugerens tyngdepunkt forskydes opad. Støvsugerens kan vælte. Der er fare for kvæstelser og beskadigelse.
- **Bær ikke støvsugerens i bæregrebet på den påsatte L-BOXX.** Støvsugerens er for tung til bæregrebet på L-BOXX'en. Der er fare for kvæstelser og beskadigelse.

Brug

- **Træk stikket ud af stikkontakten, før du vedligeholder eller rengør støvsugerens, foretager indstillinger, skifter tilbehørsdele, eller stiller støvsugerens til opbevaring.** Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af støvsugerens.

Ibrugtagning

- **Kontroller netspændingen!** Strømkildens spænding skal stemme overens med angivelserne på sugerens typeskilt. Lader til 230 V kan også tilsluttes 220 V.
- **Kontroller netspændingen!** Strømkildens spænding skal stemme overens med angivelserne på sugerens typeskilt.
- **Informér dig om de gældende regler/love vedrørende håndtering af sundhedsskadeligt støv i dit land.**

Støvsugerens må kun benyttes til opugning eller udsugning af følgende materialer:

- Støv med eksponeringsgrænseværdi > 1 mg/m³

Støvsugerens må principielt ikke bruges i rum med eksplosionsfare.

For at sikre en optimal sugedydelse skal sugeslangen (21) altid vikles helt af støvsugeroverdelen (10).

Tørsugning

Opsugning af aflejret støv

- For at **tænde** støvsugerens sættes driftsformvalgkontakten (6) på symbolet "Sug".
- For at **slukke** støvsugerens sættes driftsformvalgkontakten (6) på symbolet "Sluk".



1

①

Bortsugning af opstået støv fra kørende el-værktøj (se billede G)

- **Der skal være et tilstrækkeligt luftskifte (L) i rummet, hvis afgangsluften føres tilbage til rummet. Overhold de relevante nationale bestemmelser.**

Støvsugeren har en integreret isoleret jordkontakt (4). Der kan du tilslutte et eksternt el-værktøj. Overhold den maksimalt tilladte tilslutningseffekt for det tilsluttede el-værktøj.

- Monter udsugningsadapteren (20) (se "Montering af udsugningsadapter", Side 71).
- Sæt udsugningsadapteren (20) i el-værktøjets udsugningsstuds.

Bemærk: Ved arbejde med el-værktøj, hvis lufttilførsel i sugeslangen er lav (f.eks. stiksave, slibemaskiner osv.), skal åbningen til forkert luft (32) på udsugningsadapteren (20) åbnes. Dette er en forudsætning for, at den automatiske filterrengøring kan arbejde uden problemer. Drej i den forbindelse ringen over åbningen til forkert luft (32), til der opstår en maksimal åbning.

- For **ibrugtagning af støvsugerens start-/stop-automatik** sættes driftsform-valgkontakten (6) på symbolet "Start-/stop-automatik".
- For **ibrugtagning** af støvsugeren skal du tænde el-værktøjet, der er tilsluttet til stikkontakten (4). Støvsugeren starter automatisk.
- Sluk el-værktøjet, hvis **bortsugningen skal afsluttes**. Start-/stop-automatikkens efterløbsfunktion kører i op til 15 sekunder for at bortsuge resterende støv fra sugeslangen.
- For at **slukke** støvsugeren sættes driftsform-valgkontakten (6) på symbolet "Sluk".



Vådsugning

- **Opsug ikke brændbare eller eksplosive væsker med støvsugeren, f.eks. benzin, olie, alkohol, opløsningsmidler. Opsug ikke varmt eller brændende støv. Brug ikke støvsugeren i eksplosionsfarlige rum.** Støv, damp eller væsker kan antændes eller eksplodere.
- **Støvsugeren må ikke benyttes som vandpumpe.** Støvsugeren er beregnet til opsugning af en luft-/vandblanding.

Bemærk: Kravene vedrørende transmissionsgrad (støvklasse L) er kun dokumenteret for tørsugning.

Arbejdsstrin før vådsugning

- Fjern efter behov bortskaflingssækken (23) eller støvposen.

Bemærk: Brug en vådfilterpose (tilbehør) for at lette bortskaflingen ved sugning af blandinger af vand/faststof, da den udskiller væsken fra de faste stoffer.

- Isæt gummilæben (26) i gulvmundstykket (28). (se "Isætning af gummilæbe (vådsugning) (se billede E)", Side 71)
- Slå den automatiske filterrengøring (AFC) fra. (se "Automatisk filterrengøring (se billede H)", Side 72)

Opsugning af væsker

- For at **tænde** støvsugeren sættes driftsform-valgkontakten (6) på symbolet "Sug".

Støvsugeren er udstyret med niveausensorer (35). Når det maksimale niveau er nået, slukkes støvsugeren. Sæt driftsform-valgkontakten (6) på symbolet "Sluk".

Bemærk: Ved opsugning af ikke-ledende væsker (f.eks. boreemulsion, olier og fedt) slukkes støvsugeren ikke, når beholderen er fyldt. Niveaueet skal hele tiden kontrolleres, og beholderen skal tømmes i tide.

- For at **slukke** støvsugeren sættes driftsform-valgkontakten (6) på symbolet "Sluk".
- Tøm beholderen (1).

For at forebygge skimmeldannelse efter vådsugning:

- Tag fladfilteret (24) ud, og lad det tørre godt.
- Tag sugeroverdelen (10) af, åbn filterafdækningen (34), og lad begge dele tørre godt.

Automatisk filterrengøring (se billede H)

Ved den automatiske filterrengøring (AFC = Automatic Filter Cleaning) rengøres fladfoldefilteret (24) hvert 15. sekund ved hjælp af luftstød (pulserende lyd).

Senest når sugedydelsen ikke mere er tilstrækkelig, skal filterrengøringen aktiveres.

Ved regelmæssig anvendelse af filterrengøringen forøges filterets levetid.

For at opnå en ideel filterlevetid må du kun deaktivere den automatiske filterrengøring i undtagelsestilfælde, f.eks. ved opsugning af rene væsker eller ved anvendelse af en papirfilterpose.

Et fladfoldefilter, der kun er snavset på overfladen, er fuldt funktionsdygtigt. Det er ikke nødvendigt at rengøre fladfoldefilteret manuelt ved at banke det ud eller blæse det rent. Desuden kan det beskadige filteret.

Bemærk: Den automatiske filterrengøring af aktiveret fra fabrikken.

Den automatiske filterrengøring kan kun slås til/fra, når udstyret er tændt.

- **Deaktivering af AFC**
Tryk på AFC-tasten (3).
Kontrollysdioden (33) slukkes.
- **Aktivering af AFC**
Tryk på AFC-tasten (3).
Kontrollysdioden (33) lyser grønt.

Vedligeholdelse og service

Vedligeholdelse og rengøring

- **Træk stikket ud af stikkontakten, før du vedligeholder eller rengør støvsugeren, foretager indstillinger, skifter tilbehørsdele, eller stiller støvsugeren til opbevaring.** Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af støvsugeren.
- **Støvsugeren og ventilationsåbningerne skal altid holdes rene for at sikre et godt og sikkert arbejde.**

► **Bær altid støvmaske i forbindelse med vedligeholdelse og rengøring af støvsugeren.**

Hvis det er nødvendigt at erstatte tilslutningsledningen, skal dette arbejde udføres af **Bosch** eller på et autoriseret serviceværksted for **Bosch** el-værktøj for at undgå farer.

For vedligeholdelse ved brugeren skal støvsugeren adskilles, rengøres og vedligeholdelse, for så vidt at dette kan gøres uden af udsætte vedligeholdelsespersonalet eller andre personer for fare. Før adskillelse bør støvsugeren rengøres for at forebygge eventuelle farer. Rummet, hvor støvsugeren skilles ad, skal udluftes godt. Brug personligt beskyttelsesudstyr under vedligeholdelsen. Efter vedligeholdelse bør vedligeholdelsesområdet rengøres.

Mindst en gang årligt skal producenten eller en instrueret person foretage en støvteknisk kontrol, f.eks. for beskadigelse af filteret, støvsugerens tæthed og kontrolanordningens funktion.

Ved støvsugere klasse **L**, der befandt sig et snavset miljø, bør den udvendige del samt alle maskindele rengøres eller behandles med tætningsmidler. Ved gennemførelse af vedligeholdelses- og reparationsarbejde skal man bortskaffe alle snavsede dele, der ikke kan rengøres tilfredsstillende. Sådanne dele skal bortskaffes i tætte poser i overensstemmelse med de gældende bestemmelser for fjernelse af denne type affald.

Udtagning/skift af fladfoldfilter (se billeder I1-I2)

Sugedydelsen er afhængig af filtertilstanden. Rengør derfor filteret regelmæssigt.

Udskift straks et beskadiget fladfoldfilter (**24**).

- Træk i lukkefligen (**16**), og åbn filterafdækningen (**34**).
- Tag fat i mellemstykkerne på fladfoldfilteret (**24**), og tag det ud opad.
- Fjern støv og snavs, der opstår ved udtagning af fladfoldfilteret (**24**), med en fugtig klud fra lukkekanten på filterafdækningen (**34**).
- PES- og PTFE-fladfoldfiltre kan skylles under rindende vand.
- Isæt et nyt eller det rengjorte fladfoldfilter (**24**), og sørg herunder for, at det sidder sikkert og korrekt.
- Luk filterafdækningen (**34**) igen (skal gå hørbart i indgreb).

Rengøring af beholder

- Rengør af og til beholderen (**1**) indvendigt med et almindeligt, ikke skurende rengøringsmiddel, og lad den tørre.

Rengøring af niveausensorer (se billede J)

Rengør niveausensorerne (**35**) af og til.

- Åbn låsene (**11**), og tag sugeroverdelen (**10**) af.
- Rengør niveausensorerne (**35**) med en blød klud.
- Sæt støvsugeroverdelen (**10**) på, og luk låsene (**11**).

Tilbehør

	Tilbehørsnummer
Papirfilterpose (tør)	2 607 432 035
Fiberfilterpose (tør)	2 607 432 037
Vådfilterpose (våd)	2 607 432 039
Bortskaffelsessæk (PE) (tør/våd)	2 607 432 043

Opbevaring og transport (se billede K)

- Vikl netkablet omkring kabelholderen (**15**).
- Sæt tilbehøret i de dertil beregnede holdere: Sugerør (**29**) i holderne (**17**), fugemundstykke (**25**) i holderen (**18**), gulvmundstykke (**28**) i holderen (**19**).
- Åbn de elastiske bånd til støvsugerslangholderen (**5**), og læg støvsugerslangen (**21**) omkring støvsugeroverdelen i holderen (**5**).
- Påsæt de elastiske bånd igen.
- Klik L-BOX'en på holderne (**9**).
- Fjern en fyldt bortskaffelsessæk eller en fyldt støvpose, eller fjern opsugede væsker før transport af støvsugeren for at forebygge rygskader.
- Bær kun støvsugeren i bæregrebet (**8**).
- Stil støvsugeren i et tørt rum, og sørg for, at den ikke kan benyttes af uvedkommende.
- For at låse styrehjulene (**14**) skal du træde styrehjulsbremsen (**13**) ned.

Afhjælpning af fejl

- Hvis der opstår en fejl (f.eks. filterbrud), skal støvsugeren straks slukkes. Fejlen skal afhjælpes, før støvsugeren tages i brug igen.

Problem	Afhjælpning
Støvsugerturbine starter ikke.	– Kontrollér netledning, netstik, sikring, stikdåse og niveausensorer (35). – Driftsform-valgkontakten (6) står på "Start/stop-automatik". – Sæt driftsform-valgkontakten (6) på symbolet "Sug" og/eller tænd el-værktøjet, der er tilsluttet til stikkontakten (4).
Støvsugerturbine slås fra.	– Tøm beholderen (1).
Støvsugerturbine starter ikke igen efter beholderetømming.	– Sluk støvsugeren, vent 5 sekunder, og tænd igen efter 5 sekunder. – Rengør niveausensorerne (35) og niveausensorernes (35) mellemrum med en børste.
Sugekraft aftager.	– Fjern tilstopninger fra sugemundestykke, sugerør (29), sugeslange (21) eller fladfoldfilter (24). – Skift bortskaffelsessæk (23) eller støvpose.

Problem	Afhjælpning
	– Lad filterafdækningen (34) gå korrekt i indgreb. – Påsæt støvsugeroverdelen (10) rigtigt, og luk låsene (11). – Skift fladfoldfilter (24).
Støvdslip ved sugning	– Kontrollér korrekt montering af fladfoldfilteret (24). – Skift fladfoldfilter (24).
Frakoblingsautomatik (vådsugning) aktiveres ikke.	– Rengør niveausensorerne (35) og niveausensorernes (35) mellemrum med en børste. Ved elektrisk ikke-ledende væsker eller ved skumdannelse fungerer frakoblingsautomatikken ikke. – Kontrollér påfyldningsniveau konstant.
Automatisk filterrengøring arbejder ikke.	– Aktivér filterrengøringen (tryk på AFC-tasten (3)). – Tilslut sugeslangen (21).
Automatisk filterrengøring kan ikke slås fra.	– Kontakt en autoriseret Bosch-kundeservice.
Automatisk filterrengøring kan ikke slås til.	– Kontakt en autoriseret Bosch-kundeservice.

Kundeservice og anvendelsesrådgivning

Kundeservice besvarer dine spørgsmål vedr. reparation og vedligeholdelse af dit produkt samt reservedele. Eksplosionsstegninger og oplysninger om reservedele finder du også på: **www.bosch-pt.com**

Bosch-anvendelsesrådgivningsteamet hjælper dig gerne, hvis du har spørgsmål til produkter og tilbehørsdele.

Produktets 10-cifrede typenummer (se typeskilt) skal altid angives ved forespørgsler og bestilling af reservedele.

Dansk

Bosch Service Center

Telegrafvej 3

2750 Ballerup

På www.bosch-pt.dk kan der online bestilles reservedele eller oprettes en reparations ordre.

Tlf. Service Center: 44898855

Fax: 44898755

E-Mail: vaerktoej@dk.bosch.com

Bortskaffelse

Støvsuger, tilbehør og emballage skal genbruges på en miljøvenlig måde.



Smid ikke støvsugeren ud sammen med det almindelige husholdningsaffald!

Gælder kun i EU-lande:

Iht. det europæiske direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr skal kasserede sugere indsamles separat og genbruges iht. gældende miljøforskrifter.

Svensk

Säkerhetsanvisning för sugare



Läs igenom alla säkerhetsanvisningar och instruktioner. Fel som uppstår till följd av att säkerhetsinstruktionerna och anvisningarna inte följts kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga personskador.

Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.

► **Denna sugare är inte avsedd för användning av barn eller personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller med bristande kunskap och erfarenhet.**

I annat fall föreligger fara för felanvändning och skador.

► **Håll barn under uppsikt.** På så sätt säkerställs att barn inte leker med dammsugaren.

► **Sug inte bok- eller ekträstoff, stendamm eller asbest.** Dessa ämnen räknas som cancerframkallande.

⚠ VARNING Använd endast sugen om du har fått tillräckliga informationer om användningen av sugen, de ämnen som skall sugas och hur du avfallshanterar dem på ett säkert sätt. En

noggrann instruktion reducerar felaktig hantering och skador.

⚠ VARNING Sugen är lämplig för att suga torra ämnen och, efter att lämpliga åtgärder har vidtagits, kan den även användas för att suga vätskor. Inträngande vätskor ökar risken för en elektrisk stöt.

- Sug inga brännbara eller explosiva vätskor, såsom till exempel bensen, olja, alkohol, lösningsmedel. Sug inget hett eller brinnande stoft. Använd inte sugen i explosionsfarliga lokaler. Stoft, ångor eller vätskor kan antändas eller explodera.

⚠ VARNING Använd endast uttaget för de ändamål, som anges i driftsanvisningen.

⚠ VARNING Stäng omedelbart av sugen så snart skum eller vatten tränger ut och töm behållaren. Sugan kan annars skadas.

- **OBSERVERA!** Sugan får endast förvaras inomhus.
- **OBSERVERA!** Rengör regelbundet nivåsensorerna för vätskor regelbundet och kontrollera om de är skadade. Funktionen kan annars påverkas.
- Använd en jordfelsbrytare om det inte är möjligt att undvika att använda sugen i fuktig miljö. Jordfelsbrytaren minskar risken för elstöt.
- Anslut sugen till ett korrekt jordat uttag. Uttag och förlängningskabel måste ha en funktionsduglig skyddsledare.
- Kontrollera sugen, kabel och kontakt innan varje användning. Använd inte sugen om du konstaterar någon skada. Öppna inte sugen själv och låt endast behörig fackpersonal reparera den med originalreservdelar. Skadade sugar, kablar och kontakter ökar risken för en elstöt.

- **Kör inte över och kläm inte kabeln. Dra inte i kabeln för att dra kontakten ur uttaget eller flytta sugen.** Skadade nätsladdar ökar risken för elstöt.
- **Dra ut kontakten ur uttaget innan du utför underhåll på sugen eller rengör den, utför inställningar, byter tillbehör eller förvarar sugen.** Denna skyddsåtgärd förhindrar oavsiktlig start av dammsugaren.
- **Se till att det finns god ventilation på arbetsplatsen.**
- **Låt endast kvalificerad fackpersonal reparera den och endast med originalreservdelar.** Detta garanterar att sugens säkerhet bibehålls.

⚠ VARNING Sugen innehåller hälsovådligt stoft. Låt endast fackfolk tömma och underhålla sugen, inklusive hantera stoftbehållarna. En lämplig skyddsutrustning krävs. Använd inte sugen utan det kompletta filtersystemet. I annat fall sätter du din hälsa i fara.

- **Kontrollera innan idrifttagningen att sugslangen är i ett felfritt skick. Lämna i det sammanhanget sugslangen monterad i sugen så att det inte oavsiktligt tränger ut stoft.** I annat fall kan du andas in stoft.
- **Sitt inte på sugen.** Du kan då skada sugen.
- **Var försiktig i hanteringen av nätkabeln och sugslangen.** Du kan sätta andra personer i fara med det.
- **Rengör inte sugen med en direkt riktad vattenstråle.** Inträngande vatten i sugens överdel ökar risken för en elektrisk stöt.

Symboler

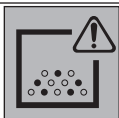
Nedanstående symboler kan vara av betydelse för användningen av din sug. Lägg symbolerna och deras betydelse på minnet. Rätt tolkning av symbolerna hjälper dig att använda sugen bättre och säkrare.



WARNING! Läs igenom alla säkerhetsanvisningar och instruktioner. Fel som uppstår till följd av att säkerhetsinstruktionerna och anvisningarna inte följts kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga personskador.



Sug i stoftklass L enligt IEC/EN 60335-2-69 för **torrsugning** av hälsovådligt stoft med ett exponeringsgränsvärde på $> 1 \text{ mg/m}^3$



WARNING! Sugen innehåller hälsovådligt stoft. Låt endast fackfolk tömma och underhålla sugen, inklusive hantera stoftbehållarna. En lämplig skyddsutrustning krävs. Använd inte sugen utan det kompletta filtersystemet. I annat fall sätter du din hälsa i fara.



Klicka på max en L-BOXX.

L-BOXXens vikt med innehåll får inte väga mer än 15 kg.

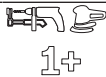


Häng inte sugen i en krankrok, t.ex. för transport.

Sugen kan inte lyftas i kran. Risk för personskador och materiella skador föreligger.



Använd inte sugen som steg eller steghjälp och sitt inte på den. Sugan kan välta och skadas. Skaderisk föreligger.



Start-/stopp-automatik

Uppsugning av damm från elverktyg i drift
Sugen slås på automatiskt och stängs av med tidsfördröjning

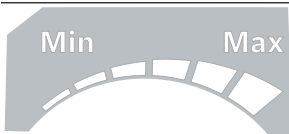
0

Stänga av



Sug

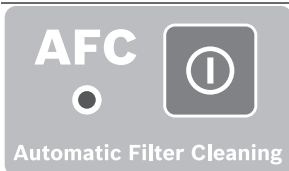
Uppsugning av avlagrat damm



Min/Max

Steglös reglering av sugkraften:

- maximal sugeffekt för användning med kraftig dammutveckling
- reducerad sugeffekt för användning med låg dammutveckling för att reglera t.ex. sugkraften mellan anslutet elverktyg och arbetsstyckets yta (t.ex. vid slipning)



AFC

Automatisk filterrengöring (AFC = Automatic Filter Cleaning)

max.
2200 W
min.
100 W

Uppgifter om tillåten anslutningseffekt hos anslutet elverktyg (landsspecifikt)

Produkt- och prestandabeskrivning



Läs igenom alla säkerhetsanvisningar och instruktioner. Fel som uppstår till följd av att säkerhetsinstruktionerna och anvisningarna inte följts kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga personskador.

Beakta bilden i den främre delen av bruksanvisningen.

Ändamålsenlig användning

Sugaren är avsedd för att fatta tag i, suga upp, transportera och frånskilja ej brännbart torrt stoft, ej brännbara vätskor

och en vatten luft-blandning. Sugan är stofftekniskt provad och uppfyller stoffklass L. Den uppfyller de högre krav som ställs för yrkesmässig användning inom t.ex. hantverk, industri och verkstäder.

Sug i dammklass L enligt IEC/EN 60335-2-69 får endast användas för utsug av hälsovärdigt damm med ett exponeringsgränsvärde på $> 1 \text{ mg/m}^3$.

Använd endast sugen om du kan bedöma och genomföra alla funktioner eller om du fått motsvarande anvisningar.

Illustrerade komponenter

Numreringen av komponenterna hänvisar till illustrationen av dammsugaren på grafiksidan.

- | | |
|--|--|
| (1) Behållare | (17) Hållare för sugrör |
| (2) Slangupptagning | (18) Hållare för fogmunstycke/böjt munstycke |
| (3) AFC-knapp | (19) Hållare för golvmunstycke |
| (4) Uttag för elverktyg | (20) Utsugningsadapter |
| (5) Hållare för sugslang | (21) Sugslang |
| (6) Driftstyp-väljare | (22) Böjt munstycke |
| (7) Sugeffektsreglering
(gäller ej artikelnummer 3 601 JC3 270) | (23) Avfallssäck |
| (8) Bärhandtag | (24) Veckfilter |
| (9) L-BOXX-fäste | (25) Fogmunstycke |
| (10) Sugöverdel | (26) Gummitätning |
| (11) Förslutning för sugöverdel | (27) Borstremsa |
| (12) Impeller | (28) Golvmunstycke |
| (13) Brytrullebroms | (29) Sugrör |
| (14) Brytrulle | (30) Hållare för sugslangsfäste |
| (15) Kabelfäste | (31) Tryckknapp |
| (16) Filterkåpens förslutningsflik | (32) Falskluftöppning |
| | (33) Kontroll-LED |
| | (34) Filterkåpa |
| | (35) Nivåsensorer |

Tekniska data

Våt-/torrsug		GAS 35 L AFC	
Artikelnummer		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Märkspänning	V	220–240	110
Upptagen märkeffekt	W	1200	1000
Frekvens	Hz	50–60	50–60
Behållarvolym (brutto)	l	35	35
Nettovolym (vätska)	l	19	19
Volym dammpåse	l	19	19
max. undertryck ^{A)}			
– Dammsugare	kPa	23	21,1
– Turbin	kPa	25,4	24,2
max. genomflödesmängd ^{A)}			
– Dammsugare	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– Turbin	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
max. sugeffekt	W	1380	1150
Yta veckfilter	m ²	0,615	0,615
Stoftklass		V	V
Vikt enligt EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
Skyddsklass		⊕/I	⊕/I
Skyddsklass		IPX4	IPX4

A) uppmätt med en sugslang Ø 35 mm och 3 m längd

Uppgifterna gäller för en märkspänning på [U] 230 V. Vid avvikande spänning och för utföranden i vissa länder kan uppgifterna variera.

Start-/stopp-automatik

Märkspänning	maximal effekt	minimal effekt
230 V	2200 W	100 W

Uppgifter om tillåten anslutningseffekt hos anslutet elverktyg.
 Detta värde kan avvika hos andra landsspecifika modeller. Observera uppgifterna på dammsugarens kontakt.

Buller-/vibrationsdata

Bullernivåvärde fastställt enligt **EN 60335-2-69**.

Den A-klassade bullernivån för sugen är typiskt **70 dB(A)**.
 Osäkerhet K = **3 dB**. Bullernivån vid arbetet kan överskrida **80 dB(A)**.

Bär hörselskydd!

Svängningstotalvärde a_{h} (vektorsumma tre riktningar) och osäkerhet K beräknade enligt **EN 60335-2-69**: $a_{\text{h}} < 2,5 \text{ m/s}^2$,
 K = **1,5 m/s}^2**.

Montage

- **Dra ut kontakten från eluttaget innan alla arbeten på sugen.**

Montera hållare för sugslang (se bild A)

- Skjut in hållaren (**5**) för sugslangen ovanifrån i avsett fäste (**30**) tills den snäpper fast.

Montera sugslang (se bild B)

- Sätt sugslangen (**21**) på slanghållaren (**2**) och vrid den medsols till anslag.

Anmärkning: Vid dammsugning uppstår en elektrisk laddning genom friktion hos dammet i sugslangen och -tillbehöret, som användaren kan känna av i form av statisk urladdning (beroende på omgivningens påverkan och kroppslig uppfattning).

Bosch rekommenderar i allmänhet en antistatisk sugslang (tillbehör) vid uppsugning av fint damm och torra material.

Montera sugtillbehör (se bild C)

Sugslangen (**21**) är utrustad med ett klämsystem med vilket sugtillbehöret (utsugsadapter (**20**), det böjda munstycket (**22**)) kan anslutas.

Montera munstycken och rör

- Sätt det böjda munstycket (**22**) på sugslangen (**21**) tills de båda tryckknapparna (**31**) på sugslangen snäpper fast hörbart.
- Sätt därefter fast det önskade sugtillbehöret (golvmunstycke, fogmunstycke, sugrör etc.) på det böjda munstycket (**22**).
- För att demontera trycker du tryckknapparna (**31**) inåt och drar komponenterna åt sidan.

Montera utsugsadaptorn

- Sätt utsugsadaptorn (**20**) på sugslangen (**21**) tills de båda tryckknapparna (**31**) på sugslangen snäpper fast hörbart.
- För att demontera trycker du tryckknapparna (**31**) inåt och drar komponenterna åt sidan.

Sätta in/ta ut avfallssäck eller dammpåse (torrsugning) (se bild D1–D2)

För att torrsuga kan du sätta en avfallssäck (**23**) eller en dammpåse (tillbehör) i behållaren (**1**). Därigenom underlättas avfallshantering av stoftet.

Observera: vid användning av en pappersfilterpåse **måste** du – och vid användning av en fleecefilterpåse **bör** du stänga av den automatiska filterrengöringen (AFC) (se „Automatisk filterrengöring (se bild H)“, Sidan 80).

Sätta in avfallssäcken

- Öppna förslutningarna (**11**) och ta av sugöverdelen (**10**).
- Lägg avfallssäcken (**23**) med påfyllningsöppningen framåt i behållaren (**1**).
- Dra påfyllningsöppningen över anslutningsflänsen till fördjupningen på anslutningsflänsen.
- Se till att avfallssäcken (**23**) ligger helt an mot behållarens (**1**) innervägg.
- Vik resten av avfallssäcken (**23**) över kanten på behållaren (**1**).
- Sätt på sugöverdelen (**10**) och stäng förslutningarna (**11**).

Ta ut avfallssäcken och stäng den

- Öppna förslutningarna (**11**) och ta av sugöverdelen (**10**).
- Dra den fulla avfallspåsen (**23**) bakåt från anslutningsflänsen.
- Ta försiktigt av avfallssäcken (**23**), utan att skada den, från behållaren (**1**).
 Se till att avfallspåsen inte rör vid anslutningsflänsen eller andra vassa föremål.
- Dra av tejen och klistra ihop avfallssäcken.
 Snöra ihop avfallssäcken (**23**) under påfyllningsöppningen med den avdragna tejen.

Byta ut/sätta in dammpåse (tillbehör)

- Öppna förslutningarna (**11**) och ta av sugöverdelen (**10**).
- Dra den fulla dammpåsen bakåt ur fästet. Förslut dammpåsen genom att fälla ner locket. Ta ut den stängda dammpåsen ur behållaren (**1**).

- Vik den nya damppåsen över fästet på sugen. Se till att damppåsen ligger an mot behållarens (1) innervägg med hela sin längd.
- Sätt på sugöverdelen (10) och stäng förslutningarna (11).

Sätta in gummitätning (våtsugning) (se bild E)

Observera: kraven på genomsläppningsgraden (dammklass L) har endast påvisats för torrsugning.

- Lyft borstremarna (27) ur golvmunstycket (28) med lämpligt verktyg.
- Sätt gummitätningen (26) i golvmunstycket (28).

Observera: den strukturerade sidan av gummitätningen måste visa utåt.

Klicka på L-BOXX (se bild F)

För transport av sugen och för platsbesparande förvaring av sugtillbehör och/eller elverktyg kan du klicka på en L-BOXX på sugens övre del.

- Klicka fast L-BOXXen på fästena (9).
- **Använd inte sugen med L-BOXX på.** Sugens tyngdpunkt förflyttas uppåt. Sugan kan välta. Risk för personskador och materiella skador föreligger.
- **Bär inte sugen i handtaget på den fastklickade L-BOXXen.** Sugan är för tung för L-BOXXens handtag. Risk för personskador och materiella skador föreligger.

Drift

- **Dra ut kontakten ur uttaget innan du utför underhåll på sugen eller rengör den, utför inställningar, byter tillbehör eller förvarar sugen.** Denna skyddsåtgärd förhindrar oavsiktlig start av dammsugaren.

Driftstart

- **Kontrollera nätspänningen!** Kontrollera att strömkällans spänning överensstämmer med uppgifterna på sugens typskylt. Laddare märkta med 230 V kan även anslutas till 220 V.
- **Kontrollera nätspänningen!** Kontrollera att strömkällans spänning överensstämmer med uppgifterna på sugens typskylt.
- **Informera dig om gällande nationella lagar och regler gällande hantering av hälsovådligt damm.**

Utsuget får endast användas för upp- och utsug av följande material:

- Damm med expositionsgränsvärde > 1 mg/m³
- Sugen får generellt inte användas i utrymmen där det finns risk för explosioner.

För att garantera optimal sugeffekt ska sugslangen (21) alltid tas av från sugöverdelen (10).

Torrsugning

Uppsugning av avlagrat stoft

- För att **starta** sugen, ställ driftstypväljaren (6) på symbolen "Sug".



- För att **stänga av** sugen, ställ driftstypväljaren (6) på symbolen "Stäng av".

Bortsugning av uppkommande damm från arbetande elverktyg (se bild G)

- **Det skall finnas ett tillräckligt luftväxlingsförhållande (L) i rummet när frånluften går tillbaka in i rummet. Beakta nationella föreskrifter.**

En skyddskontakt-uttag (4) är integrerad i sugen. Här kan du ansluta ett externt elverktyg. Beakta maximalt tillåten anslutningseffekt för anslutet elverktyg.

- Montera utsugsadaptern (20) (se „Montera utsugsadaptern“, Sidan 78).
- Sätt utsugsadaptern (20) i elverktyget utsugsanslutning.

Anmärkning: Vid arbete med elverktyg vars lufttillförsel i sugslangen är låg (t.ex. sticksågar, slipar osv.) måste falskluftöppningen (32) på utsugsadaptern (20) öppnas. Endast på detta sätt kan den automatiska filterrengöringen arbeta utan problem.

För att göra detta vrids ringen ovanför falskluftöppningen (32), tills en maximal öppning uppstår.

- För **idrifttagning av start-/stopp-automatik** hos sugen, ställ driftstypväljaren (6) på symbolen "Start-/stopp-automatik".



- För att **starta**, slå på det elverktyg som är anslutet till uttaget (4). Sugan startas automatiskt.
- Stäng av elverktyget för att **utsuget ska avslutas**. Eftersläpningsfunktionen hos start-/stopp-automatiken eftersläpar i upp till 15 sekunder för att suga upp resterande damm från sugslangen.

- För att **stänga av** sugen, ställ driftstypväljaren (6) på symbolen "Stäng av".

①

Våtsugning

- **Sug inga brännbara eller explosiva vätskor, såsom till exempel bensin, olja, alkohol, lösningsmedel. Sug inget hett eller brinnande stoft. Använd inte sugen i explosionsfarliga lokaler.** Stoft, ångor eller vätskor kan antändas eller explodera.

- **Sugen får inte användas som vattenpump.** Sugan är avsedd för uppsugning av luft och vattenblandning.

Observera: kraven på genomsläppningsgraden (dammklass L) har endast påvisats för torrsugning.

Arbetssteg innan våtsugning

- Ta vid behov bort avfallssäcken (23) eller damppåsen.

Observera: för att underlätta avfallshanteringen vid sugning av blandningar med vatten och fasta partiklar ska en våtfiltarpåse (tillbehör) användas som skiljer vätskan från de fasta partiklarna.

- Sätt in gummitätningen **(26)** i golvmunstycket **(28)**. (se „Sätta in gummitätning (våtsugning) (se bild E)“, Sidan 79)
- Stäng av den automatiska filterrengöringen (AFC). (se „Automatisk filterrengöring (se bild H)“, Sidan 80)

Uppsugning av vätska

- För att **starta** sugen, ställ driftstypväljaren **(6)** på symbolen "Sug".

Sugen är utrustad med nivåsensorer **(35)**. Om maximal påfyllningsnivå har uppnåtts stängs sugen av. Ställ driftsättsväljaren **(6)** på symbolen "Stäng av".

Observera: vid bortsugning av icke-ledande vätskor (t.ex. smörjmedel, olja och fetter) stängs inte sugen av vid fyll behållare. Nivån måste kontrolleras kontinuerligt och behållaren tömmas i tid.

- För att **stänga av** sugen, ställ driftstypväljaren **(6)** på symbolen "Stäng av".
- Töm behållaren **(1)**.

För att undvika mögelbildning efter våtsugning:

- Ta ut veckfiltret **(24)** och låt det torka ordentligt.
- Ta av sugöverdelen **(10)**, öppna filterkåpan **(34)** och låt båda torka ordentligt.

Automatisk filterrengöring (se bild H)

Vid automatisk filterrengöring (AFC = Automatic Filter Cleaning) rengörs veckfiltret **(24)** var 15:e sekund genom luftstötår (pulserande ljud).

Senast då sugeffekten inte längre är tillräcklig måste filterrengöringen aktiveras.

Vid regelbunden användning av filterrengöringen ökar filtrets livslängd.

För att uppnå optimal filterlivslängd, avaktivera endast den automatiska filterrengöringen i undantagsfall, t.ex. vid bortsugning av rena vätskor eller vid användning av en pappersfiltarpåse.

Ett veckfilter som bara har ytlig smuts är fullt funktionsdugligt. Manuell rengöring av veckfiltret med hjälp av knackning eller blåsning är inte nödvändigt och kan dessutom skada filtret.

Observera: den automatiska filterrengöringen är aktiverad från fabriken.

Den automatiska filterrengöringen kan endast aktiveras och avaktiveras medan verktyget arbetar.

- **Avaktivera AFC**
Tryck på AFC-knappen **(3)**.
Kontroll-LED **(33)** slocknar.
- **Aktivera AFC**
Tryck på AFC-knappen **(3)**.
Kontroll-LED **(33)** lyser grönt.

Underhåll och service

Underhåll och rengöring

- **Dra ut kontakten ur uttaget innan du utför underhåll på sugen eller rengör den, utför inställningar, byter tillbehör eller förvarar sugen.** Denna skyddsåtgärd förhindrar oavsiktlig start av dammsugaren.
- **Håll elverktyget och dess ventilationsöppningar rena för bra och säkert arbete.**
- **Bär dammskyddsmask vid underhåll och rengöring av sugen.**

Om nätsladden för bibehållande av verktygets säkerhet måste bytas ut, ska byte ske hos **Bosch** eller en auktoriserad serviceverkstad för **Bosch** elverktyg.

När sugen skall underhållas av användaren så skall den demonteras, rengöras och underhållas i den utsträckning det är genomförbart, utan att framkalla fara för underhållspersonalen och andra personer. Innan demonteringen bör sugen rengöras för att förebygga eventuella faror. Det rum i vilket sugen demonteras bör vara välventilerat. Använd personlig skyddsutrustning medan du underhåller sugen. Efter underhållet bör underhållsområdet rengöras.

Minst en gång om året skall det göras en stoftteknisk kontroll av tillverkaren eller av en instruerad person. Kontrollera till exempel om filtret är skadat, sugen är tät och om kontrollanordningen fungerar korrekt.

Vid sugar i klass **L**, som befinner sig i en smutsig omgivning bör det yttre och alla maskindelar rengöras eller behandlas med tätningsmedel. Vid genomförandet av underhålls- och reparationsarbeten skall alla förorenade delar, som inte kan rengöras tillfredsställande, avfallshanteras. Sådana delar skall avfallshanteras i ogenomsläppliga påsar i överensstämmelse med de gällande bestämmelserna för avfallshantering av sådant avfall.

Ta ut/byta veckfiltret (se bild I1-I2)

Sugeffekten beror på filtrets skick. Rengör därför filtret regelbundet.

Byt ut veckfiltret **(24)** omedelbart om det är skadat.

- Dra i förslutningsfliken **(16)** och öppna filterkåpan **(34)**.
- Ta tag i veckfiltret **(24)** i staget och dra det uppåt.
- Ta bort damm och smuts som uppstår vid uttagning av veckfiltret **(24)** från filterkåpan **(34)** förslutningskant med en fuktig trasa.
- PES- och PTFE-veckfilter kan spolas av under kranen.
- Sätt in ett nytt/det rengjorda veckfiltret **(24)** och se till att det sitter säkert och korrekt.
- Stäng filterkåpan **(34)** igen (ska snäppas fast hörbart).

Rengör behållaren

- Torka av behållaren **(1)** då och då med vanligt, icke-slipande rengöringsmedel och låt den torka.

Rengör nivåsensorerna (se bild J)

Rengör nivåsensorerna **(35)** med jämna mellanrum.

- Öppna förslutningarna **(11)** och ta av sugöverdelen **(10)**.

- Rengör nivåsensorerna **(35)** med en fuktig trasa.
- Sätt på sugöverdelen **(10)** och stäng förslutningarna **(11)**.

Tillbehör

	Tillbehörsnummer
Pappersfilterpåse (torr)	2 607 432 035
Fleecefilterpåse (torr)	2 607 432 037
Våtfilterpåse (våt)	2 607 432 039
Avfallssäck (PE) (torr/våt)	2 607 432 043

Förvaring och transport (se bild K)

- Linda nätkabeln runt kabelhållaren **(15)**.
- Sätt in tillbehöret i avsedda hållare: sugledning **(29)** i hållare **(17)**, fogmunstycke **(25)** i hållaren **(18)**, golvmunstycket **(28)** i hållaren **(19)**.

- Öppna gummibanden på sugslangens hållare **(5)** och lägg sugslangen **(21)** runt sugens övre del i hållaren **(5)**. Sätt in de elastiska banden igen.
- Klicka fast L-BOXXen på fästena **(9)**.
- Ta ut avfallssäcken resp. damppåsen om den är full, eller töm uppsamlade vätskor innan sugen transporteras för att undvika ryggsador. Bär endast sugen i handtaget **(8)**.
- Förvara sugen i ett torrt rum och säkerställ att den inte kan användas av obefogade personer.
- För att sätta fast brytrullarna **(14)**, trampa ner brytrullebromsen **(13)**.

Störningsåtgärder

- Om en störning (t.ex. filterbrott) inträffar skall sugen omedelbart stängas av. Innan den startas igen skall störningen ha åtgärdats.

Problem	Åtgärd
Sugturbinen startar inte.	– Kontrollera nätkabel, kontakt, säkring, uttag och nivåsensorer (35).
	Driftsättsväljaren (6) står på "Start-/stopp-automatik".
	– Ställ driftstypväljaren (6) på symbolen "Sug" eller starta det elverktyg som är anslutet till uttaget (4).
Sugturbinen stängs av.	– Töm behållaren (1).
Sugturbinen startar inte igen efter behållaren har tömts.	– Stäng av sugen och vänta i 5 sekunder, slå på igen efter 5 sekunder. – Rengör nivåsensorerna (35) och mellanrummet mellan nivåsensorerna (35) med en borste.
Sugkraften avtar.	– Ta bort blockeringar ur sugmunstycket, utsugsröret (29), sugslangen (21) eller veckfiltret (24). – Byt ut avfallssäcken (23) eller damppåsen. – Sätt fast filterkåpan (34) korrekt. – Sätt på sugöverdelen (10) korrekt och stäng förslutningarna (11). – Byt ut veckfiltret (24).
Damm läcker ut vid sugning	– Kontrollera att veckfiltret (24) är korrekt monterat. – Byt ut veckfiltret (24).
Avstängningsautomatiken (våtsugning) svarar inte.	– Rengör nivåsensorerna (35) och mellanrummet mellan nivåsensorerna (35) med en borste.
	Vid elektriska, icke ledande vätskor eller vid skumbildning fungerar inte avstängningsautomatiken.
	– Kontrollera påfyllningsnivån kontinuerligt.
Den automatiska filterrengöringen arbetar inte.	– Aktivera filterrengöringen (tryck på AFC-knappen (3)). – Anslut sugslangen (21).
Den automatiska filterrengöringen kan inte avaktiveras.	– Kontakta en auktoriserad Bosch-kundtjänst.
Den automatiska filterrengöringen kan inte aktiveras.	– Kontakta en auktoriserad Bosch-kundtjänst.

Kundtjänst och applikationsrådgivning

Kundservicen ger svar på frågor beträffande reparation och underhåll av produkter och reservdelar. Explosionsritningar och informationer om reservdelar hittar du också under:

www.bosch-pt.com

Boschs applikationsrådgivnings-team hjälper dig gärna med frågor om våra produkter och tillbehören till dem.

Ange alltid det 10-siffrige produktnumret, som finns på produktens typskylt, vid förfrågningar och reservdelsbeställningar.

Svenska

Bosch Service Center
Telegrafvej 3
2750 Ballerup
Danmark
Tel.: (08) 7501820 (inom Sverige)
Fax: (011) 187691

Avfallshantering

Sug, tillbehör och förpackningar ska lämnas in till återvinning.



Kasta inte sugen i hushållsavfallet!

Endast för EU-länder:

Enligt EU-direktivet 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning och dess tillämnning i nationell lag ska förbrukade dammsugare sorteras och återvinnas separat.

Norsk

Sikkerhetsanvisninger for sugere



Les alle sikkerhetsanvisningene og instruksene. Hvis ikke sikkerhetsanvisningene og instruksene tas til følge, kan det oppstå elektrisk støt, brann og/eller alvorlige

personskader.

Ta godt vare på alle advarslene og informasjonen.

► **Sugeren er ikke beregnet brukt av barn og personer med reduserte fysiske eller sansemessige evner eller med manglende erfaring og kunnskap.** Ellers er det fare for feilbetjening og personskader.

► **Må plasseres utilgjengelig for barn.** På den måten unngår du at barn leker med sugeren.

► **Ikke sug opp støv fra bøketrær, eiketrær, stein eller asbest.** Disse stoffene betraktes som kreftfremkallende.

⚠ ADVARSEL Bruk bare sugeren når du har fått tilstrekkelig informasjon om bruken av sugeren, om stoffene som skal suges opp og

om trygg kassering av disse stoffene. Grundig instruksjon reduserer feilbetjening og personskader.

⚠ ADVARSEL Sugeren egner seg til oppsuging av tørre stoffer og gjennom egnede forholdsregler også til oppsuging av væsker. Inntrenging av væsker øker faren for elektrisk støt.

► **Ikke bruk sugeren til oppsuging av brennbare eller eksplosive stoffer, for eksempel bensin, olje, alkohol, løsemiddel. Ikke sug opp varmt eller brennende støv. Ikke bruk sugeren i eksplosjonsfarlige rom.** Støv, damp eller væsker kan antennes eller eksplodere.

⚠ ADVARSEL Bruk bare stikkkontakten til formålet som er angitt i

bruksanvisningen.

⚠ ADVARSEL Slå straks av sugeren hvis det kommer ut skum eller vann, og

tøm beholderen. Ellers kan sugeren bli skadet.

► **OBS! Sugeren må oppbevares innendørs.**

► **OBS! Rengjør nivåsensorene for væsker regelmessig og kontroller om de er skadet.** Ellers kan sugeren fungere mindre effektivt.

► **Hvis det ikke kan unngås å bruke sugeren i fuktige omgivelser, må du bruke en jordfeilbryter.** Bruk av jordfeilbryter reduserer risikoen for elektriske støt.

► **Koble sugeren til et forskriftsmessig jordet strømnett.** Stikkontakt og skjøteledning må være jordet.

► **Inspiser alltid sugeren, ledningen og støpselet før bruk. Ikke bruk sugeren hvis du oppdager skader. Du må ikke åpne sugeren selv. Reparasjoner må kun utføres av kvalifisert fagpersonale og kun med originale reservedeler.** Skadde sugere, ledninger og støpsler øker risikoen for elektrisk støt.

► **Ikke kjør over eller klem ledningen. Trekk ikke i ledningen for å ta støpselet ut av stikkkontakten eller bevege sugeren.** Med skadet ledning øker risikoen for elektriske støt.

► **Trekk støpselet ut av stikkkontakten før vedlikehold og rengjøring av sugeren, før det skal foretas innstillinger på den, og før skifte av tilbehørsdeler og oppbevaring av sugeren.** Dermed hindrer du at sugeren kan startes utilsiktet.

► **Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.**

► **Reparasjoner av sugeren må kun utføres av kvalifisert fagpersonale og kun med originale reservedeler.** På den måten opprettholdes sugerens sikkerhet.

⚠ ADVARSEL Sugeren inneholder helsefarlig støv. Overlat tømings- og vedlikeholdsprosedyrer, inkludert fjerning av støvbeholderen til fagfolk. Det er påkrevd med egnet verneutstyr. Ikke bruk sugeren uten fullstendig filtersystem. Det kan være helsefarlig.

► **Kontroller før igangsetting av sugeslangen er i feilfri stand. La sugeslangen stå montert på sugeren slik at det ikke utilsiktet slippes ut støv.** Ellers kan du puste inn støv.

- **Ikke bruk sugeren til å sitte på.** Du kan skade sugeren.
- **Hånder strømledningen og sugeslangen forsiktig.** Du kan sette andre personer i fare med dem.
- **Ikke rengjør sugeren med direkte vannstråler.** Dersom det kommer vann inn i sugeroverdelen, øker faren for elektrisk støt.

Symboler

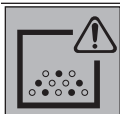
Symbolene nedenfor kan være av betydning for bruk av elektroverktøyet. Legg merke til symbolene og deres betydning. Riktig tolkning av symbolene hjelper deg å bruke sugeren på en bedre og sikrere måte.



ADVARSEL! Les sikkerhetsanvisningene og instruksene. Hvis ikke sikkerhetsanvisningene og instruksene tas til følge, kan det oppstå elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader.



Støvsugere i støvklasse L ifølge IEC/EN 60335-2-69 for **tørssuging** av helseskadelig støv med grenseverdi for eksponering $> 1 \text{ mg/m}^3$



ADVARSEL! Sugeren inneholder helsefarlig støv. Overlat tømmings- og vedlikeholdsprosedyrer, inkludert fjerning av støvbeholderen til fagfolk. Det er påkrevd med egnet verneutstyr. Ikke bruk sugeren uten fullstendig filtersystem. Det kan være helsefarlig.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Sett bare på én L-Boxx.

Vekten på L-Boxx med innhold må ikke overskride 15 kg.



Sugeren må ikke henges i en krankrok, for eksempel for transport. Sugeren kan ikke transporteres med en kran. Det medfører fare for personskader og materielle skader.



Bruk ikke sugeren til å sitte, klatre eller stå på. Sugeren kan velte og bli skadet. Det kan oppstå personskader.



/stopp-automatikk

Suging av støv som oppstår under bruk av elektroverktøy
Sugeren slås automatisk på, og slås av igjen med forsinkelse

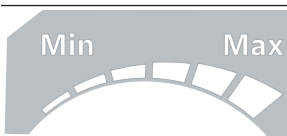
0

Utkobling



Støvsuging

Suging av oppsamlet støv



Min/Max

Trinnløs regulering av sugekraften:

- Maksimal sugeeffekt for arbeid med sterk støvutvikling
- Redusert sugeeffekt for arbeid med liten støvutvikling og for eksempel for regulering av sugekraften mellom tilkoblet elektroverktøy og emneoverflate (for eksempel ved sliping)

**AFC**

Automatisk filterrensing (AFC = Automatic Filter Cleaning)

max.
2200 W
min.
100 W

Informasjon om tillatt tilkoblingseffekt for tilkoblet elektroverktøy (landsspesifikk)

Produktbeskrivelse og ytelsesspesifikasjoner



Les sikkerhetsanvisningene og instruksene.

Hvis ikke sikkerhetsanvisningene og instruksene tas til følge, kan det oppstå elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader.

Se illustrasjonene i begynnelsen av bruksanvisningen.

Forskriftsmessig bruk

Produktet er beregnet for oppsamling, oppsuging, fjerning og utskillelse av ikke-brennbart tørt støv, ikke-brennbare væsker og vann/luft-blanding. Sugeren er kontrollert støvteknisk og er i samsvar med støvklasse L. Den er egnet for stor belastning ved kommersiell bruk, f.eks. i håndverk, industri og verksteder.

Sugere i støvklasse L i henhold til IEC/EN 60335-2-69 får kun brukes til suging av helseskadelig støv med grenseverdi for eksponering $> 1 \text{ mg/m}^3$.

Bruk sugeren bare hvis du skjønner og kan bruke alle funksjonene eller har fått nødvendige anvisninger.

Illustrerte komponenter

Nummereringen av de illustrerte komponentene gjelder for bildet av sugeren på illustrasjonssidene.

- (1) Beholder
- (2) Slangeholder
- (3) AFC-knapp
- (4) Stikkontakt for elektroverktøy
- (5) Holder for sugeslange
- (6) Bryter for driftsmodus
- (7) Sugeeffektregulator (ikke for artikkelnummer 3 601 JC3 270)

- (8) Bærehåndtak
- (9) L-Boxx-holder
- (10) Sugeroverdel
- (11) Lås for sugeroverdel
- (12) Hjul
- (13) Styrehjulbrems
- (14) Styrehjul
- (15) Ledningsholder
- (16) Filterdekselets låseplate
- (17) Holder for støvsugerrør
- (18) Holder for fugemunnstykke / bøyd munnstykke
- (19) Holder for gulvmunnstykke
- (20) Støvsugeradapter
- (21) Sugelange
- (22) Bøyd munnstykke
- (23) Avfallspose
- (24) flatt foldefilter
- (25) Fugemunnstykke
- (26) Gummileppe
- (27) Børste
- (28) Gulvmunnstykke
- (29) Sugerør
- (30) Feste for sugeslangeholder
- (31) Trykknapp
- (32) Falskluftåpning
- (33) Kontrolllysdioder
- (34) Filterdeksel
- (35) Nivåfølere

Tekniske data

Vår-/tørrsuger	GAS 35 L AFC		
Artikkelnummer		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Nominell spenning	V	220–240	110

Vår-/tørresuger		GAS 35 L AFC	
Opptatt effekt	W	1200	1000
Frekvens	Hz	50–60	50–60
Beholdervolum (brutto)	l	35	35
Nettovolum (væske)	l	19	19
Støvposevolum	l	19	19
Maks. vakuu ^{A)}			
– Suger	kPa	23	21,1
– Turbin	kPa	25,4	24,2
Maks. gjennomstrømningsmengde ^{A)}			
– Suger	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– Turbin	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
Maks. sugeeffekt	W	1380	1150
Areal foldefilter	m ²	0,615	0,615
Støvklasse		L	L
Vekt i samsvar med EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
Kapslingsgrad		⊕/ I	⊕/ I
Kapslingsgrad		IPX4	IPX4

A) Målt med støvsugerslange med diameter på 35 mm og lengde på 3 m

Angivelsene gjelder for merkespenning [U] på 230 V. Ved avvikende spenning og på utførelser for bestemte land kan disse angivelsene variere.

Start/stopp-automatikk		
Nominell spenning	Maksimumseffekt	Minimumseffekt
230 V	2200 W	100 W

Informasjon om tillatt tilkoblingseffekt for tilkoblet elektroverktøy.
Andre verdier kan forekomme for landsspesifikke modeller. Se opplysningene på stikkontakten til støvsugeren.

Støy-/vibrasjonsinformasjon

Støyemisjon målt i henhold til EN 60335-2-69.

Vanlig A-lydtrykknivå for sugeren er **70 dB(A)**. Usikkerhet K = **3 dB**. Under arbeid kan støynivået overskride **80 dB(A)**.

Bruk hørselvern!

Vibrasjonsverdi totalt a_h (vektorsum av tre retninger) og usikkerhet K fastsatt iht. EN 60335-2-69: $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, K = **1,5 m/s²**.

Montering

- **Trekk alltid støpselet ut av stikkontakten før arbeid på støvsugeren.**

Montere holderen for sugeslangen (se bilde A)

- Skyv holderen (5) for sugeslangen hardt inn i festene (30) for denne ovenfra til de låses.

Monter sugeslangen (se bilde B)

- Sett sugeslangen (21) på slangefestet (2), og dreii den mot urviseren til den stopper.

Merknad: Under suging oppstår det en elektrostatisk opplading på grunn av friksjonen til støvet i sugeslangen og -tilbehøret. Denne kan brukeren merke i form av statisk elektrisitet (avhenger av forhold i omgivelsene, og varierer fra person til person).

Bosch anbefaler generelt å bruke en antistatisk sugeslange (tilbehør) ved suging av fint støv og tørre materialer.

Montere sugetilbehør (se bilde C)

Sugeslangen (21) er utstyrt med et klippsystem som sugetilbehøret (støvsugeradapter (20), bøyed munnstykke (22)) kan festes med.

Montere munnstykker og rør

- Skyv det bøyde munnstykket (22) på sugeslangen (21) til det høres at de to trykknappene (31) låses.

- Fest deretter ønsket sugetilbehør (gulvmunnstykke, fugemunnstykke, rør osv.) på det bøyde munnstykket (22).
- For å demontere trykker du inn de to trykknappene (31) og trekker delene fra hverandre.

Montere støvsugeradapter

- Skyv støvsugeradapteren (20) på sugeslangen (21) til det høres at de to trykknappene (31) til sugeslangen låses.
- For å demontere trykker du inn de to trykknappene (31) og trekker delene fra hverandre.

Sette inn / ta ut avfallspose eller støvpose (tørrsuging) (se bilde D1–D2)

For tørrsuging kan du sette en avfallspose (23) eller en støvpose (tilbehør) i beholderen (1). Det gjør det lettere å kaste støvet etterpå.

Merknad: Hvis du bruker en papirfilterpose, **må** du, og hvis du bruker en fleecefilterpose, **bør** du slå av den automatiske filterrensingen (AFC) (se „Automatisk filterrensing (se bilde H)“, Side 87).

Sette inn avfallsposen

- Åpne låsene (11), og ta av støvsugeroverdelen (10).
- Legg avfallsposen (23) med påfyllingsåpningen frem i beholderen (1).
- Trekk påfyllingsåpningen over tilkoblingsflensen og frem til fordypningen til tilkoblingsflensen.
- Kontroller at avfallsposen (23) ligger helt inntil de innvendige veggene til beholderen (1).
- Brett resten av avfallsposen (23) over kanten på beholderen (1).
- Sett på sugeroverdelen (10), og lukk låsene (11).

Ta ut og lukke avfallsposen

- Åpne låsene (11), og ta av støvsugeroverdelen (10).
- Trekk den fulle avfallsposen (23) bakover, og ta den fra tilkoblingsflensen.
- Ta avfallsposen (23) ut av beholderen (1). Vær forsiktig, slik at ikke posen skades. Pass på at ikke avfallsposen gnisser mot tilkoblingsflensen eller andre skarpe gjenstander.
- Trekk av beskyttelsespapiret til teipen, og lim igjen avfallsposen. Deretter knytter du igjen avfallsposen (23) under påfyllingsåpningen med beskyttelsespapiret til teipen.

Skifte / sette inn støvpose (tilbehør)

- Åpne låsene (11), og ta av støvsugeroverdelen (10).
- Trekk den fulle støvposen bakover, og ta den fra tilkoblingsflensen. Steng åpningen til støvposen ved å legge dekkelet over. Ta den lukkede støvposen ut av beholderen (1).
- Legg støvposen over koblingsflensen til sugeren. Kontroller at hele lengden på støvposen ligger inntil den indre veggen til beholderen (1).
- Sett på sugeroverdelen (10), og lukk låsene (11).

Sette inn gummileppen (våtsuging) (se bilde E)

Merknad: Kravene til gjennomtrengelighetsgrad (støvkasse L) er bare fastsatt for tørrsuging.

- Løft børstene (27) ut av gulvmunnstykket (28) med et egnet verktøy.
- Sett gummileppene (26) i gulvmunnstykket (28).

Merknad: Den siden av gummileppene som har struktur, må vende utover.

Sette på en L-Boxx (se bilde F)

For transport av støvsugeren og for plassbesparende oppbevaring av støvsugertilbehør og/eller elektroverktøy kan du sette en L-Boxx på sugeroverdelen.

- Hekt L-Boxx på festene (9).
- **Bruk ikke støvsugeren mens en L-Boxx er festet på den.** Støvsugerens tyngdepunkt blir høyere. Støvsugeren kan velte. Det medfører fare for personskader og materielle skader.
- **Ikke bær støvsugeren med håndtaket til en påsatt L-Boxx.** Støvsugeren er for tung for håndtaket til en L-Boxx. Det medfører fare for personskader og materielle skader.

Bruk

- **Trekk støpslet ut av stikkkontakten før vedlikehold og rengjøring av sugeren, før det skal foretas innstillinger på den, og før skifte av tilbehørsdeler og oppbevaring av sugeren.** Dermed hindrer du at sugeren kan startes utilsiktet.

Igangsetting

- **Vær oppmerksom på nettspenningen!** Spenningen til strømkilden må stemme overens med angivelsene på elektroverktøyet typeskilt. Ladere som er merket med 230 V kan også brukes med 220 V.
- **Vær oppmerksom på nettspenningen!** Spenningen til strømkilden må stemme overens med angivelsene på elektroverktøyet typeskilt.
- **Gjør deg kjent med gjeldende forskrifter/lover når det gjelder håndtering av helsefarlig støv i landet ditt.**

Sugeren kan brukes til fjerning av følgende materialer:

- Støv med eksponeringsgrenseverdi > 1 mg/m³

Sugeren må ikke brukes i eksplosjonsfarlige rom.

For optimal sugeeffekt må du alltid rulle hele sugeslangen (21) av sugeroverdelen (10).

Tørrsuging

Oppsuging av støv som har satt seg fast

- For å **slå på** sugeren setter du bryteren for driftsmåte (6) på symbolet "Suging".
- For å **slå av** sugeren setter du bryteren for driftsmåte (6) på symbolet "Slå av".



Oppsamling av støv fra elektroverktøy under drift (se bilde G)

- **Luftutskiftingshastigheten (L) i rommet må være tilstrekkelig hvis utblåsingsluften føres tilbake til rommet. Følg gjeldende nasjonale forskrifter.**

Sugeren har en integrert jordet stikkontakt (4). Denne kan brukes til tilkobling av et eksternt elektroverktøy. Vær oppmerksom på den maksimale tillatte tilkoblingseffekten til elektroverktøyet.

- Monter støvsugeradapteren (20) (se „Montere støvsugeradapter“, Side 86).
- Sett støvsugeradapteren (20) i sugestussen til elektroverktøyet.

Merknad: Ved arbeid med elektroverktøy med liten lufttilførsel inn i sugeslangen (f.eks. stikksager, slipemaskiner osv.) må falskluftåpningen (32) til støvsugeradapteren (20) åpnes. Det er helt nødvendig for at den automatiske filterrensingen skal fungere problemfritt. Drei ringen over falskluftåpningen (32) til maksimal åpning.

- For å **bruke start/stopp-automatikken** til sugeren setter du bryteren for driftsmåte (6) på symbolet "Start/stopp-automatikk". 
- For å **bruke** sugeren slår du på elektroverktøyet som er koblet til stikkontakten (4). Sugeren starter automatisk.
- Slå av elektroverktøyet for å **avslutte sugingen**. Utkoblingsforsinkelsen til start/stopp-automatikken varer i opptil 15 sekunder, slik at støvet som er igjen i sugeslangen suges ut.
- For å **slå av** sugeren setter du bryteren for driftsmåte (6) på symbolet "Slå av". ①

Våtsuging

- **Ikke bruk sugeren til oppsuging av brennbare eller eksplosive stoffer, for eksempel bensin, olje, alkohol, løsemiddel. Ikke sug opp varmt eller brennende støv. Ikke bruk sugeren i eksplosjonsfarlige rom.** Støv, damp eller væsker kan antennes eller eksplodere.
- **Sugeren må ikke brukes som vannpumpe.** Sugeren er beregnet for suging av luft/vann-blanding.

Merknad: Kravene til gjennomtrengelighetsgrad (støvklasse L) er bare fastsatt for tørrsuging.

Før våtsuging

- Fjern avfallsposen (23) eller støvposen ved behov.

Merknad: Oppsuging av blandinger av vann og faste stoffer går lettere hvis du bruker et våtfilter (tilbehør) som skiller væske fra faste stoffer.

- Sett gummileppen (26) i gulvmunnstykket (28). (se „Sette inn gummileppen (våtsuging) (se bilde E)“, Side 86)
- Slå av den automatiske filterrensingen (AFC). (se „Automatisk filterrensing (se bilde H)“, Side 87)

Suging av væsker

- For å **slå på** sugeren setter du bryteren for driftsmåte (6) på symbolet "Suging".

Støvsugeren er utstyrt med nivåfølere (35). Støvsugeren slås av når maksimumsnivået er nådd. Sett bryteren for driftsmodus (6) på symbolet "Slå av".

Merknad: Ved oppsuging av ledende væsker (for eksempel boreemulsjon, olje og fett) slås ikke støvsugeren av når beholderen er full. Nivået må kontrolleres jevnlig og beholderen tømmes i tide.

- For å **slå av** sugeren setter du bryteren for driftsmåte (6) på symbolet "Slå av".
- Tøm beholderen (1).

For å unngå muggdannelse etter våtsuging:

- Ta ut det flate foldefilteret (24), og ta det tørke godt.
- Ta av sugeroverdelen (10), åpne filterdekselet (34) og la begge deler tørke godt.

Automatisk filterrensing (se bilde H)

Ved automatisk filterrensing (AFC = Automatic Filter Cleaning) rengjøres det flate foldefilteret (24) med luftstøt (det høres pulsering) hvert 15. sekund.

Filterrensingen må aktiveres senest når sugeeffekten ikke er tilstrekkelig lenger.

Jevnlig bruk av filterrensingen forlenger filterets levetid.

For å oppnå ideell filterlevetid deaktiverer du den automatiske filterrensingen bare i unntakstilfeller, for eksempel ved suging av rene væsker eller bruk av papirfilterpose.

Det flate foldefilterets funksjon svekkes ikke av at filteret er skittent på overflaten. Manuell rengjøring av det flate foldefilteret ved å banke på det eller blåse det rent er ikke nødvendig og kan skade filteret.

Merknad: Den automatiske filterrensingen er slått på fra fabrikk.

Den automatiske filterrensingen kan bare slås på og av når maskinen er slått på.

- **Deaktivere AFC**
Trykk på AFC-knappen (3).
Kontrollysdioden (33) slukker.
- **Aktivere AFC**
Trykk på AFC-knappen (3).
Kontrollysdioden (33) lyser grønt.

Service og vedlikehold

Vedlikehold og rengjøring

- **Trekk støpslet ut av stikkontakten før vedlikehold og rengjøring av sugeren, før det skal foretas innstillinger på den, og før skifte av tilbehørsdeler og oppbevaring av sugeren.** Dermed hindrer du at sugeren kan startes utilsiktet.
- **Sørg for at sugeren og ventilasjonsslisen alltid er rene, slik at du kan jobbe sikkert og effektivt.**

► Bruk støvmasker ved vedlikehold og rengjøring av sugeren.

Hvis det er nødvendig å skifte ut tilkoblingsledningen, må dette gjøres av **Bosch** eller godkjente **Bosch**-serviceverksteder, slik at det ikke oppstår fare for sikkerheten.

For vedlikehold utført av brukeren må sugeren demonteres, rengjøres og vedlikeholdes i den grad det er gjennomførbart uten at vedlikeholdspersonalet eller andre personer utsettes for fare. Før demontering bør sugeren rengjøres, slik at eventuelle farer forebygges. Rommet der sugeren demonteres, bør ha god ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr under vedlikeholdsarbeidet. Rengjør vedlikeholdsområdet etter utført vedlikehold.

Produsenten eller en person som har fått opplæring må foreta en støvteknisk kontroll minst en gang i året. Det må f.eks. kontrolleres om filteret er skadet, om sugeren er tett og om kontrollinnretningen fungerer.

Sugere i klasse **L** som har stått eller blitt brukt i skitne omgivelser bør rengjøres utvendig, og i tillegg bør alle maskindelene rengjøres eller behandles med tetningsmidler. Ved vedlikeholds- og reparasjonsarbeider må alle tilsmussede deler som ikke kan rengjøres tilfredsstillende kastes. Slike deler må kastes i ugjenomtrentegelige poser og i samsvar med bestemmelsene for håndtering av slikt avfall.

Ta ut / skifte det flate foldefilteret (se bilde I1-I2)

Sugeeffekten avhenger av filtertilstanden. Rengjør derfor filteret jevnlig.

Skift ut det flate foldefilteret **(24)** umiddelbart hvis det er skadet.

- Trekk i låseplaten **(16)**, og åpne filterdekselet **(34)**.
- Hold i tappene på det flate foldefilteret **(24)**, og ta det ut oppover.
- Fjern støv og skitt som oppstår når det flate foldefilteret **(24)** tas ut, på lukkekanten til filterdekselet **(34)** med en fuktig klut.
- Flate foldefiltre av PES og PTFE kan skylles under rennende vann.
- Sett inn det nye eller rengjorte flate foldefilteret **(24)**. Kontroller at det festes ordentlig.
- Lukk filterdekselet **(34)** igjen (må festes hørbart).

Rengjøre beholderen

- Rengjør beholderen **(1)** nå og da med vanlig rengjøringsmiddel uten skureeffekt. La den tørke godt etterpå.

Rengjøre nivåfølerne (se bilde J)

Rengjør nivåfølerne **(35)** jevnlig.

- Åpne låsene **(11)**, og ta av sugeroverdelen **(10)**.
- Rengjør nivåfølerne **(35)** med en myk klut.
- Sett på sugeroverdelen **(10)**, og lukk låsene **(11)**.

Tilbehør

	Tilbehørsnummer
Papirfilterpose (tørr)	2 607 432 035
Fleecefilterpose (tørr)	2 607 432 037
Våtfilterpose (våt)	2 607 432 039
Avfallspose (PE) (tørr/våt)	2 607 432 043

Oppbevaring og transport (se bilde K)

- Rull strømleningen rundt ledningsholderen **(15)**.
- Sett tilbehøret i holderne: sugerøret **(29)** i holderne **(17)**, fugemunnstykket **(25)** i holderen **(18)**, gulvmunnstykket **(28)** i holderen **(19)**.
- Åpne de elastiske båndene til sugeslangeholderen **(5)**, og legg sugeslangen **(21)** rundt sugeroverdelen i holderen **(5)**.
- Fest de elastiske stroppene igjen.
- Hekt L-Boxx på festene **(9)**.
- Ta ut den fulle avfallsposen eller støvposen eller tøm den oppsamlede væsken før transport av støvsugeren, slik at du unngår ryggskader.
- Bruk alltid håndtaket **(8)** når du bærer sugeren.
- Sett sugeren i et tørt rom, og sørg for at den ikke kan brukes av uvedkommende.
- Trå ned styrehjulbremsen **(13)** for å låse styrehjulene **(14)**.

Utbedring av feil

- Hvis det oppstår en feil (f.eks. skadet filter), må sugeren slås av umiddelbart. Feilen må utbedres før sugeren tas i bruk igjen.

Problem	Løsning
Sugeturbinen starter ikke.	– Kontroller strømleningen, støpselet, sikringen, stikkkontakten og nivåfølerne (35).
Sugeturbinen slås av.	– Tøm beholderen (1).
Sugeturbinen starter ikke igjen etter tømming av beholderen.	– Slå av sugeren og vent 5 sekunder, slå den på igjen etter 5 sekunder. – Rengjør nivåfølerne (35) og mellomrommet mellom nivåfølerne (35) med en børste.

Problem	Løsning
Sugekraften blir dårligere.	– Fjern tilstopping i sugemunnstykket, støvsugerrøret (29), sugeslangen (21) eller det flate foldefilteret (24). – Skift avfallspose (23) eller støvpose. – Fest filterdekselet (34) riktig. – Sett sugeroverdelen (10) riktig på, og lukk låsene (11). – Skift ut det flate foldefilteret (24).
Støv kommer ut under suging	– Kontroller at det flate foldefilteret (24) sitter riktig. – Skift ut det flate foldefilteret (24).
Utkoblingsautomatikken (våtsuging) starter ikke.	– Rengjør nivåfølerne (35) og mellomrommet mellom nivåfølerne (35) med en børste. Utkoblingsautomatikken fungerer ikke ved væsker som ikke er elektrisk ledende eller ved skumdannelse. – Kontroller nivået i filteret kontinuerlig.
Den automatiske filterrensingen fungerer ikke.	– Aktiver filterrensingen (trykk på AFC-knappen (3)). – Koble til sugeslangen (21).
Den automatiske filterrensingen kan ikke slås av.	– Kontakt et autorisert Bosch-verksted.
Den automatiske filterrensingen kan ikke slås på.	– Kontakt et autorisert Bosch-verksted.

Kundeservice og kundeveiledning

Kundeservice hjelper deg ved spørsmål om reparasjon og vedlikehold av produktet ditt og reservedelene. Du finner også sprengskisser og informasjon om reservedeler på **www.bosch-pt.com**

Boschs kundeveilederteam hjelper deg gjerne hvis du har spørsmål om våre produkter og tilbehør.

Ved alle forespørsler og reservedelsbestillinger må du oppgi det 10-sifrede produktnummeret som er angitt på produktets typeskilt.

Norsk

Robert Bosch AS
Postboks 350
1402 Ski
Tel.: 64 87 89 50
Faks: 64 87 89 55

Deponering

Lever suger, tilbehør og emballasje til gjenvinning.



Sugeren må ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall!

Bare for land i EU:

I henhold til det europeiske direktivet 2012/19/EU om brukte elektriske og elektroniske apparater og tilpasningen til nasjonale lover må sugere som ikke lenger kan brukes, samles sortert og leveres til miljøvennlig gjenvinning.

Suomi

Imuria koskevat turvallisuusohjeet



Lue kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet. Turvallisuus- ja käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/ tai vakavaan loukkaantumiseen.

Säilytä kaikki turvallisuusohjeet ja ohjetiedot tulevaa käyttöä varten.

► **Tätä imuria ei ole tarkoitettu lasten eikä fyysisiltä, aistillisilta tai henkisiltä kyvyiltään rajoitteellisten tai puutteellisen kokemuksen tai tietämyksen omaavien henkilöiden käyttöön.** Muuten voi tapahtua käyttövirheitä ja tapaturmia.

► **Pidä lapsia silmällä.** Näin saat varmistettua, etteivät lapset leiki imurin kanssa.

► **Älä muroi pyökki- tai tammipölyä, kivipölyä tai asbestia.** Nämä aineet katsotaan syöpää aiheuttaviksi.

VAROITUS Käytä imuria vain, kun olet saanut riittävän opastuksen imurin käytöstä, imuroitavista pölylaaduista ja jätteiden turvallisuudesta hävittämisestä. Huolellinen käyttöopastus vähentää käyttövirheiden ja tapaturmien vaaraa.

VAROITUS Imuri soveltuu kuivan pölyn imurointiin ja asiaankuuluvilla toimenpiteillä myös nesteiden imurointiin. Nesteiden pääsy laitteeseen aiheuttaa sähköiskuvaaran.

► **Älä imuroi imurilla palonarkoja tai räjähdysherkkiä nesteitä (esimerkiksi bensiini, öljy, sprii ja liuottimet).** Älä imuroi kuumaa tai palavaa pölyä. Älä käytä imuria räjähdysvaarallisissa tiloissa. Pöly, höyry tai nesteet saattavat syttyä palamaan tai räjähtää.

VAROITUS Käytä pistorasiaan vain käyttöohjeissa ilmoitettuun tarkoitukseen.

VAROITUS Sammuta imuri välittömästi, jos siitä valuu vaahtoa tai vettä, ja tyhjennä säiliö. Muuten imuri voi vaurioitua.

► **HUOMIO!** Imuria saa säilyttää vain sisätiloissa.

► **HUOMIO!** Puhdista nesteen pinnankorkeuden anturit säännöllisin väliajoin ja tarkista ne vaurioiden varalta. Muuten voi ilmetä toimintahäiriöitä.

► **Jos imuria on välttämättömästi käytettävä kosteassa ympäristössä, käytä siinä tapauksessa vikavirtasuojakytkintä.** Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskuvaaraa.

► **Liitä imuri asianmukaisesti maadoitettuun sähköverkkoon.** Pistorasiassa ja jatkojohdossa täytyy olla toimintakykyinen maadoitus.

► **Tarkasta imuri, sähköjohto ja pistotulppa ennen jokaista käyttökertaa.** Älä käytä imuria, jos havaitset vaurioita. Älä avaa imuria itse ja anna sen korjaus vain valtuutetun ammattilaisen tehtäväksi, joka käyttää

vain alkuperäisiä varaosia. Viallinen imuri, sähköjohto tai pistotulppa aiheuttavat sähköiskuvaaran.

► **Älä aja sähköjohdon yli tai jätä sitä puristuksiin. Älä vedä johdosta, kun irrotat pistotulpan pistorasiasta tai kun siirrät imuria.** Viallinen sähköjohto aiheuttaa sähköiskuvaaran.

► **Irrota pistotulppa pistorasiasta, kun haluat tehdä imurin huolto-, puhdistus-, tai säätötoita, vaihtaa tarvikkeita tai viedä imurin säilytyspaikkaansa.** Tämä varotoimenpide estää imurin tahattoman käynnistymisen.

► **Huolehdi työkohteen hyvästä tuuletuksesta.**

► **Anna imurin korjaustyö vain valtuutetun ammattilaisen tehtäväksi, joka käyttää alkuperäisiä varaosia.** Näin varmistat, että imuri säilyy turvallisena.

VAROITUS Imurissa on terveydelle vaarallista pölyä. Anna vain ammattilaisen suorittaa pölysäilön tyhjennys, huolto ja irrotus. Tähän tarvitaan asianmukainen suojarustus. Älä käytä imuria ilman täydellistä suodatinjärjestelmää. Muuten vaarannat oman terveytesi.

► **Tarkasta ennen käyttöönottoa imuletkun moitteeton kunto.** Jätä imuletku kiinni imuriin, jotta pölyä ei pääse vahingossa leviämään ympäristöön. Muutoin saatat hengittää pölyä.

► **Älä istu imurin päällä.** Muuten imuri voi vaurioitua.

► **Noudata varovaisuutta sähköjohdon ja imuletkun käytössä.** Muuten ne voivat aiheuttaa vaaraa sivullisille.

► **Älä puhdista imuria vesisuihkulla.** Veden pääsy imurin yläosaan aiheuttaa sähköiskuvaaran.

Symbolit

Seuraavat tunnusmerkit voivat olla tärkeitä käyttäessäsi imuria. Paina mieleesi symbolit ja niiden merkitys. Symbolien oikea tulkinta auttaa sinua käyttämään imuria paremmin ja turvallisemmin.



VAROITUS! Lue kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet. Turvallisuus- ja käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakaan loukkaantumiseen.

Standardin IEC/EN 60335-2-69 mukaisen pölyluokan L pölynimuri. Sopii sellaisen terveydelle vaarallisten pölylaatujen **kuivaimurointiin**, joiden työperäisen altistuksen raja-arvo on $> 1 \text{ mg/m}^3$

VAROITUS! Imurissa on terveydelle vaarallista pölyä. Anna vain ammattilaisen suorittaa pölysäilön tyhjennys, huolto ja irrotus. Tähän tarvitaan asianmukainen suojarustus. Älä käytä imuria ilman täydellistä suodatinjärjestelmää. Muuten vaarannat oman terveytesi.



Kiinnitä laitteeseen korkeintaan yksi L-Boxx.

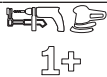
L-Boxx saa painaa sisältöineen korkeintaan 15 kg.



Älä kiinnitä imuria esim. kuljetusta varten nostokoukkuun. Imuria ei saa kuljettaa nosturin varassa. Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara.



Älä istu, kiipeä tai astu imurin päälle. Imuri voi kaatua ja vaurioitua. Loukkaantumisvaara.



Käynnistys-/pysäytysautomaatiikka

Suora imurointi toiminnassa olevalta sähkötyökalulta Imuri kytkeytyy automaattisesti päälle ja sammutetaan viiveellä

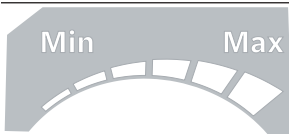
0

Sammutus



Imurointi

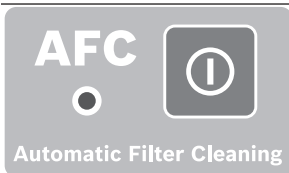
Kertyneen pölyn imurointi



Min/Max

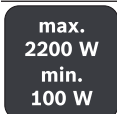
Imutehon portaaton säätö:

- paras mahdollinen imuteho paljon pölyä tuottavissa töissä
- vähennetty imuteho vähän pölyä tuottaviin töihin tai kun halutaan säätää imuriin liitetyn sähkötyökalun imuvoimaa työkappaleen pinnalla (esim. hiottaessa)



AFC

Automaattinen suodatinpuhdistus (AFC = Automatic Filter Cleaning)



Imuriin liitetyn sähkötyökalun suurin sallittu liitäntäteho (maakohtainen)

Tuotteen ja ominaisuuksien kuvaus



Lue kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet. Turvallisuus- ja käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.

Huomioi käyttöohjeiden etuosan kuvat.

Määräystenmukainen käyttö

Laite on tarkoitettu palamattomien ja kuivien pölylaatujen, palamattomien nesteiden ja vesi/ilmaseosten imurointiin. Imuri on pölyteknisesti testattu ja se vastaa pölyluokkaa L.

Se täyttää ammattikäytön asettamat korkeat vaatimukset (esimerkiksi rakennusallalla, teollisuudessa ja korjaamoissa). Standardin IEC/EN 60335-2-69 mukaisen pölyluokan L imureita saa käyttää vain sellaisten terveydelle vaarallisten pölylaatujen imurointiin, joiden työperäisen altistuksen raja-arvo on $> 1 \text{ mg/m}^3$.

Käytä imuria vain, jos osaat käyttää sen kaikkia toimintoja oikein ja turvallisesti tai olet saanut sen käyttöön tarvittavan opastuksen.

Kuvatut osat

Kuvattujen osien numerointi viittaa piirrossivuilla oleviin imurikuviin.

- | | |
|--|---|
| (1) Säiliö | (18) Rakosuulakkeen/käyräsuuttimen pidike |
| (2) Letkun kiinnityskohta | (19) Lattiasuulakkeen pidike |
| (3) AFC-painike | (20) Imuadapteri |
| (4) Pistorasia sähkötyökalua varten | (21) Imuletku |
| (5) Imuletkun pidike | (22) Käyräsuutin |
| (6) Käyttötavan valitsin | (23) Jätesäkki |
| (7) Imutehon säädin
(ei tuotenumerossa 3 601 JC3 270) | (24) Laakalaskossuodatin |
| (8) Kantokahva | (25) Rakosuulake |
| (9) L-BOXX-kiinnitys | (26) Kumipyhyhin |
| (10) Imurin yläosa | (27) Harjanauha |
| (11) Imurin yläosan salpa | (28) Lattiasuulake |
| (12) Takapyörä | (29) Imuputki |
| (13) Kääntyvän pyörän jarru | (30) Imuletkun pidikkeen kiinnitys |
| (14) Kääntyvä pyörä | (31) Lukitusnappi |
| (15) Johtopidike | (32) Lisäilma-aukko |
| (16) Suodattimen kannen suljin | (33) LED-merkkivalo |
| (17) Imuputkien pidike | (34) Suodattimen kansi |
| | (35) Täyttömäärän tunnistimet |

Tekniset tiedot

Märkäkuivaimuri		GAS 35 L AFC	
Tuotenumero		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Nimellisjännite	V	220–240	110
Nimellisottoteho	W	1 200	1 000
Taajuus	Hz	50–60	50–60
Säiliön tilavuus (brutto)	l	35	35
Nettotilavuus (neste)	l	19	19
Pölypussin tilavuus	l	19	19
Maks. alipaine ^{A)}			
– Imuri	kPa	23	21,1
– Turbiini	kPa	25,4	24,2
Maks. virtaus ^{A)}			
– Imuri	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– Turbiini	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
Maks. imuteho	W	1 380	1 150
Laskossuodattimen pinta-ala	m ²	0,615	0,615
Pölyluokka		L	L
Paino EPTA-Procedure 01:2014 -ohjeiden mukaan	kg	12,2	12,2
Suojausluokka		⊕/I	⊕/I
Suojaus		IPX4	IPX4

A) mitattu halkaisijaltaan Ø 35 mm:n ja pituudeltaan 3 m:n imuletkulla

Tiedot koskevat 230 V:n nimellisjännitettä [U]. Tästä poikkeavien jännitteiden ja maakohtaisten mallien yhteydessä nämä tiedot voivat vaihdella.

Käynnistys-/pysäytysautomaatiikka

Nimellisjännite	Maks. teho	Minimiteho
230 V	2 200 W	100 W

Imuriin liitetyn sähkötyökalun suurin sallittu liitäntäteho.

Muissa maakohtaisissa malleissa nämä arvot saattavat poiketa näistä tiedoista. Huomioi pölynimurin pistorasian kohdalla annetut tiedot.

Melu-/tärinätiedot

Melupäästöarvot on määritetty standardin **EN 60335-2-69** mukaan.

Tyypillinen imurin A-painotettu äänenpainetaso on **70 dB(A)**. Epävarmuus $K = 3$ dB. Melutaso voi ylittää **80 dB(A)** töiden aikana.

Käytä kuulosuojaimia!

Tärinän kokonaisarvot a_h (kolmen suunnan vektorisumma) ja epävarmuus K on määritetty **EN 60335-2-69** mukaan: $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$.

Asennus**► Irrota pistotulppa pistorasiasta ennen kaikkia imuriin kohdistuvia töitä.****Imuletkun pidikkeen asennus (katso kuva A)**

- Työnnä imuletkun pidikettä **(5)** voimakkaasti yläkautta kiinnityskohdan **(30)** sisään, kunnes se lukittuu paikalleen.

Imuletkun asennus (katso kuva B)

- Työnnä imuletku **(21)** letkunkiinnittimeen **(2)** ja käännä sitä myötäpäivään rajoittimeen asti.

Huomautus: Imuroinnin yhteydessä imuletkua ja -tarvikkeita vastaan hankautuva pöly varaa staattista sähköä, jonka purkauksen voi tuntea lievinä sähköiskuina (riippuu ympäristöolosuhteista ja omasta herkkyydestä).

Bosch suosittelee yleisesti käyttämään antistaattista imuletkua (lisätarvike) hienopölyjen ja kuivien materiaalien imurointiin.

Imutarvikkeiden asentaminen (katso kuva C)

Imuletku **(21)** on varustettu kiinnitysjärjestelmällä, johon voidaan liittää imutarvikkeita (imuadapteri **(20)**, käyräsuutin **(22)**).

Suulakkeiden ja putkien asentaminen

- Asenna käyräsuutin **(22)** imuletkuun **(21)** niin, että imuletkun kumpikin lukitusnuppi **(31)** napsahtaa kuuluvasti kiinni.
- Asenna sen jälkeen haluamasi imutarvike (lattiasuulake, rakosuulake, imuletku, jne.) käyräsuuttimeen **(22)**.
- Paina irrotusta varten painonuppeja **(31)** sisäänpäin ja vedä osat erilleen.

Imuadapterin asennus

- Asenna imuadapteri **(20)** imuletkuun **(21)** niin, että imuletkun kumpikin lukitusnuppi **(31)** napsahtaa kuuluvasti kiinni.

- Paina irrotusta varten painonuppeja **(31)** sisäänpäin ja vedä osat erilleen.

Jätesäkin tai pölypussin asentaminen/ poistaminen (kuivaimurointi) (katso kuvat D1–D2)

Kuivaimurointia varten voit asentaa jätesäkin **(23)** tai pölypussin (lisätarvike) säiliöön **(1)**. Tämä helpottaa pölyjätteen hävittämistä.

Huomautus: paperipussia käytettäessä **täytyy** ja harsokan-gaspussia käytettäessä **kannattaa** kytkeä automaattinen suodatinpuhdistus (AFC) pois päältä (katso "Automaattinen suodatinpuhdistus (katso kuva H)", Sivut 95).

Jätesäkin asennus

- Avaa salvat **(11)** ja ota imurin yläosa **(10)** pois.
- Asenna jätesäkki **(23)** täyttöaukko ylöspäin säiliöön **(1)**.
- Vedä täyttöaukko kiinnityslaipan yli kiinnityslaipan syvennykseen asti.
- Varmista, että jätesäkki **(23)** on kokonaisuudessaan säiliön **(1)** sisäseinää vasten.
- Käännä jätesäkin **(23)** ylituleva osa säiliön **(1)** reunan yli.
- Asenna imurin yläosa **(10)** ja sulje salvat **(11)**.

Jätesäkin poistaminen ja sulkeminen

- Avaa salvat **(11)** ja ota imurin yläosa **(10)** pois.
- Vedä täysi jätesäkki **(23)** takakautta irti kiinnityslaipasta.
- Jätesäkin **(23)** vaurioitumisen välttämiseksi tee säiliöstä **(1)** irrotus varovasti.
- Varo, ettei kiinnityslaippa tai muut terävät osat viillä jätesäkkiä rikki irrotuksen yhteydessä.
- Vedä tarrapinnan suojanauha irti ja liimaa jätesäkki kiinni. Sido tämän jälkeen irrotetun suojanauhan avulla jätesäkki **(23)** kiinni täyttöaukon alapuolelta.

Pölypussin vaihtaminen/asentaminen (lisätarvike)

- Avaa salvat **(11)** ja ota imurin yläosa **(10)** pois.
- Irrota täysi pölypussi kiinnityslaipasta vetämällä sitä taaksepäin. Sulje pölypussin suu kannella. Irrota suljettu pölypussi säiliöstä **(1)**.
- Asenna uusi pölypussi imurin liitäntälaipan päälle. Varmista, että pölypussi on koko pituudeltaan säiliön **(1)** sisäseinää vasten.
- Asenna imurin yläosa **(10)** ja sulje salvat **(11)**.

Kumipyöhkimen asentaminen (märkäimurointi) (katso kuva E)

Huomautus: suodatustehon (pölyluokka L) vaatimusten mukaisuus on osoitettu vain kuivaimuroinnille.

- Irrota harjanauha (27) sopivalla työkalulla lattiasuulakkeesta (28).
- Asenna kumipyhkimet (26) lattiasuulakkeeseen (28).

Huomautus: kumipyhrinten kuviopuolen on osoitettava ulospäin.

L-BOXXin kiinnitys (katso kuva F)

Imurin kuljetusta sekä tarvikkeiden ja/tai sähkötyökalujen tilaa säästävää säilytystä varten voit kiinnittää imurin päälle L-BOXXin.

- Kiinnitä L-BOXX kiinnityskohtiin (9).
- ▶ **Älä imuroi, kun L-BOXX on kiinnitetty imuriin.** Imurin painopiste siirtyy ylöspäin. Imuri voi kaatua. Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara.
- ▶ **Älä kanna imuria siihen kiinnitetyn L-BOXXin kantokahvasta.** Imuri on liian painava L-BOXXin kantokahvalle. Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara.

Käyttö

- ▶ **Irrota pistotulppa pistorasiasta, kun haluat tehdä imurin huolto-, puhdistus-, tai säätötyötä, vaihtaa tarvikkeita tai viedä imurin säilytyspaikkaansa.** Tämä varoimenpide estää imurin tahattoman käynnistymisen.

Käyttöönotto

- ▶ **Huomioi sähköverkon jännite!** Virtalähteen jännitteen tulee vastata imurin mallikilvessä olevia tietoja. 230 V -tunnuksella merkityt latauslaitteita voi käyttää myös 220 V:n verkoissa.
- ▶ **Huomioi sähköverkon jännite!** Virtalähteen jännitteen tulee vastata imurin mallikilvessä olevia tietoja.
- ▶ **Selvitä maasi voimassaolevat säädökset/lait koskien terveydelle haitallisen pölyn käsittelyä.**

Imuria saa käyttää seuraavien aineiden imurointiin ja poistamiseen:

- Pölylaadut, joiden työperäisen altistuksen raja-arvo on $> 1 \text{ mg/m}^3$

Imuria ei saa missään tapauksessa käyttää räjähdysvaarallisis-
sissa tiloissa.

Imutehon optimoimiseksi imuletku (21) täytyy aina kelata kokonaan auki imurin yläosasta (10).

Kuivaimurointi

Kertyneen pölyn imurointi

- **Käynnistä** imuri kääntämällä käyttötavan valitsin (6) symbolin "imurointi" kohdalle.
- **Sammuta** imuri kääntämällä käyttötavan valitsin (6) symbolin "sammutus" kohdalle.



Suora imurointi toiminnassa olevalta sähkötyökalulta (katso kuva G)

- ▶ **Huoneessa on oltava riittävän tehokas ilmanvaihto (L), jos poistoilma johdetaan takaisin huoneeseen. Noudata vastaavia maakohtaisia määräyksiä.**

Imuri on varustettu turvapistorasialla (4). Siihen voit liittää ulkoisen sähkötyökalun. Muista huomioida imuriin kytketyn sähkötyökalun suurin sallittu liitäntäteho.

- Asenna imuadapteri (20) (katso "Imuadapterin asennus", Sivu 93).
- Kytke imuadapteri (20) sähkötyökalun pölynpoistoputkeen.

Huomautus: jos käytät vain heikosti ilmaa imuletkuun syötäviä sähkötyökaluja (esimerkiksi pistosahat, hiomakoneet, jne.), imuadapterin (20) lisäilma-aukko (32) on avattava. Vain tällöin automaattinen suodatinpuhdistus voi toimia kunnolla.

Käännä sitä varten lisäilma-aukon (32) päällä olevaa ren-
gasta, kunnes aukko on mahdollisimman suuri.

- Kun haluat **ottaa imurin käynnistys-/pysäytysautomaatiikan käyttöön**, käännä käyttötavan valitsin (6) symbolin "käynnistys-/pysäytysautomaatiikka" kohdalle.



- Kytke imurin **käynnistämiseksi** pistorasiaan (4) liitetty sähkötyökalu päälle. Imuri käynnistyy automaattisesti.
- Kytke sähkötyökalu pois päältä **imuroinnin lopettamiseksi**.

Käynnistys-/pysäytysautomaatiikan jälkikäynti toimii maks. 15 sekunnin ajan, jotta imuri saa imettyä imuletkussa olevan pölyn pois.

- **Sammuta** imuri kääntämällä käyttötavan valitsin (6) symbolin "sammutus" kohdalle.



Märkäimurointi

- ▶ **Älä imuroi imurilla palonarkoja tai räjähdysherkkiä nesteitä (esimerkiksi bensiini, öljy, sprii ja liuottimet). Älä imuroi kuumaa tai palavaa pölyä. Älä käytä imuria räjähdysvaarallisissa tiloissa.** Pöly, höyry tai nesteet saattavat syttyä palamaan tai räjähtää.

- ▶ **Imuria ei saa käyttää vesipumppuna.** Imuri on tarkoitettu ilma-vesiseoksen imurointiin.

Huomautus: suodatustehon (pölyluokka L) vaatimusten mukaisuus on osoitettu vain kuivaimuroinnille.

Työvaiheet ennen märkäimurointia

- Poista tarvittaessa jätesäkki (23) tai pölypussi.

Huomautus: kun imuroit vesi-/kiintoaineseoksia, käytä jät-
teiden hävityksen helpottamiseksi märkasuodatinta, joka erottaa nesteen kiintoaineista.

- Asenna kumipyhkin (26) lattiasuulakkeeseen (28). (katso "Kumipyhkimen asentaminen (märkäimurointi) (katso kuva E)", Sivu 93)
- Kytke automaattinen suodatinpuhdistus (AFC) pois päältä. (katso "Automaattinen suodatinpuhdistus (katso kuva H)", Sivu 95)

Nesteiden imurointi

- **Käynnistä** imuri kääntämällä käyttötavan valitsin (6) symbolin "imurointi" kohdalle.

Imuri on varustettu täyttötason antureilla (35). Kun suurin sallittu täyttötaso on saavutettu, imuri pysähtyy. Aseta käyttötavan valitsin (6) "sammutus"-symbolin kohdalle.

Huomautus: kun imuroit sähköä johtamattomia nesteitä (esimerkiksi porausemulsio, öljy ja rasva), imuri ei sammu säiliön tultua täyteen. Täyttötasoa täytyy valvoa jatkuvasti ja säiliö pitää tyhjentää ajoissa.

- **Sammuta** imuri kääntämällä käyttötavan valitsin (6) symbolin "sammutus" kohdalle.
- Tyhjennä säiliö (1).

Märkäimuroinnin jälkeen homehtumisen välttämiseksi:

- Ota laakalaskossuodatin (24) pois ja anna myös sen kuivua perusteellisesti.
- Ota imurin yläosa (10) pois, avaa suodattimen kansi (34) ja anna molempien kuivua perusteellisesti.

Automaattinen suodatinpuhdistus (katso kuva H)

Automaattisessa suodatinpuhdistuksessa (AFC = Automatic Filter Cleaning) laakalaskossuodatin (24) puhdistetaan 15 sekunnin väliajoin ilmapulssien avulla (pulssimainen ääni). Suodatinpuhdistus on aktivoitava viimeistään, kun imuteho ei ole enää riittävä.

Suodatinpuhdistuksen säännöllinen käyttö pidentää suodattimen käyttöikää.

Suodattimen käyttöä maksimoimiseksi deaktivoi automaattinen suodatinpuhdistus vain poikkeustapauksissa, esim. imuroidessasi pelkästään nesteitä tai kun käytät paperipussia.

Pinnaltaan likainen laakalaskossuodatin on täysin toimintakykyinen. Laakalaskossuodatinta ei kannata puhdistaa manuaalisesti koputtelamalla tai puhaltamalla ja tämä voi jopa rikkoa suodattimen.

Huomautus: automaattinen suodatinpuhdistus on aktivoitu tehtaalla.

Automaattisen suodatinpuhdistuksen voi kytkeä päälle tai pois päältä vain, kun imuri on käynnissä.

- **AFC:n deaktivointi**
Paina AFC-painiketta (3).
LED-merkkivalo (33) sammuu.
- **AFC:n aktivointi**
Paina AFC-painiketta (3).
LED-merkkivalo (33) palaa vihreänä.

Hoito ja huolto

Huolto ja puhdistus

- **Irrota pistotulppa pistorasiasta, kun haluat tehdä imurin huolto-, puhdistus-, tai säätötoita, vaihtaa tarvikkeosa tai viedä imurin säilytyspaikkaansa.** Tämä varoitoimenpide estää imurin tahattoman käynnistymisen.

- **Pidä imuri ja tuuletusaukot puhtaina luotettavan ja turvallisen työskentelyn varmistamiseksi.**
- **Käytä imurin huollon ja tyhjennyksen yhteydessä hengityssuojainta.**

Jos virtajohto täytyy vaihtaa, turvallisuussyistä tämän saa tehdä vain **Bosch** tai valtuutettu **Bosch**-sähkötyökalujen huoltopiste.

Kun huollon tekee käyttäjä, imuri on purettava, puhdistettava ja huollettava ohjeenmukaisesti aiheuttamatta vaaraa huoltohenkilöille ja sivullisille. Ennen purkamista imuri kannattaa puhdistaa mahdollisten vaarojen välttämiseksi. Imurin purkaminen tulee tehdä hyvin tuuletetussa tilassa. Käytä huollon aikana henkilönsuojaimia. Huollon jälkeen huoltopiste tulee puhdistaa.

Vähintään kerran vuodessa valmistajan tai asiantuntijan tulee suorittaa pölytekninen tarkistus, jossa tutkitaan esim. suodattimen vauriot, imurin tiiviys ja ohjauksen toiminta. Likaisessa ympäristössä käytettyjen luokan L imureiden ulkopinta sekä kaikki koneen osat tulee puhdistaa tai käsitellä tiivistäineellä. Huolto- tai korjaustöiden suorituksen yhteydessä tulee hävittää kaikki sellaiset osat, joita ei voi puhdistaa riittävän hyvin. Nämä osat tulee hävittää läpäisemättömissä pusseissa noudattamalla kyseisen jätteen hävittämistä koskevia voimassaolevia määräyksiä.

Laakalaskossuodattimen irrotus/vaihto (katso kuvat I1–I2)

Imuteho riippuu suodattimen kunnosta. Siksi suodatin tulee puhdistaa säännöllisin väliajoin.

Vaihda vaurioitunut laakalaskossuodatin (24) välittömästi.

- Vedä salvasta (16) ja avaa suodattimen kansi (34).
- Ota kiinni laakalaskossuodattimen (24) reunoista ja vedä se yläkautta pois.
- Poista laakalaskossuodattimen (24) irrotuksen yhteydessä variseva pöly ja lika kostealla liinalla suodattimen kannen (34) kiinnitysreunasta.
PES- ja PTFE-laakalaskossuodattimet voi huuhdella juoksevalla vedellä.
- Asenna uusi tai puhdistettu laakalaskossuodatin (24) paikalleen ja varmista sen kunnollinen kiinnitys.
- Sulje suodattimen kansi (34) (sen täytyy lukittua kuuluvasti).

Säiliön puhdistaminen

- Pyyhi säiliö (1) silloin tällöin tavanomaisella, hankaamattomalla puhdistusaineella ja anna sen kuivua.

Täyttötason anturien puhdistus (katso kuva J)

Puhdista täyttötason anturit (35) säännöllisesti.

- Avaa salvat (11) ja ota imurin yläosa (10) pois.
- Puhdista täyttötason anturit (35) pehmeällä liinalla.
- Asenna imurin yläosa (10) ja sulje salvat (11).

Lisätarvikkeet

	Tarvikenumero
Paperipussi (kuivaimurointi)	2 607 432 035
Harsokangaspussi (kuivaimurointi)	2 607 432 037

	Tarvikenumero
Märkäimuroinnin pussi (märkäimurointi)	2 607 432 039
Jätessäkki (PE) (kuiva-/märkäimurointi)	2 607 432 043

Säilytys ja kuljetus (katso kuva K)

- Kääri sähköjohto johtopidikkeen (15) ympärille.
- Aseta tarvikkeet asiaankuuluviin pidikkeisiin: imuputket (29) pidikkeisiin (17), rakosuulake (25) pidikkeeseen (18) ja lattiasuulake (28) pidikkeeseen (19).
- Avaa imuletkun pidikkeen (5) joustohihnat ja asenna imuletku (21) imurin yläosan ympärille pidikkeeseen (5). Kiinnitä joustohihnat paikoilleen.

- Kiinnitä L-BOXX kiinnityskohtiin (9).
- Selän rasittumisen välttämiseksi poista täysi jätessäkki/pölypussi tai tyhjennä imuroitu neste ennen imurin kuljetusta. Kanna imuria vain kantokahvan (8) avulla.
- Vie imuri kuivaan säilytystilaan ja suojaa se luvattomalta käytöltä.
- Lukitse pyörät (14) polkaisemalla pyöräjaru (13) alas.

Vikojen korjaus

- Jos imurissa ilmenee häiriö (esimerkiksi suodattimen murtuma), se täytyy sammuttaa välittömästi. Häiriö täytyy poistaa ennen imurin uudelleenkäynnistämistä.

Ongelma	Korjaustoimenpide
Imuturbiini ei käynnisty.	– Tarkista virtajohto, verkkopistoke, sulake, pistorasia ja täyttötason anturit (35). Käyttötavan valitsin (6) on asennossa "käynnistys-/pysäytysautomaatiikka". – Siirrä käyttötavan valitsin (6) symbolin "imurointi" kohdalle tai kytke pistorasiaan (4) liitetty sähkötyökalu päälle.
Imuturbiini sammuu.	– Tyhjennä säiliö (1).
Imuturbiini ei käynnisty uudelleen säiliön tyhjennyksen jälkeen.	– Kytke imuri pois päältä ja odota 5 sekuntia, kytke imuri 5 sekunnin kuluttua uudelleen päälle. – Puhdista täyttötason anturit (35) sekä täyttötason anturien (35) väliraot harjalla.
Imuteho heikentyy.	– Poista tukokset imusuulakkeesta, imuputkesta (29), imuletkusta (21) tai laakalaskossuodattimesta (24). – Vaihda jätessäkki (23) tai pölypussi. – Kiinnitä suodattimen kansi (34) kunnolla. – Asenna imurin yläosa (10) oikein ja sulje salvat (11). – Vaihda laakalaskossuodatin (24).
Pölyn ulospääsy imuroitaessa	– Tarkasta, että laakalaskossuodatin (24) on asennettu oikein. – Vaihda laakalaskossuodatin (24).
Poiskytkentäautomaatiikka (märkäimurointi) ei reagoi.	– Puhdista täyttötason anturit (35) sekä täyttötason anturien (35) väliraot harjalla. Poiskytkentäautomaatiikka ei toimi sähköä johtamattomien nesteiden tai vaahdon muodostumisen yhteydessä. – Valvo jatkuvasti täyttötasoa.
Automaattinen suodatinpuhdistus ei toimi.	– Aktivoi suodatinpuhdistus (paina AFC-painiketta (3)). – Liitä imuletku (21) paikalleen.
Automaattista suodatinpuhdistusta ei saa kytkettyä pois päältä.	– Ota yhteys valtuutettuun Bosch-huoltopisteeseen.
Automaattista suodatinpuhdistusta ei saa kytkettyä päälle.	– Ota yhteys valtuutettuun Bosch-huoltopisteeseen.

Asiakaspalvelu ja käyttöneuvonta

Asiakaspalvelu vastaa tuotteesi korjauksista ja huoltoa sekä varaosia koskeviin kysymyksiin. Räjätyskuvat ja varaosatieidot ovat myös verkko-osoitteessa:

www.bosch-pt.com

Bosch-käyttöneuvontatiimi vastaa mielellään tuotteita ja tarvikkeita koskeviin kysymyksiin.

Ilmoita kaikissa kyselyissä ja varaosatilauksissa 10-numeroinen tuotenumero, joka on ilmoitettu tuotteen mallikilvessä.

Suomi

Robert Bosch Oy
Bosch-keskushuolto
Pakkalantie 21 A
01510 Vantaa

Voitte tilata varaosat suoraan osoitteesta www.bosch-pt.fi.

Puh.: 0800 98044
Faksi: 010 296 1838
www.bosch.fi

Häivitys

Imuri, lisätarvikkeet ja pakkaukset tulee toimittaa ympäristöstäytävälliseen uusiokäyttöön.



Älä hävitä imuria talousjätteiden mukana!

Koskee vain EU-maita:

Eurooppalaisen käytöstä poistettuja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan direktiivin 2012/19/EU ja sitä soveltavan kansallisen lainsäädännön mukaan käyttökelvottomat sähkötyökalut täytyy kerätä talteen erikseen ja ne tulee toimittaa kierrätykseen.

Ελληνικά

Υποδείξεις ασφαλείας για απορροφητήρες



Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες. Η μη τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή

σοβαρούς τραυματισμούς.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.

► **Αυτός ο απορροφητήρας δεν προβλέπεται για χρήση από παιδιά και άτομα με περιορισμένες φυσικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και ανεπαρκείς γνώσεις.** Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος λανθασμένου χειρισμού και τραυματισμού.

► **Επιβλέπετε τα παιδιά.** Έτσι εξασφαλίζεται, ότι τα παιδιά δε θα παίξουν με τον απορροφητήρα.

► **Μην αναρροφάτε σκόνη ξύλου οξιάς ή σκόνη ξύλου δρυός, σκόνη πέτρας ή αμιάντο.** Αυτές οι ουσίες θεωρούνται καρκινογόνες.

ΠΡΟΕΙΔΟ-ΠΟΙΗΣΗ

Χρησιμοποιείτε τον απορροφητήρα μόνο, όταν έχετε λάβει επαρκείς πληροφορίες για τη χρήση του απορροφητήρα, για τα προς αναρρόφηση υλικά και για την ασφαλή διάθεσή τους. Ένας επιμελής καταποτισμός ελαττώνει τυχόν εσφαλμένους χειρισμούς και τραυματισμούς.

ΠΡΟΕΙΔΟ-ΠΟΙΗΣΗ

Ο απορροφητήρας είναι κατάλληλος μόνο για αναρρόφηση στεγνών υλικών και μέσω κατάλληλων μέτρων επίσης για την αναρρόφηση υγρών. Η διείσδυση υγρών αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

► **Μην αναρροφάτε με τον απορροφητήρα εύφλεκτα ή εκρηκτικά υγρά, για παράδειγμα βενζίνη, πετρέλαιο, αλκοόλη, διαλύτες. Μην αναρροφάτε καυτές ή φλεγόμενες σκόνες. Μην λειτουργείτε τον απορροφητήρα σε επικινδύνους για έκρηξη χώρους.** Οι σκόνες, οι ανασυμιάσεις ή τα υγρά μπορεί να αναφλεχθούν και να εκραγούν.

ΠΡΟΕΙΔΟ-ΠΟΙΗΣΗ

Χρησιμοποιείτε την πρίζα μόνο για τους αναφερόμενους στις οδηγίες λειτουργίας σκοπούς.

ΠΡΟΕΙΔΟ-ΠΟΙΗΣΗ

Απενεργοποιήστε αμέσως τον απορροφητήρα, μόλις εξέρχεται αφρός ή νερό και αδειάστε το δοχείο. Διαφορετικά μπορεί ο απορροφητήρας να υποστεί ζημιά.

► **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Ο απορροφητήρας επιτρέπεται να αποθηκεύεται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

► **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Καθαρίζετε τακτικά τους αισθητήρες πλήρωσης για τα υγρά και ελέγχετε, εάν είναι χαλασμένοι. Διαφορετικά μπορεί να μη λειτουργούν σωστά.

► **Όταν η λειτουργία του απορροφητήρα σε υγρό περιβάλλον είναι αναπόφευκτη, τότε χρησιμοποιήστε έναν μικροαυτόματο διακόπτη προστασίας (διακόπτης FI).** Η χρήση ενός μικροαυτόματου διακόπτη προστασίας ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

► **Συνδέστε τον απορροφητήρα σε ένα γειωμένο σύμφωνα με τους κανονισμούς δικτύου ρεύματος.** Η πρίζα και το καλώδιο επέκτασης πρέπει να διαθέτουν έναν λειτουργικό αγωγό γείωση.

► **Πριν από κάθε χρήση ελέγχετε τον απορροφητήρα, το καλώδιο και το φις. Μην χρησιμοποιείτε τον απορροφητήρα, εφόσον διαπιστώσετε ζημιές. Μην ανοίξετε μόνοι σας τον απορροφητήρα και αναθέστε την επισκευή του μόνο σε ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και μόνο με γνήσια ανταλλακτικά.** Χαλασμένοι απορροφητήρες καθώς και χαλασμένα ηλεκτρικά καλώδια και φις αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

► **Μην περνάτε πάνω ή μην τσακίζετε το καλώδιο. Μην τραβήξετε το καλώδιο, για να αφαιρέσετε το φις από την πρίζα ή για να μετακινήσετε τον απορροφητήρα.** Τυχόν χαλασμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- ▶ Τραβήξτε το φις από την πρίζα, προτού συντηρήσετε ή καθαρίσετε τον απορροφητήρα, προτού κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή, αλλάξετε εξαρτήματα ή φυλάξετε τον απορροφητήρα. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του απορροφητήρα.
- ▶ Να φροντίζετε να υπάρχει καλός αερισμός στον χώρο που εργάζεστε.
- ▶ Αναθέστε την επισκευή του απορροφητήρα μόνο σε ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό με γνήσια ανταλλακτικά. Έτσι εξασφαλίζεται η διατήρηση της ασφάλειας του απορροφητήρα.

ΠΡΟΕΙΔΟ- ΠΟΙΗΣΗ

Ο απορροφητήρας εμπεριέχει επιβλαβή στην υγεία σκόνη. Αναθέστε την εκτέλεση των

εργασιών εκκένωσης και συντήρησης, συμπεριλαμβανομένης και της απόσυρσης των δοχείων συλλογής της σκόνης, μόνο σε εξειδικευμένα άτομα. Ένας αντίστοιχος εξοπλισμός προστασίας είναι απαραίτητος. Μη λειτουργείτε τον απορροφητήρα χωρίς το πλήρες σύστημα φίλτρου. Διαφορετικά κινδυνεύει η υγεία σας.

- ▶ Πριν τη θέση σε λειτουργία ελέγξτε την άψογη κατάσταση του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης.

Αφήστε τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης συναρμολογημένο στον απορροφητήρα, για να μην εξέλθει ακούσια σκόνη. Διαφορετικά μπορεί να εισπνεύσετε σκόνη.

- ▶ Μη χρησιμοποιείτε τον απορροφητήρα ως κάθισμα. Ο απορροφητήρας μπορεί να υποστεί ζημιά.
- ▶ Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό καλώδιο και τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης προσεκτικά. Διαφορετικά μπορεί να εκθέσετε σε κίνδυνο άλλα πρόσωπα.
- ▶ Μην καθαρίζετε τον απορροφητήρα με απευθείας κατευθυνόμενη ακτίνα νερού. Η διείσδυση νερού στο άνω τμήμα του απορροφητήρα αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Σύμβολα

Τα σύμβολα που ακολουθούν μπορεί να έχουν σημασία για τη χρήση του απορροφητήρα σας. Παρακαλούμε να αποτυπώσετε στο μυαλό σας τα σύμβολα και τη σημασία τους. Η σωστή ερμηνεία των συμβόλων σας βοηθάει στην καλύτερη και ασφαλέστερη χρήση του απορροφητήρα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες. Η μη τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.



Απορροφητήρας της κατηγορίας σκόνης L κατά IEC/EN 60335-2-69 για **ξηρή αναρρόφηση** επιβλαβούς στην υγεία σκόνης με οριακή τιμή έκθεσης > 1 mg/m³



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ο απορροφητήρας εμπεριέχει επιβλαβή στην υγεία σκόνη. Αναθέστε την εκτέλεση των εργασιών εκκένωσης και συντήρησης, συμπεριλαμβανομένης και της απόσυρσης των δοχείων συλλογής της σκόνης, μόνο σε εξειδικευμένα άτομα. Ένας αντίστοιχος εξοπλισμός προστασίας είναι απαραίτητος. Μη λειτουργείτε τον απορροφητήρα χωρίς το πλήρες σύστημα φίλτρου. Διαφορετικά κινδυνεύει η υγεία σας.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Τοποθετήστε το πολύ μόνο ένα L-BOXX.

Το βάρος του L-BOXX μαζί με το περιεχόμενο δεν επιτρέπεται να ξεπερνά τα 15 kg.



Μην αναρτήσετε τον απορροφητήρα, π.χ. κατά τη μεταφορά, από ένα γάντζο γερανού. Ο απορροφητήρας δεν επιτρέπεται να ανυψωθεί με γερανό. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς.



Μη χρησιμοποιείτε τον απορροφητήρα ως κάθισμα, σκάλα ή σκαλοπάτι. Ο απορροφητήρας μπορεί να ανατραπεί και να υποστεί ζημιά. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.

		Διάταξη αυτόματης εκκίνησης/στάσης Αναρρόφηση της δημιουργούμενης σκόνης από τα ευρισκόμενα σε λειτουργία ηλεκτρικά εργαλεία Ο απορροφητήρας ενεργοποιείται αυτόματα και απενεργοποιείται με καθυστέρηση
0		Απενεργοποίηση
		Αναρρόφηση Αναρρόφηση της συγκεντρωμένης σκόνης
	Min/Max	Συνεχής ρύθμιση της δύναμης αναρρόφησης: – Μέγιστη απορροφητική ικανότητα για εφαρμογές με μεγάλη δημιουργία σκόνης – Μειωμένη απορροφητική ικανότητα για εφαρμογές με μικρή δημιουργία σκόνης και π.χ. για τη ρύθμιση της δύναμης αναρρόφησης ανάμεσα στο συνδεδεμένο ηλεκτρικό εργαλείο και στην επιφάνεια του επεξεργαζόμενου κομματιού (π.χ. κατά τη λείανση)
	AFC	Αυτόματος καθαρισμός φίλτρου (AFC = Automatic Filter Cleaning)
max. 2200 W min. 100 W	Στοιχεία της επιτρεπόμενης ισχύος σύνδεσης του συνδεδεμένου ηλεκτρικού εργαλείου (ειδική για κάθε χώρα)	

Περιγραφή προϊόντος και ισχύος



Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες. Η μη τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Προσέξτε παρακαλώ τις εικόνες στο μπροστινό μέρος των οδηγιών λειτουργίας.

Χρήση σύμφωνα με τον σκοπό προορισμού

Η συσκευή προορίζεται για την ανίχνευση, αναρρόφηση, μεταφορά και διαχωρισμό μη εύφλεκτης ξηρής σκόνης, μη εύφλεκτων υγρών και ενός μείγματος νερού-αέρα. Ο απορροφητήρας ελέγχθηκε σύμφωνα με την τεχνολογία καταπολέμησης της σκόνης και ανταποκρίνεται στην κατηγορία L. Είναι κατάλληλος για τις αυξημένες καταπονήσεις σε περίπτωση επαγγελματικής χρήσης, π.χ. στη βιοτεχνία, στη βιομηχανία και στα συνεργεία.

Οι απορροφητήρες της κατηγορίας σκόνης L κατά IEC/EN 60335-2-69 επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο για την απορρόφηση και αναρρόφηση επιβλαβούς στην υγεία σκόνης με οριακή τιμή έκθεσης > 1 mg/m³.

Χρησιμοποιείτε τον απορροφητήρα μόνο όταν είσαστε σε θέση να αξιολογήσετε σωστά και χωρίς περιορισμούς όλες του τις λειτουργίες ή όταν έχετε λάβει σχετικές οδηγίες.

Απεικονιζόμενα στοιχεία

Η απεικόνιση στα απεικονιζόμενα στοιχεία αναφέρεται στην παράσταση του απορροφητήρα στις σελίδες γραφικών.

- (1) Δοχείο
- (2) Υποδοχή του εύκαμπτου σωλήνα
- (3) Πλήκτρο AFC
- (4) Πρίζα για ηλεκτρικό εργαλείο
- (5) Στήριγμα για τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης
- (6) Διακόπτης επιλογής τρόπου λειτουργίας
- (7) Ρυθμιστής απορροφητικής ικανότητας (εκτός στον αριθμό ευρετηρίου 3 601 JC3 270)
- (8) Λαβή μεταφοράς
- (9) Υποδοχή L-BOXX
- (10) Επάνω μέρος του απορροφητήρα
- (11) Κλείστρο για το επάνω μέρος του απορροφητήρα
- (12) Φτερωτή
- (13) Φρένο τροχίσκων οδήγησης

- | | |
|--|---|
| (14) Τροχίσκος οδήγησης | (25) Ακροφύσιο αναρρόφησης αρμών |
| (15) Στήριγμα καλωδίου | (26) Λαστιχένιο χείλος |
| (16) Κλείστρο του καλύμματος του φίλτρου | (27) Λωρίδες βούρτσας |
| (17) Στήριγμα για τους σωλήνες αναρρόφησης | (28) Πέλμα δαπέδου |
| (18) Στήριγμα για το ακροφύσιο αναρρόφησης αρμών/κυρτό ακροφύσιο | (29) Σωλήνας αναρρόφησης |
| (19) Στήριγμα για το πέλμα δαπέδου | (30) Υποδοχή για το στήριγμα του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης |
| (20) Προσαρμογέας αναρρόφησης | (31) Κουμπί |
| (21) Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης | (32) Άνοιγμα τυχαίας εισαγωγής αέρα |
| (22) Κυρτό ακροφύσιο | (33) Φωτοδίοδος (LED) ελέγχου |
| (23) Σάκος αποκομιδής | (34) Κάλυμμα φίλτρου |
| (24) Επίπεδο πτυχωτό φίλτρο | (35) Αισθητήρες στάθμης πλήρωσης |

Τεχνικά στοιχεία

Απορροφητήρας υγρής/στεγνής αναρρόφησης		GAS 35 L AFC	
Κωδικός αριθμός		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Ονομαστική τάση	V	220-240	110
Ονομαστική ισχύς	W	1.200	1.000
Συχνότητα	Hz	50-60	50-60
Χωρητικότητα δοχείου (μικτή)	λίτρα	35	35
Καθαρή χωρητικότητα (υγρά)	λίτρα	19	19
Χωρητικότητα σάκου σκόνης	λίτρα	19	19
Μέγιστη υποπίεση ^{A)}			
– Απορροφητήρας	kPa	23	21,1
– Στρόβιλος	kPa	25,4	24,2
Μέγιστη παροχή ^{A)}			
– Απορροφητήρας	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– Στρόβιλος	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
Μέγιστη απορροφητική ικανότητα	W	1.380	1.150
Επιφάνεια πτυχωτού φίλτρου	m ²	0,615	0,615
Κατηγορίας σκόνης		L	L
Βάρος κατά EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
Κατηγορία προστασίας		⊕/I	⊕/I
Βαθμός προστασίας		IPX4	IPX4

A) Μετρημένη με έναν εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης Ø 35 mm και 3 m μήκος

Τα στοιχεία ισχύουν για μια ονομαστική τάση [U] 230 V. Σε περίπτωση που υπάρχουν αποκλίνουσες τάσεις και στις ειδικές για κάθε χώρα εκδόσεις αυτά τα στοιχεία μπορεί να διαφέρουν.

Διάταξη αυτόματης εκκίνησης/στάσης		
Ονομαστική τάση	Μέγιστη ισχύς	Ελάχιστη ισχύς
230 V	2.200 W	100 W

Στοιχεία της επιτρεπόμενης ισχύος σύνδεσης του συνδεδεμένου ηλεκτρικού εργαλείου.
Στα άλλα ειδικά για κάθε χώρα μοντέλα μπορούν αυτές οι τιμές να αποκλίνουν. Προσέξτε τα στοιχεία στην πρίζα του απορροφητήρα σκόνης.

Πληροφορίες για θόρυβο και δονήσεις

Τιμές εκπομπής θορύβου υπολογισμένες κατά **EN 60335-2-69**.

Η Α-σταθμισμένη στάθμη ηχητικής πίεσης του απορροφητήρα ανέρχεται τυπικά στα **70 dB(A)**. Ανασφάλεια $K = 3$ dB. Η στάθμη θορύβου κατά την εργασία μπορεί να ξεπεράσει τα **80 dB(A)**.

Φοράτε προστασία ακοής!

Οι συνολικές τιμές ταλαντώσεων a_h (διανυσματικό άθροισμα τριών κατευθύνσεων) και η ανασφάλεια K εξακριβώθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο **EN 60335-2-69**: $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$.

Συναρμολόγηση

- **Α να βγάξετε το φιν από την πρίζα πριν διεξάγετε κάποια εργασία στον ίδιο τον απορροφητήρα.**

Συναρμολόγηση του στηρίγματος για τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης (βλέπε εικόνα Α)

- Σπρώξτε το στηρίγμα **(5)** για τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης δυνατά από επάνω στις προβλεπόμενες γι' αυτό υποδοχές **(30)**, μέχρι να ασφαλίσει.

Συναρμολόγηση του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης (βλέπε εικόνα Β)

- Τοποθετήστε τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης **(21)** στην υποδοχή του εύκαμπτου σωλήνα **(2)** και γυρίστε τον προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού μέχρι τέρμα.

Υπόδειξη: Κατά την αναρρόφηση, με την τριβή της σκόνης στον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης και στα εξαρτήματα αναρρόφησης, δημιουργείται ένα ηλεκτροστατικό φορτίο, το οποίο ο χρήστης μπορεί να αντιληφθεί στη μορφή στατικής εκφόρτισης (ανάλογα με τις συνθήκες του περιβάλλοντος και τη σωματική αίσθηση).

Γενικά η Bosch συνιστά τη χρήση ενός αντιστατικού εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης (εξάρτημα) κατά την αναρρόφηση λεπτής σκόνης και στεγνών υλικών.

Συναρμολόγηση των εξαρτημάτων αναρρόφησης (βλέπε εικόνα C)

Ο εύκαμπος σωλήνας αναρρόφησης **(21)** είναι εξοπλισμένος με ένα σύστημα κλιπ, με το οποίο μπορεί να συνδεθούν τα εξαρτήματα αναρρόφησης (προσαρμογέας αναρρόφησης **(20)**, κυρτό ακροφύσιο **(22)**).

Συναρμολόγηση των ακροφυσίων και των σωλήνων

- Τοποθετήστε το κυρτό ακροφύσιο **(22)** πάνω στον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης **(21)**, ώπου τα δύο κουμπιά **(31)** του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης να ασφαλίσουν με τον χαρακτηριστικό ήχο.
- Τοποθετήστε μετά το επιθυμητό εξάρτημα αναρρόφησης (πέλμα δαπέδου, ακροφύσιο αναρρόφησης αρμών, σωλήνας αναρρόφησης κλπ.) σταθερά πάνω στο κυρτό ακροφύσιο **(22)**.

- Για την αποσυναρμολόγηση, πατήστε τα κουμπιά **(31)** προς τα μέσα και τραβήξτε τα εξαρτήματα μεταξύ τους.

Συναρμολόγηση του προσαρτήματος αναρρόφησης

- Τοποθετήστε τον προσαρμογέα αναρρόφησης **(20)** πάνω στον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης **(21)**, ώπου τα δύο κουμπιά **(31)** του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης να ασφαλίσουν με τον χαρακτηριστικό ήχο.
- Για την αποσυναρμολόγηση, πατήστε τα κουμπιά **(31)** προς τα μέσα και τραβήξτε τα εξαρτήματα μεταξύ τους.

Τοποθέτηση/αφαίρεση του σάκου αποκομιδής ή του σάκου σκόνης (ξηρή αναρρόφηση) (βλέπε εικόνες D1–D2)

Για την ξηρή αναρρόφηση μπορείτε να τοποθετήσετε έναν σάκο αποκομιδής **(23)** ή μια σακούλα σκόνης (εξάρτημα) στο δοχείο **(1)**. Έτσι διευκολύνεται η απόσυρση της σκόνης.

Υπόδειξη: Σε περίπτωση χρήσης ενός χάρτινου σάκου φίλτρου **πρέπει**, σε περίπτωση χρήσης ενός σάκου φίλτρου κετσέ **θα έπρεπε** να απενεργοποιήσετε τον αυτόματο καθαρισμό φίλτρου (AFC) (βλέπε «Αυτόματος καθαρισμός φίλτρου (βλέπε εικόνα H)», Σελίδα 103).

Τοποθέτηση σάκου αποκομιδής

- Ανοίξτε τα κλείστρα **(11)** και αφαιρέστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα **(10)**.
- Τοποθετήστε τον σάκο αποκομιδής **(23)** με το άνοιγμα πλήρωσης προς τα εμπρός μέσα στο δοχείο **(1)**.
- Τραβήξτε το άνοιγμα πλήρωσης πάνω στη φλάντζα σύνδεσης μέχρι την εσοχή της φλάντζας σύνδεσης.
- Βεβαιωθείτε, ότι ο σάκος αποκομιδής **(23)** ακουμπά εντελώς στα εσωτερικά τοιχώματα του δοχείου **(1)**.
- Αναδιπλώστε το υπόλοιπο του σάκου αποκομιδής **(23)** πάνω από το περιθώριο του δοχείου **(1)**.
- Τοποθετήστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα **(10)** και κλείστε τα κλείστρα **(11)**.

Αφαίρεση και κλείσιμο του σάκου αποκομιδής

- Ανοίξτε τα κλείστρα **(11)** και αφαιρέστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα **(10)**.
- Αφαιρέστε τον γεμάτο σάκο αποκομιδής **(23)** από τη φλάντζα σύνδεσης προς τα πίσω.
- Απομακρύνετε τον σάκο αποκομιδής **(23)** προσεκτικά, χωρίς να υποστεί ζημιά, από το δοχείο **(1)**. Προσέξτε εδώ, να μη γρατζουνιστεί ο σάκος αποκομιδής στη φλάντζα σύνδεσης ή σε άλλα κοφτερά αντικείμενα.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα της αυτοκόλλητης ταινίας και κολλήστε τον σάκο αποκομιδής.
- Μετά δέστε τον σάκο αποκομιδής **(23)** κάτω από το άνοιγμα πλήρωσης με το κάλυμμα της αυτοκόλλητης ταινίας που αφαιρέσατε.

Αλλαγή/τοποθέτηση του σάκου σκόνης (εξάρτημα)

- Ανοίξτε τα κλείστρα **(11)** και αφαιρέστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα **(10)**.
- Αφαιρέστε τον γεμάτο σάκο σκόνης από τη φλάντζα σύνδεσης προς τα πίσω. Κλείστε το στόμιο του σάκου

σκόνης διπλώνοντας το καπάκι. Αφαιρέστε τον κλειστό σάκο σκόνης από το δοχείο (1).

- Περάστε τον νέο σάκο σκόνης πάνω από τη φλάντζα σύνδεσης του απορροφητήρα. Βεβαιωθείτε, ότι ο σάκος σκόνης ακουμπά σε όλο του το μήκος στο εσωτερικό τοίχωμα του δοχείου (1).
- Τοποθετήστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα (10) και κλείστε τα κλείστρα (11).

Τοποθέτηση του λαστιχένιου χείλους (υγρή αναρρόφηση) (βλέπε εικόνα Ε)

Υπόδειξη: Οι απαιτήσεις στον βαθμό διέλευσης (κατηγορία σκόνης L) αποδείχθηκαν μόνο για την ξηρή αναρρόφηση.

- Απομακρύνετε τις λωρίδες βούρτσας (27) με ένα κατάλληλο εργαλείο από το πέλμα δαπέδου (28).
- Τοποθετήστε τα λαστιχένια χείλη (26) στο πέλμα δαπέδου (28).

Υπόδειξη: Η δομημένη πλευρά στα λαστιχένια χείλη πρέπει να δείχνει προς τα έξω.

Τοποθέτηση του L-BOXX (βλέπε εικόνα F)

Για τη μεταφορά του απορροφητήρα και για τη φύλαξη με εξοικονόμηση χώρου των εξαρτημάτων του απορροφητήρα και/ή του ηλεκτρικού εργαλείου μπορείτε να τοποθετήσετε ένα L-BOXX στο επάνω μέρος του απορροφητήρα.

- Τοποθετήστε το L-BOXX στις υποδοχές (9).
- **Μην αναρροφάτε με τοποθετημένο L-BOXX.** Το κέντρο βάρους του απορροφητήρα μετατοπίζεται προς τα επάνω. Ο απορροφητήρας μπορεί να ανατραπεί. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς.
- **Μη μεταφέρετε τον απορροφητήρα από τη λαβή μεταφοράς του τοποθετημένου L-BOXX.** Ο απορροφητήρας είναι πολύ βαρύ για τη λαβή μεταφοράς του L-BOXX. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς.

Λειτουργία

- **Τραβήξτε το φιλ από την πρίζα, προτού συντηρήσετε ή καθαρίσετε τον απορροφητήρα, προτού κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή, αλλάξετε εξαρτήματα ή φυλάξετε τον απορροφητήρα.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του απορροφητήρα.

Θέση σε λειτουργία

- **Προσέξτε την τάση δικτύου!** Η τάση της πηγής ρεύματος πρέπει να ταυτίζεται με τα στοιχεία πάνω στην πινακίδα τύπου του απορροφητήρα. Οι χαρακτηριζόμενοι με 230 V φορτιστές μπορούν να λειτουργήσουν επίσης στα 220 V.
- **Προσέξτε την τάση δικτύου!** Η τάση της πηγής ρεύματος πρέπει να ταυτίζεται με τα στοιχεία πάνω στην πινακίδα τύπου του απορροφητήρα.
- **Ενημερώνεστε σχετικά με τις ισχύουσες διατάξεις/τους ισχύοντες νόμους της χώρας σας σχετικά με τον χειρισμό των ανθρακένιων σκονών.**

Ο απορροφητήρας επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί για την αναρρόφηση των εξής υλικών:

- Σκόνες με μια οριακή τιμή έκθεσης > 1 mg/m³
- Κατά κανόνα, ο απορροφητήρας δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί σε χώρους εκτεθειμένους σε κίνδυνο έκρηξης. Για να εξασφαλίσετε μια ιδανική απορροφητική ικανότητα, πρέπει να ξετυλίξετε τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης (21) πάντοτε εντελώς από το επάνω μέρος του απορροφητήρα (10).

Ξηρή αναρρόφηση

Αναρρόφηση της συγκεντρωμένης σκόνης

- Για την **ενεργοποίηση** του απορροφητήρα, θέστε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας (6) στο σύμβολο «Αναρρόφηση».
- Για την **απενεργοποίηση** του απορροφητήρα, θέστε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας (6) στο σύμβολο «Απενεργοποίηση».



Αναρρόφηση της δημιουργούμενης σκόνης από τα ευρισκόμενα σε λειτουργία ηλεκτρικά εργαλεία (βλέπε εικόνα G)

- **Όταν ο εξερχόμενος αέρας επιστρέφει στον χώρο, στον χώρο χρήσης πρέπει να επικρατεί επαρκής ρυθμός ανανέωσης αέρα. Τηρείτε τις σχετικές εθνικές διατάξεις.**

Στον απορροφητήρα είναι ενσωματωμένη μια πρίζα σούκο (4). Μπορείτε να συνδέσετε εκεί ένα εξωτερικό ηλεκτρικό εργαλείο. Προσέξτε στη μέγιστη επιτρεπόμενη κατανάλωση ενέργειας του συνδεδεμένου ηλεκτρικού εργαλείου.

- Συναρμολογήστε τον προσαρμογέα αναρρόφησης (20) (βλέπε «Συναρμολόγηση του προσαρτήματος αναρρόφησης», Σελίδα 101).
- Τοποθετήστε τον προσαρμογέα αναρρόφησης (20) στο στόμιο αναρρόφησης του ηλεκτρικού εργαλείου.

Υπόδειξη: Κατά την εργασία με ηλεκτρικά εργαλεία, των οποίων η παροχή αέρα στον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης είναι μικρή (π.χ. σέγες, λειαντήρες κλπ.), πρέπει να ανοίξει το άνοιγμα τυχαίας εισαγωγής αέρα (32) του προσαρμογέα αναρρόφησης (20). Μόνο έτσι μπορεί να εργάζεται ο αυτόματος καθαρισμός φίλτρου χωρίς πρόβλημα. Γυρίστε γι' αυτό το δακτύλιο πάνω από το άνοιγμα τυχαίας εισαγωγής αέρα (32), ώσπου να δημιουργηθεί το μέγιστο άνοιγμα.

- Για τη **θέση σε λειτουργία της διάταξης αυτόματης εκκίνησης/στάσης** του απορροφητήρα θέστε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας (6) στο σύμβολο «Διάταξη αυτόματης εκκίνησης/στάσης».
- Για τη **θέση σε λειτουργία** του απορροφητήρα ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο στην πρίζα (4) ηλεκτρικό εργαλείο. Ο απορροφητήρας ξεκινά αυτόματα.
- Απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο, για να **τερματίσετε την αναρρόφηση**.



Η διάταξη αυτόματης εκκίνησης/στάσης συνεχίζει να λειτουργεί μέχρι και 15 δευτερόλεπτα, για την αναρρόφηση της υπόλοιπης σκόνης από τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης.

- Για την **απενεργοποίηση** του απορροφητήρα, θέστε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας **(6)** στο σύμβολο «Απενεργοποίηση».

①

Υγρή αναρρόφηση

- ▶ **Μην αναρροφάτε με τον απορροφητήρα εύφλεκτα ή εκρηκτικά υγρά, για παράδειγμα βενζίνη, πετρέλαιο, αλκοόλη, διαλύτες. Μην αναρροφάτε καυτές ή φλεγόμενες σκόνες. Μη λειτουργείτε τον απορροφητήρα σε επικινδύνους για έκρηξη χώρους.** Οι σκόνες, οι αναθυμιάσεις ή τα υγρά μπορεί να αναφλεχθούν και να εκραγούν.
- ▶ **Ο απορροφητήρας δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί ως αντλία νερού.** Ο απορροφητήρας προορίζεται για την αναρρόφηση αέρα και μείγματος νερού.

Υπόδειξη: Οι απαιτήσεις στον βαθμό διέλευσης (κατηγορία σκόνης L) αποδεχθηκαν μόνο για την ξηρή αναρρόφηση.

Βήματα εργασίας πριν την υγρή αναρρόφηση

- Απομακρύνετε, όταν χρειάζεται, τον σάκο αποκομιδής **(23)** ή τον σάκο σκόνης.

Υπόδειξη: Για την ευκολότερη απόσυρση χρησιμοποιείτε κατά την αναρρόφηση μειγμάτων νερού-στερεών υλικών ένα σάκο υγρού φίλτρου (εξάρτημα), ο οποίος διαχωρίζει το υγρό από τα στερεά υλικά.

- Τοποθετήστε το λαστιχένιο χείλος **(26)** στο πέλμα δαπέδου **(28)**. (βλέπε «Τοποθέτηση του λαστιχένιου χείλους (υγρή αναρρόφηση)» (βλέπε εικόνα **E**)), Σελίδα 102)
- Απενεργοποιήστε τον αυτόματο καθαρισμό φίλτρου (AFC). (βλέπε «Αυτόματος καθαρισμός φίλτρου (βλέπε εικόνα **H**)», Σελίδα 103)

Αναρρόφηση των υγρών

- Για την **ενεργοποίηση** του απορροφητήρα, θέστε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας **(6)** στο σύμβολο «Αναρρόφηση».

Ο απορροφητήρας είναι εξοπλισμένος με αισθητήρες πλήρωσης **(35)**. Ο απορροφητήρας διακόπτει αυτόματα τη λειτουργία του μόλις επιτευχθεί το μέγιστο ύψος πλήρωσης. Θέστε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας **(6)** στο σύμβολο «Απενεργοποίηση».

Υπόδειξη: Κατά την αναρρόφηση μη αγώγιμων υγρών (για παράδειγμα γαλάκτωμα διάτρησης, λάδια και γράσα) ο απορροφητήρας δεν απενεργοποιείται σε περίπτωση γεμάτου δοχείου. Η στάθμη πλήρωσης πρέπει να ελέγχεται συνεχώς και το δοχείο πρέπει να εκκενώνεται εγκαίρως.

- Για την **απενεργοποίηση** του απορροφητήρα, θέστε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας **(6)** στο σύμβολο «Απενεργοποίηση».
- Αδειάστε το δοχείο **(1)**.

Για την αποφυγή δημιουργίας μούχλας μετά την υγρή αναρρόφηση:

- Βγάλτε έξω το επίπεδο πτυχωτό φίλτρο **(24)** και αφήστε το να στεγνώσει καλά.
- Αφαιρέστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα **(10)**, ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου **(34)** και αφήστε και τα δύο να στεγνώσουν καλά.

Αυτόματος καθαρισμός φίλτρου (βλέπε εικόνα **H**)

Στον αυτόματο καθαρισμό φίλτρου (AFC = Automatic Filter Cleaning) το επίπεδο πτυχωτό φίλτρο **(24)** καθαρίζεται κάθε 15 δευτερόλεπτα μέσω αέρα (παλλόμενος θόρυβος).

Το αργότερο, όταν η απορροφητική ικανότητα δεν επαρκεί πλέον, πρέπει να ενεργοποιηθεί ο καθαρισμός του φίλτρου. Σε περίπτωση τακτικής χρήσης του καθαρισμού του φίλτρου αυξάνει η διάρκεια ζωής του φίλτρου.

Για την επίτευξη μιας ιδανικής διάρκειας ζωής του φίλτρου, απενεργοποιήστε τον αυτόματο καθαρισμό φίλτρου μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις, π.χ. σε περίπτωση απορρόφησης μόνο υγρών ή σε περίπτωση χρήσης ενός χαρτινού σάκου φίλτρου.

Ένα επιφανειακά λερωμένο επίπεδο πτυχωτό φίλτρο είναι πλήρως λειτουργικό. Ένας καθαρισμός με το χέρι του επίπεδου πτυχωτού φίλτρου με ελαφρό κύππημα ή φύσημα δεν είναι απαραίτητος και μπορεί μάλιστα να προξενήσει ζημιά στο φίλτρο.

Υπόδειξη: Ο αυτόματος καθαρισμός φίλτρου είναι ενεργοποιημένος από τη μεριά του εργοστασίου.

Η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του αυτόματου καθαρισμού φίλτρου είναι δυνατή μόνο σε περίπτωση ενεργοποιημένης συσκευής.

– Απενεργοποίηση AFC

Πατήστε το πλήκτρο AFC **(3)**.

Η φωτοδίοδος (LED) ελέγχου **(33)** σβήνει.

– Ενεργοποίηση AFC

Πατήστε το πλήκτρο AFC **(3)**.

Η φωτοδίοδος (LED) ελέγχου **(33)** ανάβει πράσινη.

Συντήρηση και σέρβις

Συντήρηση και καθαρισμός

- ▶ **Τραβήξτε το φιν από την πρίζα, προτού συντηρήσετε ή καθαρίσετε τον απορροφητήρα, προτού κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή, αλλάξετε εξαρτήματα ή φυλάξετε τον απορροφητήρα.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του απορροφητήρα.
- ▶ **Διατηρείτε τον απορροφητήρα και τις σχισμές αερισμού σε καθαρή κατάσταση να μπορείτε για να εργάζεστε καλά και ασφαλώς.**
- ▶ **Κατά τη συντήρηση και τον καθαρισμό του απορροφητήρα φοράτε μια προσωπίδα προστασίας από τη σκόνη.**

Μια τυχόν αναγκαία αντικατάσταση του ηλεκτρικού καλωδίου πρέπει να διεξαχθεί από τη **Bosch** ή από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για ηλεκτρικά εργαλεία της **Bosch**, για να αποφευχθεί έτσι κάθε κίνδυνος της ασφάλειας.

Όταν ο απορροφητήρας συντηρείται από τον χρήστη, πρέπει να αποσυναρμολογείται, να καθαρίζεται και να συντηρείται, όσο αυτό είναι εφικτό, χωρίς να προκαλείται κίνδυνος για το προσωπικό συντήρησης ή/και για άλλα τυχόν παρευρισκόμενα άτομα. Ο απορροφητήρας θα πρέπει πριν την αποσυναρμολόγησή του να καθαρίζεται για να προληφθούν έτσι τυχόν ενδεχόμενοι κίνδυνοι. Ο χώρος στον οποίο αποσυναρμολογείται ο απορροφητήρας θα πρέπει να αερίζεται καλά. Κατά τη συντήρηση να φοράτε έναν προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ακολουθώντας πρέπει να καθαρίζετε την περιοχή που έλαβε χώρα η συντήρηση. Τουλάχιστον μια φορά τον χρόνο πρέπει να διεξάγεται τεχνικός έλεγχος, π. χ. έλεγχος του φίλτρου για ζημιές και της στεγανότητας του απορροφητήρα καθώς και της λειτουργίας της διάταξης ελέγχου σκόνης, από τον κατασκευαστή ή από ένα κατάλληλα καταρτισμένο πρόσωπο. Στους απορροφητήρες της κατηγορίας **L**, που βρίσκονταν σε μολυσμένο περιβάλλον, πρέπει να καθαριστούν το εξωτερικό καθώς και όλα τα μέρη της συσκευής ή να υποστούν μια επεξεργασία με στεγανοποιητικά. Κατά τη διεξαγωγή εργασιών συντήρησης και επισκευής πρέπει να αποσύρονται όλα τα βρώμικα εξαρτήματα που δεν μπορούν να καθαριστούν ικανοποιητικά. Τα εξαρτήματα αυτά πρέπει να αποσύρονται μέσα σε ερμητικά κλεισμένους και στεγανούς σάκους σύμφωνα με τις αντίστοιχες ισχύουσες διατάξεις απόσυρσης τέτοιων απορριμμάτων.

Αφαίρεση/αλλαγή του επίπεδου πτυχωτού φίλτρου (βλέπε εικόνες I1-I2)

Η αναρροφητική ικανότητα εξαρτάται από την κατάσταση του φίλτρου. Καθαρίζετε γι' αυτό τακτικά το φίλτρο.

Αντικαταστήστε αμέσως ένα χαλασμένο επίπεδο πτυχωτό φίλτρο **(24)**.

- Τραβήξτε στο κλείστρο **(16)** και ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου **(34)**.
- Πιάστε το επίπεδο πτυχωτό φίλτρο **(24)** από τις νευρώσεις και βγάλτε το έξω προς τα επάνω.
- Απομακρύνετε τη σκόνη και τη ρύπανση, που προκύπτει κατά την αφαίρεση του επίπεδου πτυχωτού φίλτρου **(24)**, με ένα υγρό πανί από την ακμή κλεισίματος του καλύμματος του φίλτρου **(34)**.
Τα επίπεδα πτυχωτά φίλτρα PES και PTFE μπορούν να ξεπλυθούν κάτω από τρεχούμενο νερό.
- Τοποθετήστε ένα νέο ή καθαρό επίπεδο πτυχωτό φίλτρο **(24)** και προσέξτε εδώ την ασφαλή και σωστή προσαρμογή.
- Κλείστε ξανά το κάλυμμα του φίλτρου **(34)** (πρέπει να ασφαλίσει με τον χαρακτηριστικό ήχο).

Καθαρισμός του δοχείου

- Σφουγγίζετε το δοχείο **(1)** κάπου-κάπου με μη διαβρωτικό απορρυπαντικό του εμπορίου και αφήστε το να στεγνώσει.

Καθαρισμός των αισθητήρων πλήρωσης (βλέπε εικόνα J) Καθαρίζετε περιστασιακά τους αισθητήρες πλήρωσης **(35)**.

- Ανοίξτε τα κλείστρα **(11)** και αφαιρέστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα **(10)**.
- Καθαρίστε τους αισθητήρες πλήρωσης **(35)** με ένα μαλακό πανί.
- Τοποθετήστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα **(10)** και κλείστε τα κλείστρα **(11)**.

Εξαρτήματα

	Αριθμός εξαρτήματος
Χάρτινος σάκος φίλτρου (στεγνή αναρρόφηση)	2 607 432 035
Σάκος φίλτρου κετσέ (στεγνή αναρρόφηση)	2 607 432 037
Σάκος υγρού φίλτρου (υγρή αναρρόφηση)	2 607 432 039
Σάκος αποκομιδής (PE) (στεγνή/υγρή αναρρόφηση)	2 607 432 043

Φύλαξη και μεταφορά (βλέπε εικόνα K)

- Τυλίξτε το ηλεκτρικό καλώδιο γύρω από το στήριγμα καλωδίου **(15)**.
- Τοποθετήστε τα εξαρτήματα στα προβλεπόμενα γι' αυτό στηρίγματα: Σωλήνες αναρρόφησης **(29)** στα στηρίγματα **(17)**, ακροφύσιο αναρρόφησης αρμών **(25)** στο στήριγμα **(18)**, πέλας δαπέδου **(28)** στο στήριγμα **(19)**.
- Ανοίξτε τις ελαστικές ταινίες του στηρίγματος του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης **(5)** και περάστε τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης **(21)** γύρω από το επάνω μέρος του απορροφητήρα στο στήριγμα **(5)**.
Αναρτήστε ξανά τις ελαστικές ταινίες.
- Τοποθετήστε το L-BOXX στις υποδοχές **(9)**.
- Αφαιρέστε έναν γεμάτο σάκο αποκομιδής ή έναν γεμάτο σάκο σκόνης ή αδειάστε τα απορροφημένα υγρά πριν τη μεταφορά του απορροφητήρα, για την αποφυγή τραυματισμών στην πλάτη.
Μεταφέρετε τον απορροφητήρα μόνο από τη λαβή μεταφοράς **(8)**.
- Φυλάξτε τον απορροφητήρα σε έναν στεγνό χώρο και ασφαλίστε τον από τυχόν αναρρόδια χρήση.
- Για την ακινητοποίηση των τροχίσκων οδήγησης **(14)** πατήστε κάτω το φρένο των τροχίσκων οδήγησης **(13)**.

Αντιμετώπιση βλαβών

- Εάν παρουσιαστεί μια βλάβη (π.χ. θραύση φίλτρου), ο απορροφητήρας πρέπει να απενεργοποιηθεί αμέσως. Προτού τεθεί ξανά σε λειτουργία, πρέπει να αποκατασταθεί η βλάβη.

Πρόβλημα

Αντιμετώπιση

Ο στρόβιλος αναρρόφησης δεν ξεκινά. – Ελέγξτε το ηλεκτρικό καλώδιο, το φως, την ασφάλεια, την πρίζα και τους αισθητήρες πλήρωσης **(35)**.

Πρόβλημα	Αντιμετώπιση
	Ο διακόπτης επιλογής τρόπων λειτουργίας (6) βρίσκεται στη «Διάταξη αυτόματης εκκίνησης/στάσης». – Θέστε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας (6) στο σύμβολο «Αναρρόφηση» ή ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο στην πρίζα (4) ηλεκτρικό εργαλείο.
Ο στρόβιλος αναρρόφησης απενεργοποιείται.	– Αδειάστε το δοχείο (1) .
Ο στρόβιλος αναρρόφησης δεν ξεκινά ξανά μετά το άδειασμα του δοχείου.	– Απενεργοποιήστε τον απορροφητήρα και περιμένετε 5 δευτερόλεπτα, μετά 5 δευτερόλεπτα ενεργοποιήστε τον ξανά. – Καθαρίστε τους αισθητήρες πλήρωσης (35) καθώς και τον ενδιάμεσο χώρο των αισθητήρων πλήρωσης (35) με μια βούρτα.
Η δύναμη αναρρόφησης μειώνεται.	– Απομακρύνετε τα φραξίματα από το ακροφύσιο αναρρόφησης, τον σωλήνα αναρρόφησης (29) , τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης (21) ή το επίπεδο πιχτωτό φίλτρο (24) . – Αλλάξτε τον σάκο αποκομιδής (23) ή τον σάκο σκόνης. – Ασφαλίστε το κάλυμμα του φίλτρου (34) σωστά. – Τοποθετήστε σωστά το επάνω μέρος του απορροφητήρα (10) και κλείστε τα κλείστρα (11) . – Αλλάξτε το επίπεδο πιχτωτό φίλτρο (24) .
Έξοδος σκόνης κατά την αναρρόφηση	– Ελέγξτε τη σωστή τοποθέτηση του επίπεδου πιχτωτού φίλτρου (24) . – Αλλάξτε το επίπεδο πιχτωτό φίλτρο (24) .
Η αυτόματη απενεργοποίηση (υγρή αναρρόφηση) δεν ξεκινά.	– Καθαρίστε τους αισθητήρες πλήρωσης (35) καθώς και τον ενδιάμεσο χώρο των αισθητήρων πλήρωσης (35) με μια βούρτα. Στα ηλεκτρικά μη αγώγιμα υγρά ή σε περίπτωση δημιουργίας αφρού δε λειτουργεί η αυτόματη απενεργοποίηση. – Ελέγχετε συνεχώς τη στάθμη πλήρωσης.
Ο αυτόματος καθαρισμός του φίλτρου δε λειτουργεί.	– Ενεργοποιήστε τον καθαρισμό του φίλτρου (πατήστε το πλήκτρο AFC (3)). – Συνδέστε τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης (21) .
Ο αυτόματος καθαρισμός φίλτρου δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί.	– Απευθυνθείτε σε ένα εξουσιοδοτημένο κατάστημα Service της Bosch.
Ο αυτόματος καθαρισμός φίλτρου δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί.	– Απευθυνθείτε σε ένα εξουσιοδοτημένο κατάστημα Service της Bosch.

Εξυπηρέτηση πελατών και συμβουλές εφαρμογής

Το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών απαντά στις ερωτήσεις σας σχετικά με την επισκευή και τη συντήρηση του προϊόντος σας καθώς και για τα αντίστοιχα ανταλλακτικά. Σχέδια συναρμολόγησης και πληροφορίες για τα ανταλλακτικά θα βρείτε επίσης κάτω από: www.bosch-pt.com
Η ομάδα παροχής συμβουλών της Bosch απαντά ευχαρίστως τις ερωτήσεις σας για τα προϊόντα μας και τα εξαρτήματά τους. Δώστε σε όλες τις ερωτήσεις και παραγγελίες ανταλλακτικών οπωσδήποτε τον 10ψήφιο κωδικό αριθμό σύμφωνα με την πινακίδα τύπου του προϊόντος.

Ελλάδα

Robert Bosch A.E.
Ερχείας 37
19400 Κορωπί – Αθήνα
Τηλ.: 210 5701258
Φαξ: 210 5701283
www.bosch.com
www.bosch-pt.gr

ABZ Service A.E.
Τηλ.: 210 5701380
Φαξ: 210 5701607

Απόσυρση

Ο απορροφητήρας, τα εξαρτήματα και οι συσκευασίες πρέπει να ανακυκλώνονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.



Μη πετάτε τον απορροφητήρα στα οικιακά απορρίμματα!

Μόνο για χώρες της ΕΕ:

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΕ σχετικά με τις παλιές ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και τη μεταφορά της οδηγίας αυτής σε εθνικό δίκαιο δεν είναι πλέον υποχρεωτικό, οι άχρηστοι απορροφητήρες να συλλέγονται ξεχωριστά για να ανακυκλωθούν με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Türkçe

Elektrikli süpürgeler için güvenlik talimatı



Bütün güvenlik talimatını ve uyarıları okuyun. Güvenlik talimatlarına ve uyarılara uyulmadığı takdirde elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara neden

olunabilir.

Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ileride kullanmak üzere saklayın.

- **Bu elektrikli süpürge çocukların ve fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri sınırlı veya yeterli deneyim ve bilgisi olmayan kişilerin kullanması için tasarlanmamıştır.** Aksi takdirde hatalı kullanım ve yaralanma tehlikesi vardır.

- **Çocuklara göz kulak olun.** Bu yolla çocukların elektrikli süpürge ile oynamasını önlersiniz..

- **Kayın veya meşe ağacı tozlarını, taş tozlarını veya asbesti emdirmeyin.** Bu maddeler kanserojen kabul edilir.

⚠ UYARI Elektrikli süpürgeyi ancak, elektrikli süpürge kullanımı, emilen malzeme ve tasfiye hakkında yeterli bilgiyi aldıktan sonra kullanın. Aletin kullanımı hakkında dikkatli bilgi edinme hatalı kullanma ve yaralanma riskini azaltır.

⚠ UYARI Bu elektrikli süpürge kuru maddelerin ve uygun önlemlerle sıvıların emilmesine uygundur. Aletin içine sıvı sızması elektrik çarpması tehlikesini artırır.

- **Bu elektrikli süpürge ile örneğin benzin, yağ, alkol, çözücü madde gibi yanıcı veya patlayıcı maddeleri emdirmeyin.** Kızgın veya yanıcı tozları emdirmeyin. Elektrikli süpürgeyi patlama olasılığı bulunan mekanlarda çalıştırmayın. Tozlar, buharlar veya sıvılar tutuşabilir veya patlayabilir.

⚠ UYARI Prizi sadece kullanma kılavuzunda belirtilen amaçlarla kullanın.

⚠ UYARI Köpük veya su dışarı çıkacak olursa elektrikli süpürgeyi hemen

kapatın ve hazneyi boşaltın. Aksi takdirde elektrikli süpürge hasar görebilir.

- **DİKKAT! Elektrikli süpürge sadece kapalı mekanlarda saklanabilir.**

- **DİKKAT! Sıvılara ait doluluk seviyesi sensörlerini düzenli aralıklarla temizleyin ve hasarlı olup olmadıklarını kontrol edin.** Aksi takdirde tam işlev sağlanamaz.

- **Elektrikli süpürge nemli ortamlarda kullanılması zorunlu ise, arıza akımı koruma şalteri kullanın.** Arıza akımı koruma şalterinin kullanımı elektrik çarpması tehlikesini azaltır.

- **Elektrikli süpürgeyi yönetmeliklere uygun olarak topraklanmış bir akım şebekesine bağlayın.** Priz ve uzatma kablosu işlev gören bir koruyucu iletkene sahip olmalıdır.

- **Her kullanımdan önce elektrikli süpürgeyi, kabloyu ve fişi kontrol edin.** Herhangi bir hasar tespit ederseniz elektrikli süpürgeyi kullanmayın. Elektrikli süpürgeyi kendiniz açmayın ve aletin kalifiye uzman personel tarafından, orijinal yedek parça kullanma koşulu ile onarılmasını sağlayın. Hasarlı elektrikli süpürge, kablo ve fiş elektrik çarpması riskini artırır.

- **Kablonun üstünden geçmeyin veya kabloyu ezmeyin.** Fişi prizden çıkarmak veya elektrikli süpürgeyi hareket ettirmek için kablodan çekmeyin. Hasarlı kablolar elektrik çarpması tehlikesini artırır.

- **Elektrikli süpürge bakım veya temizlik, alet ayarları, aksesuar değişimi veya sökme yapmadan önce fişi prizden çekin.** Bu önlem elektrikli süpürgeyi yanlışlıkla ve istenmeden çalıştırılmasını önler.

- **Çalışma yerinizin iyice havalandırılmasını sağlayın.**

- **Elektrikli süpürge sadece kalifiye uzman personel tarafından ve orijinal yedek parça kullanılarak onarılmasını sağlayın.** Bu şekilde elektrikli süpürgeyi güvenliğini sağlarsınız.

⚠ UYARI Elektrikli süpürge sağlığa zararlı toz içerir. Boşaltma ve bakım işlerinin, toz haznesinin tasfiyesinin uzman personel tarafından yapılmasını sağlayın. Bu işler için uygun bir koruyucu donanım gereklidir. Filtre sistemi tam değilse elektrikli süpürgeyi çalıştırmayın. Aksi takdirde sağlığınıza riske atarsınız.

- **Çalışmaya başlamadan önce her defasında emme hortumunun düzgün işlev görmediğini kontrol edin.** Bu işlem esnasında dışarı toz sızmasını önlemek için emme hortumunu elektrikli süpürgeye takılı bırakın. Aksi takdirde toz soluyabilirsiniz.

- **Elektrikli süpürge üzerine oturmayın.** Elektrikli süpürgeye hasar verebilirsiniz.

- **Şebeke bağlantı kablosunu ve emme hortumunu dikkatli kullanın.** Başkalarını riske atabilirsiniz.

- **Elektrikli süpürgeyi doğrudan gelen su huzmesi ile temizlemeyin.** Elektrikli süpürge üst parçası içine su sızması elektrik çarpması riskini artırır.

Semboller

Aşağıdaki semboller elektrik süpürgezinin kullanılmasında önemli olabilir. Semboller ve anlamlarını zihninize iyice

yerleştirin. Sembollerin doğru yorumu elektrik süpürgezinizi daha iyi ve güvenli kullanmanıza yardımcı olur.



UYARI! Bütün güvenlik talimatını ve uyarıları okuyun. Güvenlik talimatlarına ve uyarılara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.



IEC/EN 60335-2-69 uyarınca L sınıfı, $> 1 \text{ mg/m}^3$ patlama sınır değerli sağlığa zararlı tozların **kuru olarak emdirilmesi** için tasarlanmış elektrik süpürgesi



UYARI! Elektrik süpürgesi sağlığa zararlı toz içerir. Boşaltma ve bakım işlerinin, toz haznesinin tasfiyesinin uzman personel tarafından yapılmasını sağlayın. Bu işler için uygun bir koruyucu donanım gereklidir. Filtre sistemi tam değilse elektrik süpürgesini çalıştırmayın. Aksi takdirde sağlığınızı riske atarsınız.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Maksimum bir L-Boxx takılabilir.

İçeriğiyle birlikte L-Boxx'un ağırlığı toplam 15 kg'yi aşmamalıdır.



Elektrik süpürgesini örneğin taşıırken vinç kancasına takmayın. Elektrik süpürgesi vinçle taşınmaz. Yaralanma ve hasar tehlikesi vardır.



Elektrik süpürgesinin üzerine oturmayın, elektrik süpürgesini merdiven veya basamak olarak kullanmayın. Elektrik süpürgesi devrilebilir ve hasar görebilir. Yaralanma tehlikesi vardır.



Başlat/Durdur otomatığı

Çalışan elektrikli el aletinin çıkardığı tozun emilmesi
Elektrik süpürgesi otomatik olarak açılır ve zaman gecikmeli olarak tekrar kapanır

0

Kapama



Emme

Biriken tozların emilmesi



Min/Max

Emme gücünün kademesiz ayarlanması:

- Yoğun toz oluşumu içeren uygulamalar için maksimum emme performansı
- Düşük toz oluşumu içeren uygulamalar ve örn. bağlı elektrikli el aletiyle iş parçası yüzeyinin arasındaki emme gücünü ayarlamak için (örn. zımparalama) düşük emme performansı



AFC

Otomatik filtre temizleme (AFC = Automatic Filter Cleaning)

max.
2200 W
min.
100 W

Bağılı bulunan elektrikli el aletinin izin verilen bağlantı gücü hakkında bilgiler (ülkelere özgü)

Ürün ve performans açıklaması



Bütün güvenlik talimatını ve uyarıları okuyun. Güvenlik talimatlarına ve uyarılara uyulmadığı takdirde elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olunabilir.

Lütfen kullanma kılavuzunun ön kısmındaki resimlere dikkat edin.

Usulüne uygun kullanım

Bu alet, yanıcı olmayan tozların, yanıcı olmayan sıvıların ve su-hava karışımının tutulması, emilmesi, taşınması ve ayrılması için tasarlanmıştır. Bu elektrik süpürgesi toz tekniği açısından test edilmiştir ve L toz sınıfına uygundur. Bu alet örneğin küçük işletmelerdeki, sanayideki ve atölyelerdeki yüksek performans gerektiren profesyonel kullanıma uygundur.

IEC/EN 60335-2-69 uyarınca L toz sınıfına giren elektrik süpürgeleri sadece $> 1 \text{ mg/m}^3$ patlama sınır değerli sağlığa zararlı tozların emilmesinde kullanılabilir.

Elektrik süpürgesini ancak bütün fonksiyonları tam olarak biliyorsanız ve bunları kısıtlamasız olarak yürütebiliyorsanız veya ilgili talimat hakkında bilginiz varsa kullanın.

Şekli gösterilen elemanlar

Şekli gösterilen bileşenlerin numaraları grafik sayfasındaki elektrik süpürgesi resmindeki numaralarla aynıdır.

- (1) Hazne
- (2) Hortum yuvası
- (3) AFC tuşu
- (4) Elektrikli el aleti için priz
- (5) Emme hortumu mesnedi
- (6) İşletme türü seçim şalteri

- (7) Emme performansı düzenleyici (malzeme numarası 3 601 JC3 270 değil)
- (8) Taşıma tutamağı
- (9) L-Boxx yuvası
- (10) Elektrikli süpürge üst parçası
- (11) Elektrikli süpürge üst parçası kilidi
- (12) Tekerlek
- (13) Hareket makaraları freni
- (14) Hareket makarası
- (15) Kablo mesnedi
- (16) Filtre kapağı kilitleme parçası
- (17) Emme boruları mesnedi
- (18) Derz memesi/kavisli meme mesnedi
- (19) Taban memesi mesnedi
- (20) Emme adaptörü
- (21) Emme hortumu
- (22) Kavisli meme (uç)
- (23) İmha torbası
- (24) Yassı katlanabilir filtre
- (25) Derz memesi
- (26) Lastik conta
- (27) Fırça şeritler
- (28) Taban memesi
- (29) Emme borusu
- (30) Emme hortumu mesnedi için yuva
- (31) Basmalı düğme
- (32) Ters hava deliği
- (33) Kontrol LED'i
- (34) Filtre kapağı
- (35) Dolum seviyesi sensörleri

Teknik veriler

Islak/kuru elektrikli süpürge		GAS 35 L AFC
Malzeme numarası		
	3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Anma gerilimi	V	220–240
Giriş gücü	W	1200
Frekans	Hz	50–60
Hazne hacmi (brüt)	l	35
Net hacim (sıvı)	l	19
Toz torbası hacmi	l	19

Islak/kuru elektrikli süpürge**GAS 35 L AFC**maks. alçak basınç ^{A)}

– Elektrik süpürgesi	kPa	23	21,1
– Türbin	kPa	25,4	24,2

maks. akış miktarı ^{A)}

– Elektrik süpürgesi	l/s	36	31
	m ³ /sn	0,036	0,031
– Türbin	l/s	74	71
	m ³ /sn	0,074	0,071

maks. emme performansı	W	1380	1150
Yassı katlanabilir filtre	m ²	0,615	0,615
Toz sınıfı		L	L
Ağırlığı EPTA-Procedure 01:2014 uyarınca	kg	12,2	12,2
Koruma sınıfı		⊕/ I	⊕/ I
Koruma türü		IPX4	IPX4

A) Ø 35 mm ve uzunluğu 3 m olan emme hortumu ile ölçülmüştür

Veriler 230 V'luk bir anma gerilimi [U] için geçerlidir. Farklı gerilimlerde ve farklı ülkelere özgü tiplerde bu veril değişebilir.

Başlat/Durdur otomatığı

Anma gerilimi	maksimum güç	minimum güç
230 V	2200 W	100 W

Bağlı bulunan elektrikli el aletinizin izin verilen bağlantı gücü hakkında bilgiler.

Ülkeye özgü başka modellerde bu değerler farklılık gösterebilir. Lütfen toz emme makinesi prizindeki bilgilere dikkat edin.

Gürültü/Titreşim bilgisi

Gürültü emisyon değerleri **EN 60335-2-69** uyarınca belirlenmektedir.

Elektrik süpürgesinin A değerlendirmeli ses basıncı seviyesi tipik olarak şöyledir **70 dB(A)**. Tolerans $K = 3$ dB. Çalışma esnasında gürültü seviyesi **80 dB(A)** üzerine çıkabilir.

Kulak koruması kullanın!

Toplam titreşim değerleri a_h (üç yönün vektör toplamı) ve tolerans K **EN 60335-2-69** uyarınca belirlenmektedir: $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$.

Montaj

- **Elektrik süpürgesinde bir çalışma yapmadan önce her zaman fişi prizden çekin.**

Emme hortumu için mesnedin takılması (bkz. Resim A)

- Emme hortumu mesnedini (5) yerine oturana kadar, yukarıdan sıkıca öngörülen yuvaya (30) itin.

Emme hortumunun takılması (bkz. Resim B)

- Emme hortumunu (21) hortum yuvasına (2) yerleştirin ve dayanak noktasına kadar saat yönünde döndürün.

Not: Emme işlemi esnasında emme hortumu ve aksesuar içindeki tozun sürtünmesi nedeniyle elektro statik yüklenme olur ve bunu kullanıcı statik deşarj olarak algılayabilir (çevre koşullarına ve bedensel hassasiyete bağlı olarak). İnce tozların ve kuru malzemenin emilmesinde Bosch genel olarak antistatik bir emme hortumunun (aksesuar) kullanılmasını tavsiye eder.

Emme aksesuarının takılması (Bakınız: Resim C)

Emme hortumu (21) bir klips sistemi ile donatılmış olup, bununla emme aksesuarı (emme adaptörü (20), kavisli meme (uç) (22)) bağlanabilir.

Memelerin ve boruların takılması

- Kavisli memeyi (22) emme hortumuna (21), emme hortumunun her iki basmalı düğmesi (31) iştiril biçimde kavramaya yapıncaya kadar takın.
- Daha sonra istediğiniz emme aksesuarını (taban memesi, derz memesi, emme borusu vb.) kavisli memeye (22) takın.
- Sökmek için basmalı düğmeleri (31) içeri doğru bastırın ve parçayı sökün.

Emme adaptörünün takılması

- Emme adaptörünü (20) emme hortumuna (21) emme hortumunun her iki basmalı düğmesi (31) iştiril biçimde kavrama yapıncaya kadar takın.

- Sökmek için basmalı düğmeleri (31) içeri doğru bastırın ve parçayı sökün.

İmha torbasının veya toz torbasının takılması/ çıkarılması (kuru emme) (bkz. Resimler D1–D2)

Kuru emme için bir imha torbası (23) veya toz torbasını (aksesuar) hazneye (1) yerleştirebilirsiniz. Bu yolla tozun atılması kolaylaşır.

Not: Otomatik filtre temizlemeyi (AFC) kapatmanız; kağıt filtre torba kullanımında **zorunlu** olup, keçe filtre torbası kullanımında **önerilir** (Bakınız „Otomatik filtre temizleme (bkz. Resim H)“, Sayfa 111).

İmha torbasının takılması

- Kilitleri (11) açın ve elektrikli süpürge üst parçasını (10) çıkarın.
- İmha torbasını (23) dolum deliği yukarı gelecek biçimde hazneye (1) yerleştirin.
- Dolum deliğini bağlantı flanşı üzerinden, bağlantı flanşının boşluğuna kadar çekin.
- İmha torbasının (23) bütün yüzeyi ile haznenin (1) iç yüzeyine dayandığından emin olun.
- İmha torbasının (23) kalan kısmını haznenin (1) kenarına yatırın.
- Elektrikli süpürge üst parçasını (10) yerine yerleştirin ve kilitleri (11) kapatın.

İmha torbasının çıkarılması ve kapanması

- Kilitleri (11) açın ve elektrikli süpürge üst parçasını (10) çıkarın.
- Dolan imha torbasını (23) arkaya doğru bağlantı flanşından çekerek çıkarın.
- İmha torbasını (23) dikkatlice ve hasar vermeden hazneden (1) çıkarın.
Bu işlem sırasında, imha torbasının bağlantı flanşına veya başka keskin kenarlı bir nesneye temas etmemesine dikkat edin.
- Yapışkanlı şerit kapatıcıyı çekin ve imha torbasını kapatarak yapıştırın.
Ardından imha torbasını (23) çektiğiniz yapışkanlı şerit kapatıcıyla dolum deliğinin altından bağlayın.

Toz torbasının değiştirilmesi/takılması (aksesuar)

- Kilitleri (11) açın ve elektrikli süpürge üst parçasını (10) çıkarın.
- Dolan toz torbasını arkaya doğru bağlantı flanşından çekerek çıkarın. Kapağı devirerek toz torbasının ağzını kapatın. Kapatılan toz torbasını hazneden (1) çıkarın.
- Yeni toz torbasını elektrikli süpürge üst parçasının bağlantı flanşı üzerine yatırın. Toz torbasının bütünüyle haznenin (1) iç yüzeyine dayandığından emin olun.
- Elektrikli süpürge üst parçasını (10) yerine yerleştirin ve kilitleri (11) kapatın.

Lastik contanın takılması (ıslak emme) (Bakınız: Resim E)

Bilgi: Geçirgenlik düzeyine dair gereksinimler (toz sınıfı L) kuru emiş içindir.

- Fırça şeritleri (27) uygun bir aletle taban memesinden (28) kaldırın.
- Lastik contayı (26) taban memesine (28) yerleştirin.

Not: Lastik contanın dokulu tarafı dışarıyı göstermelidir.

L-Boxx takılması (bkz. Resim F)

Elektrik süpürgesinin taşınması ve elektrik süpürge aksesuarının ve/veya elektrikli el aletinin yerden tasarruf sağlayarak saklanması için elektrik süpürgesinin üst kısmına bir L-Boxx takabilirsiniz.

- L-Boxx'u yuvalara (9) yerleştirin.

► L-Boxx takılıken emme işlemi

gerçekleştirilmemelidir. Elektrik süpürgesinin ağırlık noktası yukarı taşınır. Elektrik süpürge devrilebilir. Yaralanma ve hasar tehlikesi vardır.

► Elektrik süpürgesini takılı L-Boxx'un taşıma

tutamağından tutarak taşımayın. Elektrik süpürge L-Boxx'un taşıma tutamağına ağır gelir. Yaralanma ve hasar tehlikesi vardır.

İşletim

- **Elektrikli süpürge bakım veya temizlik, alet ayarları, aksesuar değişimi veya sökme yapmadan önce fişi prizden çekin.** Bu önlem elektrikli süpürgeyi yanlışlıkla ve istenmeden çalıştırılmasını önler.

Çalıştırma

- **Şebeke gerilimine dikkat edin!** Akım kaynağının gerilimi elektrik süpürgesinin tip etiketinde belirtilen verilere uygun olmalıdır. 230 V işaretli şarj cihazları 220 V ile de işletilebilir.
- **Şebeke gerilimine dikkat edin!** Akım kaynağının gerilimi elektrik süpürgesinin tip etiketinde belirtilen verilere uygun olmalıdır.
- **Ülkenizde sağlığa zararlı tozlarla çalışmaya ilişkin geçerli yasal mevzuat hakkında bilgi alın.**

Elektrik süpürge sadece aşağıdaki malzemelerin emilmesi için kullanılabilir:

- Patlama sınır değeri > 1 mg/m³ olan tozlar

Bu elektrik süpürge prensip olarak patlama riski bulunan mekanlarda kullanılamaz.

Optimum emme performansı sağlamak için emme hortumunu (21) her zaman komple olarak elektrikli süpürge üst parçasından (10) çözmeniz gerekir.

Kuru emme

Biriken tozların emilmesi

- Elektrik süpürgeyi **açmak** için işletme türü seçme şalterini (6) „Emme“ sembolü üzerine getirin.



- Elektrik süpürgesini **kapatmak** için işletme türü seçme şalterini (6) "Kapalı" sembolü üzerine getirin.

Çalışan elektrikli el aletlerinden çıkan tozun emilmesi (bkz. Resim G)

- **Aletten çıkan atık hava çalışılan mekana geri veriliyorsa, yeterli bir hava değişim oranının (L) sağlanması gerekir. Bu konudaki ulusal yönetmeliklere uyun.**

Bu elektrik süpürgesine bir koruyucu kontaklı priz (4) entegre edilmiştir. Bu prize dışarıdan bir elektrikli el aleti bağlayabilirsiniz. Bağlanacak elektrikli el aletinin izin verilen maksimum bağlantı gücüne dikkat edin.

- Emme adaptörünün takın (20) (Bakınız „Emme adaptörünün takılması“, Sayfa 109).
- Emme adaptörünü (20) elektrikli el aletinin emme rakoruna takın.

Not: Emme hortumundaki hava beslemesi düşük olan elektrikli el aletleri ile çalışırken (örneğin dekupaj testereleri, taşlama/zımparalama makineleri vb.) ters hava deliği (32) emme adaptöründe (20) açılmalıdır. Sadece bu yolla otomatik filtre temizleme işlevi sorunsuz işleyebilir. Ters hava deliği (32) üzerinde halkayı maksimum delik oluşuncaya kadar çevirin.

- Elektrik süpürgesinin **Başlat/Durdur otomatığını çalıştırmak** için işletme türü seçme şalterini (6) "Başlat/Durdur otomatığı" sembolü üzerine getirin.
- Elektrik süpürgesini **çalıştırmak** için prize (4) takılı bulunan elektrikli el aletini açın. Elektrik süpürgesi otomatik olarak çalışır.
- **Emme** işlemini **sonlandırmak** için elektrikli el aletini kapatın. Başlat/Durdur otomatığı emme hortumunda kalan tozların emilmesi için 15 saniye daha çalışır.
- Elektrik süpürgesini **kapatmak** için işletme türü seçme şalterini (6) "Kapalı" sembolü üzerine getirin.



Islak emme

- **Bu elektrikli süpürge ile örneğin benzin, yağ, alkol, çözücü madde gibi yanıcı veya patlayıcı maddeleri emdirmeyin. Kızgın veya yanıcı tozları emdirmeyin. Elektrikli süpürgeyi patlama olasılığı bulunan mekanlarda çalıştırmayın.** Tozlar, buharlar veya sıvılar tutuşabilir veya patlayabilir.
- **Bu elektrikli süpürge su pompası olarak kullanılamaz.** Bu elektrikli süpürge hava ve su karışımının emdirilmesi için tasarlanmıştır.

Bilgi: Geçirgenlik düzeyine dair gereksinimler (toz sınıfı L) kuru emiş içindir.

Islak emdirmeden önce işlem adımları

- Gerekirse imha torbasını (23) veya toz torbasını çıkarın.

①

Not: Emme yaptırırken su-katı madde karışımını daha kolay atabilmek için sıvı katı maddelerden ayıran ıslak filtre torbasını (aksesuar) kullanın.

- Lastik contayı (26) taban memesine (28) takın. (Bakınız „Lastik contanın takılması (ıslak emme) (Bakınız: Resim E)“, Sayfa 110)
- Otomatik filtre temizlemeyi (AFC) kapatın. (Bakınız „Otomatik filtre temizleme (bkz. Resim H)“, Sayfa 111)

Sıvıların emdirilmesi

- Elektrik süpürgesini **açmak** için, işletme türü seçme şalterini (6) "Emme" sembolü üzerine getirin.

Elektrik süpürgesi dolm seviyesi sensörleriyle (35) donatılmıştır. Maksimum dolm yüksekliğine erişildiğinde elektrik süpürgesi kapanır. İşletim türü seçme şalterini (6) ilgili "Kapalı" sembolüne getirin.

Not: İletken olmayan sıvılar (örneğin delme emülsiyonu, yağlar ve gresler) emildiğinde, elektrik süpürgesinin haznesi dolduğunda kapanmaz. Dolm seviyesi sürekli kontrol edilmeli ve zamanında boşaltılmalıdır.

- Elektrik süpürgesini **kapatmak** için, işletme türü seçme şalterini (6) "Kapalı" sembolü üzerine getirin.
- Hazneyi (1) boşaltın.

Islak emdirmeden sonra küf oluşumunu önlemek için:

- Yassı katlanabilir filtreyi (24) çıkarın ve iyice kurumasını bekleyin.
- Elektrikli süpürge'nin üst parçasını (10) çıkarın, filtre kapağını (34) açın ve her ikisinin de iyice kurumasını bekleyin.

Otomatik filtre temizleme (bkz. Resim H)

Otomatik filtre temizlemede (AFC = Automatic Filter Cleaning) yassı katlanabilir filtre (24) her 15 saniyede bir hava itilmesiyle temizlenir (titreşimli gürtlü).

Emme gücü artık yeterli olmadığında filtre temizleme işlevinin etkinleştirilmesi gerekir.

Filtre temizlemenin düzenli uygulanması, filtrenin kullanım ömrünü uzatır.

İdeal bir filtre kullanım ömrü elde etmek için, otomatik filtre temizleme fonksiyonunu sadece istisnai durumlarda, örn. saf sıvıların emilmesinde veya kağıt filtre torba kullanılırken kapatın.

Sadece yüzeyi kirlenen yassı katlanabilir filtre tam işlev görmeye devam eder. Yassı katlanır filtrenin bir yere vurularak veya basınçlı hava ile manuel olarak temizlenmesi gerekli değildir ve filtreye zarar verebilir.

Not: Otomatik filtre temizleme fabrika tarafından çalıştırılmıştır.

Otomatik filtre temizlemenin açılması/kapatılması için cihazın çalışıyor olması gerekmektedir.

- **AFC'nin devre dışı bırakılması**
AFC tuşuna (3) basın.
Kontrol LED'i (33) söner.
- **AFC'nin etkinleştirilmesi**
AFC tuşuna (3) basın.
Kontrol LED'i (33) yeşil yanar.

Bakım ve servis

Bakım ve temizlik

- **Elektrikli süpürge bakım veya temizlik, alet ayarları, aksesuar değişimi veya sökme yapmadan önce fişi prizden çekin.** Bu önlem elektrikli süpürgeyi yanlışlıkla ve istenmeden çalıştırılmasını önler.
- **Verimli ve güvenli çalışabilmek için elektrikli süpürgeyi ve havalandırma aralıklarını temiz tutun.**
- **Elektrikli süpürge bakımını yaparken ve elektrikli süpürgeyi taşıırken koruyucu toz maskesi kullanın.**

Bağlantı kablosunun değiştirilmesi gerekli ise, güvenlik nedenlerinden dolayı bu tertibat **Bosch** 'den veya **Bosch** elektrikli el aletleri yetkili servisinden temin edilmelidir. Bakım personeli ve diğer kişiler için bir tehlike oluşturmadığı takdirde, kullanıcının elektrikli süpürgeyi bakımını yapması için alet sökölüp, temizlenmeli ve bakım işlemi gerçekleştirilmelidir. Olası tehlikelerden kaçınmak için, sökölmeden önce elektrikli süpürge temizlenmelidir. Elektrikli süpürgeyi sökölüdüğü mekanın havalandırması iyi olmalıdır. Bakım işlemleri esnasında kişisel koruyucu donanım kullanın. Bakım işlemi tamamlandıktan sonra bakımın yapıldığı alan temizlenmelidir. Yılda en az bir kez üretici veya yetkili bir kişi tarafından toz tekniği testi yapılmalıdır, örneğin filtrenin hasarlı olup olmadığı, elektrikli süpürge kaçak olup olmadığı ve kontrol donanımının işlev görüp görmediği kontrol edilmelidir. Kirli ortamda bulunan, **L** sınıfına giren elektrikli süpürgelerde aletin bütün dış yüzeyi, içteki makine parçaları temizlenmeli veya sızdırmazlık maddeleri uygulanmalıdır. Bakım ve onarım işlemleri esnasında, yeterli ölçüde temizlenemeyen bütün kirli parçalar atılmalıdır. Bu gibi parçalar geçirgen olmayan torbalar içinde, geçerli mevzuata uygun olarak atılmalıdır.

Yassı katlanabilir filtrenin çıkarılması/değiştirilmesi (bkz. Resimler I1-I2)

Emme performansı filtrenin durumuna bağlıdır. Bu nedenle filtreyi düzenli aralıklarla temizleyin.

Hasar göre yassı katlanabilir filtreyi (24) hemen değiştirin.

- Kilitleme parçasını (16) çekin ve filtre kapağını (34) açın.
- Yassı katlanabilir filtreyi (24) köprülerinden tutun ve yukarı doğru çekip çıkarın.
- Yassı katlanabilir filtreyi (24) çıkarırken dökülen toz ve kiri filtre kapağının (34) kapanma kenarından nemli bir bezle temizleyin.
- PES ve PTFE yassı katlanabilir filtreler akan suyun altında durulabilir.
- Yeni veya temizlenen yassı katlanabilir filtreyi (24) yerine yerleştirin ve yerine doğru ve güvenli biçimde oturmasını dikkat edin.

- Filtre kapağını (34) tekrar kapatın (iştilir biçimde kavrama yapmalıdır).

Haznenin temizlenmesi

- Hazneyi (1) zaman zaman piyasada bulunan aşındırıcı olmayan temizlik maddesi ile silin ve kurumasını bekleyin.

Dolum seviyesi sensörlerinin temizlenmesi (bkz. Resim J)

Dolum seviyesi sensörlerini (35) çok sık olmayan aralıklarla temizleyin.

- Kilitleri (11) açın ve elektrikli süpürgeyi üst parçasını (10) çıkarın.
- Dolum seviyesi sensörlerini (35) yumuşak bir bezle temizleyin.
- Elektrikli süpürgeyi üst parçasını (10) yerine yerleştirin ve kilitleri (11) kapatın.

Aksesuar

	Aksesuar numarası
Kağıt filtre torba (kuru)	2 607 432 035
Keçe filtre torba (kuru)	2 607 432 037
Islak filtre torba (ıslak)	2 607 432 039
İmha torbası (PE) (kuru/ıslak)	2 607 432 043

Saklama ve taşıma (bkz Resim K)

- Şebeke bağlantı kablosunu kablo mesnedine (15) sarın.
- Aksesuarı, öngörülen mesnetlere takın: Emme boruları (29) mesnetlere (17), derz memesi (25) mesnede (18), taban memesi (28) mesnede (19).
- Emme hortumu mesnedinin (5) elastik bantlarını açın ve emme hortumunu (21) mesneden üst parçasına (5) sarın. Esnek bantları tekrar takın.
- L-Boxx'u yuvalara (9) yerleştirin.
- Sırt incinmelerini önlemek için dolu bir imha torbası veya toz torbasını çıkarın ve içindeki sıvıyı, elektrik süpürgesini taşımadan önce boşaltın. Elektrik süpürgesini sadece taşıma tutamağında (8) tutarak taşıyın.
- Elektrik süpürgesini kuru bir yerde saklayın ve yetkisiz kişilerin kullanmaması için gerekli önlemleri alın.
- Hareket makaralarını (14) sabitlemek için hareket makarası frenini (13) aşağı bastırın.

Arızaların giderilmesi

- **Bir arıza ortaya çıkınca (örneğin filtre kırılması) elektrikli süpürge hemen kapatılmalıdır. Alet tekrar çalıştırılmadan önce arıza giderilmelidir.**

Sorun	Çözüm
Emme türbini çalışmıyor.	– Şebeke bağlantı kablosunu, fişi, sigortayı, prizi ve dolum seviyesi sensörlerini (35) kontrol edin.
	İşletme türü seçme şalteri (6) "Başlat/Durdur otomatik" üzerinde.

Sorun	Çözüm
	– İşletme türü seçme şalterini (6) "Emme" sembolü üzerine getirin veya prize (4) takılı elektrikli el aletini açın.
Emme türbini kapanır.	– Hazneyi (1) boşaltın.
Emme türbini hazne boşaltıldıktan sonra çalışmıyor.	– Elektrik süpürGESİNİ kapatın ve 5 saniye bekleyin, 5 saniye sonra tekrar açın. – Dolum seviyesi sensörlerini (35) ve dolum seviyesi sensörlerinin aralarını (35) bir fırçayla temizleyin.
Emme gücü düşüyor.	– Emme memesi, emme borusu (29) , emme hortumu (21) veya yassı katlanabilir filtredeki (24) tıkanıklıkları giderin. – İmha torbasını (23) veya toz torbasını değiştirin. – Filtre kapağını (34) düzgünce oturtun. – Elektrikli süpürGESİNİN üst parçasını (10) doğru olarak takın ve kilitleri (11) kilitleyin. – Yassı katlanabilir filtreyi (24) değiştirin.
Emme işlemi esnasında dışarı toz çıkıyor	– Yassı katlanabilir filtrenin (24) doğru olarak takılıp takılmadığını kontrol edin. – Yassı katlanabilir filtreyi (24) değiştirin.
Otomatik kapanma (ıslak emme) devreye girmiyor.	– Dolum seviyesi sensörlerini (35) ve dolum seviyesi sensörlerinin aralarını (35) bir fırçayla temizleyin. Elektrik iletkenliği olmayan sıvılarda veya küf oluşumunda otomatik kapanma işlem görmez. – Doluluk seviyesini sürekli olarak kontrol edin.
Otomatik filtre temizleme çalışmıyor.	– Filtre temizlemeyi etkinleştirin (AFC tuşuna (3) basın). – Emme hortumunu (21) takın.
Otomatik filtre temizleme kapatılmıyor.	– Yetkili bir Bosch müşteri servisiyle iletişime geçin.
Otomatik filtre temizleme açılmıyor.	– Yetkili bir Bosch müşteri servisiyle iletişime geçin.

Müşteri servisi ve uygulama danışmanlığı

Müşteri servisleri ürününüzün onarım ve bakımı ile yedek parçalarına ait sorularınızı yanıtlamaktadır. Demonte görüşleri ve yedek parçalara ait bilgileri şu sayfada da bulabilirsiniz:

www.bosch-pt.com

Bosch uygulama danışma ekibi ürünlerimiz ve aksesuarları hakkındaki sorularınızda sizlere memnuniyetle yardımcı olur. Bütün başvuru ve yedek parça siparişlerinizde ürünün tip etiketi üzerindeki 10 haneli ürün kodunu mutlaka belirtin.

Sadece Türkiye için geçerlidir: Bosch genel olarak yedek parçaları 10 yıl hazır tutar.

Türkçe

Bosch Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Elektrikli El Aletleri
Aydınevler Mah. İnönü Cad. No: 20
Küçükalya Ofis Park A Blok
34854 Maltepe-İstanbul
Tel.: 444 80 10
Fax: +90 216 432 00 82
E-mail: iletisim@bosch.com.tr
www.bosch.com.tr
Bulsan Elektrik
İstanbul Cad. Devrez Sok. İstanbul Çarşısı
No: 48/29 İskitler
Ankara

Tel.: +90 312 3415142
Tel.: +90 312 3410302
Fax: +90 312 3410203
E-mail: bulsanbobinaj@gmail.com
Faz Makine Bobinaj
Cumhuriyet Mah. Sanayi Sitesi Motor
İşleri Bölümü 663 Sk. No:18
Antalya
Tel.: +90 242 3465876
Tel.: +90 242 3462885
Fax: +90 242 3341980
E-mail: info@fazmakina.com.tr
Körfez Elektrik
Karaağaç Mah. Sümerbank Cad. No:18/2
Erzincan
Tel.: +90 446 2230959
Fax: +90 446 2240132
E-mail: bilgi@korfezelektrik.com.tr
Değer İş Bobinaj
İsmetpaşa Mah. İlk Belediye Başkan Cad. 5/C
Şahinbey/Gaziantep
Tel.: +90 342 2316432
Fax: +90 342 2305871
E-mail: degerisbobinaj@hotmail.com

Tek Çözüm Bobinaj
Küşet San.Sit.A Blok 11Nolu Cd.No:49/A
Şehitkamil/Gaziantep
Tel.: +90 342 2351507
Fax: +90 342 2351508
E-mail: cozumbobinaj2@hotmail.com

Günşah Otomotiv
Beylikdüzü Sanayi Sit. No: 210 Beylikdüzü
İstanbul
Tel.: +90 212 8720066
Fax: +90 212 8724111
E-mail: gunsahelektrik@ttmail.com

Aygem
10021 Sok. No: 11 AOSB Çiğli
İzmir
Tel.: +90232 3768074
Fax: +90 232 3768075
E-mail: boschservis@aygem.com.tr

Sezmen Bobinaj
Ege İş Merkezi 1201/4 Sok. No: 4/B Yenişehir
İzmir
Tel.: +90 232 4571465
Tel.: +90 232 4584480
Fax: +90 232 4573719
E-mail: info@sezmenbobinaj.com.tr

Ankaralı Elektrik
Eski Sanayi Bölgesi 3. Cad. No: 43 Kocasinan
Kayseri
Tel.: +90 352 3364216
Tel.: +90 352 3206241
Fax: +90 352 3206242
E-mail: gunay@ankarali.com.tr

Asal Bobinaj
Eski Sanayi Sitesi Barbaros Cad. No: 24/C
Samsun
Tel.: +90 362 2289090
Fax: +90 362 2289090
E-mail: bpsasalbobinaj@hotmail.com

Üstündağ Elektrikli Aletler
Nusretiye Mah. Boyacılar Aralığı No: 9
Tekirdağ
Tel.: +90 282 6512884
Fax: +90 282 6521966
E-mail: info@ustundagsogutma.com

Marmara Elektrik
Tersane cd. Zencefil Sok.No:6 Karaköy
İstanbul
Tel.: +90 212 2974320
Fax: +90 212 2507200
E-mail: info@marmarabps.com

Bağrıçıklar Oto Elektrik
Motorlu Sanayi Çarşısı Doğruer Sk. No:9 Selçuklu
Konya
Tel.: +90 332 2354576
Tel.: +90 332 2331952
Fax: +90 332 2363492
E-mail: bagriaciklarotoelektrik@gmail.com

Ermenistan, Azerbaycan, Gürcistan, Kırgızistan, Moğolistan, Tacikistan, Türkmenistan, Özbekistan

TOO "Robert Bosch" Power Tools, Satış Sonrası Servis
Rayimbek Cad., 169/1
050050, Almatı, Kazakistan
Servis E-posta: service.pt.ka@bosch.com
Resmi İnternet Sitesi: www.bosch.com, www.bosch-pt.com

Tasfiye

Elektrikli süpürgeler, aksesuar ve ambalaj malzemesi çevre dostu tasfiye amacıyla bir geri dönüşüm merkezine yollanmalıdır.



Elektrikli süpürgeyi evsel çöplerin içine atmayın!

Sadece AB ülkeleri için:

Eski elektrikli el aletleri ve elektronik aletlere ilişkin 2012/19/AB sayılı Avrupa Birliği yönetmeliği ve bunların tek tek ülkelerin hukuklarına uyarlanması uyarınca, kullanım ömrünü tamamlamış elektrikli süpürgeler ayrı ayrı toplanmak ve çevre dostu bir yöntemle tasfiye edilmek üzere yeniden kazanım merkezlerine gönderilmek zorundadır.

Polski

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy z odkurzaczami



Należy przeczytać wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia. Nieprzestrzeganie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i zaleceń może doprowadzić do

porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.

Należy starannie przechowywać wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia dla dalszego zastosowania.

► **Odkurzacz nie jest przeznaczony do użytkowania przez dzieci oraz osoby o ograniczonych funkcjach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, ani przez osoby nieposiadające doświadczenia i/lub odpowiedniej wiedzy. W przeciwnym wypadku istnieje niebezpie-**

czeństwo niewłaściwej obsługi, a także ryzyko doznania urazów.

- ▶ **Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem.** Tylko w ten sposób można zagwarantować, że dzieci nie będą się bawiły odkurzaczem.

- ▶ **Nie wolno odsysać pyłów buczyny lub drewna dębu, pyłu kamiennego ani azbestu.** Substancje te uznawane są za rakotwórcze.

⚠ OSTRZEŻENIE Odkurzacza wolno użyć tylko po zapoznaniu się ze wszystkimi ważnymi informacjami dotyczącymi jego użytkowania, odsysanych materiałów oraz ich bezpiecznej utylizacji. Właściwe przeszkolenie zmniejsza niebezpieczeństwo niewłaściwej obsługi, a także ryzyko doznania urazów.

⚠ OSTRZEŻENIE Odkurzacza jest przeznaczony do odsysania suchych materiałów, a dzięki dodatkowemu osprzętowi, także do odsysania cieczy. Przedostanie się cieczy do obudowy podwyższa ryzyko porażenia prądem.

- ▶ **Nie wolno odsysać za pomocą odkurzacza cieczy palnych lub wybuchowych, takich jak na przykład benzyna, olej, alkohol, rozpuszczalnik.** Nie wolno odsysać gorących lub tłących się pyłów. Nie wolno używać odkurzacza w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem. Pyły, opary lub ciecze mogą się zapalić lub wybuchnąć.

⚠ OSTRZEŻENIE Gniazda sieciowego należy używać wyłącznie do celów określonych w instrukcji obsługi.

⚠ OSTRZEŻENIE Po zauważeniu wycieku wody lub piany, odkurzacza należy natychmiast wyłączyć i opróżnić zbiornik. W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia odkurzacza

- ▶ **UWAGA!** Odkurzacza wolno przechowywać wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych.
- ▶ **UWAGA!** Czujniki stanu napełnienia należy regularnie czyścić i sprawdzać, czy nie są one uszkodzone. W przeciwnym wypadku może dojść do zakłóceń ich działania.
- ▶ **Jeżeli nie da się uniknąć zastosowania odkurzacza w wilgotnym otoczeniu, należy użyć wyłącznika ochronnego różnicowoprądowego.** Zastosowanie wyłącznika ochronnego różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- ▶ **Odkurzacza należy podłączyć do prawidłowo uziemionej sieci.** Gniazdo sieciowe i przedłużacz muszą być wyposażone w działający przewód ochronny.
- ▶ **Przed każdym zastosowaniem urządzenia należy skontrolować odkurzacza, jego przewód i wtyczkę.** W razie

stwierdzenia uszkodzeń nie wolno użytkować odkurzacza. Nie wolno samodzielnie otwierać odkurzacza, a jego naprawę należy zlecać jedynie wykwalifikowanemu fachowcom i wykonać ją tylko przy użyciu oryginalnych części zamiennych. Uszkodzone odkurzacze, przewody i wtyczki zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- ▶ **Nie wolno najeżdżać na przewód, zginać go lub zginać. Nie wolno ciągnąć za przewód, aby wyjąć wtyczkę z gniazda lub przesunąć odkurzacza z miejsca na miejsce.** Uszkodzone przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- ▶ **Przed przystąpieniem do zmiany nastaw, wymianą osprzętu lub przed odłożeniem odkurzacza, należy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się odkurzacza.
- ▶ **Należy zawsze dbać o dobrą wentylację stanowiska pracy.**
- ▶ **Naprawę odkurzacza należy zlecać jedynie wykwalifikowanym fachowcom i wykonać ją tylko przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** Tylko w ten sposób można zagwarantować zachowanie bezpieczeństwa odkurzacza.

⚠ OSTRZEŻENIE Odkurzacza zawiera pył niebezpieczny dla zdrowia. Prace związane z opróżnianiem i konserwacją, w tym utylizację pojemnika na pył, należy zlecać jedynie wykwalifikowanym fachowcom. Podczas pracy konieczne jest stosowanie odpowiedniego wyposażenia ochronnego. Nie wolno używać odkurzacza bez kompletnego systemu filtracji. Używanie takiego jest groźne dla zdrowia.

- ▶ **Przed uruchomieniem urządzenia należy skontrolować stan techniczny węża. Wąż należy przedtem zamocować do odkurzacza, aby nie nastąpiło niezamierzone wyrzucenie pyłu na zewnątrz.** Mogło by wówczas dojść do przedostania się pyłu do dróg oddechowych.
- ▶ **Nie wolno siadać na odkurzaczu.** Może to spowodować uszkodzenie odkurzacza.
- ▶ **Należy ostrożnie obchodzić się z przewodem sieciowym i węzłem.** Mogą one stanowić zagrożenie dla innych osób.
- ▶ **Odkurzacza nie wolno czyścić strumieniem wody skierowanym bezpośrednio na niego.** Przedostanie się wody do górnej części odkurzacza zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Symbole

Następujące symbole mogą mieć znaczenie podczas pracy z odkurzaczem. Należy zapamiętać te symbole i ich znaczenia. Właściwa interpretacja symboli sprzyja lepszemu i bezpieczniejszemu użytkowaniu odkurzacza.



OSTRZEŻENIE! Należy przeczytać wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia. Nieprzestrzeganie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i zaleceń może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.



Odkurzacz klasy ochrony przeciwpyłowej L, zgodnie z normą IEC/EN 60335-2-69, przeznaczony do **pracy na sucho** i usuwania niebezpiecznych dla zdrowia pyłów o wartości granicznej narażenia > 1 mg/m³



OSTRZEŻENIE! Odkurzacz zawiera pył niebezpieczny dla zdrowia. Prace związane z opróżnianiem i konserwacją, w tym użycie pojemnika na pył, należy zlecać jedynie wykwalifikowanym fachowcom. Podczas pracy konieczne jest stosowanie odpowiedniego wyposażenia ochronnego. Nie wolno używać odkurzacza bez kompletnego systemu filtracji. Użycie takie jest groźne dla zdrowia.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Zamocować można maksymalnie jedną walizkę L-BOXX.

Walizka L-BOXX wraz z zawartością nie może ważyć więcej niż 15 kg.



Nie wieszać odkurzacza, np. w celach transportowych, na haku dźwigu. Odkurzacz nie jest przeznaczony do obsługi dźwigiem. Istnieje niebezpieczeństwo doznania obrażeń i uszkodzenia mienia.



Nie wolno siadać na odkurzaczu ani na niego wchodzić. Odkurzacz może się przewrócić i uszkodzić. Istnieje niebezpieczeństwo doznania obrażeń.



System automatycznego startu/stopu odkurzacza

Odsysanie pyłu podczas obróbki materiałów przy użyciu elektronarzędzi

Odkurzacz włącza się automatycznie i wyłącza automatycznie z odpowiednim opóźnieniem

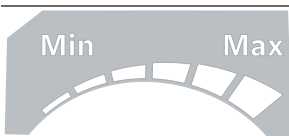
0

Wyłączanie



Odsysanie pyłu

Odsysanie zalegających pyłów



Min/Max

Płynna regulacja siły ssania:

- maksymalna siła ssania do zastosowań związanych z silną emisją pyłu
- obniżona siła ssania do zastosowań związanych z niewielką emisją pyłu lub dla potrzeb wyregulowania siły ssania między podłączonym elektronarzędziem a powierzchnią obrabianego elementu (np. podczas szlifowania)



System AFC

System automatycznego oczyszczania filtra (AFC = Automatic Filter Cleaning)

max.
2200 W
min.
100 W

Dopuszczalna moc podłączanego elektronarzędzia (w zależności od kraju)

Opis urządzenia i jego zastosowania



Należy przeczytać wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia. Nieprzestrzeganie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i zaleceń może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub

poważnych obrażeń ciała.

Proszę zwrócić uwagę na rysunki zamieszczone na początku instrukcji obsługi.

Użycie zgodne z przeznaczeniem

Odkurzacz przeznaczony jest do zasysania, pochłaniania, transportowania i oddzielania suchych niepalnych pyłów, niepalnych cieczy i mieszanek wodno-powietrznych. Odkurzacz jest certyfikowany i odpowiada klasie ochrony przeciwpyłowej L. Jest on dostosowany do podwyższonych wymagań podczas zastosowań profesjonalnych, np. w rzemiośle, przemyśle i w warsztatach.

Odkurzacz klasy ochrony przeciwpyłowej L, zgodnie z normą IEC/EN 60335-2-69, wolno stosować wyłącznie do pochłaniania i odsysania niebezpiecznych dla zdrowia pyłów o wartości granicznej narażenia $>1 \text{ mg/m}^3$.

Odkurzacz wolno używać tylko wtedy, gdy się jest w stanie w pełni ocenić jego wszystkie funkcje, wykonać wszystkie działania bez ograniczeń lub po uzyskaniu odpowiednich instrukcji.

Przedstawione graficznie komponenty

Numeracja przedstawionych graficznie komponentów odnosi się do schematu odkurzacza na stronach graficznych.

- (1) Zbiornik
- (2) Uchwyt węża
- (3) Przycisk systemu AFC
- (4) Gniazdo dla elektronarzędzia
- (5) Uchwyt węża odsysającego

- (6) Przełącznik trybów pracy
- (7) Regulacja siły ssania (nie dotyczy nr katalogowego 3 601 JC3 270)
- (8) Uchwyt transportowy
- (9) Mocowanie do walizek L-BOXX
- (10) Górna część odkurzacza
- (11) Zatrask górnej części odkurzacza
- (12) Kółko bieżne
- (13) Hamulec rolki prowadzącej
- (14) Rolka prowadząca
- (15) Uchwyt na przewód sieciowy
- (16) Zatrask pokrywy filtra
- (17) Uchwyt rur
- (18) Uchwyt do dyszy do fug / dyszy wygiętej
- (19) Uchwyt do dyszy do podłóg
- (20) Adapter do odsysania pyłu
- (21) Wąż odsysający
- (22) Dysza wygięta
- (23) Worek na odpady
- (24) Filtr płaski fałdowany
- (25) Dysza do fug
- (26) Przysawka gumowa
- (27) Szczotka
- (28) Dysza do podłóg
- (29) Rura
- (30) Mocowanie uchwytu węża odsysającego
- (31) Przycisk
- (32) Otwór odprowadzający nadmiar powietrza
- (33) Kontrolka LED
- (34) Pokrywa filtra
- (35) Czujniki stanu napełnienia

Dane techniczne

Odkurzacz do pracy na sucho i mokro		GAS 35 L AFC	
Numer katalogowy		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Napięcie znamionowe	V	220–240	110
Moc nominalna	W	1200	1000
Częstotliwość	Hz	50–60	50–60
Pojemność zbiornika (brutto)	l	35	35
Pojemność zbiornika netto (ciecz)	l	19	19

Odkurzacz do pracy na sucho i mokro			GAS 35 L AFC
Pojemność worka na pył	l	19	19
Maks. podciśnienie ^{A)}			
– Odkurzacz	kPa	23	21,1
– Turbina	kPa	25,4	24,2
Maks. przepływ powietrza ^{A)}			
– Odkurzacz	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– Turbina	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
Maks. siła ssania	W	1380	1150
Powierzchnia filtra fałdowanego	m ²	0,615	0,615
Klasa ochrony przeciwpyłowej		L	L
Waga zgodnie z EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
Klasa ochrony		⊕/I	⊕/I
Stopień ochrony		IPX4	IPX4

A) Pomiar z zastosowaniem węża o Ø 35 mm i długości 3 m

Dane obowiązują dla napięcia znamionowego [U] 230 V. Przy napięciach odbiegających od powyższego i w przypadku specjalnych wersji produktu sprzedawanych w niektórych krajach dane te mogą się różnić.

System automatycznego startu/stopu odkurzacza		
Napięcie znamionowe	Maksymalna moc	Minimalna moc
230 V	2200 W	100 W

Dopuszczalna moc podłączanego elektronarzędzia.
W przypadku innych modeli przeznaczonych na konkretne rynki wartości mogą się różnić. Należy zwrócić uwagę na dane umieszczone na gnieździe odkurzacza.

Informacje o emisji hałasu i drgań

Wartości pomiarowe emisji hałasu zostały określone zgodnie z EN 60335-2-69.

Określony wg skali A typowy poziom ciśnienia akustycznego emitowanego przez odkurzacz wynosi **70 dB(A)**. Niepewność pomiaru K = **3 dB**. Poziom hałasu podczas pracy może przekroczyć **80 dB(A)**.

Stosować środki ochrony słuchu!

Wartości łączne drgań a_h (suma wektorowa z trzech kierunków) i niepewność pomiaru K oznaczone zgodnie z EN 60335-2-69: $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, K = **1,5** m/s^2 .

Montaż

- ▶ **Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności obsługowych przy odkurzaczu, należy wyjąć wtyczkę sieciową z gniazda.**

Montaż uchwytu węża odsysającego (zob. rys. A)

- Zdecydowanym ruchem wsunąć uchwyt węża odsysającego (5) od góry w przewidziane do tego celu mocowania (30) aż do zablokowania.

Montaż węża odsysającego (zob. rys. B)

- Wąż odsysający (21) nałożyć na uchwyt (2) i obrócić go w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara aż do oporu.

Wskazówka: Podczas odkurzania, na skutek tarcia pyłu w rurze oraz elementach osprzętu, dochodzi do powstania ładunków elektrostatycznych, które są przez użytkownika odczuwane w postaci wyładowań elektrostatycznych (zależnie od warunków środowiskowych i wrażliwości użytkownika). Bosch zaleca stosowanie antystatycznego węża odsysającego (osprzęt) podczas odkurzania drobnych pyłów i zanieczyszczeń suchych.

Montaż podstawy (zob. rys. C)

Wąż odsysający (21) jest wyposażony w system Clip, który umożliwia podłączenie osprzętu (adaptera do odsysania pyłu (20), dyszy wygiętej (22)).

Montaż dysz i rur

- Podłączyć dyszę wygiętą (22) do węża odsysającego (21), aż oba przyciski (31) węża zaskoczą w zapadce.
- Następnie założyć żądany osprzęt (dyszę do podłóg, dyszę do fug, rurę itp.) na dyszę wygiętą (22).

- W celu demontażu należy nacisnąć przyciski (31) do wewnątrz i zdemontować elementy.

Montaż adaptera do odsysania pyłu

- Podłączyć adapter do odsysania pyłu (20) do węża odsysającego (21), aż oba przyciski (31) węża zaskoczą w załadce.
- W celu demontażu należy nacisnąć przyciski (31) do wewnątrz i zdemontować elementy.

Wkładanie/wyjmowanie worka na odpady lub worka na pył (praca na sucho) (zob. rys. D1–D2)

Do pracy na sucho można włożyć worek na odpady (23) lub worek na pył (osprzęt) do zbiornika (1). Ułatwi to usuwanie pyłu.

Wskazówka: Podczas stosowania papierowego worka filtracyjnego **bezwzględnie trzeba**, a podczas stosowania włókninowego worka filtracyjnego **należy** wyłączyć system automatycznego oczyszczania filtra (AFC) (zob. „System automatycznego oczyszczania filtra (zob. rys. H)”, Strona 120).

Wkładanie worka na odpady

- Otworzyć zatrzaski (11) i zdjąć górną część odkurzacza (10).
- Włożyć worek na odpady (23) otworem wlotowym skierowanym w górę do zbiornika (1).
- Przesunąć otwór wlotowy przez kołnierz, aż znajdzie się w zagłębieniu kołnierza.
- Upewnić się, czy worek na odpady (23) dokładnie przylega do wewnętrznych ścianek zbiornika (1).
- Wystającą krawędź worka na odpady (23) wywinąć poza krawędź zbiornika (1).
- Nałożyć górną część odkurzacza (10) i zamknąć zatrzaski (11).

Wijmowanie i zamykanie worka na odpady

- Otworzyć zatrzaski (11) i zdjąć górną część odkurzacza (10).
- Zdjąć pełny worek na odpady (23) z kołnierza, w kierunku do tyłu.
- Ostrożnie wyjąć worek na odpady (23) ze zbiornika (1), uważając przy tym, aby go nie uszkodzić. Należy przy tym uważać, aby worek nie otarł się o kołnierz lub inne ostre przedmioty.
- Zdjąć zabezpieczenie paska samoprzylepnego i zakleić worek na odpady. Następnie zasnurować worek na odpady (23) poniżej otworu wlotowego za pomocą zdjętego zabezpieczenia.

Wymiana/wkładanie worka na pył (osprzęt)

- Otworzyć zatrzaski (11) i zdjąć górną część odkurzacza (10).
- Pełny worek na pył pociągnąć do tyłu, wyjmując go z kołnierza. Zamknąć otwór worka poprzez przełożenie pokrywki. Zamknięty worek na pył wyjąć ze zbiornika (1).
- Nałożyć nowy worek na pył na kołnierz odkurzacza. Upewnić się, że worek na pył przylega w całej długości do wewnętrznych ścianek zbiornika (1).

- Nałożyć górną część odkurzacza (10) i zamknąć zatrzaski (11).

Zakładanie przyssawki gumowej (odsysanie na mokro) (zob. rys. E)

Wskazówka: Wymagania dotyczące przepuszczalności (klasa ochrony przeciwpylowej L) zostały potwierdzone tylko dla trybu pracy na sucho.

- Za pomocą odpowiedniego narzędzia podważyć szczotkę (27) założoną na dyszę do podłóg (28).
- Założyć przyssawkę gumową (26) na dyszę do podłóg (28).

Wskazówka: Strona przyssawki gumowej z teksturą musi znajdować się od zewnętrznej strony.

Mocowanie walizki L-BOXX (zob. rys. F)

Dla potrzeb transportu odkurzacza oraz przechowywania osprzętu i/lub elektronarzędzia można do górnej części odkurzacza zamocować walizkę L-BOXX.

- Walizkę L-BOXX umieścić w mocowaniach (9).

► Nie wolno odkurzać z zamocowaną walizką L-BOXX.

Punkt ciężkości odkurzacza jest wówczas umieszczony wyżej. Odkurzacze może się przewrócić. Istnieje niebezpieczeństwo doznania obrażeń i uszkodzenia mienia.

► Nie przenosić odkurzacza, trzymając go za uchwyt zamocowanej walizki L-BOXX.

Odkurzacze jest za ciężki, aby można go było przenosić przy użyciu uchwytu walizki L-BOXX. Istnieje niebezpieczeństwo doznania obrażeń i uszkodzenia mienia.

Praca

- **Przed przystąpieniem do zmiany nastaw, wymianą osprzętu lub przed odłożeniem odkurzacza, należy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się odkurzacza.

Uruchamianie

- **Należy zwrócić uwagę na napięcie sieciowe!** Napięcie źródła prądu musi zgadzać się z danymi na tabliczce znamionowej odkurzacza. Ładowarki przeznaczone do pracy pod napięciem 230 V można podłączyć również do sieci 220 V.
- **Należy zwrócić uwagę na napięcie sieciowe!** Napięcie źródła prądu musi zgadzać się z danymi na tabliczce znamionowej odkurzacza.
- **Użytkownik powinien zasięgnąć informacji na temat aktualnie obowiązujących w danym kraju ustaleń/przepisów regulujących zasady obchodzenia się z pyłami niebezpiecznymi dla zdrowia.**

Odkurzacze jest przeznaczony do zasysania i oczyszczania następujących materiałów:

- Pyły o wartości granicznej narażenia > 1 mg/m³

Z zasady nie wolno używać odkurzacza w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem.

Aby zapewnić optymalną moc ssania, należy całkowicie zwinąć wąż odsysający (21) z górnej części odkurzacza (10).

Odsysanie na sucho

Odsysanie zalegających pyłów

- Aby **włączyć** odkurzacza, należy ustawić przełącznik trybów pracy (6) na symbol „Odsysanie”.
- Aby **wyłączyć** odkurzacza, należy ustawić przełącznik trybów pracy (6) na symbol „Wyłączenie”.



Odsysanie pyłu podczas obróbki materiałów przy użyciu elektronarzędzi (zob. rys. G)

- ▶ **Jeżeli powietrze wylotowe wyprowadzane jest z powrotem do pomieszczenia, konieczna jest wystarczająca wymiana powietrza (współczynnik L) w pomieszczeniu. Należy przestrzegać obowiązujących w danym kraju przepisów lokalnych.**

Odkurzacza posiada wbudowane gniazdo ze stykiem ochronnym (4). Można do niego podłączyć elektronarzędzie. Należy przy tym wziąć pod uwagę maksymalnie dopuszczalną moc przyłączoną podłączonego elektronarzędzia.

- Zamontować adapter do odsysania pyłu (20) (zob. „Montaż adaptera do odsysania pyłu”, Strona 119).
- Założyć adapter do odsysania pyłu (20) na króciec odsysający elektronarzędzia.

Wskazówka: Podczas pracy z elektronarzędziami, których dopływ powietrza w wężu jest zbyt mały (np. wyrzynarki, szlifierki itp.), należy otworzyć otwór odprowadzający nadmiar powietrza (32) adaptera do odsysania pyłu (20). Tylko w ten sposób można zapewnić sprawne działanie systemu automatycznego oczyszczania filtra.

W tym celu należy obrócić pierścień umieszczony nad otworem (32) aż do całkowitego otwarcia.

- Aby **uruchomić system automatycznego startu/stopu** odkurzacza, należy ustawić przełącznik trybów pracy (6) na symbol „Automatyczny start/stop”.



- Aby **uruchomić** odkurzacza, należy włączyć podłączone do gniazda (4) elektronarzędzie. Odkurzacza uruchamia się automatycznie.
- Wyłączyć elektronarzędzie, aby **zakończyć pracę odkurzacza**. Funkcja opóźnienia systemu automatycznego startu/stopu umożliwia pracę jeszcze przez maks. 15 sekund, co umożliwia odessanie pozostałych pyłów z węża odsysającego.
- Aby **wyłączyć** odkurzacza, należy ustawić przełącznik trybów pracy (6) na symbol „Wyłączenie”.

①

Odsysanie na mokro

- ▶ **Nie wolno odsysać za pomocą odkurzacza cieczy palnych lub wybuchowych, takich jak na przykład benzyna, olej, alkohol, rozpuszczalnik. Nie wolno odsysać**

gorących lub tłących się pyłów. Nie wolno używać odkurzacza w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem.

Pyły, opary lub ciecze mogą się zapalić lub wybuchnąć.

- ▶ **Nie wolno stosować odkurzacza jako pompy wodnej.**

Odkurzacza przeznaczony jest do odsysania mieszanki wodno-powietrznej.

Wskazówka: Wymagania dotyczące przepuszczalności (klasa ochrony przeciwpyłowej L) zostały potwierdzone tylko dla trybu pracy na sucho.

Czynności przygotowawcze przed rozpoczęciem odsysania na mokro

- W razie potrzeby wyjąć worek na odpady (23) lub worek na pył.

Wskazówka: Aby ułatwić sobie usuwanie odpadów należy do odsysania mieszanin wody i ciał stałych, stosować worek filtracyjny do odpadów ciekłych, który oddziela ciała stałe od cieczy.

- Założyć przyssawkę gumową (26) na dyszę do podłóg (28). (zob. „Zakładanie przyssawki gumowej (odsysanie na mokro)” (zob. rys. E)”, Strona 119)
- Wyłączyć system automatycznego oczyszczania filtra (AFC). (zob. „System automatycznego oczyszczania filtra” (zob. rys. H)”, Strona 120)

Odsysanie cieczy

- Aby **włączyć** odkurzacza, należy ustawić przełącznik trybów pracy (6) na symbol „Odsysanie”.

Odkurzacza jest wyposażony w czujniki stanu napełnienia (35). Po osiągnięciu maksymalnego napełnienia odkurzacza wyłącza się. Ustawić przełącznik trybów pracy (6) na symbol „Wyłączenie”.

Wskazówka: Podczas odsysania cieczy nieprzewodzących (np. emulsja wiertarska, oleje i smary) odkurzacza nie wyłączy się przy pełnym zbiorniku. Poziom napełnienia zbiornika należy stale kontrolować i opróżnić zbiornik w porę.

- Aby **wyłączyć** odkurzacza, należy ustawić przełącznik trybów pracy (6) na symbol „Wyłączenie”.
- Opróżnić zbiornik (1).

W celu zapobiegania rozwojowi pleśni po pracy na mokro:

- Wyjąć filtr płaski fałdowany (24) i dobrze go osuszyć.
- Zdjąć górną część odkurzacza (10), otworzyć pokrywę filtra (34) i dobrze osuszyć obie części.

System automatycznego oczyszczania filtra (zob. rys. H)

W przypadku systemu automatycznego oczyszczania filtra (AFC = Automatic Filter Cleaning) filtr płaski fałdowany (24) jest co 15 sekund czyszczony silnymi uderzeniami powietrza (odgłos pulsowania).

Najpóźniej po zauważeniu spadku wydajności odsysania należy uruchomić oczyszczanie filtra.

Przy regularnym stosowaniu oczyszczania filtra żywotność filtra ulega wydłużeniu.

Aby zapewnić optymalną żywotność filtra, należy wyłączać system automatycznego oczyszczania filtra tylko w wyjątko-

wych przypadkach, np. podczas odsysania cieczy lub w przypadku korzystania z papierowego worka filtracyjnego.

Powierzchniowo zanieczyszczony filtr płaski fałdowany jest w pełni sprawny. Ręczne oczyszczanie filtra fałdowanego poprzez ostukanie go lub przedmuchiwanie nie jest konieczne i może doprowadzić do uszkodzenia filtra.

Wskazówka: System automatycznego oczyszczania filtra jest fabrycznie włączony.

Włączanie/wyłączanie systemu automatycznego oczyszczania filtra jest możliwe tylko przy włączonym urządzeniu.

– Wyłączanie systemu AFC

Nacisnąć przycisk systemu AFC (3).

Kontrolka LED (33) gaśnie.

– Włączanie systemu AFC

Nacisnąć przycisk systemu AFC (3).

Kontrolka LED (33) świeci się na zielono.

Konserwacja i serwis

Konserwacja i czyszczenie

- ▶ **Przed przystąpieniem do zmiany nastaw, wymianą osprzętu lub przed odłożeniem odkurzacza, należy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się odkurzacza.
- ▶ **Aby móc efektywnie i bezpiecznie pracować, należy zawsze utrzymywać odkurzacz i jego otwory wentylacyjne w czystości.**
- ▶ **Podczas czynności konserwacyjnych oraz czyszczenia odkurzacza należy nosić maskę przeciwpyłową.**

Jeżeli konieczna okaże się wymiana przewodu przyłączeniowego, należy zlecić ją firmie **Bosch** lub autoryzowanemu serwisowi elektronarzędzi **Bosch**, co pozwoli uniknąć ryzyka zagrożenia bezpieczeństwa.

Przed przystąpieniem do konserwacji przez użytkownika należy zdemontować odkurzacz, oczyścić i konserwować w taki sposób, by nie spowodować zagrożenia dla personelu konserwującego i osób postronnych. Przed rozpoczęciem demontażu należy oczyścić odkurzacz, aby zapobiec ewentualnym zagrożeniom. Pomieszczenie, w którym odkurzacz jest demontowany, musi być zaopatrzone w dobrze funkcjonującą wentylację. Podczas konserwacji należy stosować środki ochrony osobistej. Po zakończeniu konserwacji należy dokładnie oczyścić pomieszczenie, w którym dokonywano konserwacji.

Co najmniej raz do roku producent lub odpowiednio przeszkolona osoba powinna dokonać certyfikacji urządzenia, kontrolując np. uszkodzenia filtra, szczelność odkurzacza i sprawność funkcjonowania urządzeń nadzorujących. W przypadku odkurzaczy klasy **L**, które znajdowały się w zabrudzonym otoczeniu, należy oczyścić obudowę oraz wszystkie elementy maszyny lub zastosować odpowiednie środki uszczelniające. Podczas przeprowadzania prac konserwacyjnych i naprawczych należy poddać utylizacji wszystkie zanieczyszczone części, które nie dają się w zadowalający sposób oczyścić. Elementy te należy zapakować w nie-

przepuszczalne worki i utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi usuwania tego typu odpadów.

Wymowianie/wymiana filtra płaskiego fałdowanego (zob. rys. 11–12)

Wydajność ssania jest zależna od stanu filtra. Dlatego filtr należy regularnie czyścić.

Uszkodzony filtr płaski fałdowany (24) należy natychmiast wymienić.

- Pociągnąć zatrzask (16) i otworzyć pokrywę filtra (34).
- Filtr płaski fałdowany (24) należy chwycić za strzemieniec i pociągnąć go w górę.
- Usunąć pył i zanieczyszczenia, które powstały przy wymianowaniu filtra płaskiego fałdowanego (24), za pomocą wilgotnej szmatki z krawędzi pokrywy filtra (34). Filtry płaskie fałdowane PES i PTFE można opłukać pod bieżącą wodą.
- Założyć nowy lub oczyszczony filtr płaski fałdowany (24), zwracając przy tym uwagę na jego prawidłowe osadzenie.
- Ponownie zamknąć pokrywę filtra (34) (aż do słyszalnego zablokowania).

Czyszczenie zbiornika

- Zbiornik (1) należy od czasu do czasu oczyścić, używając do tego celu dostępnych w handlu (niezawierających cząstek ściernych) środków myjących, a następnie pozostawić do osuszenia.

Czyszczenie czujników stanu napełnienia (zob. rys. J)

Od czasu do czasu należy czyścić czujniki stanu napełnienia (35).

- Otworzyć zatrzaski (11) i zdjąć górną część odkurzacza (10).
- Czujniki stanu napełnienia (35) należy czyścić za pomocą miękkiej szmatki.
- Nałożyć górną część odkurzacza (10) i zamknąć zatrzaski (11).

Osprzęt

	Numer katalogowy osprzętu
Papierowy worek filtracyjny (praca na sucho)	2 607 432 035
Włókninowy worek filtracyjny (praca na sucho)	2 607 432 037
Worek filtracyjny do odpadów ciełych (praca na mokro)	2 607 432 039
Worek na odpady (PE) (praca na sucho i mokro)	2 607 432 043

Przechowywanie i transport (zob. rys. K)

- Owinąć przewód sieciowy wokół uchwytów (15).
- Włożyć osprzęt w przewidziane do tego celu uchwyty: rury (29) w uchwyty (17), dyszę do fug (25) w uchwyt (18), dyszę do podłóg (28) w uchwyt (19).
- Zdjąć elastyczne taśmy uchwytu węży odsysających (5) i owinąć wąż odsysający (21) wokół górnej części odkur-

- cza w uchwycie (5).
 Ponownie założyć elastyczne taśmy.
- Walizkę L-BOXX umieścić w mocowaniach (9).
 - Wyjąć pełny worek na odpady lub worek na pył albo wylać zebraną ciecz przed planowanym transportem odkurzacza, aby uniknąć urazu kręgosłupa.
 Odkurzacz należy przenosić, trzymając go wyłącznie za uchwyt transportowy (8).

- Odkurzacz należy ustawić w suchym pomieszczeniu i zabezpieczyć go przed nieuprawnionym użyciem.
- W celu zablokowania rolek prowadzących (14) należy nacisnąć hamulec (13).

Usuwanie usterek

- **W razie awarii (np. pęknięcia filtra), należy bezzwłocznie wyłączyć odkurzacz. Przed ponownym uruchomieniem należy usunąć awarię.**

Problem	Rozwiązanie
Nie można uruchomić turbiny.	– Skontrolować przewód sieciowy, wtyczkę, bezpiecznik, gniazdo i czujniki stanu napełnienia (35). Przełącznik trybów pracy (6) jest ustawiony w pozycji „System automatycznego startu/stopu”. – Przełącznik trybów pracy (6) ustawić na symbol „Odsysanie” lub włączyć podłączone do gniazda (4) elektronarzędzie.
Turbina wyłącza się.	– Opróżnić zbiornik (1).
Nie można uruchomić turbiny po opróżnieniu zbiornika.	– Wyłączyć odkurzacz i odczekać 5 sekund, po 5 sekundach ponownie włączyć odkurzacz. – Czujniki stanu napełnienia (35) oraz przestrzeń pomiędzy czujnikami stanu napełnienia (35) należy oczyścić za pomocą szczotki.
Siła ssania słabnie.	– Usunąć zanieczyszczenia blokujące dyszę, rurę (29), wąż odsysający (21) lub filtr płaski fałdowany (24). – Wymienić worek na odpady (23) lub worek na pył. – Prawidłowo zamknąć pokrywę filtra (34). – Poprawić pozycję górnej części odkurzacza (10) i zamknąć zatrzaski (11). – Wymienić filtr płaski fałdowany (24).
Wydobywanie się pyłu z odkurzacza w trakcie odkurzania	– Skontrolować, czy filtr płaski fałdowany (24) jest prawidłowo zamontowany. – Wymienić filtr płaski fałdowany (24).
Nie działa automatyczny wyłącznik podczas pracy na mokro.	– Czujniki stanu napełnienia (35) oraz przestrzeń pomiędzy czujnikami stanu napełnienia (35) należy oczyścić za pomocą szczotki. W przypadku cieczy przewodzących lub spienionych automatyczny wyłącznik nie działa. – Stale należy kontrolować poziom napełnienia zbiornika.
Nie działa system automatycznego oczyszczania filtra.	– Włączyć system oczyszczania filtra (nacisnąć przycisk systemu AFC (3)). – Podłączyć wąż odsysający (21).
Nie można wyłączyć systemu automatycznego oczyszczania filtra.	– Skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Bosch.
Nie można włączyć systemu automatycznego oczyszczania filtra.	– Skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy Bosch.

Obsługa klienta oraz doradztwo dotyczące użytkowania

Ze wszystkimi pytaniami, dotyczącymi naprawy i konserwacji nabytego produktu oraz dostępu do części zamiennych, prosimy zwracać się do punktów obsługi klienta. Rysunki techniczne oraz informacje o częściach zamiennych można znaleźć pod adresem: **www.bosch-pt.com**
 Nasz zespół doradztwa dotyczącego użytkowania odpowie

na wszystkie pytania związane z produktami firmy Bosch oraz ich osprzętem.

Przy wszystkich zgłoszeniach oraz zamówieniach części zamiennych konieczne jest podanie 10-cyfrowego numeru katalogowego, znajdującego się na tabliczce znamionowej produktu.

Polska

Robert Bosch Sp. z o.o.
 Serwis Elektronarzędzi
 Ul. Jutrzenki 102/104

02-230 Warszawa

Na www.serwisbosch.com najdete Państwo wszystkie szczegóły dotyczące usług serwisowych online.

Tel.: 22 7154450

Faks: 22 7154441

E-mail: bsc@pl.bosch.com

www.bosch-pt.pl

Utylizacja odpadów

Odkurzacze, osprzęt i opakowanie należy doprowadzić do ponownego przetworzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska.



Nie wolno wyrzucać odkurzacza do odpadów z gospodarstwa domowego!

Tylko dla krajůw UE:

Zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej transpozycją do prawa krajowego, niezdatne do użycia odkurzacze należy zbierać osobno i doprowadzić do ponownego przetworzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska.

Čeština

Bezpečnostní upozornění pro vysavače



Přečtete si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržování bezpečnostních upozornění a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár

a/nebo těžká poranění.

Všechna bezpečnostní upozornění a pokyny do budoucna uschovejte.

► Tento vysavač není určený k tomu, aby ho používaly děti a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi. V opačném případě hrozí nebezpečí nesprávného zacházení a poranění.

► Děti musí být pod dozorem. Tak bude zajištěno, že si děti nebudou s vysavačem hrát.

► Nevysávejte prach z bukového nebo dubového dřeva, kamenný prach nebo azbest. Tyto látky jsou rakovinotvorné.

⚠ VÝSTRAHA Vysavač používejte pouze tehdy, pokud jste obdrželi dostatečné informace o používání vysavače, vysávaných látkách a jejich bezpečné likvidaci. Důkladná instruktaž snižuje riziko nesprávné obsluhy a poranění.

⚠ VÝSTRAHA Vysavač je vhodný pro vysávání suchého materiálu a pomocí vhodných opatření také pro vysávání kapalin. Při proniknutí kapalin se zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

► S vysavačem nevysávejte hořlavé nebo výbušné kapaliny, například benzín, olej, alkohol, rozpouštědla. Nevysávejte horký nebo hořící prach. Vysavač nepoužívejte v prostorech s nebezpečím výbuchu. Takový prach, výpary nebo kapaliny se mohou vznítit nebo vybuchnout.

⚠ VÝSTRAHA Zástrčku používejte pouze pro účely stanovené v návodu k obsluze.

⚠ VÝSTRAHA Pokud z vysavače uniká pěna nebo voda, vysavač ihned vypněte a vyprázdněte nádobu. Vysavač se jinak může poškodit.

► POZOR! Vysavač se smí skladovat pouze ve vnitřních prostorech.

► POZOR! Pravidelně čistěte snímače naplnění kapaliny a kontrolujte, zda nejsou poškozené. Jinak může být negativně ovlivněna funkce.

► Pokud se nelze vyhnout používání vysavače ve vlhkém prostředí, použijte proudový chránič. Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

► Vysavač zapojte do řádně uzemněné elektrické sítě. Síťová zásuvka a prodlužovací kabel musí mít funkční ochranný vodič.

► Před každým použitím zkontrolujte vysavač, kabel a zástrčku. Pokud zjistíte poškození, vysavač nepoužívejte. Neotevírejte sami vysavač a nechte ho opravit pouze kvalifikovanými odbornými pracovníky a pouze za použití originálních náhradních dílů. Poškozený vysavač, kabel a zástrčka zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

► Nepřejíždějte ani neuskřípněte kabel. Netahejte za kabel při odpojování zástrčky ze zásuvky ani při přemísťování vysavače. Poškozené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

► Před údržbou nebo čištěním vysavače, jeho nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením vysavače vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky. Toto

preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí vysavače.

- **Postarejte se o dobré větrání na pracovišti.**
- **Vysavač nechávejte opravovat pouze kvalifikovanými odborníky pouze za použití originálních náhradních dílů.** Tím bude zaručeno, že zůstane zachována bezpečnost vysavače.

⚠ VÝSTRAHA Vysavač obsahuje zdraví škodlivý prach. Vyprazdňování a údržbu,

včetně odstraňování nádob na prach, nechávejte provádět pouze odborníky. Je nutné odpovídající ochranné vybavení. **Nepoužívejte vysavač bez kompletního filtračního systému.** Jinak ohrožujete své zdraví.

- **Před uvedením do provozu zkontrolujte sací hadici, zda je v bezvadném stavu. Sací hadici přitom nechte**

namontovanou na vysavači, aby nepozorovaně neunikal prach. Jinak můžete prach vdechnout.

- **Na vysavač si nesedejte.** Můžete vysavač poškodit.
- **Síťový kabel a sací hadici používejte opatrně.** Můžete tím ohrožovat jiné osoby.
- **Vysavač nečistěte přímo namířeným proudem vody.** Vniknutí vody do horního dílu vysavače zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Symbody

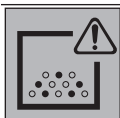
Následující symboly mohou být důležité pro používání vašeho vysavače. Zapamatujte si symboly a jejich význam. Správná interpretace symbolů vám pomůže vysavač lépe a bezpečněji používat.



VAROVÁNÍ! Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržování bezpečnostních upozornění a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.



Vysavač třídy prachu L podle IEC/EN 60335-2-69 pro **suché vysávání** zdraví škodlivého prachu s mezními hodnotami expozice > 1 mg/m³



VAROVÁNÍ! Vysavač obsahuje zdraví škodlivý prach. Vyprazdňování a údržbu, včetně odstraňování nádob na prach, nechávejte provádět pouze odborníky. Je nutné odpovídající ochranné vybavení. Nepoužívejte vysavač bez kompletního filtračního systému. Jinak ohrožujete své zdraví.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Nacvakávejte maximálně jeden L-BOXX.

Hmotnost L-BOXXu včetně obsahu nesmí překročit 15 kg.



Vysavač nezavěšujte, např. za účelem přemísťování, na hák jeřábu. Vysavač nelze přemísťovat pomocí jeřábu. Hrozí nebezpečí poranění a poškození.



Na vysavač si nesedejte a nestoupejte. Vysavač se může převrhnout a poškodit. Hrozí nebezpečí poranění.



Automatické zapnutí/vypnutí

Odsávání prachu, který vzniká u běžícího elektronářadí. Vysavač se automaticky zapne a s časovou prodlevou zase vypne.

0

Vypnutí



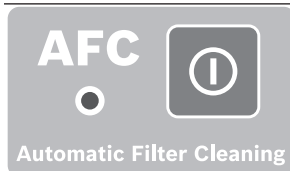
Vysávání

Vysávání usazeného prachu

**Min/max**

Plynulá regulace sací síly:

- Maximální sací výkon pro práce s velkou prašností
- Snížený sací výkon pro práce s menší prašností a např. pro regulaci přísátí mezi připojeným elektronářadím a povrchem obrobku (např. při broušení).

**AFC**

Automatické čištění filtru (AFC = Automatic Filter Cleaning)

max.
2200 W
min.
100 W

Údaj přípustného příkonu připojeného elektrického nářadí (specifický pro příslušnou zemi)

Popis výrobku a výkonu



Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržování bezpečnostních upozornění a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

Řiďte se obrázky v přední části návodu k obsluze.

Použití v souladu s určeným účelem

Zařízení je určené k zachycování, vysávání, transportu a odlučování nehořlavého suchého prachu, nehořlavých kapalin a směsi vody a vzduchu. Vysavač je technicky vyzkoušený z hlediska prachu a odpovídá třídě prachu L. Je vhodný pro zvýšené namáhání při profesionálním použití, např. v oblasti řemesel, průmyslu a v dílnách.

Vysavače třídy prachu L podle IEC/EN 60335-2-69 se smí používat pouze pro vysávání a odsávání zdraví škodlivého prachu s mezní hodnotou expozice $> 1 \text{ mg/m}^3$.

Vysavač používejte jen tehdy, když dokážete plně odhadnout a bez omezení provádět všechny funkce nebo jste obdrželi příslušné pokyny.

Zobrazené součásti

Číslování zobrazených součástí se vztahuje k vyobrazení vysavače na stránkách s obrázky.

- (1) Nádob
- (2) Otvor pro hadici
- (3) Tlačítko AFC
- (4) Zásuvka pro elektronářadí
- (5) Držák pro sací hadici
- (6) Volič druhu provozu
- (7) Regulátor sacího výkonu
(ne u věcného čísla 3 601 JC3 270)

- (8) Držadlo
- (9) Uchycení L-BOXXu
- (10) Horní díl vysavače
- (11) Uzávěr pro horní díl vysavače
- (12) Kolečko
- (13) Brzda otočného kolečka
- (14) Otočné kolečko
- (15) Uchycení kabelu
- (16) Uzavírací spona pro kryt filtru
- (17) Držák pro sací trubky
- (18) Držák pro štěrbínovou hubici / zahnutou hubici
- (19) Držák pro podlahovou hubici
- (20) Odsávací adaptér
- (21) Sací hadice
- (22) Zahnutá hubice
- (23) Odpadní vak
- (24) Plochý skládaný filtr
- (25) Štěrbínová hubice
- (26) Gumová stěrka
- (27) Kartáčový pás
- (28) Podlahová hubice
- (29) Sací trubka
- (30) Uchycení pro držák sací hadice
- (31) Tlačítko
- (32) Otvor falešného vzduchu
- (33) Kontrolní LED
- (34) Kryt filtru
- (35) Senzory naplnění

Technické údaje

Vysavač pro mokré a suché sání		GAS 35 L AFC	
Číslo zboží		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Jmenovité napětí	V	220–240	110
Jmenovitý příkon	W	1 200	1 000
Frekvence	Hz	50–60	50–60
Objem nádoby (brutto)	l	35	35
Čistý objem (kapalina)	l	19	19
Objem vaku na prach	l	19	19
Max. podtlak ^{A)}			
– Vysavač	kPa	23	21,1
– Motor	kPa	25,4	24,2
Max. průtok ^{A)}			
– Vysavač	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– Motor	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
Max. sací výkon	W	1 380	1 150
Plocha skládaného filtru	m ²	0,615	0,615
Třída prachu		L	L
Hmotnost podle EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
Třída ochrany		⊕/I	⊕/I
Stupeň krytí		IP X4	IP X4

A) Měřeno se sací hadicí s Ø 35 mm a délkou 3 m

Údaje platí pro jmenovité napětí [U] 230 V. U odlišných napětí a u specifických provedení pro příslušné země se mohou tyto údaje lišit.

Automatické zapnutí/vypnutí		
Jmenovité napětí	Maximální výkon	Minimální výkon
230 V	2 200 W	100 W

Údaj přípustného příkonu připojeného elektronářadí.

U jiných modelů pro příslušné země se mohou tyto hodnoty lišit. Řiďte se údaji na zásuvce vysavače.

Informace o hluku a vibracích

Hodnoty hluchosti zjištěné podle EN 60335-2-69.

Hladina akustického tlaku při použití váhového filtru A činí u tohoto vysavače typicky 70 dB(A). Nejistota K = 3 dB. Hluk při práci může překročit 80 dB(A).

Noste chrániče sluchu!

Celkové hodnoty vibrací a_h (součet vektorů tří os) a nejistota K zjištěné podle EN 60335-2-69: $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$.

Montáž

- Před všemi pracemi na vysavači vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

Montáž držáku sací hadice (viz obrázek A)

- Zasuňte držák (5) sací hadice pevně shora do určených uchycení (30) tak, aby zaskočil.

Montáž sací hadice (viz obrázek B)

- Nasadte sací hadici (21) do otvoru pro hadici (2) a otočte ji po směru hodinových ručiček až nadoraz.

Upozornění: Při vysávání vznikají třením prachu v sací hadici a příslušenství elektrostatické náboje, které může uživatel cítit formou elektrostatických výbojů (v závislosti na okolních vláhách a tělesném vnímání).

Firma Bosch všeobecně doporučuje při vysávání jemného prachu a suchého materiálu používat antistatickou sací hadici (příslušenství).

Montáž příslušenství pro vysávání (viz obrázek C)

Sací hadice (21) je vybavená zacvakávacím systémem, pomocí kterého lze připojit příslušenství pro vysávání (odsávací adaptér (20), zahnutou hubici (22)).

Montáž hubic a trubek

- Nasadte zahnutou hubici (22) na sací hadici (21) tak, aby obě tlačítka (31) sací hadice slyšitelně zaskočila.
- Poté pevně nasadte na zahnutou hubici (22) požadované příslušenství pro vysávání (podlahovou hubici, štěrbínovou hubici, sací trubku atd.).
- Pro demontáž stiskněte tlačítka (31) dovnitř a součásti ze sebe vytáhněte.

Montáž odsávacího adaptéru

- Nasadte odsávací adaptér (20) na sací hadici (21) tak, aby obě tlačítka (31) sací hadice slyšitelně zaskočila.
- Pro demontáž stiskněte tlačítka (31) dovnitř a součásti ze sebe vytáhněte.

Nasazení/vyjmutí odpadního vaku nebo vaku na prach (suché sání) (viz obrázky D1–D2)

Pro suché sání můžete do nádoby (1) nasadit odpadní vak (23) nebo vak na prach (příslušenství). Uspadněte si tak likvidaci prachu.

Upozornění: Při použití papírového filtračního vaku **musíte**, při použití vliesového filtračního vaku **byste měli** vypnout automatické čištění filtru (AFC) (viz „Automatické čištění filtru (viz obrázek H)“, Stránka 128).

Nasazení odpadního vaku

- Otevřete uzávěry (11) a sejměte horní díl vysavače (10).
- Odpadní vak (23) vložte do nádoby (1) plnicím otvorem dopředu.
- Přetáhněte plnicí otvor přes připojovací hrdlo až k prohlubni připojovacího hrdla.
- Zajistěte, aby odpadní vak (23) úplně doléhal na vnitřní stěny nádoby (1).
- Zbytek odpadního vaku (23) přehněte přes okraj nádoby (1).
- Nasadte horní díl vysavače (10) a uzavřete uzávěry (11).

Vyjmutí a uzavření odpadního vaku

- Otevřete uzávěry (11) a sejměte horní díl vysavače (10).
- Plný odpadní vak (23) stáhněte z připojovacího hrdla směrem dozadu.
- Vyjměte odpadní vak (23) opatrně z nádoby (1) tak, abyste ho nepoškodili.
- Dbejte přitom na to, aby odpadní vak nezavadil za připojovací hrdlo nebo jiné ostré předměty.
- Stáhněte krycí pásek nálepky a odpadní vak zalepte. Poté odpadní vak (23) zavažte pod plnicím otvorem staženým krycím páskem nálepky.

Výměna/nasazení vaku na prach (příslušenství)

- Otevřete uzávěry (11) a sejměte horní díl vysavače (10).

- Plný vak na prach stáhněte z připojovacího hrdla směrem dozadu. Otvor vaku na prach uzavřete překlopením víčka. Vyjměte uzavřený vak na prach z nádoby (1).
- Nasadte nový vak na prach na připojovací hrdlo vysavače. Zajistěte, aby vak na prach v celé délce doléhal k vnitřní stěně nádoby (1).
- Nasadte horní díl vysavače (10) a uzavřete uzávěry (11).

Nasazení gumové stěrky (mokré sání) (viz obrázek E)

Upozornění: Požadavky na stupeň propustnosti (třída prachu L) byly potvrzeny pouze pro suché sání.

- Pomocí vhodného nástroje sejměte kartáčový pás (27) z podlahové hubice (28).
- Nasadte do podlahové hubice (28) gumové stěrky (26).

Upozornění: Strukturovaná strana gumových sterek musí směřovat nahoru.

Nacvaknutí L-BOXXu (viz obrázek F)

Pro přepravu vysavače a prostorově úsporné uložení sacího příslušenství a/nebo elektronádradí můžete na horní díl vysavače nacvaknout L-BOXX.

- Přicvakněte L-BOXX na uchycení (9).

► **Nevysávejte s nacvaknutým L-BOXXem.** Těžiště vysavače se přesouvá dopředu. Vysavač se může převrhnout. Hrozí nebezpečí poranění a poškození.

► **Nepronášejte vysavač za držadlo nacvaknutého L-BOXXu.** Vysavač je na držadlo L-BOXXu příliš těžký. Hrozí nebezpečí poranění a poškození.

Provoz

► **Před údržbou nebo čištěním vysavače, jeho nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením vysavače vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí vysavače.

Uvedení do provozu

- **Dbejte na správné síťové napětí!** Napětí zdroje proudu musí souhlasit s údaji na typovém štítku vysavače. Nabíječky označené 230 V se smí používat také s 220 V.
- **Dbejte na správné síťové napětí!** Napětí zdroje proudu musí souhlasit s údaji na typovém štítku vysavače.
- **Informujte se o platných předpisech/zákonech ohledně zacházení se zdraví škodlivým prachem ve vaší zemi.**

Vysavač se smí používat pro vysávání a odsávání následujících materiálů:

- Prach s mezní hodnotou expozice $> 1 \text{ mg/m}^3$
- Vysavač se zásadně nesmí používat v prostředích s nebezpečím výbuchu.

Aby byl zajištěn optimální sací výkon, musíte vždy celou sací hadici (21) sejmout z horního dílu vysavače (10).

Suché sání

Vysávání usazeného prachu

- Pro **zapnutí** vysavače nastavte volič druhu provozu **(6)** na symbol „vysávání“.
- Pro **vypnutí** vysavače nastavte volič druhu provozu **(6)** na symbol „vypnutí“.



Odsávání prachu, který vzniká u běžícího elektronářadí (viz obrázek G)

- **Pokud se výstupní vzduch vrací zpátky do místnosti, musí se v místnosti zajistit dostatečná míra výměny vzduchu (L). Dodržujte příslušné národní předpisy.**

Ve vysavači je integrovaná zásuvka s ochranným kontaktem **(4)**. Zde můžete připojit externí elektrické nářadí. Dodržujte maximální přípustný příkon připojeného elektronářadí.

- Namontujte odsávací adaptér **(20)** (viz „Montáž odsávacího adaptéru“, Stránka 127).
- Nasadte odsávací adaptér **(20)** na odsávací hrdlo elektrického nářadí.

Upozornění: Při práci s elektronářadím, u něhož se do sací hadice přivádí malé množství vzduchu (např. kmitací pily, brusky), musí být otevřený otvor falešného vzduchu **(32)** na odsávacím adaptéru **(20)**. Pouze tak může automatické čištění filtru bez problémů pracovat. Za tímto účelem otočte kroužek nad otvorem falešného vzduchu **(32)** tak, aby vznikl maximální otvor.

- Pro **aktivaci automatického zapnutí/vypnutí** vysavače nastavte volič druhu provozu **(6)** na symbol „automatické zapnutí/vypnutí“.
- Pro **zapnutí** vysavače zapněte elektronářadí, které je zapojené do zásuvky **(4)**. Vysavač se automaticky zapne.
- Pro **ukončení odsávání** vypněte elektronářadí. Funkce doběhu u automatického zapnutí/vypnutí běží ještě dalších 15 sekund, aby se ze sací hadice odsál zbytek prachu.
- Pro **vypnutí** vysavače nastavte volič druhu provozu **(6)** na symbol „vypnutí“.



Mokrý sání

- **S vysavačem nevysávejte hořlavé nebo výbušné kapaliny, například benzín, olej, alkohol, rozpouštědla. Nevysávejte horký nebo hořící prach. Vysavač nepoužívejte v prostorech s nebezpečím výbuchu.** Takový prach, výpary nebo kapaliny se mohou vznítit nebo vybuchnout.
- **Vysavač se nesmí používat jako čerpadlo vody.** Vysavač je určený pro nasávání vzduchu a směsi vody.

Upozornění: Požadavky na stupeň propustnosti (třída prachu L) byly potvrzeny pouze pro suché sání.

Pracovní kroky před mokrým sáním

- V případě potřeby vyjměte odpadní vak **(23)** nebo vak na prach.

Upozornění: Pro jednodušší likvidaci při vysávání směsi vody a pevných látek použijte filtrační vak na mokré sání (příslušenství), který oddělí kapalinu od pevných látek.

- Nasadte do podlahové hubice **(28)** gumovou stěrku **(26)**. (viz „Nasazení gumové stěrky (mokré sání)“ (viz obrázek E), Stránka 127)
- Vypněte automatické čištění filtru (AFC). (viz „Automatické čištění filtru“ (viz obrázek H), Stránka 128)

Vysávání kapalin

- Pro **zapnutí** vysavače nastavte volič druhu provozu **(6)** na symbol „vysávání“.

Vysavač je vybavený senzory naplnění **(35)**. Je-li dosaženo maximální výšky naplnění, vysavač se vypne. Nastavte volič druhu provozu **(6)** na symbol „vypnutí“.

Upozornění: Při vysávání nevodivých kapalin (například emulze pro vrtání, oleje a tuky) se vysavač při plné nádobě nevypne. Naplnění se musí neustále kontrolovat a nádoba včas vyprázdnit.

- Pro **vypnutí** vysavače nastavte volič druhu provozu **(6)** na symbol „vypnutí“.
- Vyprázdněte nádobu **(1)**.

Pro zabránění tvorby plísňe po mokré sání:

- Vyjměte plochý skládaný filtr **(24)** a nechte ho řádně vyschnout.
- Sejměte horní díl vysavače **(10)**, otevřete kryt filtru **(34)** a oboje nechte důkladně vyschnout.

Automatické čištění filtru (viz obrázek H)

Při automatickém čištění filtru (AFC = Automatic Filter Cleaning) se plochý skládaný filtr **(24)** každých 15 minut čistí nárazy vzduchu (pulzující zvuky).

Nejpozději když už není dosahováno příslušného sacího výkonu, se musí aktivovat čištění filtru.

Při pravidelném používání čištění filtru se prodlužuje životnost filtru.

Pro dosažení ideální životnosti filtru deaktivujte automatické čištění filtru pouze ve výjimečných případech, např. při vysávání čistých kapalin nebo při použití papírového filtračního vaku.

Povrchově znečištěný plochý skládaný filtr je plně funkční. Manuální čištění plochého skládaného filtru vyklepáním nebo vyfoukáním není nutné, a dokonce může filtr poškodit.

Upozornění: Automatické čištění filtru je z výroby zapnuté. Zapnutí/vypnutí automatického čištění filtru je možné jen při zapnutém zařízení.

- Deaktivace AFC**
Stiskněte tlačítko AFC **(3)**. Kontrolní LED **(33)** zhasne.
- Aktivace AFC**
Stiskněte tlačítko AFC **(3)**. Kontrolní LED **(33)** svítí zeleně.

Údržba a servis

Údržba a čištění

- **Před údržbou nebo čištěním vysavače, jeho nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením vysavače vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí vysavače.
- **Udržujte vysavač a větrací otvory čisté, abyste pracovali dobře a bezpečně.**
- **Při údržbě a čištění vysavače noste respirátor.**

Je-li nutná výměna přívodního kabelu, nechte ji provést firmou **Bosch** nebo autorizovaným servisem pro elektronářadí **Bosch**, abyste zabránili ohrožení bezpečnosti.

Pro údržbu prováděnou uživatelem se musí vysavač demontovat, vyčistit a provést jeho údržba, pokud je to možné, aniž by přitom vzniklo nebezpečí pro personál údržby a další osoby. Aby se předešlo případným rizikům, měl by se vysavač před demontáží vyčistit. Místnost, kde se bude vysavač demontovat, by měla být dobře větraná. Během údržby noste osobní ochranné vybavení. Po údržbě by mělo následovat vyčištění prostoru, ve kterém se údržba prováděla.

Minimálně jednou ročně nechte výrobcem nebo zaškolenou osobou provést technickou kontrolu ohledně prachu, např. ohledně poškození filtru, těsnosti vysavače a funkce kontrolního vybavení.

U vysavačů třídy **L**, které se nacházejí ve znečištěném prostředí, by se měla vyčistit vnější strana a všechny součásti zařízení nebo je opatřit těsnícími prostředky. Při provádění údržby a oprav se musí všechny znečištěné díly, které nelze uspokojivě vyčistit, zlikvidovat. Takové díly se musejí zlikvidovat v nepropustných sáčcích v souladu s platnými předpisy pro likvidaci takového odpadu.

Vyjmutí/výměna plochého skládaného filtru (viz obrázky I1–I2)

Sací výkon závisí na stavu filtru. Proto filtr pravidelně čistěte. Poškozený plochý skládaný filtr **(24)** ihned vyměňte.

- Zatáhněte za uzavírací sponu **(16)** a otevřete kryt filtru **(34)**.
- Uchopte plochý skládaný filtr **(24)** za výstupky a vyjměte ho směrem nahoru.
- Vlhkým hadrem odstraňte z okraje krytu filtru **(34)** prach a nečistoty, které se na něj dostanou při vyjímání plochého skládaného filtru **(24)**.
Ploché skládané filtry PES a PTFE lze propláchnout pod tekoucí vodou.

- Nasadte nový, resp. vyčištěný plochý skládaný filtr **(24)** a dbejte přitom na jeho bezpečné a správné usazení.
- Znovu zavřete kryt filtru **(34)** (musí slyšitelně zaskočit).

Čištění nádoby

- Nádobu **(1)** občas umyjte běžným neabrazivním mycím prostředkem a nechte ji uschnout.

Čištění senzorů naplnění (viz obrázek J)

Občas vyčistěte senzory naplnění **(35)**.

- Otevřete uzávěry **(11)** a sejměte horní díl vysavače **(10)**.
- Senzory naplnění **(35)** čistěte měkkým hadrem.
- Nasadte horní díl vysavače **(10)** a uzavřete uzávěry **(11)**.

Příslušenství

	Číslo příslušenství
Papírový filtrační vak (suché sání)	2 607 432 035
Vliesový filtrační vak (suché sání)	2 607 432 037
Filtrační vak na mokré sání (mokré sání)	2 607 432 039
Odpadní vak (PE) (suché/mokré sání)	2 607 432 043

Uskladnění a přeprava (viz obrázek K)

- Síťový kabel navíňte na držák kabelu **(15)**.
- Nasadte příslušenství do určených držáků: sací trubky **(29)** do držáků **(17)**, šterbinovou hubici **(25)** do držáku **(18)**, podlahovou hubici **(28)** do držáku **(19)**.
- Otevřete elastické pásky držáku sací hadice **(5)** a sací hadici **(21)** vložte do držáku **(5)** okolo horního dílu vysavače.
Znovu zahákněte elastické pásky.
- Přicvakněte L-BOXX na úchyty **(9)**.
- Před přemísťováním vysavače vyjměte plný odpadní vak, resp. plný vak na prach nebo vylijte vysáté kapaliny, abyste zabránili poranění zad.
Vysavač přenášejte vždy jen za držadlo **(8)**.
- Vysavač skladujte v suchém prostoru a zajistěte ho proti neoprávněnému použití.
- Pro zabrzdění otáčecích koleček **(14)** sešlápněte brzdu **(13)**.

Odstranění poruchy

- **V případě poruchy (např. prasknutí filtru) je třeba vysavač okamžitě vypnout. Před novým uvedením do provozu musí být porucha odstraněna.**

Problém	Odstranění
Motor vysavače se nerozběhne.	– Zkontrolujte síťový kabel, síťovou zástrčku, pojistku, zásuvku a senzory naplnění (35).
	Volič druhu provozu (6) je nastavený na „automatické zapnutí/vypnutí“.
	– Nastavte volič druhu provozu (6) na symbol „sání“, resp. zapněte elektronářadí zapojené do zásuvky (4) .
Motor vysavače se vypne.	– Vyprázdněte nádobu (1) .

Problém	Odstranění
Motor vysavače se po vyprázdnění nádoby nerozběhne.	– Vysavač vypněte a počkejte 5 sekund, po 5 sekundách ho znovu zapněte. – Sensory naplnění (35) a prostor mezi sensory naplnění (35) vyčistěte kartáčem.
Klesá sací síla.	– Odstraňte ucpání v sací hubici, sací trubce (29), sací hadici (21) nebo plochém skládaném filtru (24). – Vyměňte odpadní vak (23) nebo vak na prach. – Správně zacvakněte kryt filtru (34). – Nasadte správné horní díl vysavače (10) a zavřete uzávěry (11). – Vyměňte plochý skládaný filtr (24).
Při vysávání uniká prach.	– Zkontrolujte, zda je správně nasazený plochý skládaný filtr (24). – Vyměňte plochý skládaný filtr (24).
Nefunguje automatické vypnutí (mokrě sání).	– Sensory naplnění (35) a prostor mezi sensory naplnění (35) vyčistěte kartáčem. U elektricky nevodivých kapalin nebo při tvorbě pěny automatické vypnutí nefunguje. – Neustále kontrolujte naplnění.
Nefunguje automatické čištění filtru.	– Aktivujte čištění filtru (stiskněte tlačítko AFC (3)). – Připojte sací hadici (21).
Automatické čištění filtru nelze vypnout.	– Kontaktujte autorizovaný servis Bosch.
Automatické čištění filtru nelze zapnout.	– Kontaktujte autorizovaný servis Bosch.

Zákaznická služba a poradenství ohledně použití

Zákaznická služba zodpoví vaše dotazy k opravě a údržbě vašeho výrobku a též k náhradním dílům. Rozkladové výkresy a informace o náhradních dílech najdete také na:

www.bosch-pt.com

V případě dotazů k našim výrobkům a příslušenství vám ochotně pomůže poradenský tým Bosch.

V případě veškerých otázek a objednávek náhradních dílů bezpodmínečně uveďte 10místné věcné číslo podle typového štítku výrobku.

Czech Republic

Robert Bosch odbytová s.r.o.

Bosch Service Center PT

K Vápence 1621/16

692 01 Mikulov

Na www.bosch-pt.cz si můžete objednat opravu Vašeho stroje nebo náhradní díly online.

Tel.: +420 519 305700

Fax: +420 519 305705

E-Mail: servis.naradi@cz.bosch.com

www.bosch.cz

Likvidace

Vysavač, příslušenství a obaly odevzdejte k ekologické recyklaci.



Vysavač nevyhazujte do domovního odpadu!

Pouze pro země EU:

Podle evropské směrnice 2012/19/EU

o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a její realizace v národních zákonech se již nepoužitelné vysavače

musí shromažďovat odděleně od ostatního odpadu a odevzdat k ekologické recyklaci.

Slovenčina

Bezpečnostné pokyny pre vysávač



Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Nedodržanie bezpečnostných upozornení a pokynov môže zapríčiniť úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia.

poranenia.

Všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.

► **Tento vysávač nie je určený na to, aby ho používali deti a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami.** V opačnom prípade hrozí riziko chybnej obsluhy a vzniku poranení.

► **Dozerajte na deti.** Zaistí sa tým, že sa deti nebudú s vysávačom hrať.

- **Nevysávajte prach z bukového alebo dubového dreva, kamenný prach alebo azbest.** Tieto látky môžu vyvolať rakovinu.

⚠ VÝSTRAHA Vysávač používajte len vtedy, keď ste získali dostatok informácií o jeho používaní, látkach, vysávaných látkach a ich bezpečnom odstránení. Starostlivé zaučenie znižuje možnosti nesprávnej obsluhy a prípadného poranenia.

⚠ VÝSTRAHA Vysávač je vhodný na vysávanie suchých látok a vhodnými opatreniami aj na vysávanie kvapalín. Vniknutie kvapalín zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

- **Vysávačom nevysávajte horľavé alebo výbušné kvapaliny, napríklad benzín, olej, alkohol, rozpúšťadlá.** Nevysávajte horúci alebo horiaci prach. Vysávač nepoužívajte v priestoroch s rizikom výbuchu. Prach, výpary alebo kvapaliny by sa mohli vznietiť alebo explodovať.

⚠ VÝSTRAHA Zásuvku používajte len na účely stanovené v návode na použitie.

⚠ VÝSTRAHA Keď začne z vysávača vychádzať pena alebo voda, ihneď ho vypnite a vyprázdnite nádobu. Inak sa môže vysávač poškodiť.

- **DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE!** Vysávač sa smie uskladiňovať len v interiéroch.
- **DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE!** Senzory hladiny kvapalín pravidelne vyčistite a skontrolujte, či nie je poškodený. Inak sa môže nepriaznivo ovplyvniť funkčnosť.
- **Ak sa nedá vyhnúť použitiu ručného elektrického náradia vo vlhkom prostredí, použite prúdový chránič.** Použitie ochranného spínača pri poruchových prúdoch znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- **Pripojte vysávač k riadne uzemnenej elektrickej sieti.** Zásuvka a predlžovací kábel musia mať funkčný ochranný vodič.
- **Pred každým použitím skontrolujte vysávač, kábel a zástrčku.** Ak zistíte poškodenie, vysávač nepoužívajte. Vysávač sami neotvárajte, opravy zverte len kvalifikovanému odbornému personálu a len s použí-

tím originálnych náhradných súčiastok. Poškodené vysávače, prírodné šnúry a zástrčky zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.

- **Kábel nezacviknite alebo neprejdite ho. Nepoužívajte kábel na vyťahovanie zástrčky zo zásuvky alebo na ťahanie vysávača.** Poškodené prírodné káble zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- **Vytiahnite zástrčku zo zásuvky, prv než budete vysávač čistiť alebo vykonávať jeho údržbu, vykonávať nasadenia zariadenia, meniť časti príslušenstva alebo prv než vysávač odložíte.** Toto preventívne opatrenie zabraňuje neúmyselnému spusteniu vysávača.
- **Postarajte sa o dobré vetranie svojho pracoviska.**
- **Vysávač dajte opraviť len kvalifikovanému odbornému personálu a len s použitím originálnych náhradných súčiastok.** Tým sa zabezpečí, že bezpečnosť elektrického prístroja zostane zachovaná.

⚠ VÝSTRAHA Vysávač obsahuje prach ohrozujúci zdravie. Vyprázdňovanie a údržbu, vrátane odstránenia zbernej nádoby na prach, zverte len odborníkom. Potrebná je príslušná ochranná výbava. Vysávač nepoužívajte bez kompletného filtračného systému. V opačnom prípade by ste ohrozovali svoje zdravie.

- **Pred uvedením vysávača do prevádzky skontrolujte saciu hadicu, či je v bezchybnom stave.** Saciu hadicu pritom nechajte namontovanú na vysávači, aby neúmyselne neunikal prach. Inak by ste mohli prach vdychovať.
- **Vysávač nepoužívajte na sedenie.** Mohli by ste vysávač poškodiť.
- **Sieťový kábel a saciu hadicu používajte opatrne.** Mohli by ste nimi ohroziť ostatné osoby vo vašom okolí.
- **Nečistite vysávač priamo nasmerovaným prúdom vody.** Vniknutie vody do hornej časti vysávača zvyšuje riziko možného zásahu elektrickým prúdom.

Symbody

Nasledujúce symbody môžu mať veľký význam pre používanie vášho vysávača. Dobré si tieto symbody a ich významy zapamätajte. Správna interpretácia týchto symbolov vám bude pomáhať používať tento vysávač lepšie a bezpečnejšie.



VÝSTRAHA! Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Nedodržanie bezpečnostných upozornení a pokynov môže zapríčiniť úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia.



Vysávač triedy prachu L podľa IEC/EN 60335-2-69 na **vysávanie nasucho** zdraví škodlivého prachu s hraničnou hodnotou expozície > 1 mg/m³



VÝSTRAHA! Vysávač obsahuje prach ohrozujúci zdravie. Vyprázdňovanie a údržbu, vrátane odstránenia zbernej nádoby na prach, zverte len odborníkom. Potrebná je príslušná ochranná výbava. Vysávač nepoužívajte bez kompletného filtračného systému. V opačnom prípade by ste ohrozovali svoje zdravie.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Pripojte maximálne jeden L-Boxx.

Celková hmotnosť L-BOXXu nesmie prekročiť 15 kg.



Vysávač neprepravujte zavesený na hák žeriava. Vysávač sa nesmie prepravovať žeriavom. Hrozí riziko poranenia a poškodenia.



Vysávač nepoužívajte na sedenie, ako rebrík alebo stúpadlo. Vysávač sa môže prevrátiť a poškodiť. Hrozí riziko poranenia.



Automatika štart/stop

Odsávanie vznikajúceho prachu z bežiaceho elektrického náradia

Vysávač sa automaticky zapne a s časovým oneskorením vypne

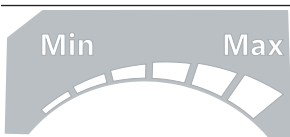
0

Vypnutie



Vysávanie

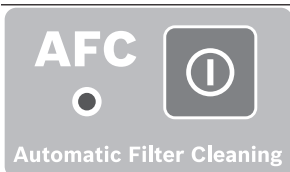
Vysávanie usadeného prachu



Min/Max

Plynulá regulácia sacej sily:

- Maximálny sací výkon pre aplikácie s intenzívnou tvorbou prachu
- Redukovaný sací výkon pre aplikácie s nízkou tvorbou prachu a napr. na reguláciu nasávacej sily medzi pripojeným elektrickým náradím a povrchom obrobku (napr. pri brúsení)



AFC

Automatické čistenie filtra (AFC = Automatic Filter Cleaning)

max.
2200 W
min.
100 W

Údaj o povolenom prípojnóm výkone pripojeného elektrického náradia (špecificky pre danú krajinu)

Opis výrobku a výkonu



Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Nedodržanie bezpečnostných upozornení a pokynov môže zapríčiniť

úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia.

Prosím, všimnite si obrázky v prednej časti návodu na používanie.

Používanie v súlade s určením

Zariadenie je určené na zachytávanie, nasávanie, čerpanie a odľučovanie nehorľavých, suchých druhov prachu, nehorľavých kvapalín a zmesi vody a vzduchu. Tento vysávač bol podrobený technickej prachovej kontrole a zodpovedá triede prachu L. Je vhodný na zvýšené nároky a namáhanie pri priemyselnom používaní, napríklad v remeselných prevádzkach, priemysle a dielnach.

Vysávače triedy prachu L podľa IEC/EN 60335-2-69 sa smú používať len na vysávanie a odsávanie zdraviu škodlivého prachu s hraničnou hodnotou expozície $> 1 \text{ mg/m}^3$.

Vysávač používajte len v takom prípade, ak viete kompletne posúdiť a bez obmedzenia uskutočniť všetky funkcie alebo ak ste dostali príslušné pokyny.

Vyobrazené komponenty

Číslovanie jednotlivých komponentov sa vzťahuje na vyobrazenie vysávača na grafickej strane.

- | | |
|---|---|
| (1) Nádobu vysávača | (11) Uzáver hornej časti vysávača |
| (2) Držiak hadice | (12) Nosné koliesko |
| (3) AFC tlačidlo | (13) Brzda kolieska |
| (4) Zásuvka na pripojenie ručného elektrického náradia | (14) Koliesko |
| (5) Držiak sacej hadice | (15) Držiak prírodného kábla |
| (6) Prepínač voľby pracovných režimov | (16) Zatváracia spona krytu filtra |
| (7) Regulátor sacieho výkonu
(neplatí pre vecné číslo 3 601 JC3 270) | (17) Držiak sacej rúry |
| (8) Rukoväť na prenášanie | (18) Držiak štrbinovej dýzy/zahnutej dýzy |
| (9) Uchytenie L-BOXX | (19) Držiak podlahovej dýzy |
| (10) Horná časť vysávača | (20) Odsávací adaptér |
| | (21) Sacia hadica |
| | (22) Ohnutá dýza |
| | (23) Vrečko na odpad |
| | (24) Plochý skladaný filter |
| | (25) Štrbinová dýza |
| | (26) Gumená manžeta |
| | (27) Kefový prúžok |
| | (28) Podlahová dýza |
| | (29) Sacia hadica |
| | (30) Uchytenie pre držiak sacej hadice |
| | (31) Stláčací gombík |
| | (32) Otvor pre falošný vzduch |
| | (33) Kontrolná LED |
| | (34) Kryt filtra |
| | (35) Snímače hladiny |

Technické údaje

Vysávač na vysávanie namokro/nasucho		GAS 35 L AFC	
Vecné číslo		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Menovité napätie	V	220 – 240	110
Menovitý príkon	W	1 200	1 000
Frekvencia	Hz	50–60	50–60
Objem nádoby vysávača (brutto)	l	35	35
Objem netto (kvapalina)	l	19	19
Objem vrečka na prach	l	19	19
Max. podtlak ^{A)}			
– Vysávač	kPa	23	21,1
– Turbína	kPa	25,4	24,2
Max. prietok ^{A)}			
– Vysávač	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– Turbína	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
Max. sací výkon	W	1 380	1 150
Plocha skladaného filtra	m ²	0,615	0,615

Vysávač na vysávanie namokro/nasucho		GAS 35 L AFC	
Trieda prachu		L	L
Hmotnosť podľa EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
Trieda ochrany		⊕/I	⊕/I
Druh ochrany		IPX4	IPX4

A) merané so sacou hadicou Ø 35 a dĺžkou 3 m

Údaje platia pre menovité napätie [U] 230 V. Pri odlišných napätiach a vo vyhotoveniach špecifických pre jednotlivé krajiny sa môžu tieto údaje líšiť.

Automatika štart/stop		
Menovité napätie	Maximálny výkon	Minimálny výkon
230 V	2 200 W	100 W

Údaj o povolenom prípojnóm výkone pripojeného elektrického náradia.

Pri modeloch špecifických pre danú krajinu sa tieto hodnoty môžu líšiť. Prosím, všimnite si údaje na zásuvke vysávača.

Informácia o hlučnosti/vibráciách

Hodnoty emisií hluku zistené podľa **EN 60335-2-69**.

Hladina akustického tlaku vysávača pri použití váhového filtra A je typicky **70 dB(A)**. Neistota K = **3 dB**. Hladina hluku pri práci môže prekročiť **80 dB(A)**.

Noste prostriedky na ochranu sluchu!

Celkové hodnoty vibrácií a_{hv} (súčet vektorov v troch smeroch) a neistota K zistená podľa **EN 60335-2-69**:
 $a_{hv} < 2,5 \text{ m/s}^2$, K = **1,5 m/s}^2**.

Montáž

- **Pred každou prácou na vysávači vytiahnite zástrčku sieťového kábla zo zásuvky.**

Držiak pre montáž sacej hadice (pozri obrázok A)

- Vsuňte držiak (5) pre saciu hadicu zhora do určeného uchytenia (30) tak, aby zapadol.

Montáž sacej hadice (pozri obrázok B)

- Nasadíte saciu hadicu (21) na držiak hadice (2) a otočíte ju v smere pohybu hodinových ručičiek až na doraz.

Upozornenie: Pri vysávaní vzniká trením prachu v sacej hadici a príslušenstve elektrostatický náboj, ktorý môže používateľ pocítiť vo forme statického výboja (v závislosti od vplyvov okolia a telesného vnímania).

Všeobecne odporúča Bosch používať antistatickú saciu hadicu (príslušenstvo) pri vysávaní jemného prachu a suchých materiálov.

Montáž príslušenstva pre vysávanie (pozri obrázok C)

Sacia hadica (21) je vybavená západkovým systémom, ktorým sa dá pripojiť príslušenstvo vysávača (odsávací adaptér (20), ohnutá dýza (22)).

Montáž dýz a rúr

- Zahnutú dýzu (22) nasuňte na saciu hadicu (21) tak, aby obidva stlačacie gombíky (31) sacej hadice počuteľne zaskočili.
- Potom nasunutím upevníte želané vysávacie príslušenstvo (podlahovú dýzu, štrbinovú dýzu, saciu rúru a podobne) na zahnutú dýzu (22).
- Pri demontáži stlačte stlačacie gombíky (31) dovnútra a jednotlivé časti od seba odtiahnite.

Montáž odsávacieho adaptéra

- Zahnutú dýzu nasúvajte (20) na saciu hadicu (21), až kým obidva stlačacie gombíky (31) sacej hadice počuteľne nezaskočia.
- Pri demontáži stlačte stlačacie gombíky (31) dovnútra a jednotlivé časti od seba odtiahnite.

Vloženie/vybratie odpadového vrečka alebo vrečka na prach (vysávanie nasucho) (pozri obrázky D1–D2)

Na vysávanie nasucho môžete vložiť odpadové vrečko (23) alebo vrečko na prach (príslušenstvo) do nádoby (1). Tým sa uľahčí likvidácia prachu.

Upozornenie: Pri použití papierového vrečka na filter **musíte**, pri použití vrečka z netkanej textílie na filter **by ste mali** vypnúť automatické čistenie (AFC) (pozri „Automatické čistenie filtra (pozri obrázok H)“, Stránka 136).

Vkladanie odpadového vrečka

- Otvorte uzávery (11) a odoberte hornú časť vysávača (10).
- Vložte odpadové vrečko (23) plniacim otvorom smerom dopredu do nádoby vysávača (1).
- Vytiahnite plniaci otvor cez pripájaciu prírubu až do priehlbne pripájacej príruby.
- Uistite sa, že odpadové vrečko (23) úplne prilieha na vnútorné steny nádoby vysávača (1).
- Preložte zvyšok odpadového vrečka (23) cez okraj nádoby vysávača (1).

- Hornú časť vysávača (10) znova nasadíte a zatvorte uzávery (11).

Vybratie a uzatvorenie odpadového vrečka

- Otvorte uzávery (11) a odoberte hornú časť vysávača (10).
- Plné odpadové vrečko (23) stiahnite z pripájacej príruby dozadu.
- Opatrne vyberte odpadové vrečko (23) z nádoby (1) tak, aby sa nepoškodilo.
Dávajte pritom pozor na to, aby sa odpadové vrečko neodieralo o pripájaciu prírubu alebo o iné ostré predmety.
- Kryt lepiacej pásky stiahnite a prilepte odpadové vrečko. Potom pripevnite odpadové vrečko (23) pod plniaci otvor stiahnutým krytom lepiacej pásky.

Výmena/vloženie vrečka na prach (príslušenstvo)

- Otvorte uzávery (11) a odoberte hornú časť vysávača (10).
- Plné vrečko na prach stiahnite z pripájacej príruby dozadu. Uzavrite otvor vrečka na prach sklopením veka. Vyberte uzatvorené vrečko na prach z nádoby (1).
- Navlečte nové vrečko na prach na pripájaciu prírubu vysávača. Uistite sa, že vrečko na prach po celej dĺžke prilieha na vnútorné steny nádoby vysávača (1).
- Hornú časť vysávača (10) znova nasadíte a zatvorte uzávery (11).

Vloženie gumenej manžety (vysávanie namokro) (pozri obrázok E)

Upozornenie: Požiadavka na stupeň priepustnosti (trieda prachu L) bola preukázaná len pre vysávanie nasucho.

- Kefové prúžky (27) vhodným nástrojom nadvihnite z podlahovej dýzy (28).
- Vložte gumenú manžetu (26) do podlahovej dýzy (28).

Upozornenie: Štruktúrovaná strana gumenej manžety musí smerovať von.

Pripojenie L-BOXXu (pozri obrázok F)

Pred prenášaním vysávača a na priestorovo úsporné odloženie príslušenstva vysávača a/alebo elektrického náradia môžete L-BOXX pripojiť na hornú časť vysávača.

- Pripevnite L-BOXX na uchytenia (9).
- **Nevysávajte s pripevneným L-BOXXom.** Ťažisko vysávača sa premiestni nahor. Vysávač sa môže prevrátiť. Hrozí riziko poranenia a poškodenia.
- **Vysávač neprenášajte za rukoväť pripevneného L-BOXXu.** Vysávač je ťažký na nosenie za rukoväť L-BOXXu. Hrozí riziko poranenia a poškodenia.

Prevádzka

- **Vytiahnite zástrčku zo zásuvky, prv než budete vysávač čistiť alebo vykonávať jeho údržbu, vykonávať nastavenia zariadenia, meniť časti príslušenstva alebo prv než vysávač odložíte.** Toto preventívne opatrenie zabráni neúmyselnému spusteniu vysávača.

Uvedenie do prevádzky

- **Venujte pozornosť napätiu elektrickej siete!** Napätie zdroja elektrického prúdu sa musí zhodovať s údajmi na typovom štítku vysávača. Nabíjačky označené pre napätie 230 V sa smú používať aj s napätím 220 V.
- **Venujte pozornosť napätiu elektrickej siete!** Napätie zdroja elektrického prúdu sa musí zhodovať s údajmi na typovom štítku vysávača.
- **Informujte sa láskavo o predpisoch/zákonoch platných vo Vašej krajine týkajúcich sa manipulácie so zdravie škodlivým prachom.**

Tento vysávač sa smie používať na vysávanie a odsávanie nasledujúcich druhov materiálu:

- Prach s hraničnou hodnotou expozície > 1 mg/m³
- Tento vysávač sa zásadne nesmie používať v priestoroch, v ktorých hrozí nebezpečenstvo výbuchu.

Aby sa zabezpečil optimálny sací výkon, saciu hadicu (21) musíte vždy úplne odvinúť z hornej časti vysávača (10).

Vysávanie nasucho

Vysávanie usadeného prachu

- Na **zapnutie** vysávača nastavte prepínač druhov prevádzky (6) na symbol „Vysávanie“.
- Na **vypnutie** vysávača nastavte prepínač druhov prevádzky (6) na symbol „Vypnutie“.



Odsávanie vznikajúceho prachu z bežiacieho elektrického náradia (pozri obrázok G)

- **Ak sa odpadový vzduch vracia do miestnosti, musí byť v miestnosti zabezpečená dostatočne intenzívna výmena vzduchu (L). Dodržiavajte aj príslušné predpisy platné vo Vašej krajine.**

Vo vysávači je integrovaná zásuvka s ochranným kontaktom (4). Do nej môžete pripájať externé ručné elektrické náradie. Dodržiavajte maximálny dovolený výkon pripojeného ručného elektrického náradia.

- Namontujte odsávací adaptér (20) (pozri „Montáž odsávacieho adaptéra“, Stránka 134).
- Zasuňte saciu hadicu (20) do odsávacieho hrdla elektrického náradia.

Upozornenie: Pri práci s elektrickým náradím, ktorého prívod vzduchu do sacej hadice je nízky (napríklad priamočiare píly, brúsky a podobne), je potrebné otvoriť otvor pre falošný vzduch (32) odsávacieho adaptéra (20). Len tak môže automatické čistenie filtra pracovať bez problémov. Otáčajte prstenec nad otvorom pre falošný vzduch (32), až kým nevznikne maximálny otvor.

- Na **aktivovanie automatiky štart/stop** vysávača nastavte prepínač druhov prevádzky (6) na symbol „automatika štart/stop“.
- Aby ste vysávač **uviedli do prevádzky**, zapnite do zásuvky (4) pripojené elektrické náradie. Vysávač sa automaticky spustí.



- Elektrické náradie vypnite, keď chcete **vysávanie ukončiť**. Funkcia do doby pre automatika štart/stop beží 15 sekúnd, aby sa zvyšný prach odsal so sacej hadice.
- Na **vypnutie** vysávača, nastavte prepínač druhov prevádzky **(6)** na symbol „vypnutie“.

①

Vysávanie namokro

- **Vysávačom nevysávajte horľavé alebo výbušné kvapaliny, napríklad benzín, olej, alkohol, rozpúšťadlá. Nevysávajte horúci alebo horiaci prach. Vysávač nepoužívajte v priestoroch s rizikom výbuchu.** Prach, výpary alebo kvapaliny by sa mohli vznietiť alebo explodovať.
- **Vysávač sa nesmie používať ako vodné čerpadlo.** Vysávač je určený na vysávanie vzduchu a vodnej zmesi.

Upozornenie: Požiadavka na stupeň priepustnosti (trieda prachu L) bola preukázaná len pre vysávanie nasucho.

Postup pred vysávaním namokro

- V prípade potreby odstráňte odpadové vrečko **(23)** alebo vrečko na prach.

Upozornenie: Pre ľahšiu likvidáciu používajte pri vysávaní zmesi vody a pevných látok filter na vysávanie namokro (príslušenstvo), ktorý odlučuje kvapalinu od pevných látok.

- Vložte gumovú manžetu **(26)** do podlahovej dýzy **(28)**. (pozri „Vloženie gumenej manžety (vysávanie namokro) (pozri obrázok E)“, Stránka 135)
- Vypnite automatické čistenie filtra (AFC). (pozri „Automatické čistenie filtra (pozri obrázok H)“, Stránka 136)

Vysávanie kvapalín

- Na **zapnutie** vysávača nastavte prepínač druhov prevádzky **(6)** na symbol „Vysávanie“.

Vysávač je vybavený snímačom hladiny **(35)**. Keď sa dosiahne maximálna výška hladiny, vysávač sa vypne. Nastavte prepínač voľby pracovných režimov **(6)** na symbol „Vypnutie“.

Upozornenie: Pri vysávaní nevodivých kvapalín (napr. emulzia na vŕtanie, oleje a tuky) sa vysávač nevypne, keď je nádobu plná. Hladina sa musí stále kontrolovať a nádoba včas vyprázdniť.

- Na **vypnutie** vysávača nastavte prepínač druhov prevádzky **(6)** na symbol „Vypnutie“.
- Vyprázdňte nádobu vysávača **(1)**.

Po vysávaní namokro, aby sa zabránilo tvorbe plesní:

- Vyberte plochý skladaný filter **(24)** a nechajte ho dobre vysušiť.
- Odoberte hornú časť vysávača **(10)**, otvorte kryt filtra **(34)** a nechajte ich dobre vyschnúť.

Automatické čistenie filtra (pozri obrázok H)

Pri automatickom čistení filtra (AFC = Automatic Filter Cleaning) sa plochý skladaný filter **(24)** každých 15 sekúnd vyčistí tlakom vzduchu (pulzujúci zvuk).

Čistenie filtra sa musí aktivovať najneskôr vtedy, keď je už nedostatočný sací výkon.

Pri pravidelnom používaní čistenia filtra sa zvyšuje životnosť filtra.

Na dosiahnutie ideálnej životnosti filtra len vo výnimočných prípadoch deaktivujte automatické čistenie filtra, napr. pri vysávaní čistých tekutín alebo pri použití papierového vrečka filtra.

Povrchovo znečistený plochý skladaný filter je plne funkčný. Manuálne vyčistenie skladaného filtra vyklepaním alebo vyfúkaním nie je potrebné a dokonca môže filter poškodiť.

Upozornenie: Automatické čistenie filtra je z výroby nastavené.

Zapnutie/vypnutie automatického čistenia filtra je možné len pri zapnutom prístroji.

– Deaktivácia AFC

Stlačte tlačidlo AFC **(3)**.

Kontrolná LED **(33)** zhasne.

– Aktivácia AFC

Stlačte tlačidlo AFC **(3)**.

Kontrolná LED **(33)** svieti nazeleno.

Údržba a servis

Údržba a čistenie

- **Vytiahnite zástrčku zo zásuvky, prv než budete vysávač čistiť alebo vykonávať jeho údržbu, vykonávať nastavenia zariadenia, meniť časti príslušenstva alebo prv než vysávač odložíte.** Toto preventívne opatrenie sa braňuje neúmyselnému spusteniu vysávača.
- **Vysávač a jeho vetracie štrbiny udržiavajte vždy v čistote, aby ste mohli pracovať kvalitne a bezpečne.**
- **Pri údržbe a čistení vysávača používajte ochranný dýchací masku.**

Ak je potrebná výmena pripájacieho vedenia, musí ju vykonať **Bosch** alebo niektoré autorizované stredisko služieb zákazníkom pre elektrické náradie **Bosch**, aby sa zabránilo ohrozeniam bezpečnosti.

Keď vykonáva údržbu používateľ, treba vysávač demontovať, vyčistiť a ošetriť, pokiaľ sa to dá vykonať tak, aby pritom neboli ohrozené osoby vykonávajúce údržbu ani žiadne iné osoby. Pred demontážou treba vysávač vyčistiť, aby sa zabránilo prípadnému ohrozeniu. Miestnosť, v ktorej sa bude vysávač demontovať, by mala byť dobre vetraná. Počas údržby používajte primerané osobné ochranné pomôcky. Po vykonaní údržby by sa mal upratať a vyčistiť priestor, kde sa konala údržba.

Minimálne jedenkrát ročne treba vykonať technickú prachovú kontrolu, ktorú treba zveriť buď výrobcovi alebo osobe vyškolenej výrobcom, pričom sa skontroluje napr. poškodenie filtra, tesnosť vysávača a správne fungovanie kontrolných prvkov výrobku.

Pri vysávačoch triedy L, ktoré sa nachádzali v znečistenom prostredí, treba vyčistiť vonkajšok ako aj všetky súčiastky motora, alebo ich ošetriť vhodnými tesniacimi prostriedkami. Pri vykonávaní údržby a opravárenských prác treba všet-

ky znečistené súčiastky, ktoré sa nedali vyčistiť do uspokojivého stavu, odovzdať na likvidáciu. Takéto súčiastky treba dať na likvidáciu v nepriepustných vreckách podľa platných zákonných predpisov o likvidácii takéhoto druhu odpadu.

Vybratie/výmena filtra (pozri obrázky I1–I2)

Sací výkon závisí od stavu filtra. Preto pravidelne čistite filter.

Poškodený plochý skladaný filter **(24)** okamžite vymeňte.

- Potiahnite zatváraciu sponu **(16)** a otvorte kryt filtra **(34)**.
- Uchopte plochý skladaný filter **(24)** za rám a vyberte ho dohora.
- Odstráňte prach a špinu, ktorá vznikne pri vyberaní plochého skladaného filtra **(24)**, vlhkou handrou z uzatváracieho okraja krytu filtra **(34)**.
PES a PTFE ploché skladané filtre sa môžu opláchnuť pod tečúcou vodou.
- Vložte nový, príp. vyčistený plochý skladaný filter **(24)** a dbajte na bezpečné a správne umiestnenie.
- Zatvorte znova kryt filtra **(34)** (musí počuteľne zapadnúť).

Čistenie nádoby

- Umyte občas nádobu **(1)** bežným, neabrazívnym čistiacim prostriedkom a nechajte ju vyschnúť.

Čistenie snímačov hladiny (pozri obrázok J)

Snímače hladiny **(35)** príležitostne vyčistite.

- Otvorte uzávery **(11)** a odoberte hornú časť vysávača **(10)**.
- Vyčistite snímače hladiny **(35)** vlhkou handrou.
- Hornú časť vysávača **(10)** znova nasadte a zatvorte uzávery **(11)**.

Príslušenstvo

	Číslo príslušenstva
Papierové vrecko filtra (nasucho)	2 607 432 035
Vrecko filtra z netkanej textílie (nasucho)	2 607 432 037
Vrecko filtra na vysávanie namokro (namokro)	2 607 432 039
Odpadové vrecko (PE) (nasucho/namokro)	2 607 432 043

Odkladanie a preprava (pozri obrázok K)

- Naviňte sieťový kábel okolo držiaka na kábel **(15)**.
- Vsuňte príslušenstvo do určených držiakov: saciu rúru **(29)** do držiakov **(17)**, štrbinovú dýzu **(25)** do držiaka **(18)**, podlahovú dýzu **(28)** do držiaka **(19)**.
- Otvorte elastické popruhy držiaka sacej hadice **(5)** a uložte saciu hadicu **(21)** okolo hornej časti vysávača do držiaka **(5)**.
- Elastické popruhy znova založte.
- Pripevnite L-BOXX na uchytienia **(9)**.
- Vyberte plné odpadové vrecko, príp. plné vrecko na prach alebo vyprázdňte zachytenú tekutinu pred prenášaním vysávača, aby ste predišli poraneniu chrbta. Vysávač prenášajte len za rúkaväť **(8)**.
- Vysávač odložte v suchej miestnosti a zaistite ho pred nepovoleným používaním.
- Na zablokovanie koliesok **(14)** stlačte nohou brzdu koliesok **(13)** nadol.

Odstránenie porúch

- **V prípade poruchy (napr. prasknutia filtra) je potrebné vysávač okamžite vypnúť. Pred novým uvedením do prevádzky musí byť porucha odstránená.**

Problém	Pomoc
Sacia turbína sa nerozbehne.	– Skontrolujte sieťový kábel, zástrčku, poistku, zásuvku a snímače hladiny (35).
	Prepínač druhov prevádzky (6) je na „Automatika štart/stop“.
	– Prepínač druhov prevádzky (6) nastavte na symbol „vysávanie“, príp. zapnite elektrické náradie pripojené do zásuvky (4).
Sacia turbína sa vypne.	– Vyprázdnite nádobu (1).
Sacia turbína sa po vyprázdnení nádoby nerozbehne.	– Vysávač vypnite a počkajte 5 sekúnd. Po 5 sekundách ho znova zapnite. – Snímače hladiny (35) a medzipriestory snímačov hladiny (35) vyčistite kefkou.
Sací výkon klesá.	– Odstráňte upchatie z nasávacej dýzy, sacej rúry (29), sacej hadice (21) alebo hlavného filtra (24). – Vymeňte odpadové vrecko (23) alebo vrecko na prach. – Kryt filtra (34) správne zacvaknite. – Hornú časť vysávača (10) správne nasadte a zatvorte uzávery (11). – Vymeňte plochý skladaný filter (24).
Unikanie prachu pri vysávaní	– Skontrolujte správne osadenie plochého skladaného filtra (24). – Vymeňte plochý skladaný filter (24).

Problém	Pomoc
Automatika vypínania (vysávanie namokro) sa nereaguje.	– Snímače hladiny (35) a medzipriestory snímačov hladiny (35) vyčistíte kefkou. - Pri elektricky nevodivých kvapalinách alebo tvorbe peny automatika vypínania nefunguje. – Stále kontrolujte hladinu.
Automatické čistenie filtra nepracuje.	– Aktivácia čistenia filtra (stlačte tlačidlo AFC (3)). – Pripojte saciu hadicu (21).
Automatické čistenie filtra sa nedá vypnúť.	– Skontaktujte sa s autorizovaným strediskom náradia Bosch.
Automatické čistenie filtra sa nedá zapnúť.	– Skontaktujte sa s autorizovaným strediskom náradia Bosch.

Zákaznícka služba a poradenstvo ohľadom použitia

Servísne stredisko Vám odpovie na otázky týkajúce sa opravy a údržby Vášho produktu ako aj náhradných dielov. Rozkladové výkresy a informácie o náhradných dieloch nájdete tiež na: **www.bosch-pt.com**

V prípade otázok týkajúcich sa našich výrobkov a príslušenstva Vám ochotne pomôže poradenský tím Bosch.

V prípade akýchkoľvek otázok a objednávok náhradných súčiastok uvádzajte bezpodmienečne 10-miestne vecné číslo uvedené na typovom štítku výrobu.

Slovenčina

Na **www.bosch-pt.sk** si môžete objednať opravu vášho stroja alebo náhradné diely online.

Tel.: +421 2 48 703 800

Fax: +421 2 48 703 801

E-Mail: servis.naradia@sk.bosch.com

www.bosch-pt.sk

Likvidácia

Vysávač, príslušenstvo a obaly treba dať na recykláciu zodpovedajúcu ochrane životného prostredia.



Nevyhádzajte vysávač do bežného odpadu z domácnosti!

Len pre krajiny EÚ:

Podľa európskej smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení a podľa jej transpozície v národnom práve sa musia už nepoužiteľné vysávače zbierať separovane a odovzdať na recykláciu v súlade s ochranou životného prostredia.

Magyar

Biztonsági előírások porszívók számára



Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és előírást. A biztonsági előírások és utasítások betartásának elmulasztása áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos sérülésekhez vezethet.

het.

Kérjük a későbbi használatra gondosan őrizze meg ezeket az előírásokat.

► **Ez a porszívó nincs arra előírva, hogy gyerekek és korlátozott fizikai, érzékelési vagy szellemi képességű, illetve kellő tapasztalattal és/vagy tudással nem rendelkező személyek használják.** Ellenkező esetben fennáll a hibás kezelés és a sérülés veszélye.

► **Ne hagyja felügyelet nélkül a gyermekeket.** Ez biztosítja, hogy gyerekek ne játsszanak a porszívóval.

► **Ne szívjon fel bükkfa- vagy tölgyfaport, kőport vagy azbesztet.** Ezek az anyagok rákkeltő hatásúnak számítanak.

4 FIGYELMEZTETÉS

Csak akkor használja a porszívót, ha kielégítő tájékoztatást kapott a porszívó használatára, a felszívásra kerülő anyagokra és azok ártalmatlanítására vonatkozólag. Egy gondos kioktatás csökkenti a hibás kezelés és a sérülések valószínűségét.

FIGYELMEZTETÉS

A porszívó száraz anyagok és megfelelő intézkedések alkalmazásával folyadékok felszívására is alkalmas. A folyadékok behatolása megnöveli az áramütés veszélyét.

- ▶ Ne szívjon fel a porszívóval gyúlékony vagy robbanásveszélyes folyadékokat, például benzint, olajat, alkoholt vagy oldószereket. Ne szívjon fel forró vagy égő porokat. Ne üzemeltesse a porszívót robbanásveszélyes helyiségekben. A porok, gőzök vagy folyadékok meggyulladhatnak vagy felrobbanhatnak.

FIGYELMEZTETÉS

A dugaszoló aljzatot csak a Használati Utasításban meghatározott célokra használja.

FIGYELMEZTETÉS

Azonnal kapcsolja ki a porszívót, ha abból hab vagy víz lép ki és ürítse ki a tartályt. A porszívó ellenkező esetben megrongálódhat.

- ▶ **FIGYELEM !** A porszívót csak belső helyiségekben szabad tárolni.
- ▶ **FIGYELEM !** Rendszeresen tisztítsa meg a folyadékszint érzékelőket és ellenőrizze, nincsenek-e megrongálódva. Ellenkező esetben a működés nem megfelelő lehet.
- ▶ Ha nem lehet elkerülni a porszívónedves környezetben való használatát, alkalmazzon egy hibaáram-védőkapcsolót. Egy hibaáram-védőkapcsoló alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.
- ▶ Csatlakoztassa a porszívót egy előírászerűen földelt villamos hálózathoz. A dugaszolóaljzatnak és a hosszabítónak egy működőképes védővezetéssel kell rendelkeznie.
- ▶ Minden használat előtt ellenőrizze a porszívót, a kábelt és a csatlakozó dugót. Ne használja a porszívót, ha megrongálódásokat észlel rajta. Ne nyissa fel saját maga a porszívót, hanem azt csak szakképzett szakemberrel és csak eredeti pótalkatrészek használatával javíttassa meg. Egy megrongálódott porszívó, kábel és csatlakozó dugó megnöveli az áramütés veszélyét.
- ▶ Ne préselje össze a kábelt és ne menjen át rajta járművel, targoncával, stb. A hálózati csatlakozót sohasem

kábelnél fogva húzza ki a dugaszoló aljzathoz, hanem mindig a dugaszoló csatlakozót fogja meg. Sohasem húzza a porszívót a mozgathoz a kábelnél fogva. Egy megrongálódott kábel megnöveli az áramütés veszélyét.

- ▶ Húzza ki a csatlakozó dugót a dugaszoló aljzathoz, mielőtt a porszívón karbantartási munkákat végez, vagy meg akarja tisztítani a porszívót, ha beállításokat végez, tartozékokat cserél, vagy a porszívót elraktározza. Ez az elővigyázatossági intézkedés meggátolja a porszívó akaratlan üzembe helyezését.
- ▶ Gondoskodjon a munkahely jó szellőztetéséről.
- ▶ A porszívót csak szakképzett személyzettel és csak eredeti pótalkatrészek felhasználásával javíttassa. Ez biztosítja, hogy a porszívó biztonságos berendezés maradjon.

FIGYELMEZTETÉS

A porszívó egészségre káros hatású port tartalmaz. A kiürítési és karbantartási eljárásokat, beleértve a porgyűjtő tartályok ártalmatlanítását is, csak szakemberekkel hajtassa végre. Ehhez megfelelő védőfelszerelésre van szükség. Ne üzemeltesse a porszívót teljes szűrőrendszer nélkül. Ellenkező esetben veszélyezteti az egészségét.

- ▶ Az üzembevetel előtt ellenőrizze a szivótműlő kifogástalan állapotát. Ehhez hagyja a szivótműlőt a porszívóra szerelve, nehogy a akaratlanul por lépjen ki. Ellenkező esetben Ön belélegezheti a port.
- ▶ Na üljön rá a porszívóra. Ezzel megrongálhatja a porszívót.
- ▶ Óvatosan használja a hálózati csatlakozó kábelt és a szivótműlőt. Ezekkel más személyeket veszélyeztethet.
- ▶ Ne tisztítsa a porszívót közvetlenül ráirányított vízsugárral. Ha víz hatol be a porszívó felső részébe, ez megnöveli az áramütés veszélyét.

Jelképes ábrák

A következő szimbólumoknak komoly jelentőségük lehet az Ön porszívójának használata során. Jegyezze meg ezeket a szimbólumokat és jelentésüket. A szimbólumok helyes interpretálása segítségére lehet a porszívó jobb és biztonságosabb használatában.



FIGYELMEZTETÉS! Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és előírást. A biztonsági előírások és utasítások betartásának elmulasztása áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos sérülésekhez vezethet.



L osztályú porszívó az IEC/EN 60335-2-69 szabvány szerint > 1 mg/m³-nél nagyobb expozíciós határértékű egészségre ártalmas porok **száraz porszívózására**



FIGYELMEZTETÉS! A porszívó egészségre káros hatású port tartalmaz. A kiürítési és karbantartási eljárásokat, beleértve a porgyűjtő tartályok ártalmatlanítását is, csak szakemberekkel hajtassa végre. Ehhez megfelelő védőfelszerelésre van szükség. Ne üzemeltesse a porszívót teljes szűrőrendszer nélkül. Ellenkező esetben veszélyezteti az egészségét.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Legfeljebb csak egy L-Boxx-ot pattintson rá.

Az L-Boxx súlyának a tartalmával együtt nem szabad a 15 kg-ot meghaladnia.



Ne akassza fel a porszívót, például a szállításhoz, egy daruhorogra. A porszívót nem lehet daruval felemelni vagy szállítani. Ellenkező esetben sérülésveszély és megromlásveszély áll fenn.



Ne üljön rá és ne álljon rá a porszívóra. A porszívó ellenkező esetben felbillenhet és megromlásveszély áll fenn.



Start-/Stop-automatika

Működő elektromos kéziszerszámok által létrehozott por elszívása

A porszívó automatikusan bekapcsolódik és bizonyos késleltetéssel kikapcsol

0

Kikapcsolás



Szívás

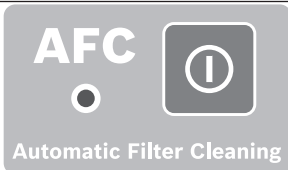
Lerakódott porrétegek felszívása



Min/Max

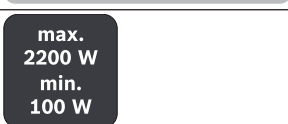
A szívóerő fokozatmentes szabályozása:

- maximális szívási teljesítmény az erős porképződéssel járó alkalmazásokhoz
- csökkentett szívási teljesítmény a gyengébb porképződéssel járó alkalmazásokhoz és például a csatlakoztatott elektromos kéziszerszám és a munkadarab felülete közötti szívóerő szabályozására (például csiszolásnál)



AFC

Automatikus szűrőtisztítás (AFC = Automatic Filter Cleaning)



A berendezéshez csatlakoztatott elektromos kéziszerszám megengedett csatlakoztatási teljesítménye (ez országtól függően különböző lehet)

A termék és a teljesítmény leírása



Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és előírást. A biztonsági előírások és utasítások betartásának elmulasztása áramütés-

hez, tűzhöz és/vagy súlyos sérülésekhez vezethet.

Kérjük, vegye figyelembe a Használati Utasítás első részében található ábrákat.

Rendeltetésszerű használat

A berendezés nem éghető száraz porok, nem éghető folyadékok és víz-levegő-keverék felszívására, továbbítására és szétválasztására szolgál. A porszívó portechnikai szempontból ellenőrzésre került és megfelel az L porosztálynak. A berendezés az ipari alkalmazás során, tehát például kisipari és ipari vállalatoknál vagy műhelyekben való alkalmazásra is alkalmas.

Az L osztályú porszívókat az IEC/EN 60335-2-69 szerint csak $> 1 \text{ mg/m}^3$ -nél nagyobb expozíciós határértékű, egészségre ártalmas porok fel- vagy elszívására szabad használni. Csak akkor használja a porszívót, ha teljes mértékben meg tudja becsülni és minden korlátozás nélkül végre tudja hajtani az összes funkciót vagy ha ehhez megfelelő utasításokat kapott.

Az ábrázolásra kerülő komponensek

Az ábrázolt alkatrészek sorszámozása megfelel a porszívó ábrájának az ábrákat tartalmazó oldalon.

- (1) Tartály
- (2) Tömlő felfogó egység
- (3) AFC-gomb
- (4) Dugaszó aljzat az elektromos kéziszerszám számára
- (5) Elszívó tömlő tartó
- (6) Üzem mód-átkapcsoló
- (7) Szívóteljesítmény szabályozó
(a 3 601 JC3 270 rendelési számú készülékeknél nincs)
- (8) Fogantyú
- (9) L-Boxx felfogó egység
- (10) A porszívó felső része
- (11) A porszívó felsőrész zárja
- (12) Futókerék
- (13) Bolygókerékfék
- (14) Bolygókerék
- (15) Kábeltartó
- (16) A szűrő fedél lezárófüle
- (17) Elszívócső tartó
- (18) Tartó a résszívó fej / a görbe fúvóka számára
- (19) Tartó a padlószívó fej számára
- (20) Elszívó-adapter
- (21) Szívótömlő
- (22) Hajlítót fúvóka
- (23) Poreltávolító zsák
- (24) Lapos redős szűrő
- (25) Résszívó fej
- (26) Gumiperem
- (27) Kefeszalag
- (28) Padlószívó fej
- (29) Szívócső
- (30) Felfogó egység az elszívó tömlő-tartó számára
- (31) Nyomógomb
- (32) Hamislevegő nyílás
- (33) Ellenőrző LED
- (34) Szűrő fedél
- (35) Töltési szint kijelzők

Műszaki adatok

Nedves / száraz elszívó berendezés		GAS 35 L AFC	
Rendelési szám		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Névleges feszültség	V	220–240	110
Névleges felvett teljesítmény	W	1200	1000
Frekvencia	Hz	50–60	50–60
Tartálytérfogat (bruttó)	l	35	35
Nettó térfogat (folyadék)	l	19	19
A porgyűjtő zacskó befogadóképessége max. vákuum ^{A)}	l	19	19
– Porszívó	kPa	23	21,1
– Turbina	kPa	25,4	24,2
max. átfolyási mennyiség ^{A)}			
– Porszívó	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– Turbina	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
max. szívási teljesítmény	W	1380	1150

Nedves / száraz elszívó berendezés		GAS 35 L AFC	
A redős szűrő felülete	m ²	0,615	0,615
Porosztály		L	L
Súly az „EPTA-Procedure 01:2014” szerint	kg	12,2	12,2
Érintésvédelmi osztály		⊕/I	⊕/I
Védelmi osztály		IPX4	IPX4

A) egy Ø 35 mm átmérőjű és 3 m hosszúságú elszívó tömlővel mérve

A adatok 230 V hálózati feszültségre [U] vonatkoznak. Ettől eltérő feszültségek és külön egyes országok számára készült kivetek esetén ezek az adatok változhatnak.

Start-/Stop-automatika		
Névleges feszültség	maximális teljesítmény	minimális teljesítmény
230 V	2200 W	100 W

A berendezéshez csatlakoztatott elektromos kéziszerszám megengedett csatlakoztatási teljesítménye.

Más országspecifikus modelleknél ezek az értékek eltérőek lehetnek. Kérjük vegye figyelembe a porszívó dugaszolóaljzatát megadott adatokat.

Zaj és vibráció értékek

A zajkibocsátási értékek a **EN 60335-2-69** szabványnak megfelelően kerültek meghatározásra.

Az elektromos kéziszerszám A-besorolású hangnyomásszintje tipikus esetben **70 dB(A)**. A szórás, $K = 3$ dB. A munkavégzés alatti zajszint túllépheti a **80 dB(A)** értéket.

Viseljen fülvédőt!

A rezgési összértékek, a_h (a három irány vektorösszege) és a K szórás **EN 60335-2-69** szabvány szerint meghatározott értéke $a_h < 2,5$ m/s², $K = 1,5$ m/s².

Összeszerelés

- **A porszívón végzendő bármely munka megkezdése előtt húzza ki a csatlakozó dugót a dugaszolóaljzathoz.**

Az elszívótömlő tartójának felszerelése (lásd a A ábrát)

- Tolja bele a **(5)** elszívó tömlő tartót felülről erőteljesen az előlirányozott **(30)** felvevő egységbe, amíg az bepattan a helyére.

Az elszívótömlő felszerelése (lásd a B ábrát)

- Tegye fel a **(21)** elszívótömlőt a **(2)** tömlőcsatlakozóra és forgassa el ütközésig az óramutató járásával megegyező irányba.

Megjegyzés: A porszívás során a pornak a szívótömlőben és a tartozékokban fellépő súrlódása következtében elektrosztatikus feltöltődés jön létre, amelyet a kezelő statikus kisülésként (a környezet befolyásától és a kezelő érzékenységtől függően) megérezhet.

A finom porok és száraz anyagok felszívásához Bosch alapvetően egy antisztatikus elszívó tömlő (tartozék) használatát javasolja.

A porszívó tartozékok felszerelése (lásd a C ábrát)

A **(21)** elszívócső egy Clip-rendszerrel van felszerelve, amellyel a porszívó tartozékait **((20)** elszívó-adapter, **(22)** hajlítót fúvóka) lehet csatlakoztatni.

A fúvókák és csövek felszerelése

- Tolja rá a **(22)** görbe fúvókát a **(21)** elszívó tömlőre, amíg az elszívó tömlő mindkét **(31)** nyomógombja hallhatóan bepattan.
- Ezután erőteljesen tolja rá a kívánt elszívó tartozékot (padlófúvóka, résszívó fej, szívócső stb.) a **(22)** görbe fúvókára.
- A leszereléshez nyomja befelé mindkét **(31)** nyomógombot és húzza szét az alkatrészeket.

Az elszívó adapter felszerelése

- Tolja rá a **(20)** elszívó adaptert a **(21)** elszívó tömlőre, amíg az elszívó tömlő mindkét **(31)** nyomógombja hallhatóan bepattan.
- A leszereléshez nyomja befelé mindkét **(31)** nyomógombot és húzza szét az alkatrészeket.

A poreltávolító zsák vagy porgyűjtő zacskó behelyezése/kivétele (száraz anyagok felszívása) (lásd a D1–D2 ábrát)

Száraz anyagok felszívására a **(1)** tartályba be lehet helyezni egy **(23)** poreltávolító zsákot vagy egy porgyűjtő zacskót (tartozék). Ez megkönnyíti a por hulladékkezelését.

Megjegyzés: Egy papír szűrőzacskó alkalmazása esetén az automatikus szűrőtisztítást (AFC) **ki kell kapcsolni**, egy filz szűrőzacskó alkalmazása esetén pedig **célszerű kikapcsolni** (lásd „Automatikus szűrőtisztítás (lásd a H ábrát)”, Oldal 144).

A poreltávolító zsák behelyezése

- Nyissa ki a **(11)** zárat és vegye le a porszívó **(10)** felső részét.
- Tegye bele a **(23)** poreltávolító zsákot a betöltőnyílással előrefelé a **(1)** tartályba.
- Húzza át a betöltőnyílást a csatlakozó karimán a csatlakozó karima bemélyedésébe.
- Gondoskodjon arról, hogy a **(23)** poreltávolító zsák komplett felfeküdjön a **(1)** tartály belső falaira.
- Húzza rá a **(23)** poreltávolító zsák kiálló részét a **(1)** tartály szélére.
- Tegye fel a porszívó **(10)** felső részét és zárja le a **(11)** zárat.

A poreltávolító zsák kivétele és bezárása

- Nyissa ki a **(11)** zárat és vegye le a porszívó **(10)** felső részét.
- Húzza le hátrafelé a megtelt **(23)** poreltávolító zsákot a csatlakozó karimáról.
- Óvatosan vegye ki a **(23)** poreltávolító zsákot, anélkül, hogy az megsérülne, a **(1)** tartályból.
Ügyeljen ekkor arra, hogy a poreltávolító zsák ne dörzsölődjön hozzá a csatlakozó karimához vagy más éles tárgyhoz.
- Húzza le a ragasztószalag burkolatot és ragassza le a poreltávolító zsákot.
- Ezután húzza össze a **(23)** poreltávolító zsákot a betöltőnyílás alatt, ehhez használja a lehúzott ragasztószalag burkolatot.

A porzsák kicserélése/behelyezése (tartozék)

- Nyissa ki a **(11)** zárat és vegye le a porszívó **(10)** felső részét.
- Húzza le hátrafelé a megtelt porzsákot a csatlakozó karimáról. A fedél áthajtásával zárja le a porzsák nyílását. Vegye ki a lezárt porzsákot a **(1)** tartályból.
- Húzza rá az új porgyűjtő zacskót a porszívó csatlakozó karimájára. Gondoskodjon arról, hogy a porzsák teljes hosszában felfeküdjön a **(1)** tartály belső falára.
- Tegye fel a porszívó **(10)** felső részét és zárja le a **(11)** zárat.

A gumiperem behelyezése (nedves elszívás) (lásd a E ábrát)

Figyelem: Az áteresztési fokkal (L porosztály) követelmények teljesítése csak száraz elszívásra van bizonyítva.

- Emelje ki a **(27)** kefeszalagot egy megfelelő szerszámmal a **(28)** padlószívó fejből.
- Tegye be a **(26)** gumiperemeket a **(28)** padlószívó fejbe.

Megjegyzés: A gumiperemek struktúrált oldalának kifelé kell mutatnia.

Az L-Boxx rápattintása (lásd a F ábrát)

A porszívó szállításához és a porszívó tartozékok és/vagy az elektromos kéziszerszám kis helyen történő tárolásához a porszívó felső részére rá lehet pattintani egy L-Boxx-ot.

- Pattintsa rá az L-Boxx-ot a **(9)** felfogó egységre.
- **Rápattintott L-Boxx esetén ne szívjon port.** A porszívó súlypontja ekkor feljebb kerül. A porszívó felbillenhet. Ellenkező esetben sérülésveszély és megrongálódási veszély áll fenn.
- **Ne vigye a porszívó a rápattintott L-Boxx tartófogantyújánál fogva.** A porszívó túl nehéz az L-Boxx tartófogantyúja számára. Ellenkező esetben sérülésveszély és megrongálódási veszély áll fenn.

Üzemeltetés

- **Húzza ki a csatlakozó dugót a dugaszoló aljzatból, mielőtt a porszívón karbantartási munkákat végez, vagy meg akarja tisztítani a porszívót, ha beállításokat végez, tartozékokat cserél, vagy a porszívót elraktározza.** Ez az elővigyázatossági intézkedés meggátolja a porszívó akaratlan üzembe helyezését.

Üzembe helyezés

- **Ügyeljen a helyes hálózati feszültségre!** Az áramforrás feszültségének meg kell egyeznie a porszívó típusábláján található adatokkal. A 230 V-os töltőkészülékeket 220 V hálózati feszültségről is szabad üzemeltetni.
- **Ügyeljen a helyes hálózati feszültségre!** Az áramforrás feszültségének meg kell egyeznie a porszívó típusábláján található adatokkal.
- **Kérjük, tájékozódjon az Ön országában az egészségre ártalmas porok kezelésére vonatkozó előírásokról/törvényekről.**

A porszívót csak az alábbi anyagok felszívására és elszívására szabad használni:

- Porok, amelyek expozíciós határértéke $> 1 \text{ mg/m}^3$

A porszívót alapvetően nem szabad robbanásveszélyes helyiségekben használni.

Egy optimális elszívási teljesítmény biztosítására a **(21)** szivótműlőt mindig teljesen le kell tekerni a porszívó **(10)** felső részéről.

Száraz porszívás**A lerakódott por felszívása**

- A porszívó **bekapcsolásához** állítsa a **(6)** üzemmód-átkapcsolót a „Porszívás” jelére.
- A porszívó **kikapcsolásához** állítsa a **(6)** üzemmód-átkapcsolót a „Kikapcsolás” jelére.



1

Porelszívás működő elektromos kéziszerszámok előtt (lásd a G ábrát)

- **A helyiségben egy elegendő mértékű levegőcseres sebességet (L) kell fenntartani, ha a porszívóból kilépő levegő a helyiségbe jut vissza. Tartsa be az adott országban érvényes előírásokat.**

A porszívóba egy **(4)** védőérintkezős dugaszolóaljzat van építve. Ehhez egy elektromos kéziszerszámot lehet csatlá-

kozatni. Vegye tekintetbe a csatlakozásra kerülő elektromos kéziszerszám legnagyobb megengedett csatlakoztatási teljesítményét.

- Szerelje fel a **(20)** elszívó-adaptert (lásd „Az elszívó adapter felszerelése”, Oldal 142).
- Dugja be a **(20)** elszívó-adaptert az elektromos kéziszerszám elszívó csöcsönkjába.

Megjegyzés: Olyan elektromos kéziszerszámmal végzett munkák esetén, amelyeknél a légbevezetés a szívótömlőbe alacsony (például szűrőfűrészek, csiszolók stb.), a **(20)** elszívó adapter **(32)** hamislevegő nyílását ki kell nyitni. Az automatikus szűrőtisztítás csak így működhet problémamentesen.

Ehhez forgassa el a gyűrűt a **(32)** hamislevegő nyílás felett, amíg egy maximális nyílás jön létre.

- A porszívó **Indítás-/stop-automatikájának az üzembe helyezéséhez** állítsa a **(6)** üzemmód-átkapcsolót a „Start-/Stop-automatika” jelére. 
- A porszívó **üzembe helyezéséhez** kapcsolja be a **(4)** dugaszolóaljzathoz csatlakoztatott elektromos kéziszerszámot. A porszívó automatikusan elindul.
- Az **elszívás befejezéséhez** kapcsolja ki az elektromos kéziszerszámot.
A Start-/stop-automatika utánfutási funkciója a porszívót még 15 másodpercig működésben tartja, hogy kiszívja a maradék porokat az elszívó tömlőből.
- A porszívó **kikapcsolásához** állítsa a **(6)** üzemmód-átkapcsolót a „Kikapcsolás” jelére. ①

Nedves porszívás

- ▶ **Ne szívjon fel a porszívóval gyúlékony vagy robbanásveszélyes folyadékokat, például benzint, olajat, alkoholt vagy oldószereket. Ne szívjon fel forró vagy égő porokat. Ne üzemeltesse a porszívót robbanásveszélyes helyiségekben.** A porok, gőzök vagy folyadékok meggyulladhatnak vagy felrobbanhatnak.
- ▶ **A porszívót nem szabad vízszivattyúként használni.** A porszívó levegő és víz keverékének felszívására szolgál.

Figyelem: Az áteresztési fokkal (L porosztály) követelmények teljesítése csak száraz elszívásra van bizonyítva.

Munkavégzési lépések a nedves porszívás előtt

- Szükség esetén távolítsa el a **(23)** poreltávolító zsákot vagy a porzsákot.

Megjegyzés: A víz és szilárd anyagok keverékeinek felszívásánál a hulladékkezelés megkönnyítésére használjon egy nedves szűrőt, amely elválasztja a folyadékot a szilárd anyagoktól.

- Tegye be a **(26)** gumiperemet a **(28)** padlószívó fejbe. (lásd „A gumiperem behelyezése (nedves elszívás) (lásd a E ábrát)”, Oldal 143)
- Kapcsolja ki az automatikus szűrőtisztítást (AFC). (lásd „Automatikus szűrőtisztítás (lásd a H ábrát)”, Oldal 144)

Folyadékok felszívása

- A porszívó **bekapcsolásához** állítsa a **(6)** üzemmód-átkapcsolót a „Porszívás” jelére.

A porszívó a **(35)** töltési szint kijelzőkkel van felszerelve. A maximális töltési szint elérésekor a porszívó kikapcsol. Állítsa be a **(6)** üzemmód beállító kapcsolót a „Kikapcsolás” jelére.

Megjegyzés: Elektromosan nem vezető folyadékok (például, fúró emulzió, olajok és zsírok) a porszívó nem kapcsol le, amikor a tartály megtelt. A töltési szintre állandóan felügyelni kell és a tartályt időben ki kell üríteni.

- A porszívó **kikapcsolásához** állítsa a **(6)** üzemmód-átkapcsolót a „Kikapcsolás” jelére.
- Üritse ki a **(1)** tartályt.

A penészképződés megelőzésére egy nedves elszívás után:

- Vegye ki a **(24)** lapos redős szűrőt és szárítsa alaposan ki.
- Vegye le a porszívó **(10)** felső részét, nyissa fel a **(34)** szűrő fedelét és mindkettőt alaposan szárítsa ki.

Automatikus szűrőtisztítás (lásd a H ábrát)

Az automatikus szűrőtisztítás (AFC = Automatic Filter Cleaning) során a **(24)** lapos redős szűrőt 15 másodpercenként egy léglökés megtisztítja (pulzáló zaj).

Legkésőbb akkor, ha az elszívási teljesítmény már nem kielégítő, aktiválni kell a szűrőtisztítást.

A szűrőtisztítás rendszeres alkalmazása megnöveli a szűrő élettartamát.

Egy ideális szűrő élettartam eléréséhez az automatikus szűrőtisztítást csak kivételes esetekben, például tiszta folyadékok felszívásakor vagy egy papír szűrőzacskó alkalmazása esetén kapcsolja ki.

Ha egy lapos redős szűrőnek csak a felülete van elszennyeződve, az még teljes mértékben működésképes. A lapos redős szűrő kiütőgetéssel vagy átfúvásával való kitisztítására nincs szükség és az még a szűrő megrongálódásához is vezethet.

Megjegyzés: Az automatikus szűrőtisztítás gyárilag be van kapcsolva.

Az automatikus szűrőtisztítást csak bekapcsolt berendezés mellett lehet be- vagy kikapcsolni.

- **Az AFC deaktiválása**
Nyomja meg a **(3)** AFC-gombot.
A **(33)** ellenőrző led kialszik.
- **Az AFC aktiválása**
Nyomja meg **(3)** a AFC-gombot.
A **(33)** ellenőrző led zöld színben világít.

Karbantartás és szerviz

Karbantartás és tisztítás

- ▶ **Húzza ki a csatlakozó dugót a dugaszoló aljzathból, mielőtt a porszívón karbantartási munkákat végez, vagy meg akarja tisztítani a porszívót, ha beállításokat végez, tartozékokat cserél, vagy a porszívót elraktároz-**

za. Ez az elővigyázatossági intézkedés meggátolja a porszívó akaratlan üzembe helyezését.

► **Tartsa mindig tisztán a porszívót és annak szellőzőnyílásait, hogy jól és biztonságosan dolgozhasson.**

► **A porszívó karbantartásához és tisztításához viseljen egy porvédő álarcot.**

Ha a csatlakozó vezetékét ki kell cserélni, akkor a cserével csak a magát a **Bosch** céget, vagy egy **Bosch** elektromos kéziszerszám-műhely ügyfélszolgálatát szabad megbízni, nehogy a biztonságra veszélyes szituáció lépjen fel.

A felhasználó által végrehajtott karbantartáshoz a porszívót szét kell szerelni, meg kell tisztítani és végre kell hajtani a karbantartási munkákat, amennyire ez végrehajtható, úgy, hogy eközben ne lépjenek fel veszélyek a karbantartó személyzet és más személyek számára. A szétszerelés előtt a porszívót az esetleges veszélyek megakadályozására meg kell tisztítani. Azt a helyiséget, amelyben a porszívót szétszedik, jól kell szellőztetni. A karbantartási munkák közben viseljen személyi védőfelszerelést. A karbantartás befejezése után meg kell tisztítani a karbantartási területet.

Legalább évente egyszer a gyártónak vagy egy erre kioktatott személynek végre kell hajtani egy portechnikai ellenőrzést, amelynek során például a szűrő megrongálódásait, a porszívó tömítettségét és a vezérlő berendezés működését is ellenőrizni kell.

Az **L** osztályú porszívók esetén, amelyek szennyezett környezetben voltak, a porszívó külső részét és valamennyi alkatrészét meg kell tisztítani, vagy tömítőanyaggal kell kezelni. A karbantartási és javítási munkák során minden olyan alkatrész, amelyet nem sikerült kielégítő mértékben megtisztítani, ártalmatlanítani kell. Az ilyen alkatrészeket nem átereszthető burkolatba helyezve az ilyen hulladék ártalmatlanítására vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell.

A lapos redős szűrő kivétele/kicserélése (lásd I1–I2 a ábrát)

A szívási teljesítmény a szűrő állapotától függ. Ezért rendszeresen tisztítsa meg a szűrőt.

Ha egy **(24)** lapos redős szűrő megrongálódott, azonnal cserélje ki.

- Húzza meg **(16)** a lezárófület és nyissa ki **(34)** a szűrőfedet.
- Fogja meg **(24)** a lapos redős szűrőt a bordáinál fogva és felfelé mutató irányban vegye ki.
- Távolítsa el **(24)** a lapos redős szűrő kivételekor odajutott szennyezést és port egy nedves kendővel **(34)** a szűrőfedél lezárásra szolgáló széléről.
- A PES és PTFE lapos redős szűrőket folyó víz alatt ki lehet öblíteni.
- Tegyen be a helyére egy új vagy egy megtisztított **(24)** lapos redős szűrőt és ügyeljen a biztos és helyes illeszkedésre.

- Ismét zárja be a **(34)** szűrőfedet (ennek hallhatóan be kell pattannia).

A tartály tisztítása

- Időről időre tisztítsa ki egy a kereskedelemben szokványosan kapható, nem dörzsölő hatású tisztítószerrel a **(1)** porgyűjtő tartályt és hagyja alaposan megszáradni.

A töltési szint érzékelők tisztítása (lásd J a ábrát)

Alkalmanként tisztítsa meg **(35)** a töltési szint érzékelőket.

- Nyissa ki a **(11)** zárat és vegye le a porszívó **(10)** felső részét.
- A **(35)** töltési szint érzékelőket egy puha kendővel tisztítsa meg.
- Tegye fel a porszívó **(10)** felső részét és zárja le a **(11)** zárat.

Tartozékok

	Tartozék száma
Papír szűrőzacskó (száraz)	2 607 432 035
Flíz szűrőzacskó (száraz)	2 607 432 037
Nedves szűrőzacskó (nedves)	2 607 432 039
Poreltávolító zsák (PE) (száraz/nedves)	2 607 432 043

Tárolás és szállítás (lásd a K ábrát)

- Tekerje fel a hálózati tápvezetékét a **(15)** kábeltartóra.
- Dugja bele a tartozékokat az erre előirányozott tartókba: a **(29)** szívócsöveket a **(17)** tartókba, a **(25)** résszívó fejet a **(18)** tartóba, a **(28)** padlószívó fejet a **(19)** tartóba.
- Nyissa ki az elszívó **(5)** tömlő-tartó rugalmas szalagjait tekerje fel a **(21)** elszívó tömlőt a porszívó felső része köré a **(5)** tartóban.
- Akassza ismét be a rugalmas szalagokat.
- Pattintsa rá az **L-Boxx**-ot a **(9)** felfogó egységre.
- A porszívó szállítás előtt vegye le róla a megtelt poreltávolító zsákot, illetve porzsákot vagy ürítse ki a felvett folyadékot, hogy erkerülje a hátsérüléseket.
- A porszívót csak a **(8)** tartófogantyúnál fogva emelje fel és szállítsa.
- Állítsa le a porszívót egy száraz helyiségben és biztosítsa be jogosulatlan használat ellen.
- A **(14)** bolygókerék lefékezéshez nyomja le a lábával a **(13)** bolygókerékféket.

Az üzemzavarok elhárítása

- **Ha egy üzemzavar (például szűrőtörés) lép fel, a porszívót azonnal ki kell kapcsolni. Az ismételt üzembevétel előtt az üzemzavart meg kell szüntetni.**

Probléma	Hibaelhárítás
A szivóturbina nem indul el.	– Ellenőrizze a hálózati tápvezetékét, a hálózati csatlakozó dugót, a biztosítékot, a dugaszolóaljzatot és a (35) töltési szint érzékelőket.
	A (6) üzemmód-átkapcsoló a „Start-/Stop-Automatika” jelen áll.

Probléma	Hibaelhárítás
	Állítsa a (6) üzemmód-átkapcsolót „Porszívás” jelére, illetve kapcsolja be a (4) dugaszolóaljzathoz csatlakoztatott elektromos kéziszerszámot.
A szívóturbina kikapcsol.	Ürítse ki a (1) tartályt.
A szívóturbina a tartály kiürítése után nem indul el.	- Kapcsolja ki a porszívót, várjon 5 másodpercet, majd az 5 másodperc elteltével ismét kapcsolja be a porszívót. - Tisztítsa meg egy kefével a (35) töltési szint kijelzőket, valamint a (35) töltési szint kijelzők közbenső területét.
A szívóerő csökken.	- Szüntesse meg a szívófejet, a (29) szívócső, a (21) elszívótömlő vagy a (24) lapos redős szűrő dugulását. - Cserélje ki a (23) poreltávolító zsákot vagy a porzsákot. - Pattintsa helyesen be a (34) szűrő fedelet. - Tegye fel helyesen a porszívó (10) felső részét és zárja le a (11) lezáró kapcsokat. - Cserélje ki a (24) lapos redős szűrőt.
Az elszívás során por lép ki	- Ellenőrizze a (24) lapos redős szűrő előírászerű beszerelését. - Cserélje ki a (24) lapos redős szűrőt.
A kikapcsoló automatika (nedves elszívás) nem reagál.	- Tisztítsa meg egy kefével a (35) töltési szint kijelzőket, valamint a (35) töltési szint kijelzők közbenső területét. Az elektromosan nem vezető folyadékok vagy habképződés esetén a kikapcsoló automatika nem működik. - Folyamatosan ellenőrizze a töltési szintet.
Az automatikus szűrőtisztítás nem működik.	- Aktiválja a szűrőtisztítást (nyomja meg a (3) AFC-gombot). - Csatlakoztassa a (21) elszívó tömlőt.
Az automatikus szűrőtisztítást nem lehet kikapcsolni.	Lépjön kapcsolatba egy erre feljogosított Bosch elektromos szerszám ügyfélszolgálattal.
Az automatikus szűrőtisztítást nem lehet bekapcsolni.	Lépjön kapcsolatba egy erre feljogosított Bosch elektromos szerszám ügyfélszolgálattal.

Vevőszolgálat és alkalmazási tanácsadás

A vevőszolgálat a terméke javításával és karbantartásával, valamint a pótalkatrészekkel kapcsolatos kérdésekre szívesen válaszol. A pótalkatrészekkel kapcsolatos robbantott ábrák és egyéb információk a következő címen találhatók:

www.bosch-pt.com

A Bosch Alkalmazási Tanácsadó Team a termékeinkkel és azok tartozékaiival kapcsolatos kérdésekben szívesen nyújt segítséget.

Ha kérdései vannak vagy pótalkatrészeket szeretne rendelni, okvetlenül adja meg a termék típustábláján található 10-jegyű cikkszámot.

Magyarország

Robert Bosch Kft.

1103 Budapest

Gyömrői út. 120.

A www.bosch-pt.hu oldalon online megrendelheti készülékének javítását.

Tel.: +36 1 431 3835

Fax: +36 1 431 3888

E-mail: info.bsc@hu.bosch.com

www.bosch-pt.hu

Eltávolítás

A porszívót, a tartozékokat és a csomagolásokat a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra leadni.



Ne dobja ki a porszívót a háztartási szemétkébe!

Csak az EU-tagországok számára:

A használt villamos és elektronikus berendezésekre vonatkozó 2012/19/EU sz. Európai Irányelvnek és ennek a megfelelő országok jogharmonizációjának megfelelően a már használhatatlan porszívókat külön össze kell gyűjteni és a környezetvédelmi szempontból megfelelő újra felhasználásra le kell adni.

Русский

Только для стран Евразийского экономического союза (Таможенного союза)

В состав эксплуатационных документов, предусмотренных изготовителем для продукции, могут входить настоящее руководство по эксплуатации, а также приложения. Информация о подтверждении соответствия содержится в приложении.

Информация о стране происхождения указана на корпусе изделия и в приложении.

Дата изготовления указана на корпусе изделия.

Контактная информация относительно импортера содержится на упаковке.

Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 7 лет. Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки (дату изготовления см. на этикетке).

Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя

- не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным защитным кожухом
- не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия
- не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем
- не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде)
- не включать при попадании воды в корпус
- не использовать при сильном искрении
- не использовать при появлении сильной вибрации

Критерии предельных состояний

- перетёрт или повреждён электрический кабель
- поврежден корпус изделия

Тип и периодичность технического обслуживания

Рекомендуется очистить инструмент от пыли после каждого использования.

Хранение

- необходимо хранить в сухом месте
- необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей
- при хранении необходимо избегать резкого перепада температур
- хранение без упаковки не допускается
- подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1)

Транспортировка

- категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке

- при разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки
- подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 5)

Указания по технике безопасности для пылесосов



Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение указаний по технике безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

► **Этот пылесос не рассчитан на использование детьми или лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостаточным опытом и знаниями.** Иначе существует опасность неправильного использования или получения травм.

► **Не оставляйте детей без присмотра.** Дети не должны играть с пылесосом.

► **Не собирайте пылесосом древесную пыль бука или дуба, пыль горных пород и асбест.** Эти материалы являются канцерогенными.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Используйте пылесос только в том случае, если Вы получили достаточно информации о пылесосе, собираемых веществах и их безопасном удалении. Тщательный инструктаж снижает риск неправильной эксплуатации и травм.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Пылесос предназначен для сбора сухих веществ, а при принятии соответствующих мер – также для сбора жидкостей. Проникновение воды внутрь электроинструмента увеличивает риск поражения электотоком.

► **Не собирайте пылесосом горючие или взрывоопасные жидкости, напр., бензин, масло, спирт, растворители. Не всасывайте горячую или горящую пыль. Не пользуйтесь пылесосом во взрывоопасных помещениях.** Пыль, пары или жидкости могут загореться или взорваться.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Используйте розетку только в указанных в руководстве по эксплуатации целях.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При выходе пены или воды из пылесоса сразу выключайте пылесос и опорожняйте контейнер.

Иначе пылесос может быть поврежден.

- ▶ **ВНИМАНИЕ!** Храните пылесос только внутри помещений.
- ▶ **ВНИМАНИЕ!** Регулярно очищайте датчики уровня жидкости и проверяйте их на предмет повреждений. Они могут негативно сказаться на функциональной способности.
- ▶ Если невозможно избежать применения пылесоса в сыром помещении, подключайте электроинструмент через устройство защитного отключения. Применение устройства защитного отключения снижает риск электрического поражения.
- ▶ Подключайте пылесос к заземленной надлежащим образом сети. В розетке и удлинителе должен быть исправный защитный провод.
- ▶ Каждый раз перед началом работы проверяйте пылесос, шнур питания и штепсель. Не пользуйтесь пылесосом при обнаружении повреждений. Не открывайте пылесос самостоятельно, его ремонт разрешается выполнять только квалифицированному персоналу и только с использованием оригинальных запчастей. Поврежденные пылесосы, шнуры питания и штепсели повышают риск поражения электрическим током.
- ▶ Не переезжайте и не сдавливайте шнур. Не тяните за шнур для извлечения вилки из розетки или для перемещения пылесоса. Поврежденный шнур повышает риск поражения электричеством.
- ▶ Перед работами по техобслуживанию и очистке пылесоса, его настройке, замене принадлежностей

или перед хранением извлекайте вилку из розетки. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение пылесоса.

- ▶ Обеспечивайте хорошую вентиляцию на рабочем месте!
- ▶ Ремонт пылесоса разрешается выполнять только квалифицированному персоналу и только с использованием оригинальных запчастей. Этим обеспечивается безопасность пылесоса.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Пылесос содержит вредную для здоровья пыль. Процедуры опорожнения и техобслуживания,

включая извлечение контейнера для пыли, разрешается проводить только силами специалистов. Необходимо соответствующее защитное снаряжение. Не эксплуатируйте пылесос без полной фильтрующей системы. Иначе Вы подвергнете опасности свое здоровье.

- ▶ Перед эксплуатацией проверьте безупречное состояние шланга отсасывания. Оставляйте при этом шланг отсасывания подключенным к пылесосу, чтобы пыль случайно не выпала. Иначе Вы можете вдохнуть пыль.
- ▶ Не садитесь на пылесос. Этим Вы можете повредить пылесос.
- ▶ Аккуратно обращайтесь с сетевым шнуром и шлангом отсасывания. Иначе Вы можете подвергнуть опасности других людей.
- ▶ Не очищайте пылесос под прямой струей воды. Проникновение воды в крышку пылесоса увеличивает риск удара электрическим током.

Символы

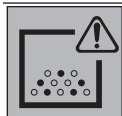
Следующие символы могут быть важны при эксплуатации Вашего пылесоса. Запомните символы и их значение. Правильное понимание символов поможет вам лучше и надежней использовать пылесос.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение указаний по технике безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.



Пылесос для пыли класса L в соответствии с IEC/EN 60335-2-69 для **удаления сухой** вредной для здоровья пыли с граничным значением экспозиционной дозы > 1 мг/м³



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Пылесос содержит вредную для здоровья пыль. Процедуры опорожнения и техобслуживания, включая извлечение контейнера для пыли, разрешается проводить только силами специалистов. Необходимо соответствующее защитное снаряжение. Не эксплуатируйте пылесос без полной фильтрующей системы. Иначе Вы подвергнете опасности свое здоровье.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Устанавливать не более одного кейса L-BOXX.

Масса кейса L-BOXX вместе с его содержимым не должна превышать 15 кг.



Не подвешивайте пылесос на крюк крана, напр., для транспортировки. Пылесос не пригоден для подвешивания на кране. Это чревато травмами и повреждением пылесоса.



Не садитесь и не вставляйте на пылесос, а также не используйте его в качестве лестницы. Пылесос может опрокинуться или повредиться. Существует опасность травм.



Автоматическое включение/выключение

Удаление пыли от работающих электроинструментов. Пылесос включается автоматически, выключение происходит с задержкой по времени.

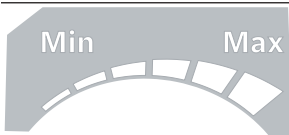
0

Выключение



Режим всасывания

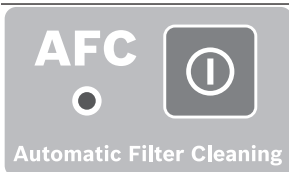
Собирание пылевых отложений



Min/Max

Плавное регулирование мощности всасывания:

- максимальная мощность всасывания для применения в условиях сильной запыленности
- пониженная мощность всасывания для применения в условиях небольшого запыления и, напр., для регулировки мощности отсоса между подключенным электроинструментом и поверхностью обрабатываемой детали (напр., при шлифовании)



AFC

Автоматическая очистка фильтра (AFC = Automatic Filter Cleaning)



Указание максимально допустимой общей потребляемой мощности подключенного электроинструмента (в зависимости от страны)

Описание продукта и услуг



Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение указаний по технике безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

мам.

Пожалуйста, соблюдайте иллюстрации в начале руководства по эксплуатации.

Применение по назначению

Электроинструмент предназначен для сборки, всасывания, перемещения и отделения негорючей сухой пыли, негорючих жидкостей и водно-воздушной смеси. Пылесос прошел проверку на предмет собирания пыли и соответствует классу пыли L. Он пригоден для повышенных нагрузок при промышленном использовании, напр., для ремесленных работ, при использовании в промышленности и в мастерских.

Пылесос для класса пыли L в соответствии с IEC/EN 60335-2-69 разрешается применять только для вса-

сыпания вредной для здоровья пыли с граничным значением экспозиционной дозы $> 1 \text{ мг/м}^3$.

Используйте пылесос только в том случае, если Вы полностью ознакомились со всеми функциями и в состоянии пользоваться ими без каких-либо ограничений или получили соответствующие указания.

Изображенные составные части

Нумерация составных частей выполнена по изображению на странице с иллюстрациями.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (1) Контейнер (2) Патрубок для шланга (3) Кнопка AFC (4) Розетка для электроинструмента (5) Держатель шланга пылеудаления (6) Переключатель режимов (7) Регулятор мощности всасывания (кроме товарного номера 3 601 JC3 270) (8) Ручка для переноски (9) Крепление для кейса L-BOXX (10) Крышка пылесоса (11) Замок крышки пылесоса (12) Колесо (13) Тормоз поворотного колеса | <ul style="list-style-type: none"> (14) Поворотное колесо (15) Держатель кабеля (16) Язычок крышки фильтра (17) Держатель всасывающей трубы (18) Держатель для щелевой насадки/изогнутой насадки (19) Держатель напольной насадки (20) Адаптер пылеудаления (21) Шланг пылеудаления (22) Изогнутая насадка (23) Мешок для сбора мусора (24) Плоский складчатый фильтр (25) Щелевая насадка (26) Резиновая кромка (27) Вставные щетки (28) Напольная насадка (29) Всасывающая труба (30) Крепление для держателя всасывающего шланга (31) Нажимная кнопка (32) Отверстие для воздуха с заглушкой (33) Контрольный светодиод (34) Крышка фильтра (35) Датчики уровня |
|--|--|

Технические данные

Пылесос для влажной уборки/пылесос		GAS 35 L AFC	
Артикульный номер		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Номинальное напряжение	В	220–240	110
Ном. потребляемая мощность	Вт	1200	1000
Частота	Гц	50–60	50–60
Объем контейнера (брутто)	л	35	35
Объем нетто (жидкость)	л	19	19
Объем мешка для пыли	л	19	19
макс. разрежение ^{A)}			
– пылесос	кПа	23	21,1
– Турбина	кПа	25,4	24,2
макс. пропускная способность ^{A)}			
– пылесос	л/с	36	31
	м³/с	0,036	0,031
– Турбина	л/с	74	71
	м³/с	0,074	0,071
Макс. мощность всасывания	Вт	1380	1150
Площадь складчатого фильтра	м²	0,615	0,615
Класс пыли		L	L
Масса согласно EPTA-Procedure 01:2014	кг	12,2	12,2
Класс защиты		⊕/I	⊕/I

Пылесос для влажной уборки/пылесос**GAS 35 L AFC**

Степень защиты

IPX4

IPX4

А) измерено при шланге отсоса Ø 35 мм с длиной 3 м

Параметры указаны для номинального напряжения [U] 230 В. При других значениях напряжения, а также в специфическом для страны исполнении инструмента возможны иные параметры.

Автоматическое включение/выключение**Номинальное напряжение****Максимальная мощность****Минимальная мощность**

230 В

2200 Вт

100 Вт

Указание максимально допустимой общей потребляемой мощности подключенного электроинструмента.

Для других моделей в специфическом исполнении для конкретной страны эти данные могут отличаться. Пожалуйста, соблюдайте данные на розетке пылесоса.

Данные по шуму и вибрации

Шумовая эмиссия определена в соответствии с EN 60335-2-69.

А-взвешенный уровень звукового давления от пылесоса обычно составляет 70 дБ(А). Погрешность K = 3 дБ. Уровень шума во время работы может превышать 80 дБ(А).

Используйте средства защиты органов слуха!

Суммарная вибрация a_h (векторная сумма трех направлений) и погрешность K определены в соответствии с EN 60335-2-69: $a_h < 2,5 \text{ м/с}^2$, K = 1,5 м/с^2 .

Сборка

- ▶ До начала работ по обслуживанию и настройке пылесоса отсоединяйте сетевой шнур от штепсельной розетки.

Монтаж держателя шланга пылеудаления (см. рис. А)

- Плотно наденьте держатель шланга пылеудаления (5) сверху на предназначенные для этого крепления (30), чтобы он вошел в зацепление.

Монтаж шланга пылеудаления (см. рис. В)

- Наденьте шланг пылеудаления (21) на патрубок для шланга (2) и поверните его по часовой стрелке до упора.

Указание: Из-за трения пыли при всасывании на всасывающем шланге и принадлежностях образуется электростатический заряд, в результате чего пользователь может испытать статический разряд (в зависимости от условий окружающей среды и чувствительности тела). В основном Bosch рекомендует использовать антистатический всасывающий шланг (принадлежности) при всасывании мелкой пыли и сухих материалов.

Монтаж принадлежностей для всасывания (см. рис. С)

Шланг отсоса (21) оснащен системой зажима, при помощи которой можно присоединять принадлежности для от-

сасывания (адаптер пылеудаления (20), изогнутую насадку (22)).

Монтаж насадок и труб

- Наденьте изогнутую насадку (22) на шланг пылеудаления (21) так, чтобы обе нажимные кнопки (31) шланга пылеудаления отчетливо вошли в зацепление.
- Затем плотно наденьте требуемую принадлежность для пылеудаления (напольную насадку, щелевую насадку, всасывающую трубу и т.д.) на изогнутую насадку (22).
- Для снятия надавите нажимные кнопки (31) внутрь и снимите элементы друг с друга.

Установка адаптера отсасывания

- Наденьте адаптер пылеудаления (20) на шланг отсоса (21) так, чтобы обе нажимные кнопки (31) шланга отсоса отчетливо вошли в зацепление.
- Для снятия надавите нажимные кнопки (31) внутрь и снимите элементы друг с друга.

Установка/извлечение мешка для сбора мусора или мешка для пыли (сухое пылеудаление) (см. рис. D1–D2)

Для сухого пылеудаления можно вставить мешок для сбора мусора (23) или мешок для пыли (принадлежность) в контейнер (1). Это облегчит удаление пыли.

Указание: При использовании бумажного фильтра обязательно, при использовании нетканого плотного фильтра **следует** выключать автоматическую очистку фильтра (AFC) (см. „Автоматическая очистка фильтра (см. рис. Н)“, Страница 153).

Установка мешка для сбора мусора

- Откройте замки (11) и снимите крышку пылесоса (10).
- Вложите мешок для сбора мусора (23) в контейнер (1) приемным отверстием вперед.
- Натяните приемное отверстие на соединительный фланец до углубления в соединительном фланце.
- Убедитесь, что мешок для сбора мусора (23) полностью прилегает к внутренним стенкам контейнера (1).

- Оберните оставшейся частью мешка для сбора мусора (23) края контейнера (1).
- Наденьте крышку пылесоса (10) и закройте замки (11).

Извлечение и закрытие мешка для сбора мусора

- Откройте замки (11) и снимите крышку пылесоса (10).
- Снимите мешок для сбора мусора (23) с соединительного фланца, потянув назад.
- Осторожно извлеките мешок для сбора мусора (23) из контейнера (1) так, чтобы он не повредился. При этом следите за тем, чтобы мешок для сбора мусора не касался соединительного фланца или других острых предметов.
- Снимите защитную ленту с клеевой полоски и заклейте мешок для сбора мусора. Затем завяжите мешок для сбора мусора (23) под приемным отверстием при помощи защитной ленты, снятой с клеевой полоски.

Смена/установка мешка для пыли (принадлежность)

- Откройте замки (11) и снимите крышку пылесоса (10).
- Снимите заполненный пылевой мешок с присоединительного фланца, потянув его назад. Закройте отверстие пылевого мешка, повернув для этого крышку. Извлеките закрытый пылевой мешок из контейнера (1).
- Наденьте новый мешок для пыли на соединительный фланец пылесоса. Пылевой мешок должен прилегать к внутренней стенке контейнера (1) по всей длине.
- Наденьте крышку пылесоса (10) и закройте замки (11).

Установка резиновых кромок (всасывание жидкостей) (см. рис. E)

Указание: Требования по степени фильтрации (пыль класса L) подтверждены только для сухого пылеудаления.

- Извлеките вставные щетки (27) при помощи подходящего инструмента из напольной насадки (28).
- Вставьте резиновые кромки (26) в напольную насадку (28).

Указание: Структурированная сторона резиновых кромок должна смотреть наружу.

Установка кейса L-BOXX (см. рис. F)

Для транспортировки пылесоса и для экономии места при хранении принадлежностей пылесоса и/или электроинструмента на крышке пылесоса можно установить кейс L-BOXX.

- Установите кейс L-BOXX на крепления (9).

► **Не работайте пылесосом, на который установлен кейс L-BOXX.** Центр тяжести такого пылесоса расположен слишком высоко. Пылесос может опрокинуться. Это чревато травмами и повреждением пылесоса.

► **Не переносите пылесос за ручку установленного кейса L-BOXX.** Пылесос слишком тяжелый для ручки кейса L-BOXX. Это чревато травмами и повреждением пылесоса.

Работа с инструментом

► **Перед работами по техобслуживанию и очистке пылесоса, его настройке, замене принадлежностей или перед хранением извлекайте вилку из розетки.** Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение пылесоса.

Включение электроинструмента

► **Учитывайте напряжение в сети!** Напряжение источника питания должно соответствовать данным на заводской табличке пылесоса. Зарядные устройства на 230 В могут работать также и от 220 В.

► **Учитывайте напряжение в сети!** Напряжение источника питания должно соответствовать данным на заводской табличке пылесоса.

► **Осведомьтесь о действующих в Вашей стране положениях/законодательных предписаниях относительно обращения с вредной для здоровья пылью.**

Пылесос может использоваться для собирания и отсасывания следующих материалов:

- Пыль с граничным значением экспозиционной дозы $> 1 \text{ мг/м}^3$

Не используйте пылесос во взрывоопасных помещениях. Для обеспечения оптимальной мощности всасывания шланг пылеудаления (21) всегда должен быть полностью размотан с крышки пылесоса (10).

сухое отсасывание

Собирание пылевых отложений

- Для **включения** пылесоса установите переключатель режимов (6) на символ «Режим всасывания».
- Для **выключения** пылесоса установите переключатель режимов (6) на символ „Выключение“.



Удаление пыли от работающих электроинструментов (см. рис. G)

► **Если отработанный воздух отводится в помещение, в помещении должна быть обеспечена достаточная кратность воздухообмена (L).** Обратите внимание на соответствующие предписания, действующие в Вашей стране.

В пылесосе имеется розетка с защитным контактом (4). В нее можно включить внешний электроинструмент. Примите во внимание максимально допустимую потребляемую мощность подключенного электроинструмента.

- Монтируйте адаптер пылеудаления (20) (см. „Установка адаптера отсасывания“, Страница 151).

- Вставьте адаптер пылеудаления (20) в патрубок пылеудаления электроинструмента.

Указание: При работе с электроинструментами, которые подают мало воздуха в шланг всасывания (напр., электролобзики, шлифмашины и т.д.), необходимо обязательно открывать отверстие для воздуха с заглушкой (32) на адаптере всасывания (20). Только так можно обеспечить бесперебойную работу автоматического очищения фильтра.

Для этого поворачивайте кольцо над отверстием для воздуха с заглушкой (32), пока отверстие не достигнет максимального размера.

- Чтобы **задействовать автоматическое включение/выключение** пылесоса, установите переключатель режимов (6) на символ «Автоматическое включение/выключение».



- Для **включения** пылесоса включите электроинструмент, подключенный к штепсельной розетке (4). Пылесос запускается автоматически.

- Выключите электроинструмент, чтобы **пылеудаление прекратилось**.

Функция работы на выбеге при автоматическом включении/выключении обеспечивает работу в течение ок. 15 секунд после выключения, чтобы убрать остатки пыли из всасывающего шланга.

- Для **выключения** пылесоса установите переключатель режимов (6) на символ «Выключение».

①

Всасывание жидкостей

- ▶ **Не собирайте пылесосом горючие или взрывоопасные жидкости, напр., бензин, масло, спирт, растворители. Не всасывайте горячую или горящую пыль. Не пользуйтесь пылесосом во взрывоопасных помещениях.** Пыль, пары или жидкости могут загореться или взорваться.

- ▶ **Не рекомендуется использовать пылесос в качестве насоса для воды.** Пылесос предназначен для всасывания водно-воздушной смеси.

Указание: Требования по степени фильтрации (пыль класса L) подтверждены только для сухого пылеудаления.

Операции перед всасыванием жидкостей

- При необходимости извлеките мешок для сбора мусора (23) или мешок для пыли.

Указание: Для облегчения сбора смеси воды и твердых материалов используйте мокрый фильтр (принадлежность), который отделяет жидкость от твердых материалов.

- Вставьте резиновые кромки (26) в напольную насадку (28). (см. «Установка резиновых кромок (всасывание жидкостей)» (см. рис. E), Страница 152)
- Выключите автоматическую очистку фильтра (AFC). (см. «Автоматическая очистка фильтра (см. рис. H)», Страница 153)

Собирание жидкостей

- Для **включения** пылесоса установите переключатель режимов (6) на символ «Режим всасывания».

Пылесос оснащен датчиками уровня жидкости (35). При достижении максимального уровня заполнения пылесос отключается. Установите переключатель режимов (6) на символ «Выключение».

Указание: При удалении непроводящих жидкостей (напр., буровой эмульсии, масел и консистентных смазок) пылесос не выключается при заполнении контейнера. Наполненность необходимо постоянно проверять и вовремя опорожнять контейнер.

- Для **выключения** пылесоса установите переключатель режимов (6) на символ «Выключение».

- Опорожните контейнер (1).

Для предотвращения образования плесени после всасывания жидкостей:

- Извлеките плоский складчатый фильтр (24) и дайте ему как следует просохнуть.
- Снимите крышку пылесоса (10), откройте крышку фильтра (34) и дайте обеим деталям как следует просохнуть.

Автоматическая очистка фильтра (см. рис. H)

При автоматической очистке фильтра (AFC = Automatic Filter Cleaning) плоский складчатый фильтр очищается (24) каждые 15 секунд посредством воздушных ударов (пульсирующий шум).

Автоматическую очистку фильтра необходимо включить не позднее, чем мощность всасывания станет недостаточной.

При регулярном использовании очистки фильтра увеличивается срок службы фильтра.

Для достижения идеального срока службы фильтра выключайте автоматическую очистку фильтра только в исключительных случаях, напр., при отсасывании чистых жидкостей или в случае применения бумажного мешка.

Загрязненный снаружи фильтр обладает полной функциональностью. Очистка фильтра вручную путем выбивания или обдува не только не требуется, но к тому же может повредить фильтр.

Указание: При поставке с завода автоматическая очистка фильтра включена.

Включение/выключение автоматической очистки фильтра возможно только при включенном инструменте.

- **Выключение AFC**

Нажмите на кнопку AFC (3).
Контрольный светодиод (33) гаснет.

- **Включение AFC**

Нажмите на кнопку AFC (3).
Контрольный светодиод (33) светится зеленым цветом.

Техобслуживание и сервис

Техобслуживание и очистка

- ▶ **Перед работами по техобслуживанию и очистке пылесоса, его настройке, замене принадлежностей или перед хранением извлекайте вилку из розетки.** Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение пылесоса.
- ▶ **Для обеспечения качественной и безопасной работы содержите пылесос и вентиляционные прорези в чистоте.**
- ▶ **При обслуживании и чистке пылесоса одевайте пылезащитную маску.**

Если требуется поменять шнур, во избежание опасности обращайтесь на фирму **Bosch** или в авторизованную сервисную мастерскую для электроинструментов **Bosch**.

При техобслуживании пользователем пылесос необходимо разобрать, очистить и провести работы по техобслуживанию, не подвергая при этом опасности обслуживающий персонал и других людей. Перед разборкой необходимо очистить пылесос, чтобы предотвратить возможные опасности. Помещение, в котором проводится разборка пылесоса, должно быть хорошо проветренным. При проведении работ по техобслуживанию носите индивидуальные средства защиты. После проведения работ по техобслуживанию необходимо убрать место, где проводилось техобслуживание.

Минимум один раз в год необходимо, чтобы производитель или проинструктированный специалист проводили проверку электроинструмента на предмет качества сборки, напр., повреждения фильтра, герметичность пылесоса и исправность контрольного устройства. В пылесосах класса **L**, находящихся в загрязненной среде, необходимо очищать внешнюю поверхность, а также все детали электроинструмента или обрабатывать их герметиком. При проведении работ по техобслуживанию и ремонтных работ все загрязненные детали, которые нельзя надлежащим образом очистить, подлежат утилизации. Такие детали необходимо утилизировать в непроницаемых мешочках в соответствии с действующими положениями по утилизации таких отходов.

Извлечение/замена плоского складчатого фильтра (см. рис. I1–I2)

Производительность всасывания зависит от состояния фильтра. В связи с этим регулярно очищайте фильтр. Поврежденный плоский складчатый фильтр (24) подлежит немедленной замене.

- Потяните за язычок (16) и откройте крышку фильтра (34).
- Возьмите плоский складчатый фильтр (24) за стенки и извлеките его, потянув вверх.
- Влажной тряпкой удалите пыль и грязь, опавшую при извлечении плоского складчатого фильтра (24), с кромки крышки фильтра (34).

Плоские складчатые фильтры из PES (полиэфирсуль-

фон) и PTFE (политетрафторэтилен) можно промывать под проточной водой.

- Вставьте новый или очищенный плоский складчатый фильтр (24) и следите за тем, чтобы он сидел плотно и правильно.
- Закройте крышку фильтра (34) (она должна отчетливо войти в зацепление).

Очистка контейнера

- Время от времени протирайте контейнер (1) обычным, неабразивным моющим средством и давайте ему высохнуть.

Очистка датчиков уровня жидкости (см. рис. J)

Время от времени очищайте датчики уровня (35).

- Откройте замки (11) и снимите крышку пылесоса (10).
- Очищайте датчики уровня (35) мягкой салфеткой.
- Наденьте крышку пылесоса (10) и закройте замки (11).

Принадлежности

	Номер принадлежности
Бумажный фильтр (сухое всасывание)	2 607 432 035
Нетканый полотняный фильтр (сухое всасывание)	2 607 432 037
Мокрый фильтр (влажное всасывание)	2 607 432 039
Мешок для сбора мусора (PE) (сухое/влажное всасывание)	2 607 432 043

Хранение и транспортировка (см. рис. K)

- Обмотайте шнур питания вокруг крепления кабеля (15).
- Вставьте принадлежности в предусмотренные крепления: всасывающие трубы (29) в крепления (17), щелевую насадку (25) в крепление (18), напольную насадку (28) в крепление (19).
- Откройте эластичные ленты крепления всасывающего шланга (5) и проложите всасывающий шланг (21) вокруг крышки пылесоса в крепление (5). Вставьте на место эластичные ленты.
- Установите кейс L-BOXX на крепления (9).
- Извлеките полный мешок для сбора мусора или мешок для пыли или опорожните собранную жидкость перед транспортировкой пылесоса, чтобы не надорвать спину. Переносите пылесос только за ручку (8).
- Убирайте пылесос на хранение в сухое помещение и защищайте его от несанкционированного использования.
- Для фиксирования направляющего ролика (14) опустите тормоз направляющего ролика (13) вниз.

Устранение неисправностей

► В случае неполадки (напр., излома фильтра) пылесос нужно немедленно выключить. Перед повторным включением нужно устранить неполадку.

Проблема	Устранение
Всасывающая турбина не запускается.	– Проверьте шнур питания, штепсель, предохранитель, штепсельную розетку и датчики уровня жидкости (35). – Переключатель режимов (6) стоит в положении «Автоматическое включение/выключение». – Установите переключатель режимов (6) на символ «Режим всасывания» или включите электроинструмент, подключенный к штепсельной розетке (4).
Всасывающая турбина выключается.	– Опорожните контейнер (1).
После опорожнения контейнера турбина не включается.	– Выключите пылесос и подождите 5 секунд, через 5 секунд включите его снова. – Почистите датчики уровня жидкости (35), а также пространство между датчиками уровня жидкости (35) щеткой.
Мощность всасывания падает.	– Удалите засорения из всасывающей насадки, всасывающей трубы (29), шланга пылеудаления (21) или плоского складчатого фильтра (24). – Замените мешок для сбора мусора (23) или мешок для пыли. – Правильно вставьте крышку фильтра (34) до щелчка. – Правильно поставьте крышку пылесоса (10) и закройте замки (11). – Замените плоский складчатый фильтр (24).
При чистке пылесосом из него разлетается пыль.	– Проверьте правильность установки плоского складчатого фильтра (24). – Замените плоский складчатый фильтр (24).
Автоматическое выключение (всасывание жидкостей) не срабатывает.	– Почистите датчики уровня жидкости (35), а также пространство между датчиками уровня жидкости (35) щеткой. – В случае непроводящих жидкостей или при образовании пены автоматическое выключение не работает. – Постоянно проверяйте уровень заполнения.
Автоматическая очистка фильтра не работает.	– Включите очистку фильтра (нажмите кнопку AFC (3)). – Подсоедините шланг пылеудаления (21).
Автоматическая очистка фильтра не выключается.	– Обратитесь в авторизованную сервисную мастерскую Bosch.
Автоматическая очистка фильтра не включается.	– Обратитесь в авторизованную сервисную мастерскую Bosch.

Сервис и консультирование по вопросам применения

Сервисный отдел ответит на все Ваши вопросы по ремонту и обслуживанию Вашего продукта, а также по запчастям. Изображения с пространственным разделением делателей и информацию по запчастям можно посмотреть также по адресу: **www.bosch-pt.com**

Коллектив сотрудников Bosch, предоставляющий консультации на предмет использования продукции, с удовольствием ответит на все Ваши вопросы относительно нашей продукции и ее принадлежностей.

Пожалуйста, во всех запросах и заказах запчастей обязательно указывайте 10-значный товарный номер по заводской табличке изделия.

Для региона: Россия, Беларусь, Казахстан, Украина

Гарантийное обслуживание и ремонт электроинструмента, с соблюдением требований и норм изготовителя производится на территории всех стран только в фирменных или авторизованных сервисных центрах «Роберт Бош». ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Использование контрафактной продукции опасно в эксплуатации, может привести к ущербу для Вашего здоровья. Изготовление и распространение контрафактной продукции преследуется по Закону в административном и уголовном порядке.

Россия

Уполномоченная изготовителем организация:
ООО «Роберт Бош» Васьютинское шоссе, вл. 24
141400, г. Химки, Московская обл.
Тел.: +7 800 100 8007

E-Mail: info.powertools@ru.bosch.com
www.bosch-pt.ru

Беларусь

ИП «Роберт Бош» ООО
Сервисный центр по обслуживанию электроинструмента
ул. Тимирязева, 65А-020
220035, г. Минск
Тел.: +375 (17) 254 78 71
Тел.: +375 (17) 254 79 16
Факс: +375 (17) 254 78 75
E-Mail: pt-service.by@bosch.com
Официальный сайт: www.bosch-pt.by

Казахстан

Центр консультирования и приема претензий
ТОО «Роберт Бош» (Robert Bosch)
г. Алматы,
Республика Казахстан
050012
ул. Муратбаева, д. 180
БЦ «Гермес», 7й этаж
Тел.: +7 (727) 331 31 00
Факс: +7 (727) 233 07 87
E-Mail: ptka@bosch.com
Полную и актуальную информацию о расположении сервисных центров и приемных пунктов Вы можете получить на официальном сайте:
www.bosch-professional.kz

Молдова

RIALTO-STUDIO S.R.L.
Пл. Кантемира 1, этаж 3, Торговый центр ТОПАЗ
2069 Кишинев
Тел.: + 373 22 840050/840054
Факс: + 373 22 840049
Email: info@rialto.md

Армения, Азербайджан, Грузия, Киргизстан, Монголия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан

ТОО «Роберт Бош» (Robert Bosch)
Power Tools послепродажное обслуживание проспект Райымбека 169/1
050050 Алматы, Казахстан
Служебная эл. почта: service.pt.ka@bosch.com
Официальный веб-сайт: www.bosch.com, www.bosch-pt.com

Утилизация

Отслужившие свой срок пылесос, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рециркуляцию отходов.



Не выбрасывайте пылесос в бытовой мусор!

Только для стран-членов ЕС:

В соответствии с Европейской директивой 2012/19/ЕС об отработанных электрических и электронных приборах и ее преобразованием в национальное законодательство непригодные пылесосы необходимо собирать отдельно и сдавать на экологически чистую переработку.

Українська

Вказівки з техніки безпеки для відсмоктувачів



Прочитайте всі застереження і вказівки.

Невиконання вказівок з техніки безпеки та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або

важких серйозних травм.

Добре зберігайте на майбутнє ці попередження і вказівки.

► **Цей пиломосок не розрахований на використання дітьми і особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або недостатнім досвідом і знаннями.** Інакше можливе неправильне використання та небезпека одержання травм.

► **Дивіться за дітьми.** Діти не повинні гратися з пиломоском.

► **Не збирайте брухт або дубову тирсу, кам'яний пил, азбест.** Ці речовини вважаються канцерогенними.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Використовуйте пиломосок лише після отримання достатньої інформації стосовно

використання пиломоска, матеріалів, що збираються, та їхнього безпечного видалення. Ретельний інструктаж зменшує ризик неправильного користування інструментом та ризик травм.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Пиломсок призначений для збирання сухих матеріалів, а при вживанні відповідних заходів –

також для всмоктування рідин. Потрапляння рідини в електроінструмент підвищує ризик ураження електричним струмом.

► **Не всмоктайте пиломоском горючі або вибухонебезпечні рідини, наприклад, бензин, оливу, спирт, розчинники.** Не всмоктайте гарячий пил та пил, що горить. Не використовуйте пиломосок у приміщеннях, де існує небезпека вибуху. Пил, пари або рідини можуть загорятися або вибухнути.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Використовуйте розетку лише в зазначених в інструкції з експлуатації цілях.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Негайно вимкніть пиломоск при витіканні піни або води і спорожніть ємність. Інакше

пиломоск може пошкодитися.

- ▶ **УВАГА!** Пиломоск дозволяється зберігати лише в приміщеннях.
- ▶ **УВАГА!** Регулярно очищайте датчики рівня рідини та перевіряйте їх на наявність пошкоджень. Вони можуть негативно вплинути на функціональну здатність.
- ▶ Якщо не можна запобігти використанню пиломоска у вологому середовищі, використовуйте пристрій захисного вимкнення. Використання пристрою захисного вимкнення зменшує ризик ураження електричним струмом.
- ▶ Під'єднайте пиломоск до заземленої належним чином мережі. В розетці і в подовжувачі має бути справний захисний провід.
- ▶ Кожного разу перед використанням перевіряйте пиломоск, кабель і штепсель. Не користуйтеся пиломоском у разі виявлення пошкоджень. Не розкривайте пиломоск самостійно, його ремонт дозволяється виконувати лише кваліфікованому персоналу і лише з використанням оригінальних запчастин. Пошкоджений пиломоск, шнур або штепсель збільшує ризик ураження електричним струмом.
- ▶ Не переїжджайте через шнур та не стискайте його. Не тягніть за шнур, щоб витягнути штепсель з розетки або перемістити пиломоск. Пошкоджений електрокабель збільшує небезпеку ураження електричним струмом.
- ▶ Витягніть штепсель з розетки, перш ніж виконувати роботи з технічного обслуговування або очищення, налаштовувати пиломоск, міняти приладдя або перш ніж відкласти пиломоск. Ці попереджувальні

заходи з техніки безпеки зменшують ризик випадкового запуску пиломоска.

- ▶ **Слідкуйте за доброю вентиляцією на робочому місці.**
- ▶ Ремонт пиломоска дозволяється виконувати лише кваліфікованому персоналу і лише з використанням оригінальних запчастин. Цим забезпечується збереження пиломоском його безпечних властивостей.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Пиломоск містить шкідливий для здоров'я пил. Процедури спорожнення та технічного

обслуговування, включаючи видалення ємності для пилу, можна проводити лише силами фахівців. Необхідне відповідне захисне спорядження. Не експлуатуйте пиломоск без повної фільтрувальної системи. Інакше Ви наражатимете на небезпеку своє здоров'я.

- ▶ Перед експлуатацією перевіряйте бездоганний стан відсмоктувального шланга. Не від'єднуйте при цьому відсмоктувальний шланг, щоб пил не міг ненавмисне висипатися. Інакше Ви можете вдихнути пил.
- ▶ Не сідайте на пиломоск. Цим Ви можете пошкодити пиломоск.
- ▶ Обережно поведіться з мережним шнуром та відсмоктувальним шлангом. Інакше Ви можете наразити інших осіб на небезпеку.
- ▶ Не очищайте пиломоск під прямим струменем води. Потрапляння води в кришку пиломоска збільшує ризик ураження електричним струмом.

Символи

Вказівки, що наведені нижче можуть знадобитися Вам при користуванні пиломоском. Запам'ятайте ці вказівки та їх значення. Дотримання вказівок, що наведені допоможе Вам правильно та безпечно користуватися пиломоском.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Прочитайте всі застереження і вказівки. Невиконання вказівок з техніки безпеки та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або важких серйозних травм.



Пиломоск класу L згідно IEC/EN 60335-2-69 для **сухого відсмоктування** шкідливого для здоров'я пилу з граничним значенням експозиційної дози $> 1 \text{ мг/м}^3$



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Пиломоск містить шкідливий для здоров'я пил. Процедури спорожнення та технічного обслуговування, включаючи видалення ємності для пилу, можна проводити лише силами фахівців. Необхідне відповідне захисне спорядження. Не експлуатуйте пиломоск без повної фільтрувальної системи. Інакше Ви наражатимете на небезпеку своє здоров'я.




max. 1 L-Voxx
max. 15 kg

Встановлювати не більше одного кейса L-Voxx.

Вага кейса L-Voxx разом з його змістом не повинна перевищувати 15 кг.



Не підвішуйте пиломок на гак крана, напр., для транспортування. Пиломок не пристосований для переміщення краном. Існує небезпека травм і пошкодження.



Не ставьте і не сідайте на пиломок, а також не використовуйте його в якості драбини. Інакше пиломок може перекинутися і пошкодитися. Існує небезпека отримання травм.



Автоматика пуску та зупинки

Відсмоктування пилу від працюючих електроінструментів

Пиломок автоматично вмикається і зі встановленою затримкою знову вимикається

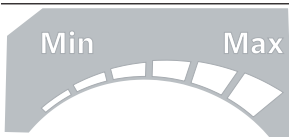
0

Вимикання



Режим всмоктування

Відсмоктування пилу, що поосідав



Min/Max

Плавне регулювання потужності всмоктування:

- максимальна потужність всмоктування для використання в умовах сильної запиленості
- знижена потужність всмоктування для використання в умовах невеликої запиленості і, напр., для регулювання сили всмоктування між під'єднаним електроінструментом і поверхнею заготовки (напр., під час шліфування)



AFC

Автоматичне очищення фільтра (AFC = Automatic Filter Cleaning)

max.
2200 W
min.
100 W

Дані щодо максимально допустимої сумарної споживаної потужності під'єданого електроінструмента (залежно від країни)

Опис продукту і послуг



Прочитайте всі застереження і вказівки. Невиконання вказівок з техніки безпеки та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або важких серйозних травм.

Будь ласка, дотримуйтеся ілюстрацій на початку інструкції з експлуатації.

Призначення приладу

Електроінструмент призначений для збирання, всмоктування, переміщення та відокремлення негорючого сухого пилу, негорючих рідин та водно-повітряної суміші. Відсмоктувач пройшов перевірку на предмет збирання пилу і відповідає класу пилу L. Він придатний для підвищених навантажень при професійному використанні, напр., для ремісницьких робіт, промисловості і майстерень.

Відсмоктувач для пилу класу L згідно IEC/EN 60335-2-69 дозволено використовувати лише для всмоктування і відсмоктування шкідливого для здоров'я пилу з граничним значенням експозиційної дози $> 1 \text{ мг/м}^3$.

Використовуйте відсмоктувач лише у тому випадку, якщо всі функції знаходяться у Вас повністю під контролем і Ви не вбачаєте обмежень в їх використанні або отримали відповідні вказівки.

Зображені компоненти

Нумерація зображених компонентів посилається на зображення пілосмока на сторінках з малюнками.

- (1) Ємність
- (2) Під'єднувач
- (3) Кнопка AFC
- (4) Розетка для електроінструмента
- (5) Тримач для відсмоктувального шланга
- (6) Перемикач режимів роботи
- (7) Регулятор потужності всмоктування (крім товарного номера 3 601 JC3 270)
- (8) Переносна рукоятка
- (9) Кріплення для кейса L-Voxx
- (10) Кришка відсмоктувача
- (11) Замок кришки відсмоктувача
- (12) Ходове колесо
- (13) Гальмо напрямляючого ролика
- (14) Направляючий ролик
- (15) Кріплення для шнура
- (16) Язик кришки фільтра
- (17) Тримач для всмоктувальної труби
- (18) Тримач для щілинної насадки/вигнутої насадки
- (19) Тримач для підлогової насадки
- (20) Відсмоктувальний адаптер
- (21) Відсмоктувальний шланг
- (22) Вигнута насадка
- (23) Пакет для сміття
- (24) Плоский складчастий фільтр
- (25) Щілинна насадка
- (26) Гумова окрайка
- (27) Вставні щітки
- (28) Підлогова насадка
- (29) Всмоктувальна труба
- (30) Кріплення для тримача відсмоктувального шланга
- (31) Натискна кнопка
- (32) Отвір для повітря із заглушкою
- (33) Контрольний світлодіод
- (34) Кришка фільтра
- (35) Датчики рівня заповнення

Технічні дані

Вологовідсмоктувач/пілосмок		GAS 35 L AFC	
Товарний номер		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Ном. напруга	В	220–240	110
Ном. споживана потужність	Вт	1200	1000
Частота	Гц	50–60	50–60
Місткість ємності (брутто)	л	35	35
Місткість нетто (рідина)	л	19	19
Місткість мішка для пилу	л	19	19
Макс. розрідження ^{A)}			
– Пілосмок	кПа	23	21,1
– Турбіна	кПа	25,4	24,2
Макс. пропускна здатність ^{A)}			
– Пілосмок	л/с	36	31
	м³/с	0,036	0,031
– Турбіна	л/с	74	71
	м³/с	0,074	0,071
Макс. потужність всмоктування	Вт	1380	1150
Площа складчастого фільтра	м²	0,615	0,615
Клас пилу		L	L
Вага відповідно до EPTA-Procedure 01:2014	кг	12,2	12,2
Клас захисту		⊕/I	⊕/I

A) виміряно при відсмоктувальному шланзі Ø 35 мм з довжиною 3 м

Параметри зазначені для номінальної напруги [U] 230 В. При інших значеннях напруги, а також у специфічному для країни виконанні можливі інші параметри.

Автоматика пуску та зупинки

Ном. напруга	максимальна потужність	мінімальна потужність
230 В	2200 Вт	100 Вт

Дані щодо максимально допустимої сумарної споживаної потужності під'єднаного електроінструмента. Для інших моделей у спеціальному виконанні для конкретних країн ці дані можуть бути іншими. Будь ласка, дотримуйтеся даних на розетці пилосмока.

Інформація щодо шуму і вібрації

Значення звукової емісії визначені відповідно до **EN 60335-2-69**.

А-зважений рівень звукового тиску від електроприладу, як правило, становить **70 дБ(А)**. Похибка $K = 3$ дБ. Рівень шуму при роботі може перевищувати **80 дБ(А)**.

Вдягайте навушники!

Загальна вібрація a_{hv} (векторна сума трьох напрямків) і похибка K визначені відповідно до **EN 60335-2-69**:
 $a_{hv} < 2,5 \text{ м/с}^2$, $K = 1,5 \text{ м/с}^2$.

Монтаж

- ▶ **Перед всіма роботами витягуйте мережний штепсель відсмоктувача з розетки.**

Монтаж тримача для відсмоктувального шланга (див. мал. А)

- Щільно надіньте тримач (5) для відсмоктувального шланга зверху на призначені для цього кріплення (30), щоб він зайшов у зачеплення.

Монтаж всмоктувального шланга (див. мал. В)

- Надіньте відсмоктувальний шланг (21) на під'єднувач (2) і поверніть його за стрілкою годинника до упору.

Вказівка: Через тертя пилу при відсмоктуванні на відсмоктувальному шланзі і приладді створюється електростатичний заряд, в результаті чого користувач може відчувати статичний розряд (залежно від умов навколишнього середовища і чутливості тіла). В основному Bosch рекомендує використовувати антистатичний відсмоктувальний шланг (приладдя) при відсмоктуванні дрібного пилу і сухих матеріалів.

Монтаж приладдя для відсмоктування (див. мал. С)

Відсмоктувальний шланг (21) оснащений системою кріплення, за допомогою якої можна під'єднувати приладдя для відсмоктування (відсмоктувальний адаптер (20), вигнуту насадку (22)).

Монтаж насадок і труб

- Надіньте вигнуту насадку (22) на відсмоктувальний шланг (21) так, щоб обидві натискні кнопки (31) відсмоктувального шланга відчутно увійшли в зачеплення.
- Потім міцно надіньте потрібне приладдя для відсмоктування (підлогову насадку, щілинну насадку, всмоктувальну трубу тощо) на вигнуту насадку (22).
- Для зняття натисніть обидві натискні кнопки (31) всередину і зніміть елементи один з одного.

Монтаж відсмоктувального адаптера

- Надіньте відсмоктувальний адаптер (20) на відсмоктувальний шланг (21) так, щоб обидві натискні кнопки (31) відсмоктувального шланга відчутно увійшли в зачеплення.
- Для зняття натисніть обидві натискні кнопки (31) всередину і зніміть елементи один з одного.

Встромлення/виймання пакета для сміття або мішка для пилу (сухе відсмоктування) (див. мал. D1-D2)

Для сухого відсмоктування можна встромити пакет для сміття (23) або мішок для пилу (приладдя) в ємність (1). Це полегшує видалення пилу.

Вказівка: При використанні паперового фільтрувального мішка **обов'язково**, а при використанні нетканого полотняного фільтрувального мішка **бажано** вимикати автоматичне очищення фільтра (AFC) (див. „Автоматичне очищення фільтра (див. мал. Н)“, Сторінка 162).

Вставлення мішечка для видалення відходів

- Відкрийте замки (11) і зніміть кришку пилосмока (10).
- Покладіть пакет для сміття (23) приймальним отвором вперед у ємність (1).
- Натягніть приймальний отвір на під'єднувальний фланець до заглиблення в під'єднувальному фланці.
- Переконайтеся, що пакет для сміття (23) повністю прилягає до внутрішніх стінок ємності (1).

- Огорніть рештою пакета для сміття (23) край ємності (1).
- Надіньте кришку пиломоса (10) і закрийте замки (11).

Виймання і закриття пакета для сміття

- Відкрийте замки (11) і зніміть кришку пиломоса (10).
- Зніміть повний пакет для сміття (23) з під'єднувального фланця, потягнувши пакет назад.
- Обережно витягніть пакет для сміття (23) з ємності (1), щоб не пошкодити пакет.
При цьому слідкуйте за тим, щоб пакет для сміття не зачепився за всмоктувальний отвір або інші гострі предмети.
- Зніміть захисну стрічку з клейкої смужки і заклейте пакет для сміття.
Потім перев'яжіть пакет для сміття (23) під приймальним отвором за допомогою захисної стрічки, знятої з клейкої смужки.

Заміна/встромлення мішка для пилу (приладдя)

- Відкрийте замки (11) і зніміть кришку пиломоса (10).
- Зніміть повний мішок для пилу з під'єднувального фланця, потягнувши мішок назад. Закрийте отвір мішка для пилу, опустивши кришку. Вийміть закритий мішок для пилу з ємності (1).
- Надіньте новий мішок для пилу на під'єднувальний фланець пиломоса. Перевірте, щоб мішок для пилу по всій довжині прилягав до внутрішньої стінки ємності (1).
- Надіньте кришку пиломоса (10) і закрийте замки (11).

Встановлення гумової окрайки (вологе відсмоктування) (див. мал. E)

Вказівка: Вимоги щодо ступеню фільтрації (пил класу L) підтверджені лише для сухого відсмоктування.

- За допомогою придатного інструмента вийміть вставні щітки (27) з підлогової насадки (28).
- Встроміть гумову окрайку (26) у підлогову насадку (28).

Вказівка: Структурований бік гумової окрайки повинен дивитися назовні.

Встановлення кейса L-Voxx (див. мал. F)

Для транспортування відсмоктувача і для економії місця при зберіганні приладдя відсмоктувача і/або електроінструменту на кришку відсмоктувача можна встановити кейс L-Voxx.

- Встановіть кейс L-Voxx на кріплення (9).
- **Відсмоктування зі встановленим кейсом L-Voxx не дозволяється.** Центр ваги такого відсмоктувача знаходиться занадто високо. Пиломок може перекинутись. Існує небезпека травм і пошкодження.
- **Не переносьте відсмоктувач за ручку встановленого кейса L-Voxx.** Для ручки кейса L-Voxx

відсмоктувач занадто важкий. Існує небезпека травм і пошкодження.

Робота

- **Витягніть штепсель з розетки, перш ніж виконувати роботи з технічного обслуговування або очищення, налаштовувати пиломосок, міняти приладдя або перш ніж відкласти пиломосок.** Ці попереджувальні заходи з техніки безпеки зменшують ризик випадкового запуску пиломоса.

Початок роботи

- **Зважайте на напругу в мережі!** Напруга в джерелі струму повинна відповідати даним на заводській табличці відсмоктувача. Зарядні пристрої, розраховані на 230 В, можуть працювати також і від 220 В.
- **Зважайте на напругу в мережі!** Напруга в джерелі струму повинна відповідати даним на заводській табличці відсмоктувача.
- **Довідайтесь про чинні положення/закони стосовно поводження із шкідливим для здоров'я пилом, що діють у Вашій країні.**

Відсмоктувач може використовуватися для збирання та відсмоктування наступних матеріалів:

- Пил з граничним значенням експозиційної дози > 1 мг/м³

Не працюйте з відсмоктувачем в приміщеннях, де існує небезпека вибуху.

Для забезпечення максимальної потужності відсмоктування відсмоктувальний шланг (21) повинен бути завжди повністю розмотаний з кришки пиломоса (10).

Сухе відсмоктування

Відсмоктування пилу, що поосідає

- Щоб **увімкнути** пиломосок, переведіть перемикач режимів роботи (6) на символ «Режим всмоктування».
- Щоб **вимкнути** пиломосок, переведіть перемикач режимів роботи (6) на символ «Вимикання».



Відсмоктування пилу від працюючих електроінструментів (див. мал. G)

- **У приміщенні повинна бути забезпечена достатня кратність повітрообміну (L), якщо спрацьоване повітря відводиться у приміщення. Зважайте на відповідні приписи, що діють у Вашій країні.**

У відсмоктувач інтегрована розетка із захисним контактом (4). У неї можна увімкнути зовнішній електроінструмент. Зважайте на максимально допустиму споживану потужність під'єданого електроінструменту.

- Монтуйте відсмоктувальний адаптер (20) (див. „Монтаж відсмоктувального адаптера“, Сторінка 160).

- Встроміть відсмоктувальний адаптер (20) у витяжний патрубков електроінструмента.

Вказівка: Під час роботи з електроінструментами з малою подачею повітря у відсмоктувальний шланг (напр., лобзики, шліфувальні машини тощо), необхідно відкривати отвір для повітря із заглушкою (32) на відсмоктувальному адаптері (20). Лише за таких умов автоматичне очищення фільтра може працювати нормально.

Для цього повертайте кільце на отворі для повітря із заглушкою (32), поки отвір не стане максимальним.

- Щоб **задіяти автоматичне вимикання/вимикання** пилосмока, встановіть перемикач режимів роботи (6) на символ «Автоматика пуску та зупинки». 
- Щоб **увімкнути** пилосмок, увімкніть підключений до розетки (4) електроінструмент. Відсмоктувач автоматично починає працювати.
- Вимкніть електроінструмент, щоб **відсмоктування припинилось**. Функція інерційний вибіг в межах автоматики пуску та зупинки забезпечує роботу протягом прибіл. 15 секунд після вимкнення, щоб всмоктати залишки пилу з відсмоктувального шланга.
- Щоб **вимкнути** пилосмок, переведіть перемикач режимів роботи (6) на символ «Вимикання».

Вологе відсмоктування

- **Не всмоктайте пилосмоком горючі або вибухонебезпечні рідини, наприклад, бензин, оливу, спирт, розчинники. Не всмоктайте гарячий пил та пил, що горить. Не використовуйте пилосмок у приміщеннях, де існує небезпека вибуху.** Пил, пари або рідини можуть загорятися або вибухати.
- **Пилосмок не дозволяється використовувати в якості помпи для води.** Пилосмок призначений для відсмоктування водно-повітряної суміші.

Вказівка: Вимоги щодо ступеню фільтрації (пил класу L) підтверджені лише для сухого відсмоктування.

Операції перед вологим відсмоктуванням

- За потреби вийміть пакет для сміття (23) або мішок для пилу.

Вказівка: Для полегшення збирання суміші води й твердих матеріалів використовуйте вологий фільтр (приладдя), який відділяє рідину від твердих матеріалів.

- Встроміть гумову окрайку (26) у підлогову насадку (28). (див. „Встановлення гумової окрайки (волого відсмоктування) (див. мал. Е)“, Сторінка 161)
- Вимкніть автоматичне очищення фільтра (AFC). (див. „Автоматичне очищення фільтра (див. мал. Н)“, Сторінка 162)

Збирання рідин

- Щоб **увімкнути** пилосмок, переведіть перемикач режимів роботи (6) на символ «Режим всмоктування».

Відсмоктувач обладнаний датчиками рівня заповнення (35). При досягненні максимального рівня заповнення відсмоктувач вимикається. Переведіть перемикач режимів роботи (6) на символ «Вимикання».

Вказівка: При відсмоктуванні непровідних рідин (напр., свердлильної емульсії, оливи і мастил) відсмоктувач не буде вимикатися при повній ємності. Потрібно постійно перевіряти рівень заповнення і вчасно спорожнювати ємність.

- Щоб **вимкнути** пилосмок, переведіть перемикач режимів роботи (6) на символ «Вимикання».
- Спорожніть ємність (1).

Після вологого відсмоктування для запобігання утворенню плісняви:

- Вийміть плаский складчастий фільтр (24) і дайте йому добре просохнути.
- Зніміть кришку відсмоктувача (10), відкрийте кришку фільтра (34) і дайте обом деталям добре просохнути.

Автоматичне очищення фільтра (див. мал. Н)

При автоматичному очищенні фільтра (AFC = Automatic Filter Cleaning) плаский складчастий фільтр (24) кожні 15 сек. очищується поштовхами повітря (пульсуючий шум). Функцію очищення фільтра треба увімкнути максимум тоді, коли потужності відсмоктування почне не вистачати. За умови регулярного використання очищення фільтра збільшує експлуатаційний ресурс фільтра.

Для досягнення ідеального експлуатаційного ресурсу фільтра вимикайте автоматичне очищення фільтра лише у виняткових випадках, напр., при відсмоктуванні чистих рідин або при використанні паперових фільтрувальних мішків.

Забруднений ззовні плаский складчастий фільтр є повністю функціональним. Очищення плаского складчастого фільтра вручну методом вибивання або продування не тільки не потрібне, а до того ж може пошкодити фільтр.

Вказівка: При поставці із заводу автоматичне очищення фільтра увімкнене.

Вимкнення/вимкнення автоматичного очищення фільтра можливе лише при увімкненому інструменті.

– Вимкнення AFC

- Натисніть на кнопку AFC (3).
- Контрольний світлодіод (33) гасне.

– Вмикання AFC

- Натисніть на кнопку AFC (3).
- Контрольний світлодіод (33) світиться зеленим кольором.

Технічне обслуговування і сервіс

Технічне обслуговування і очищення

- **Витягніть штепсель з розетки, перш ніж виконувати роботи з технічного обслуговування або очищення, налаштовувати пилосмок, міняти приладдя або**

перш ніж відкласти пиломосок. Ці попереджувальні заходи з техніки безпеки зменшують ризик випадкового запуску пиломоска.

- **Для якісної і безпечної роботи тримайте відсмоктувач і вентиляційні отвори в чистоті.**
- **Під час обслуговування та очищення пиломоска вдягайте пилозахисну маску.**

Якщо треба поміняти під'єднувальний кабель, це треба робити на фірмі **Bosch** або в сервісній майстерні для електроінструментів **Bosch**, щоб уникнути небезпек.

При технічному обслуговуванні користувачем відсмоктувач необхідно демонтувати, очистити та виконати можливі роботи з технічного обслуговування, не наражаючи при цьому на небезпеку обслуговуючий персонал та інших осіб. Перед демонтажем пиломоска треба прочистити, щоб запобігти можливим небезпекам. Приміщення, в якому демонтується пиломосок, повинно добре провітрюватися. Під час технічного обслуговування вдягайте особисте захисне спорядження. Після технічного обслуговування треба прибрати місце, де здійснювалося технічне обслуговування.

Щонайменше один раз на рік необхідно, щоб виробник або вивчена особа проводили перевірку приладу на предмет збирання пилу, напр., пошкодження фільтра, щільність відсмоктувача та справність контрольного пристрою.

У відсмоктувачах класу **L**, що знаходилися в забрудненому середовищі, необхідно очистити зовнішню поверхню та всі деталі приладу або обробити їх герметиком. При технічному обслуговуванні та ремонтних роботах всі забруднені деталі, які не можна задовільно очистити, необхідно видалити. Такі деталі необхідно видалити у непроникних мішках у відповідності до чинних положень щодо усунення таких відходів.

Виймання/заміна плаского складчастого фільтра (див. мал. I1–I2)

Потужність відсмоктування залежить від стану фільтра. Через те регулярно очищуйте фільтр.

Негайно замінійте пошкоджений плаский складчастий фільтр **(24)**.

- Потягніть за язичок **(16)** і відкрийте кришку фільтра **(34)**.
- Візьміть плаский складчастий фільтр **(24)** за ремічки і вийміть його, потягнувши угору.
- Вологою ганчіркою приберіть пил і бруд, що спали з плаского складчастого фільтра **(24)** під час його виймання, з краю кришки фільтра **(34)**. Пласкі складчасті фільтри з PES (поліефірсульфон) і PTFE (політетрафторетилен) можна промивати під проточною водою.
- Вставте новий або прочищений плаский складчастий фільтр **(24)**, при цьому слідкуйте за надійною і правильною посадкою.

- Закрийте кришку фільтра **(34)** (вона повинна відчутно увійти в зачеплення).

Очищення ємності

- Час від часу протирайте ємність **(1)** звичайним, неабразивним миючим засобом і давайте їй висохнути.

Очищення датчиків рівня заповнювання (див. мал. J)

Час від часу очищуйте датчики рівня заповнення **(35)**.

- Відкрийте замки **(11)** і зніміть кришку пиломоска **(10)**.
- Протріть датчики рівня заповнення **(35)** м'якою ганчіркою.
- Надіньте кришку пиломоска **(10)** і закрийте замки **(11)**.

Приладдя

	Номер приладдя
Паперовий фільтрувальний мішок (сухе відсмоктування)	2 607 432 035
Нетканий полотняний фільтрувальний мішок (сухе відсмоктування)	2 607 432 037
Вологий фільтр (вологе відсмоктування)	2 607 432 039
Пакет для сміття (PE) (сухе/вологе відсмоктування)	2 607 432 043

Зберігання і транспортування (див. мал. K)

- Накрутіть шнур на кріплення для шнура **(15)**.
- Вставте приладдя у призначені для цього тримачі: відсмоктувальні труби **(29)** в тримачі **(17)**, щільну насадку **(25)** в тримач **(18)**, підлогову насадку **(28)** в тримач **(19)**.
- Відкрийте еластичні стрічки тримача відсмоктувального шланга **(5)** і прокладіть відсмоктувальний шланг **(21)** навколо кришки відсмоктувача у тримач **(5)**. Встроміть еластичні стрічки на місце.
- Встановіть кейс L-Вохх на кріплення **(9)**.
- Перед транспортуванням вийміть повний пакет для сміття чи мішок для пилу або вилийте зібрану рідину з відсмоктувача, щоб не надірвати спину. Переносьте пиломосок лише за ручку **(8)**.
- Прибирайте пиломосок для зберігання у сухе приміщення і захищайте його від несанкціонованого використання.
- Для фіксування напрямного ролика **(14)** опустіть гальмо напрямного ролика **(13)** донизу.

Усунення несправностей

- **У разі несправності (напр., переломлення фільтра) пиломосок треба негайно вимкнути. Перед повторним вмиканням треба усунути несправність.**

Проблема	Усунення
Відсмоктувальна турбіна не запускається.	Перевірте шнур живлення, штепсель, запобіжник, розетку і датчики рівня заповнювання (35).
	Перемикач режимів роботи (6) встановлений на символ «Автоматика пуску та зупинки».
	Встановіть перемикач режимів роботи (6) на символ «Режим всмоктування» або увімкніть підключений до розетки (4) електроінструмент.
Відсмоктувальна турбіна вмикається.	Спорожніть ємність (1).
Після спорожнення ємності відсмоктувальна турбіна не вмикається.	- Вимкніть пилосмок зачекайте 5 секунд, через 5 секунд знов увімкніть його. - Очистіть датчики рівня заповнювання (35), а також простір між датчиками рівня заповнювання (35) за допомогою щітки.
Зменшується потужність всмоктування.	- Видаліть засмічення зі всмоктувальної насадки, всмоктувальної труби (29), відсмоктувального шланга (21) або плоского складчастого фільтра (24). - Замініть пакет для сміття (23) або мішок для пилу. - Правильно встановіть кришку фільтра (34). - Правильно встановіть кришку пилосмока (10) і закрийте замки (11). - Замініть плоский складчастий фільтр (24).
Під час відсмоктування з пилосмока розлітається пил	- Перевірте правильність встановлення плоского складчастого фільтра (24). - Замініть плоский складчастий фільтр (24).
Автоматичне вимкнення (вологе відсмоктування) не спрацьовує.	- Очистіть датчики рівня заповнювання (35), а також простір між датчиками рівня заповнювання (35) за допомогою щітки. У випадку рідин, що не проводять електрику, або при утворенні піни автоматичне вимкнення не працює. - Постійно перевіряйте рівень заповнення.
Автоматичне очищення фільтра не працює.	- Увімкніть очищення фільтра (натисніть на кнопку AFC (3)). - Під'єднайте відсмоктувальний шланг (21).
Автоматичне очищення фільтра не вмикається.	Зверніться в авторизовану сервісну майстерню Bosch.
Автоматичне очищення фільтра не вмикається.	Зверніться в авторизовану сервісну майстерню Bosch.

Сервіс і консультації з питань застосування

В сервісній майстерні Ви отримаєте відповідь на Ваші запитання стосовно ремонту і технічного обслуговування Вашого продукту. Малюнки в деталях і інформацію щодо запчастин можна знайти за адресою: **www.bosch-pt.com**
Команда співробітників Bosch з надання консультацій щодо використання продукції із задоволенням відповість на Ваші запитання стосовно нашої продукції та приладдя до неї.

При всіх додаткових запитаннях та замовленні запчастин, будь ласка, зазначайте 10-значний номер для замовлення, що стоїть на паспортній табличці продукту. Гарантійне обслуговування і ремонт електроінструменту здійснюються відповідно до вимог і норм виготовлювача на території всіх країн лише у фірмових або авторизованих сервісних центрах фірми «Роберт Бош». **ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Використання контрафактної продукції небезпечно в експлуатації і може мати негативні наслідки для здоров'я. Виготовлення і розповсюдження

контрафактної продукції переслідується за Законом в адміністративному і кримінальному порядку.

Україна

Бош Сервісний Центр електроінструментів

вул. Крайня 1

02660 Київ 60

Тел.: +380 44 490 2407

Факс: +380 44 512 0591

E-Mail: pt-service@ua.bosch.com

www.bosch-professional.com/ua/uk

Адреса Регіональних гарантійних сервісних майстерень за- значена в Національному гарантійному талоні.

Утилізація

Відсмоктувач, приладдя і упаковку треба здавати на екологічно чисту повторну переробку.



Не викидайте пилосмок у побутове сміття!

Лише для країн ЄС:

Відповідно до Європейської директиви 2012/19/ЄС щодо відпрацьованих електричних і електронних приладів і її перетворення в національне законодавство непридатні до вживання пилососки потрібно збирати окремо і здавати на екологічно чисту рекуперацію.

Қазақ

Еуразия экономикалық одағына (Кеден одағына) мүше мемлекеттер аумағында қолданылады

Өндірушінің өнім үшін қарастырған пайдалану құжаттарының құрамында пайдалану жөніндегі осы нұсқаулық, сонымен бірге қосымшалар да болуы мүмкін. Сәйкестікті растау жайлы ақпарат қосымшада бар. Өнімді өндірген мемлекет туралы ақпарат өнімнің корпусында және қосымшада көрсетілген.

Өндірілген мерзімі бұйым корпусында көрсетілген. Импорттерге қатысты байланыс ақпарат өнім қаптамасында көрсетілген.

Өнімді пайдалану мерзімі

Өнімнің қызмет ету мерзімі 7 жыл. Өндірілген мерзімнен бастап (өндіру күні зауыт тақтайшасында жазылған) істетпей 5 жыл сақтағаннан соң, өнімді тексерусіз (сервистік тексеру) пайдалану ұсынылмайды.

Қызметкер немесе пайдаланушының қателіктері мен істен шығу себептерінің тізімі

- тұтқасы мен корпусы бұзылған болса, өнімді пайдаланбаңыз
- өнім корпусынан тікелей түтін шықса, пайдаланбаңыз
- тоқ сымы бұзылған немесе оқшаулаусыз болса, пайдаланбаңыз
- жауын – шашын кезінде сыртта (далада) пайдаланбаңыз
- корпус ішіне су кірсе құрылғыны қосуды болмаңыз
- көп ұшқын шықса, пайдаланбаңыз
- қатты діріл кезінде пайдаланбаңыз

Шекті күй белгілері

- тоқ сымының тозуы немесе зақымдануы
- өнім корпусының зақымдалуы

Қызмет көрсету түрі мен жиілігі

Әр пайдаланудан соң өнімді тазалау ұсынылады.

Сақтау

- құрғақ жерде сақтау керек
- жоғары температура көзінен және күн сәулелерінің әсерінен алыс сақтау керек

- сақтау кезінде температураның кенет ауытқуынан қорғау керек
- орамасыз сақтау мүмкін емес
- сақтау шарттары туралы қосымша ақпарат алу үшін МЕМСТ 15150 (шарт 1) құжатын қараңыз

Тасымалдау

- тасымалдау кезінде өнімді құлатуға және кез келген механикалық ықпал етуге қатаң тыйым салынады
- босату/жүктеу кезінде пакетті қысатын машиналарды пайдалануға рұқсат берілмейді.
- тасымалдау шарттары талаптарын МЕМСТ 15150 (5 шарт) құжатын оқыңыз.

Сорғыш үшін қауіпсіздік нұсқаулары



Барлық қауіпсіздік нұсқаулықтарын және ескертпелерді оқыңыз. Техникалық қауіпсіздік нұсқаулықтарын және ескертпелерді сақтамау тоқтың соғуына, өрт және/немесе ауыр жарақаттануларға алып келуі мүмкін. **Болашақ жұмыстар үшін қауіпсіздік нұсқаулықтары мен ескертпелерді сақтап қойыңыз.**

► **Бұл шаңсорғыш балалардың, дене немесе ой қабілеттері шектелген, тәжірибесі және білімі аз адамдардың пайдалануына арналмаған.** Кері жағдайда дұрыс пайдаланбау және жарақаттанулар қауіпі пайда болады.

► **Балаларға абай болыңыз.**

Балалардың шаңсорғышпен ойнамауына көз жеткізіңіз.

► **Шамшат және емен ағашының, тас немесе асбест шаңын сормаңыз.** Бұл заттектер канцерогенді болып табылады.

⚠ ЕСКЕРТУ

Шаңсорғышты пайдалану, соратын заттектер мен оларды дұрыс жою туралы қажетті ақпаратты алғаннан соң ғана шаңсорғышты пайдаланыңыз. Нұсқаулықтарды дәл орындау орынсыз пайдалану мен жарақаттануларды азайтады.

⚠ ЕСКЕРТУ

Шаңсорғыш құрғақ заттектерді және тиісті шаралар арқылы сұйықтықтарды да соруға арналған. Сұйықтықтар тиюі тоқ соғу қаупін арттырады.

► **Шаңсорғышпен бензин, май, алкоголь, еріткіштер сияқты жанғыш немесе жарылатын сұйықтықтарды сормаңыз. Ыстық немесе жанатын**

шаңдарды сормаңыз. Жарылу қаупі бар бөлмелерде шаңсорғышты пайдаланбаңыз. Шаңдар, булар немесе сұйықтықтар жануы немесе жарылуы мүмкін.

⚠ ЕСКЕРТУ Розетканы тек пайдалану нұсқаулығында белгіленген мақсаттарда пайдаланыңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ Көбік немесе су шықса шаңсорғышты бірден өшіріп, контейнерін тазалаңыз. Кері жағдайда шаңсорғыш зақымдануы мүмкін.

- ▶ **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Шаңсорғышты тек ішкі бөлмелерде сақтау қажет.
- ▶ **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Сұйықтық толтыру сенсорын жүйелі түрде тазалап, оның зақымдалмағанын тексеріңіз. Кері жағдайда шаңсорғыш дұрыс істемеуі мүмкін.
- ▶ Электр құралды ылғалды ортада пайдалану қажет болса, автоматты сақтандырғыш ажыратқышын пайдаланыңыз. Автоматты сақтандырғыш ажыратқышын пайдалану тоқ соғу қауіпін төмендетеді.
- ▶ Шаңсорғышты тиісті тәртіппен жерге қосылған тоқ желісіне қосыңыз. Розетка мен ұзартқышта жұмыс істейтін қорғайтын сым болуы қажет.
- ▶ Әр пайдаланудан алдын шаңсорғышты, кабельді және айырды тексеріңіз. Ақауды байқасаңыз шаңсорғышты пайдаланбаңыз. Шаңсорғышты өзіңіз ашпаңыз, оны тек білікті маманға және түпнұсқалы бөлшектермен жөндетіңіз. Зақымдалған шаңсорғыш, кабель және айыр электр тоғының соғу қаупін арттырады.
- ▶ Кабельді баспаңыз немесе оны жаншып тастамаңыз. Айырды розеткадан шығару немесе шаңсорғышты жылжыту үшін кабельді тартпаңыз. Зақымдалған кабель электр тоғының соғу қаупін арттырады.

- ▶ Құрылғыны реттеу, жабдық бөлшектерін алмастыру немесе шаңсорғышты алып қоюдан алдын айырды розеткадан шығарыңыз. Осы сақтық шарасы шаңсорғыштың байқаусыз қосылуына жол бермейді.
- ▶ Жұмыс орнының жақсы желдетілуіне көз жеткізіңіз.
- ▶ Шаңсорғышты тек білікті маманға және арнаулы бөлшектермен жөндетіңіз. Сол арқылы шаңсорғыш қауіпсіздігін сақтайсыз.

⚠ ЕСКЕРТУ Шаңсорғыш денсаулыққа зиян келтіретін шаңды жұтады.

Босату мен жөндеуді, соның ішінде шаң жинау контейнерін тазалауды мамандарға орындатыңыз. Тиісті химиялық затқа қарсы киім қажет болады. Шаңсорғышты толық сүзгі жүйесінсіз пайдаланбаңыз. Кері жағдайда денсаулығыңызға зиян келуі мүмкін.

- ▶ Пайдалану алдында сорғыш шлангтың ақаусыз болуына көз жеткізіңіз. Шаң таралмауы үшін сорғыш шлангы шаңсорғышқа қосулы тұрсын. Шаңды жұтып жіберу мүмкін.
- ▶ Шаңсорғыш үстіне отырмаңыз. Шаңсорғышты бұзуыңыз мүмкін.
- ▶ Желі кабелін және сорғыш шлангын абайлап пайдаланыңыз. Олардың өзге адамдарға зиян келтіруі мүмкін.
- ▶ Шаңсорғышты тікелей бағыттылған су ағынымен тазаламаңыз. Шаңсорғыш жоғарғы бөлігінің ішіне су кірсе, ол электр тоғының соғу қаупін арттырады.

Белгілер

Төмендегі белгілер шаңсорғышты пайдалануда маңызды болуы мүмкін. Белгілер менен олардың мағыналарын жаттап алыңыз. Белгілерді дұрыс түсіну сізге шаңсорғышты дұрыс әрі сенімді пайдалануға көмектеседі.



АБАЙ БОЛЫҢЫЗ! Барлық қауіпсіздік нұсқауларын және ескертпелерді оқып шығыңыз. Қауіпсіздік нұсқауларын және ескертпелерді сақтамау ток соғуына, өрт және/немесе ауыр жарақаттануға алып келуі мүмкін.

IEC/EN 60335-2-69 бойынша L класындағы шектік мәні $> 1 \text{ мг/м}^3$ болған денсаулыққа зиян шаңды **құрғақ соруға** арналған шаңсорғыш



АБАЙ БОЛЫҢЫЗ! Шаңсорғыш денсаулыққа зиян келтіретін шаңды жұтады. Босату мен жөндеуді, соның ішінде шаң жинау контейнерін тазалауды мамандарға орындауға тапсырыңыз. Тиісті химиялық затқа қарсы киім қажет болады. Шаңсорғышты толық сүзгі жүйесінсіз пайдаланбаңыз. Кері жағдайда денсаулығыңызға зиян келуі мүмкін.




max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Ең көбі бір ғана L-BOXX шертңіз.

L-BOXX және ішіндегісінің салмағы 15 кг-нан артық болмауы тиіс.



Тасымалдау үшін шаңсорғышты кран ілгішіне ілмеңіз. Шаңсорғышты кранмен көтеруге болмайды. Жарақаттану мен зақымдану қаупі бар.



Шаңсорғыш үстіне отырмаңыз, баспаңыз немесе тұрмаңыз. Кері жағдайда шаңсорғыш құлауы немесе зақымдануы мүмкін. Жарақат алу қаупі бар.



Іске қосу/тоқтату автоматикасы

Жұмыс істеп тұрған электр құралдарынан шыққан шаңды сору

Шаңсорғыш автоматты түрде қосылып, шамалы уақыттан соң қайта өшеді

0

Өшіру



Сору

Жиылған шаңдарды сорыңыз



Min/Max

Сору қуатын бірқалыпты реттеу:

- қатты шаң пайда болатын жұмыстар үшін максималды сору қуаты
- шаңның азырақ көлемі пайда болатын жұмыстар үшін және жалғанған электр құралы мен дайындама беті арасындағы сору қуатын реттеу үшін (мысалы, ажарлау кезінде) қолданылатын азайтылған сору қуаты



AFC

Сүзгіні автоматты түрде тазалау (AFC = Automatic Filter Cleaning)

max.
2200 W
min.
100 W

Жалғанған электр құралының рұқсат етілген қосылу қуаты туралы деректер (елге байланысты)

Өнім және қуат сипаттамасы



Барлық қауіпсіздік нұсқаулықтарын және ескертпелерді оқыңыз. Техникалық қауіпсіздік нұсқаулықтарын және ескертпелерді сақтамау тоқтың соғуына, өрт және/немесе ауыр жарақаттануларға алып

келуі мүмкін.

Пайдалану нұсқаулығының алғы бөлігінің суреттерін ескеріңіз.

Мақсаты бойынша қолдану

Құрылғы жанбайтын құрғақ шаңдарды, жанбайтын сұйықтықтарды және су мен ауа қосындысын алу, сору, тасымалдау және ажыратуға арналған. Шаңсорғыш шаң жасауына тексеріліп L шаң сыныпына сәйкес. Ол кәсіпорындарда, мысалы, цехтарда пайдалану жоғары талаптарына сай.

IEC/EN 60335-2-69 бойынша L сыныпындағы шаңсорғыштарды тек шектік мәні $> 1 \text{ мг/м}^3$ болған

денсаулыққа зиян шаңдарды сору үшін пайдалануға болады.

Шаңсорғышты тек барлық қызметтерді толық бағалап, шектеусіз орындай алатын болғанда немесе тиісті нұсқаулықтарды алғаннан соң пайдалану керек.

Көрсетілген құрамды бөлшектер

Көрсетілген құрамдас бөліктердің нөмірлері суреттері бар беттердегі шаңсорғыштың сипаттамасына негізделген.

- (1) Контейнер
- (2) Шланг қысқышы
- (3) AFC түймесі
- (4) Электр құралдарының розеткасы
- (5) Сорғыш шланг ұстағышы
- (6) Жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқыш
- (7) Сору қуатын реттегіш
(тек өнім нөмірі 3 601 JC3 270 үшін)
- (8) Тұтқа
- (9) L-BOXX патроны
- (10) Шаңсорғыштың жоғарғы бөлігі
- (11) Шаңсорғыш жоғарғы бөлігінің құлпы
- (12) Жүгіргі дөңгелек
- (13) Басқару дөңгелегінің тежегіші

- (14) Басқару дөңгелегі
- (15) Кабель ұстағышы
- (16) Сүзгі қаптамасының пластинасы
- (17) Сору құбырларына арналған ұстағыш
- (18) Тесік қондырма/қисайған қондырмаға арналған ұстағыш
- (19) Едендік саптамаға арналған ұстағыш
- (20) Сору адаптері
- (21) Сорғыш шланг
- (22) Қисайған қондырма
- (23) Қоқыс қабы
- (24) Жалпақ қатпарлы сүзгі
- (25) Тесік қондырма
- (26) Резеңке жиек
- (27) Қылшақты жолдар
- (28) Едендік саптама
- (29) Сору құбыры
- (30) Шланг ұстағышының патроны
- (31) Батырма
- (32) Қосымша сору саңылауы
- (33) Бақылау жарық диоды
- (34) Сүзгі қаптамасы
- (35) Толтыру деңгейінің датчиктері

Техникалық мәліметтер

Ылғалды/құрғақ шаңсорғыш		GAS 35 L AFC	
Өнім нөмірі		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Жұмыс кернеуі	В	220–240	110
Номиналды тұтынылатын қуат	Вт	1200	1000
Жиілік	Гц	50–60	50–60
Контейнер көлемі (брутто)	л	35	35
Нетто салмағы (сұйықтық)	л	19	19
Шаң жинағыш қаптың көлемі	л	19	19
макс. төменгі қысым ^{A)}			
– Шаңсорғыш	кПа	23	21,1
– Турбина	кПа	25,4	24,2
макс. ағын мөлшері ^{A)}			
– Шаңсорғыш	л/с	36	31
	м³/с	0,036	0,031
– Турбина	л/с	74	71
	м³/с	0,074	0,071
макс. сору қуаты	Вт	1380	1150
Қатпарлы сүзгі ауданы	м²	0,615	0,615
Шаң класы		L	L
Салмағы EPTA-Procedure 01:2014 сай	кг	12,2	12,2
Қорғаныс класы		⊕/I	⊕/I

Ылғалды/құрғақ шаңсорғыш**GAS 35 L AFC**

Қорғаныс түрі

IPX4

IPX4

А) Ø 35 мм және ұзындығы 3 м сору шлангымен
өлшелген

Мәліметтер [U] 230 В кесімді кернеуге арналған. Басқа кернеу және елде қабылданған заңдар бұл мәліметтерді өзгертуі мүмкін.

Іске қосу/тоқтату автоматикасы**Жұмыс кернеуі****максималды қуат****минималды қуат**

230 В

2200 Вт

100 Вт

Жалғанған электр құралының рұқсат етілген қосылым қуаты туралы мәліметтер.

Елге тән басқа үлгілерде осы мәндер өзгешеленуі мүмкін. Шаңсорғыштың розеткасындағы мәліметтерге назар аударыңыз.

Шуыл және діріл туралы ақпарат

EN 60335-2-69 бойынша есептелген шуыл
эмиссиясының көрсеткіштері.

Шаңсорғыштың амплитуда бойынша өлшенген дыбыстық
қысым деңгейі әдетте **70 дБ(А)** құрайды. К
дәлсіздігі = **3 дБ**. Жұмыс орнындағы шуыл деңгейі **80**
дБ(А) шамасынан артық болуы мүмкін.

Құлақ қорғанысын тағыңыз!

Тербелу жалпы мәндері a_h (үш бағыттың векторлық
сомасы) және K дәлсіздігі **EN 60335-2-69**: $a_h < 2,5 \text{ м/с}^2$,
 $K = 1,5 \text{ м/с}^2$ бойынша реттелген.

Жинау

- Барлық жұмыстардан алдын шаңсорғыш айырын
розеткадан шығарыңыз.

Сорғыш шлангінің ұстағышын орнату (А суретін қараңыз)

- Сорғыш шлангінің ұстағышын **(5)** жоғарыдан арнайы
патрондарға **(30)** тірелгенше кіргізіңіз.

Сорғыш шлангіні орнату (В суретін қараңыз)

- Сорғыш шлангіні **(21)** шланг қысқышына **(2)** салып,
оны сағат тілінің бағытымен тірелгенше бұраңыз.

Нұсқау: Соруда сору шлангында және жабдықтарында
шаң үйкелісі арқылы электр заряд пайда болады, оны
пайдаланушы статикалық тоқ ажыралуы арқылы сезуі
мүмкін (қоршаған орта әсерлеріне және дене сезімдігіне
байланысты).

Жалпы ретте Bosch антистатикалық сору шлангін
(жабдық) майда шаң немесе құрғақ материалдарды
соруда пайдалануды ұсынады.

Сору керек-жарақтарын орнату (С суретін қараңыз)

Сорғыш шлангы **(21)** қысқыш жүйесімен жабдықталған,
сору керек-жарақтарын (сорғыш адаптер **(20)**, қисайған
қондырма **(22)**) қосуға болады.

Бүріккіштер мен құбырларды орнату

- Қисайған қондырма **(22)** сорғыш шлангіге **(21)**
сорғыш шлангінің екі батырмасы **(31)** дыбыспен
тірелгенше салыңыз.
- Содан кейін қажетті сору керек-жарақтарын (едендік
қондырма, тесік қондырма, сорғыш құбыр және т.б.)
қисайған қондырмаға **(22)** салыңыз.
- Шешу үшін батырмаларды **(31)** ішіне басып, құрамдас
бөліктерді ажыратыңыз.

Сору адаптерін орнату

- Сору адаптерін **(20)** сору шлангына **(21)** сору
шлангының екі басу түймешесі **(31)** дыбыспен
тірелгенше салыңыз.
- Шешу үшін басу түймешелерін **(31)** ішіне басып
бөліктерін ажыратыңыз.

Қоқыс қабын немесе шаң жинағыш қапты орнату/шығару (құрғақ шаң сору) (D1–D2 суреттерін қараңыз)

Құрғақ шаң сору үшін қоқыс қабын **(23)** немесе шаң
жинағыш қапты (керек-жарақ) контейнерге **(1)** салуға
болады. Осылайша шаңды қоқысқа тастау жеңіл болады.

Нұсқау: сүзгіні автоматты түрде тазалау (AFC)
функциясын өшіру қағаз сүзгі қабын пайдалану кезінде
міндетті, ал тоқымалы сүзгі қабын пайдалану кезінде
қажетті болып табылады (қараңыз „Сүзгіні автоматты
түрде тазалау (H суретін қараңыз)“, Бет 171).

Тасталатын қапты орнату

- Құлыптарды **(11)** ашып шаңсорғыштың жоғары бөлігін
(10) ашыңыз.
- Қоқыс қабын **(23)** толтыру саңылауымен бірге алға
қарай контейнер **(1)** ішіне енгізіңіз.
- Толтыру саңылауын жалғағыш фланец арқылы оның
қуысына дейін тартыңыз.
- Қоқыс қабының **(23)** контейнердің **(1)** ішкі
қабырғаларымен толығымен жанасқанына көз
жеткізіңіз.
- Қоқыс қабының **(23)** қалдығын контейнер **(1)** шетінен
қағыңыз.

- Шаңсорғыштың жоғары бөлігін (10) орнатып құлыптарды (11) жабыңыз.

Қоқыс қабын шығару және құлыптау

- Құлыптарды (11) ашып шаңсорғыштың жоғары бөлігін (10) ашыңыз.
- Толы қоқыс қабын (23) жалғағыш фланецтен артқа қарай тартып шығарыңыз.
- Қоқыс қабын (23) зақымдамай контейнерден (1) ақырындап шығарыңыз.
- Қоқыс қабы қосу фланеціне немесе басқа өткір заттарға тимеуіне көз жеткізіңіз.
- Желімдеу таспасының қаптамасын шешіп қоқыс қабын желімдеңіз.
- Содан кейін қоқыс қабын (23) толтыру саңылауының астынан тартылған желімдеу таспасының қаптамасымен байлаңыз.

Шаң қабын алмастыру/орнату (керек-жарақ)

- Құлыптарды (11) ашып шаңсорғыштың жоғары бөлігін (10) ашыңыз.
- Толық шаң қабын қосу фланецінен шығарыңыз. Шаң қабының тесігін қақпағымен жабыңыз. Жабық шаң қабын шаңсорғыштан контейнерден (1) алып қойыңыз.
- Жаңа шаң қабын шаңсорғыш ернеметік біріктіргішіне кигізіңіз. Шаң қабының контейнер (1) ішінде толықтай жатуына көз жеткізіңіз.
- Шаңсорғыштың жоғары бөлігін (10) орнатып құлыптарды (11) жабыңыз.

Резеңке жиегін орнату (ылғалды сору) (Е суретін қараңыз)

Нұсқау: Өткізу деңгейіне қойылатын талаптар (тазалау класы L) құрғақ сору функциясы үшін ғана расталды.

- Қылшықты жолды (27) сәйкес аспаппен едендік қондырмадан (28) шешіңіз.
- Резеңке жиегін (26) едендік қондырмаға (28) салыңыз.

Нұсқау: Резеңке жиектерінің құрылымды жағы сыртқа көрсетуі керек.

L-BOXX шертү (F суретін қараңыз)

Шаңсорғышты тасымалдау және шаңсорғыш керек-жарақтарын және/немесе электр құралын бос орынды үнемдеп сақтау үшін шаңсорғыштың жоғарғы бөлігінде L-BOXX шертүге болады.

- L-BOXX патрондарын (9) шертіңіз.
- ▶ **L-BOXX шертілгенде шаң соруға болмайды.** Шаңсорғыш салмағы жоғары жылжытылады. Шаңсорғыш құлауы мүмкін. Жарақаттану мен зақымдану қаупі бар.
- ▶ **Шаңсорғышты шертілген L-BOXX тұтқасынан көтермеңіз.** Шаңсорғыш L-BOXX тұтқасы үшін өте ауыр болып табылады. Жарақаттану мен зақымдану қаупі бар.

Пайдалану

- ▶ **Құрылғыны реттеу, жабдық бөлшектерін алмастыру немесе шаңсорғышты алып қоядан алдын айырды розеткадан шығарыңыз.** Осы сақтық шарасы шаңсорғыштың байқаусыз қосылуына жол бермейді.

Пайдалануға ендіру

- ▶ **Желі қуатына назар аударыңыз!** Ток көзінің қуаты шаңсорғыштың зауыттық тақтайшасындағы мәліметтерге сай болуы қажет. 230 В деп белгіленген зарядтау құралдарын 220 В шамасында да пайдалануға болады.
- ▶ **Желі қуатына назар аударыңыз!** Ток көзінің қуаты шаңсорғыштың зауыттық тақтайшасындағы мәліметтеріне сай болуы қажет.
- ▶ **Еліңізде денсаулыққа зиянды шандар бойынша қолданылатын ереже/заңдар туралы мәлімет алыңыз.**

Шаңсорғышты төмендегі материалдарды шаңсору үшін пайдалануға болады:

- Экспозиция шегі $> 1 \text{ мг/м}^3$ болатын шаңды сору
- Шаңсорғышты ешқашан жарылу қаупі бар бөлмелерде пайдаланбаңыз.
- Оңтайлы сору қуатын қамтамасыз ету үшін сорғыш шлангіні (21) шаңсорғыш жоғарғы бөлігінен (10) толық алыңыз.

Құрғақ сору

Жиналған шаңды сору

- Шаңсорғышты **іске қосу** үшін жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқышты (6) "Сору" белгісіне жылжытыңыз.
- Шаңсорғышты **өшіру** үшін жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқышты (6) "Өшіру" белгісіне жылжытыңыз.



Жұмыс істеп тұрған электр құралдарынан шыққан шаңды сору (G суретін қараңыз)

- ▶ **Ауа бөлмеге шықса бөлмеде жетерлік ауа алмасу көрсеткіші (L) болуы керек. Тиісті заңдарға назар аударыңыз.**

Шаңсорғышқа жерге қосылған розетка (4) кіріктірілген. Осы жерге сыртқы электр құралын жалғауға болады. Жалғанған электр құралының максималды рұқсат етілген қосылым қуатына назар аударыңыз.

- Сору адаптерін (20) орнатыңыз (қараңыз „Сору адаптерін орнату“, Бет 169).
- Сору адаптерін (20) электр құралының сору штуцеріне салыңыз.

Нұсқау: сорғыш шлангіге ауа кірісі аз болған электр құралдарымен жұмыс істегенде (мысалы, жұқа ара, ажарлағыш т.б.), қосымша ауа саңылауы (32) сору адаптерінде (20) ашық болуы тиіс. Тек осылайша сүзгіні автоматты түрде тазалау функциясы ақаусыз жұмыс істей

алады.

Ол үшін сыртқы ауа саңылауының (32) үстіндегі сақинаны саңылау барынша ашылғанша бұраңыз.

- Шаңсорғыштың **іске қосу/тоқтату автоматикасын қолданысқа енгізу** үшін жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқышты (6) "Іске қосу/тоқтату автоматикасы" белгісіне орнатыңыз. 
- Шаңсорғышты **қолданысқа енгізу** үшін розеткасына (4) жалғанған электр құралын іске қосыңыз. Шаңсорғыш автоматты түрде іске қосылады.
- Электр құралын өшіріп, **соруды тоқтатыңыз**. Сорғыш шлангіде қалған шаңды сорып шығару үшін іске қосу/тоқтату автоматикасы қосымша 15 секунд жұмыс істеп тұрады.
- Шаңсорғышты **өшіру** үшін жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқышты (6) "Өшіру" белгісіне жылжытыңыз. ①

Ылғал шаңсору

- ▶ **Шаңсорғышпен бензин, май, алкоголь, еріткіштер сияқты жанғыш немесе жарылатын сұйықтықтарды сормаңыз. Ыстық немесе жанатын шандарды сормаңыз. Жарылу қаупі бар бөлмелерде шаңсорғышты пайдаланбаңыз.** Шандар, булар немесе сұйықтықтар жануы немесе жарылуы мүмкін.
- ▶ **Шаңсорғышты сорғы ретінде пайдалануға болмайды.** Шаңсорғыш ауа және су қоспасын соруға арналған.

Нұсқау: Өткізу деңгейіне қойылатын талаптар (тазалау класы L) құрғақ сору функциясы үшін ғана расталды.

Ылғал шаңсору алдындағы жұмыс қадамдары

- Қажет болса, қоқыс қабын (23) немесе шаң жинағыш қапты шығарып алыңыз.
- Нұсқау:** су мен қатты заттек қосындысын сору кезінде оңай қоқысқа тастау үшін ылғал сүзгі қабын (керек-жарақ) пайдаланыңыз, ол сұйықтықты қатта заттектерден ажыратады.
- Резеңке жиекті (26) едендік саптамаға (28) салыңыз. (қараңыз „Резеңке жиегін орнату (ылғалды сору) (Е суретін қараңыз)“, Бет 170)
- Сүзгіні автоматты түрде тазалау (AFC) функциясын өшіріңіз. (қараңыз „Сүзгіні автоматты түрде тазалау (Н суретін қараңыз)“, Бет 171)

Сұйықтықтарды сорып алу

- Шаңсорғышты **іске қосу** үшін жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқышты (6) "Сору" белгісіне жылжытыңыз.

Шаңсорғыш толтыру деңгейінің датчиктерімен (35) жабдықталған. Максималды толтыру биіктігіне жетсе, шаңсорғыш өшеді. Жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқышты (6) "Өшіру" белгісіне жылжытыңыз.

Нұсқау: ток өткізбейтін сұйықтықтарды сору кезінде (мысалы, бұрғылау эмульсиясы, майлар) шаңсорғыш

контейнердің толы күйінде өшпейді. Толтыру деңгейін жүйелі түрде тексеру және контейнерді дер кезінде босату керек.

- Шаңсорғышты **өшіру** үшін жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқышты (6) "Өшіру" белгісіне жылжытыңыз.
- Контейнерді (1) босатыңыз.

Ылғалды шаң сорғаннан кейін зең басудың алдын алу үшін:

- Жалпақ қатпарлы сүзгіні (24) шығарып, оны жақсылап кептіріңіз.
- Шаңсорғыштың жоғарғы бөлігін (10) алып, сүзгі қаптамасын (34) ашыңыз және екеуін де жақсылап кептіріңіз.

Сүзгіні автоматты түрде тазалау (Н суретін қараңыз)

Сүзгіні автоматты түрде тазалау (AFC = Automatic Filter Cleaning) кезінде жалпақ қатпарлы сүзгі (24) бүкіл 15 секунд бойы ауа соққысы арқылы тазаланады (импульстік шуыл).

Сору қуаты жеткіліксіз болса, сүзгіні тазалау қажет.

Сүзгі тазалауды жүйелі түрде пайдалану арқасында сүзгінің пайдалану мерзімі ұзарады.

Сүзгінің оңтайлы пайдалану мерзіміне қол жеткізу үшін сүзгіні автоматты түрде тазалау функциясын тек ерекше жағдайда ғана өшіріңіз, мысалы, таза сұйықтықты сору немесе қағаз сүзгі қабын пайдалану кезінде.

Беті ластанған жалпақ қатпарлы сүзгі толықтай жұмысқа қабілетті. Жалпақ қатпарлы сүзгіні қағып немесе үрлеп тазарту керек емес және мұндай әрекеттерден сүзгіге зақым тиюі мүмкін.

Нұсқау: сүзгіні автоматты түрде тазалау функциясы зауытта қосылады.

Сүзгіні автоматты түрде тазалау функциясын тек құрылғы қосулы болғанда қосуға/өшіруге болады.

- **AFC функциясын ажырату**
AFC түймесін (3) басыңыз.
Бақылау жарық диоды (33) өшеді.
- **AFC функциясын іске қосу**
AFC түймесін (3) басыңыз.
Бақылау жарық диоды (33) жасыл түспен жанады.

Техникалық күтім және қызмет көрсету

Қызмет көрсету және тазалау

- ▶ **Құрылғыны реттеу, жабдық бөлшектерін алмастыру немесе шаңсорғышты алып қоядан алдын айырды розеткадан шығарыңыз.** Осы сақтық шарасы шаңсорғыштың байқаусыз қосылуына жол бермейді.
- ▶ **Дұрыс және сенімді істеуі үшін шаңсорғыш пен желдеткіш саңылауларын таза ұстаңыз.**

► Шаңсорғышты күту немесе тазалауда шаңтұтқыш маскасын киіңіз.

Егер байланыс сымын алмастыру қажет болса, қауіпсіздіктің төмендеуіне жол бермеу үшін осы жұмыс тек **Bosch** компаниясы немесе **Bosch** электр құралдары бойынша өкілетті қызмет көрсету орталықтарында жүргізілуі тиіс.

Шаңсорғышты қызмет көрсететін қызметкерлер мен өзге адамдарға қауіп тудырмайтын ретте ажырату, тазалау және қызмет көрсету керек. Шаңсорғышты бөлшектеу, тазалау бөлмесі жақсы желдетілуі керек. Шаңсорғыш ажыратылатын бөлме жақсы желдетілуі керек. Қызмет көрсету кезінде жеке қорғаныс жабдықтарын киіңіз. Қызмет көрсетуден соң қызмет көрсету жайын тазалау керек.

Жылына бір рет өндіруші немесе тапсырыс алған адам сүзгінің зақымдалуы, шаңсорғышқа ауа кірмейтіндігі және бақылау құрылғысының жұмыс істеуі сияқты шаң тексеру жұмыстарын орындауы қажет. Лас орталықта тұрған **L** сыныпындағы шаңсорғыштардың сырты және барлық машина бөліктері тазаланып, герметикпен өңделуі керек. Қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын орындау кезінде тазаланбайтын бөліктерді алып тастау керек. Бұл бөліктерді өткізбейтін қаптарда қалдықтарды жою бойынша қолданылатын заңдарға сай тастау керек.

Жалпақ қатпарлы сүзгіні шығару/алмастыру (I1-I2 суреттерін қараңыз)

Сору қуаты сүзгі күйіне байланысты болады. Сүзгіні жүйелі түрде тазалаңыз.

Зақымдалған жалпақ қатпарлы сүзгіні **(24)** дереу алмастырыңыз.

- Пластины **(16)** тартып, сүзгі қаптамасын **(34)** ашыңыз.
- Жалпақ қатпарлы сүзгіні **(24)** қалқасынан ұстап, оны жоғары қарай шығарыңыз.
- Жалпақ қатпарлы сүзгіні **(24)** шығару кезінде түсетін шаң мен кірді ылғалды шүберекпен сүзгі қаптамасының **(34)** жиегінен кетіріңіз. ПЭС және ПТФЭ жалпақ қатпарлы сүзгісін су ағынының астында шаюға болады.
- Жаңа немесе тазаланған жалпақ қатпарлы сүзгіні **(24)** орнатып, оның берік және дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.
- Сүзгі қаптамасын **(34)** қайтадан жауып қойыңыз (шерту дыбысымен тірелуі тиіс).

Контейнерді тазалаңыз

- Контейнерді **(1)** стандартты ысқаланбайтын тазалау құралымен тазалап кептіріңіз.

Толтыру деңгейінің датчиктерін тазалау (J суретін қараңыз)

Толтыру деңгейінің датчиктерін **(35)** қажетінше тазалаңыз.

- Құлыптарды **(11)** ашып, шаңсорғыштың жоғарғы бөлігін **(10)** алып тастаңыз.
- Толтыру деңгейінің датчиктерін **(35)** жұмсақ шүберекпен тазалаңыз.
- Шаңсорғыштың жоғарғы бөлігін **(10)** орнатып құлыптарды **(11)** жабыңыз.

Керек-жарақтар

	Керек-жарақ нөмірі
Қағаз сүзгі қабы (құрғақ)	2 607 432 035
Тоқымалы сүзгі қабы (құрғақ)	2 607 432 037
Ылғал сүзгі қабы (ылғалды)	2 607 432 039
Қоқыс қабы (ПЭ) (құрғақ/ылғалды)	2 607 432 043

Сақтау және тасымалдау (K суретін қараңыз)

- Желілік кабельді кабель ұстағышына **(15)** ораңыз.
- Керек-жарақтарды өзінің арнайы ұстағыштарына салыңыз: сору құбырларын **(29)** - **(17)** ұстағыштарына, тесік қондырманы **(25)** - **(18)** ұстағышына, едендік саптаманы **(28)** - **(19)** ұстағышына.
- Сорғыш шланг ұстағышының **(5)** иілімді таспасын ашып, сорғыш шлангіні **(21)** шаңсорғыш жоғарғы бөлігінің айналасынан ұстағышқа **(5)** салыңыз. Иілімді таспаларды қайта іліңіз.
- L-BOXX қорабын патрондарына **(9)** шертңіз.
- Шаңсорғышты тасымалдаудан бұрын бел жарақаттануының алдын алу үшін бүкіл қоқыс қабын немесе бүкіл шаң жинағыш қапты шешіңіз немесе алынған сұйықтықтарды босатыңыз. Шаңсорғышты тек тұтқасынан **(8)** ұстап тасымалдаңыз.
- Шаңсорғышты құрғақ бөлмеге қойыңыз және рұқсатсыз пайдаланудан қорғаңыз.
- Басқару дөңгелектерін **(14)** бекіту үшін басқару дөңгелектерінің тежегішін **(13)** төмен басыңыз.

Ақаулықтарды жою

- Егер ақаулық пайда болса, (мысалы, сүзгі бұзылған болса) шаңсорғышты дереу өшіру керек болады. Қайта іске қосудан алдын ақаулықты жою керек.

Ақаулық	Шешім
Сору турбинасы жұмыс істемей жатыр.	– Желілік кабельді, желілік ашаны, сақтандырғышты, розетканы және толтыру деңгейінің датчиктерін (35) тексеріңіз. Жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқыш (6) "Іске қосу/тоқтату автоматикасы" режимінде тұр.

Ақаулық	Шешім
	– Жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқышты (6) "Сору" белгісіне орнатыңыз немесе розеткаға (4) жалғанған электр құралын іске қосыңыз.
Сору турбинасы өшеді.	– Контейнерді (1) босатыңыз.
Сору турбинасы контейнер босатылғаннан соң да істемей жатыр.	– Шаңсорғышты өшіріп, 5 секунд күтіңіз, 5 секунд өткен соң қайта қосыңыз. – Толтыру деңгейінің датчиктерін (35) және датчиктердің (35) бос орнын қылшақпен тазалаңыз.
Сору қуаты төмендеді.	– Сору саптамасын, сору құбырын (29) , сорғыш шлангіні (21) немесе жалпақ қатпарлы сүзгіні (24) жиналып қалған кірден тазартыңыз. – Қоқыс қабын (23) немесе шаң жинағыш қапты алмастырыңыз. – Сүзгі қаптамасын (34) дұрыс енгізіңіз. – Шаңсорғыштың жоғарғы бөлігін (10) дұрыс орнатып, құлыптарын (11) жауып қойыңыз. – Жалпақ қатпарлы сүзгіні (24) алмастырыңыз.
Шаң сору кезінде шаң шығып тұр	– Жалпақ қатпарлы сүзінің (24) дұрыс орнатылғанын тексеріңіз. – Жалпақ қатпарлы сүзгіні (24) алмастырыңыз.
Өшіру автоматикасы (ылғалды шаң сору) істемей жатыр.	– Толтыру деңгейінің датчиктерін (35) және датчиктердің (35) бос орнын қылшақпен тазалаңыз. Сұйықтықтар ток өткізбейтін болса немесе көбік пайда болса, өшіру автоматикасы жұмыс істемейді. – Толтыру деңгейін жүйелі түрде бақылаңыз.
Сүзгіні автоматты түрде тазалау функциясы жұмыс істемей тұр.	– Сүзгіні тазалау функциясын іске қосыңыз (AFC түймесін (3) басыңыз). – Сорғыш шлангіні (21) жауып қойыңыз.
Сүзгіні автоматты түрде тазалау функциясын өшіру мүмкін емес.	– Bosch өкілетті сервистік орталығына хабарласыңыз.
Сүзгіні автоматты түрде тазалау функциясын қосу мүмкін емес.	– Bosch өкілетті сервистік орталығына хабарласыңыз.

Тұтынушыға қызмет көрсету және пайдалану кеңестері

Қызмет көрсету шеберханасы өнімді жөндеу және күту, сондай-ақ қосалқы бөлшектер туралы сұрақтарға жауап береді. Жарылу сызбалары мен қосалқы бөлшектер туралы мәліметтерді төмендегі мекенжайда табасыз:

www.bosch-pt.com

Bosch бағдарламасы кеңес тобы біздің өнімдер және олардың керек-жарақтары туралы сұрақтарыңызға жауап береді.

Сұрақтар қою және қосалқы бөлшектерге тапсырыс беру кезінде міндетті түрде өнімнің зауыттық тақтайшасындағы 10-санды өнім нөмірін жазыңыз.

Өндіруші талаптары мен нормаларының сақталуымен электр құралын жөндеу және кепілді қызмет көрсету барлық мемлекеттер аумағында тек "Роберт Бош" фирмалық немесе авторизацияланған қызмет көрсету орталықтарында орындалады. ЕСКЕРТУ! Заңсыз жолмен әкелінген өнімдерді пайдалану қауіпті, денсаулығыңызға зиян келтіруі мүмкін. Өнімдерді заңсыз жасау және тарату әкімшілік және қылмыстық тәртіп бойынша Заңмен қудаланады.

Қазақстан

Тұтынушыларға кеңес беру және шағымдарды қабылдау орталығы:

"Роберт Бош" (Robert Bosch) ЖШС

Алматы қ.,

Қазақстан Республикасы

050012

Муратбаев к., 180 үй

"Гермес" БО, 7 қабат

Тел.: +7 (727) 331 31 00

Факс: +7 (727) 233 07 87

E-Mail: ptka@bosch.com

Сервистік қызмет көрсету орталықтары мен қабылдау пунктерінің мекен-жайы туралы толық және өзекті ақпаратты Сіз: www.bosch-professional.kz ресми сайттан ала аласыз

Кәдеге жарату

Шаңсорғышты, оның жабдықтары мен қаптамасын қоршаған ортаны қорғайтын кәдеге жарату орнына тапсыру қажет.

Шаңсорғышты үй қоқысына тастамаңыз!

Тек қана ЕО елдері үшін:

Электр және электрондық ескі құралдар бойынша Еуропа 2012/19/EU ережесі және мемлекеттік



заңдарға сайкес пайдалануға жарамсыз электр құралдары бөлек жиналып, кәдеге жаратылуы қажет.

Română

Instrucțiuni de siguranță pentru aspiratoare



Citiți toate indicațiile și instrucțiunile de siguranță. Nerespectarea instrucțiunilor și indicațiilor de siguranță poate provoca electrocutare, incendiu și/sau răniri grave.

Păstrați toate instrucțiunile și indicațiile de siguranță în vederea utilizărilor viitoare.

► **Acest aspirator nu este destinat utilizării de către copii și de către persoane cu capacități fizice, senzoriale sau intelectuale limitate sau lipsite de experiență și cunoștințe.** În caz contrar există pericol de manevrare greșită și răniri.

► **Supravegheați copiii.** Astfel veți avea siguranța că, copiii nu se joacă cu aspiratorul.

► **Nu aspirați praf de lemn de fag sau stejar, praf de piatră sau azbest.** Aceste substanțe se consideră a fi cancerigene.

AVERTISMENT Folosiți aspiratorul numai dacă ați primit suficiente informații despre utilizarea acestuia, despre substanțele care urmează a fi aspirate și privitor la eliminarea lor sigură. O instruire atentă diminuează posibilitatea manevrării greșite și riscul de rănire.

AVERTISMENT Aspiratorul este adecvat pentru aspirarea de substanțe uscate iar, prin adoptarea de măsuri corespunzătoare, și pentru aspirarea lichidelor.

Pătrunderea lichidelor mărește riscul de electrocutare.

► **Nu folosiți aspiratorul pentru aspirarea lichidelor inflamabile sau explozibile, de exemplu benzină, ulei, alcool, solvenți. Nu aspirați pulberi fierbinți sau incandescente. Nu folosiți aspiratorul în spații cu pericol de explozie.** Pulberile, vaporii sau lichidele se pot aprinde sau exploda.

AVERTISMENT

Utilizați priza numai în scopurile specificate în instrucțiunile de folosire.

AVERTISMENT

Oprii imediat aspiratorul când din acesta se scurge spumă sau apă și goliți rezervorul. În caz contrar aspiratorul se poate defecta.

- **ATENȚIE! Aspiratorul poate fi depozitat numai în incinte.**
- **ATENȚIE! Curățați regulat senzorii dispozitivului de limitare a nivelului apei și controlați dacă acesta nu prezintă semne de deteriorare.** În caz contrar funcționarea acestuia poate fi afectată.
- **Atunci când nu poate fi evitată utilizarea aspiratorului în mediu umed, folosiți un întrerupător automat de protecție împotriva tensiunilor periculoase.** Întrebuințarea unui întrerupător automat de protecție împotriva tensiunilor periculoase reduce riscul de electrocutare.
- **Racordați aspiratorul la o rețea electrică corespunzător împământată.** Priza de curent și cablul prelungitor trebuie să aibă un conductor de protecție funcțional.
- **Înainte de utilizare, verificați aspiratorul, cablul și ștecherul. Nu folosiți aspiratorul în cazul în care constatați defecțiuni la acesta. Nu deschideți singuri aspiratorul și nu permiteți repararea acestora decât de către personal de specialitate, calificat în acest scop și numai cu piese de schimb originale.** Aspiratoarele, cablurile și ștecherule defecte măresc riscul de electrocutare.
- **Nu călcați cu roțile și nu striviți cablul. Nu trageți de cablu pentru a scoate ștecherul din priza de curent sau pentru a deplasa aspiratorul.** Cablurile deteriorate măresc riscul de electrocutare.
- **Înainte de a întreține sau curăța aspiratorul, a efectua reglaje, a schimba accesorii sau de a depozita aspiratorul, scoateți acumulatorul din acesta.** Această măsură preventivă împiedică pornirea accidentală a aspiratorului.
- **Asigurați o bună ventilație la locul de muncă.**
- **Nu permiteți repararea acestora decât de către personal de specialitate, calificat în acest scop și numai cu piese de schimb originale.** Astfel este garantată menținerea siguranței de exploatare a aspiratorului.

AVERTISMENT

Aspiratorul conține praf dăunător sănătății. Permiteți executarea operațiilor de golire și a lucrărilor de întreținere, inclusiv îndepărtarea recipientului de colectare a prafului, numai de către specialiști. Este necesar un echipament de protecție corespunzător. Nu folosiți aspiratorul fără ca sistemul său de filtrare să fie complet. În caz contrar vă puneți în pericol sănătatea.

► **Înainte de punerea în funcțiune, verificați dacă furtunul de aspirare este în perfectă stare. Pentru aceasta, nu**

lăsați furtunul de aspirare montat la aspirator pentru a nu permite evacuarea accidentală a prafului din acesta. În caz contrar ați putea inhala acest praf.

- ▶ **Nu folosiți aspiratorul pentru a ședea pe el.** L-ați putea deteriora.
- ▶ **Folosiți cu grijă cablul de alimentare și furtunul de aspirare.** Ați putea pune în pericol alte persoane din cauza manevrării neatențe a acestora.

- ▶ **Nu curățați aspiratorul punându-l direct sub jetul de apă.** Pătrunderea apei în partea superioară a aspiratorului mărește riscul de electrocutare.

Simboluri

Următoarele simboluri ar putea fi importante pentru utilizarea aspiratorului dumneavoastră. Rețineți simbolurile și semnificația acestora. Interpretarea corectă a simbolurilor vă ajută să folosiți mai bine și mai sigur aspiratorul.

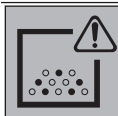


ATENȚIE! Citiți toate indicațiile și instrucțiunile privind siguranța.

Nerespectarea instrucțiunilor și indicațiilor privind siguranța se poate solda cu electrocutări, incendii și/sau răni grave.



Aspirator din clasa de pulveri conform IEC/EN 60335-2-69 pentru **aspirarea uscată** a pulberilor nocive pentru sănătate, cu o valoare limită de expunere > 1 mg/m³



ATENȚIE! Aspiratorul conține praf dăunător sănătății. Permiteți executarea operațiilor de golire și a lucrărilor de întreținere, inclusiv îndepărtarea recipientului de colectare a prafului, numai de către specialiști. Este necesar un echipament de protecție corespunzător. Nu folosiți aspiratorul fără ca sistemul său de filtrare să fie complet. În caz contrar, vă puneți în pericol sănătatea.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Înclichetați maximum un L-BOXX.

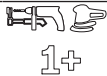
Greutatea L-BOXX-ului cu tot cu conținut nu trebuie să depășească 15 kg.



Nu agățați aspiratorul de un cârlig de macara, de exemplu, în vederea transportului. Aspiratorul nu este adecvat pentru transportul cu macaraua. În caz contrar, există pericolul de rănire și provocare de prejudicii materiale.



Nu folosiți aspiratorul pe post de scaun, scară sau treaptă. Aspiratorul se poate răsturna și deteriora. Există pericolul de rănire.



Pornire/Oprire automată

Aspirarea pulberilor generate de sculele electrice aflate în funcțiune

Aspiratorul pornește automat și se oprește temporizat



Oprire



Aspirare

Aspirarea depunerilor de praf

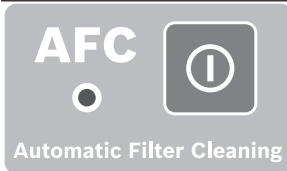


Min/Max

Reglarea progresivă a puterii de aspirare:

- putere maximă de aspirare pentru aplicații de lucru cu producere masivă de praf
- putere redusă de aspirare pentru aplicații de lucru cu producere redusă de praf și, de exemplu, pentru a regla forța de aspirare dintre scula electrică conectată

și suprafața piesei de prelucrat (de exemplu, în timpul șlefuirii)



AFC

Curățarea automată a filtrului (AFC = Automatic Filter Cleaning)

max.
2200 W
min.
100 W

Indicarea puterii maxime racordate admise a sculei electrice racordate (specifică țării de utilizare)

Descrierea produsului și a performanțelor sale



Citiți toate indicațiile și instrucțiunile de siguranță. Nerespectarea instrucțiunilor și indicațiilor de siguranță poate provoca electrocutare, incendiu și/sau răni grave.

Țineți seama de ilustrațiile din partea anterioară a instrucțiunilor de folosire.

Utilizarea conform destinației

Aspiratorul este destinat colectării, aspirării, extragerii și eliminării pulberilor uscate neinflamabile, lichidelor neinflamabile și amestecului de apă-aer. Aspiratorul este verificat din punct de vedere al tehnicii de filtrare a prafului și corespunde clasei de pulberi L. Acesta este adecvat pentru un grad ridicat de solicitare specific utilizării profesionale, de exemplu, în mica și marea industrie și în ateliere.

Aspiratoarele din clasa de pulberi L conform IEC/EN 60335-2-69 pot fi utilizate numai pentru aspirarea și absorbția pulberilor nocive pentru sănătate, cu o valoare limită de expunere > 1 mg/m³.

Folosiți aspiratorul numai dacă sunteți pe deplin conștienți de toate funcțiile acestuia și le puteți acționa fără limitări, sau dacă ați primit indicații corespunzătoare în acest sens.

Componentele ilustrate

Numerotarea componentelor ilustrate se referă la schițele aspiratorului de la paginile grafice.

- (1) Rezervor
- (2) Sistem de prindere a furtunului
- (3) Tasta AFC
- (4) Priză pentru scula electrică
- (5) Suport pentru furtunul de aspirare
- (6) Selector mod de funcționare
- (7) Regulatorul puterii de aspirare (nu pentru numărul de identificare 3 601 JC3 270)
- (8) Mâner de transport
- (9) Prindere L-BOXX
- (10) Partea superioară a aspiratorului
- (11) Sistem de blocare pentru partea superioară a aspiratorului
- (12) Roată liberă
- (13) Frână role de direcție
- (14) Rolă de direcție
- (15) Suport pentru cablu
- (16) Clapeta de închidere a capacului filtrului
- (17) Suport pentru tuburile de aspirare
- (18) Suport duză pentru rosturi/duză îndoită
- (19) Suport duză pentru pardoseală
- (20) Adaptor de aspirare
- (21) Furtun de aspirare
- (22) Duză îndoită
- (23) Sac pentru eliminarea prafului
- (24) Filtru-burduf plat
- (25) Duză pentru rosturi
- (26) Guler din cauciuc
- (27) Bandă cu perii
- (28) Duză pentru pardoseală
- (29) Tub de aspirare
- (30) Sistem de prindere pentru suportul furtunului de aspirare
- (31) Buton
- (32) Orificiu de admisie aer suplimentar
- (33) LED de control
- (34) Capac filtru
- (35) Senzori de nivel de umplere

Date tehnice

Aspirator universal		GAS 35 L AFC	
Număr de identificare		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Tensiune nominală	V	220–240	110
Putere nominală	W	1200	1000
Frecvență	Hz	50–60	50–60
Capacitate rezervor (brută)	l	35	35
Volum net (lichid)	l	19	19
Volum sac de colectare a prafului	l	19	19
Subpresiune maximă ^{A)}			
– Aspirator	kPa	23	21,1
– Turbină	kPa	25,4	24,2
Debit volumic maxim ^{A)}			
– Aspirator	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– Turbină	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
putere maximă de aspirare	W	1380	1150
Suprafață filtru-burdof	m ²	0,615	0,615
Clasa de pulberi		L	L
Greutate conform EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
Clasa de protecție		⊕/I	⊕/I
Tip de protecție		IPX4	IPX4

A) măsurată cu un furtun de aspirare Ø 35 mm și lungimea de 3 m

Specificațiile sunt valabile pentru o tensiune nominală [U] de 230 V. În cazul unor tensiuni diferite și al unor modele de execuție specifice anumitor țări, aceste specificații pot varia.

Pornire/Oprire automată

Tensiune nominală	Putere maximă	Putere minimă
230 V	2200 W	100 W

Indicarea puterii maxime racordate admise a sculei electrice racordate.

Aceste valori pot să difere în cazul altor modele specifice țării de utilizare. Vă rugăm să respectați specificațiile privind priza aferente aspiratorului.

Informații privind zgomotul/vibrațiile

Valorile zgomotului emis au fost determinate conform EN 60335-2-69.

Nivelul evaluat A al presiunii sonore a aspiratorului este în mod normal de 70 dB(A). Incertitudinea K = 3 dB. Nivelul de zgomot în timpul lucrului poate depăși 80 dB(A).

Purtați căști antifonice!

Valorile totale ale vibrațiilor a_h (suma vectorială a trei direcții) și incertitudinea K au fost determinate conform EN 60335-2-69: $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, K = 1,5 m/s².

Montarea

- Înaintea oricăror intervenții asupra aspiratorului scoateți din priză ștecherul de la rețea.

Montarea suportului pentru furtunul de aspirare (consultați imaginea A)

- Împingeți ferm de sus suportul (5) pentru furtunul de aspirare în locașurile de preluare prevăzute pentru acesta (30), până când se fixează cu un zgomot perceptibil.

Montarea furtunului de aspirare (consultați imaginea B)

- Așezați furtunul de aspirare (21) pe sistemul de prindere a furtunului (2) și răsușiți-l în sens orar, până la opritor.

Indicație: Din cauza frecării prafului în furtunul și accesoriile de aspirare, în timpul aspirării se produce o încălzire electrostatică, pe care utilizatorul o poate simți sub forma unei descărcări statice (în funcție de influențele mediului și de starea fizică).

Bosch recomandă în general utilizarea unui furtun de aspirare antistatic (accesoriu) pentru aspirarea pulberilor fine și materialelor uscate.

Montarea accesoriilor de aspirare (consultați imaginea C)

Furtunul de aspirare (21) este prevăzut cu un sistem de prindere cu clips prin care se pot racorda accesoriile de aspirare (adaptorul de aspirare (20), duza îndoită (22)).

Montarea duzelor și tuburilor

- Împingeți duza îndoită (22) pe furtunul de aspirare (21), până când cele două butoane (31) ale furtunului de aspirare se cuplează sonor în poziție.
- Fixați apoi accesoriul de aspirare dorit (duză pentru podele, duză pentru rosturi, tub de aspirare etc.) pe duza îndoită (22).
- Pentru demontare, apăsați spre interior butoanele (31) și trageți componentele în vederea distanțării.

Montarea adaptorului de aspirare

- Împingeți adaptorul de aspirare (20) pe furtunul de aspirare (21), până când cele două butoane de apăsare (31) ale furtunului de aspirare se fixează în poziție cu un zgomot perceptibil.
- Pentru demontare, apăsați spre interior butoanele de apăsare (31) și trageți componentele în sensul distanțării.

Introducerea/Extragerea sacului de eliminare a prafului sau sacului de colectare a prafului (aspirare uscată) (consultați imaginile D1–D2)

Pentru aspirarea uscată, puteți introduce un sac de eliminare a prafului (23) sau un sac de colectare a prafului (accesoriu) în rezervor (1). Astfel va fi facilitată eliminarea prafului.

Observație: În cazul utilizării unui sac din hârtie filtrantă **trebuie**, iar în cazul utilizării unui sac filtru din pânză **ar trebui** să dezactivați curățarea automată a filtrului (AFC) (vezi „Curățarea automată a filtrului (consultați imaginea H)”, Pagina 180).

Introducerea sacului de eliminare a prafului

- Deschideți închizătoarele (11) și scoateți partea superioară a aspiratorului (10).
- Introduceți în rezervor (1) sacul de eliminare a prafului (23), cu orificiul de umplere orientat în sus.
- Trageți orificiul de umplere peste flanșa de racord până în adâncitura flanșei de racord.

- Asigurați-vă că sacul de eliminare a prafului (23) se sprijină în totalitate pe pereții interiori ai rezervorului (1).
- Treceți partea rămasă a sacului de eliminare a prafului (23) peste marginea rezervorului (1).
- Așezați partea superioară a aspiratorului (10) și închideți închizătoarele (11).

Extrageți și închideți sacul de eliminare a prafului

- Deschideți închizătoarele (11) și scoateți partea superioară a aspiratorului (10).
- Desprindeți spre partea posterioară sacul de eliminare plin (23) de pe flanșa de racord.
- Extrageți cu atenție sacul de eliminare a prafului (23) din rezervor (1), fără a-l deteriora. Aveți în vedere ca sacul de eliminare a prafului să nu se atingă de flanșa de racord sau de alte obiecte ascuțite.
- Scoateți folia de acoperire a benzii adezive și închideți prin lipire sacul de eliminare a prafului. Apoi strângeți sacul de eliminare a prafului (23) sub orificiul de umplere cu folia de acoperire a benzii adezive care a fost îndepărtată.

Înlocuirea/Introducerea sacului de colectare a prafului (accesoriu)

- Deschideți închizătoarele (11) și scoateți partea superioară a aspiratorului (10).
- Desprindeți spre partea posterioară sacul de colectare a prafului plin de pe flanșa de racord. Închideți orificiul sacului de colectare a prafului acoperindu-l cu capacul acestuia. Extrageți sacul de colectare a prafului închis din rezervor (1).
- Treceți noul sac de colectare a prafului peste flanșa de racord a aspiratorului. Asigurați-vă că, sacul de colectare a prafului se sprijină pe întreaga sa lungime de perețele interior al rezervorului (1).
- Așezați partea superioară a aspiratorului (10) și închideți închizătoarele (11).

Introducerea gulerului din cauciuc (aspirare umedă) (consultați imaginea E)

Observație: Cerințele privind gradul de conductivitate (clasa de pulberi L) se aplică numai în cazul aspirării umede.

- Utilizând o sculă adecvată, ridicați benzile cu perii (27) din duza pentru pardoseală (28).
- Introduceți gurilele din cauciuc (26) în duza pentru pardoseală (28).

Observație: Partea structurată a gulerelor din cauciuc trebuie să fie orientată spre exterior.

Înclichetarea L-BOXX-ului (consultați imaginea F)

Pentru a transporta aspiratorul și pentru a depozita făcând economie de spațiu accesoriile aspiratorului și/sau scula electrică, puteți înclicheta un L-BOXX de pe partea superioară a aspiratorului.

- Faceți clic pe sistemele de prindere ale L-BOXX-ului (9).

- **Nu aspirați cu L-BOXX-ul înclichetat.** Centrul de greutate al aspiratorului se deplasează în sus. Aspiratorul se poate răsturna. În caz contrar, există pericolul de rănire și provocare de prejudicii materiale.
- **Nu transportați aspiratorul ținându-l de mânerul de transport al L-BOXX-ului înclichetat.** Aspiratorul este prea greu pentru a fi ținut de mânerul de transport al L-BOXX-ului. În caz contrar, există pericolul de rănire și provocare de prejudicii materiale.

Funcționarea

- **Înainte de a întreține sau curăța aspiratorul, a efectua reglaje, a schimba accesorii sau de a depozita aspiratorul, scoateți acumulatorul din acesta.** Această măsură preventivă împiedică pornirea accidentală a aspiratorului.

Punerea în funcțiune

- **Atenție la tensiunea din rețeaua de alimentare electrică!** Tensiunea din rețeaua de alimentare electrică trebuie să corespundă cu datele de pe plăcuța cu date tehnice a aspiratorului. Încărcătoarele inscripționate cu valoarea de 230 V pot funcționa și racordate la 220 V.
- **Atenție la tensiunea din rețeaua de alimentare electrică!** Tensiunea sursei de curent trebuie să coincidă cu datele de pe plăcuța indicatoare a tipului aspiratorului.
- **Informați-vă cu privire la reglementările/legile în vigoare privitor la pulberile dăunătoare sănătății din țara dumneavoastră.**

Aspiratorul poate fi utilizat pentru aspirarea și absorbția următoarelor materiale:

- Pulberi cu un valoare limită de expunere > 1 mg/m³

În principiu, nu este permisă utilizarea aspiratorului în spații cu pericol de explozie.

Pentru a asigura o putere de aspirare optimă, trebuie să derulați întotdeauna complet furtunul de aspirare (21) de pe partea superioară a aspiratorului (10).

Aspirare uscată

Aspirarea depunerilor de pulberi

- Pentru **pornirea** aspiratorului, aduceți selectorul modului de funcționare (6) în dreptul simbolului „Aspirare”.
- Pentru **oprirea** aspiratorului, aduceți selectorul modului de funcționare (6) în dreptul simbolului „Oprire”.



Aspirarea prafului generat de sculele electrice în timpul funcționării acestora (consultați imaginea G)

- **În încăpere trebuie să existe un ritm satisfăcător de împănare a aerului (L), în cazul în care aerul uzat se reîntoarce în aceasta. Respectați reglementările naționale corespunzătoare.**

În aspirator este integrată o priză cu contact de protecție (4). Puteți racorda la aceasta o sculă electrică externă. Țineți

cont de puterea racordată maximă admisă a sculei electrice racordate.

- Montați adaptorul de aspirare (20) (vezi „Montarea adaptorului de aspirare”, Pagina 178).
- Introduceți adaptorul de aspirare (20) în racordul de aspirare al sculei electrice.

Observație: La lucrul cu scule electrice la care admisia aerului în furtunul de aspirare este redusă (de exemplu, ferăstraie verticale, șlefuitoare etc.), trebuie deschis orificiul de intrare a aerului suplimentar (32) al adaptorului de aspirare (20). Numai astfel curățarea automată a filtrului poate funcționa fără probleme. Pentru aceasta, rotiți inelul de deasupra orificiului de admisie a aerului suplimentar (32), până când orificiul se deschide complet.

- Pentru punerea în funcțiune a pornirii/opririi automate a aspiratorului, fixați selectorul modului de funcționare (6) în dreptul simbolului „Pornire/Oprire automată”.
- Pentru **punerea în funcțiune** a aspiratorului, porniți scula electrică racordată la priză (4). Aspiratorul pornește automat.
- Opriti scula electrică pentru a **finaliza aspirarea**. Funcția de post-funcționare a pornirii/opririi automate continuă să mai funcționeze până la 15 secunde, pentru a aspira pulberile reziduale din furtunul de aspirare.
- Pentru **oprirea** aspiratorului, aduceți selectorul modului de funcționare (6) în dreptul simbolului „Oprire”.



Aspirare umedă

- **Nu folosiți aspiratorul pentru aspirarea lichidelor inflamabile sau explozibile, de exemplu benzină, ulei, alcool, solvenți. Nu aspirați pulberi fierbinți sau incandescente. Nu folosiți aspiratorul în spații cu pericol de explozie.** Pulberile, vaporii sau lichidele se pot aprinde sau exploda.
- **Nu este permisă utilizarea aspiratorului ca pompă de apă.** Aspiratorul este destinat aspirării aerului și amestecului de apă.

Observație: Cerințele privind gradul de conductivitate (clasa de pulberi L) se aplică numai în cazul aspirării uscate.

Etapele de lucru înainte de aspirarea umedă

- Îndepărtați, dacă este necesar, sacul de eliminare a prafului (23) sau sacul de colectare a prafului.

Observație: Pentru o eliminare mai ușoară, la aspirarea amestecurilor formate din apă și substanțe solide, folosiți un sac de filtrare pentru aspirare umedă (accesoriu), care separă lichidul de substanțele solide.

- Introduceți gulerul din cauciuc (26) în duza pentru pardoseli (28). (vezi „Introducerea gulerului din cauciuc (aspirare umedă) (consultați imaginea E)”, Pagina 178)

- Opreți curățarea automată a filtrului (AFC). (vezi „Curățarea automată a filtrului (consultați imaginea H)”, Pagina 180)

Aspirarea lichidelor

- Pentru **pornirea** aspiratorului, fixeți selectorul de regimuri **(6)** pe simbolul „Aspirare”.

Aspiratorul este dotat cu senzori ai nivelului de umplere **(35)**. În momentul atingerii nivelului maxim de umplere, aspiratorul se oprește din funcționare. Poziționați selectorul modurilor de funcționare **(6)** pe simbolul „Opre”.

Observație: În cazul aspirării lichidelor fără conductibilitate electrică (de exemplu, emulsii pentru găurire, uleiuri și grăsimi) aspiratorul nu se deconectează atunci când rezervorul este plin. Nivelul de umplere trebuie verificat în permanență, iar rezervorul trebuie golit la timp.

- Pentru **oprirea** aspiratorului, aduceți selectorul modului de funcționare **(6)** în dreptul simbolului „Opre”.
- Goliți rezervorul **(1)**.

Pentru prevenirea formării mușgaiului după aspirarea umedă:

- Extrageți filtrul-burdof plat **(24)** și lăsați-l să se usuce bine.
- Scoateți partea superioară a aspiratorului **(10)**, deschideți capacul filtrului **(34)** și lăsați-le pe amândouă să se usuce bine.

Curățarea automată a filtrului (consultați imaginea H)

În cazul curățării automate a filtrului (AFC = Automatic Filter Cleaning), filtrul burdof plat **(24)** se curăță o dată la 15 secunde prin șocuri de aer (zgomet pulsatoriu).

Curățarea filtrului trebuie activată cel târziu când nu mai este suficientă puterea de aspirare.

Curățarea regulată a filtrului duce la creșterea durabilității filtrului.

Pentru a obține o durabilitate ideală a filtrului, dezactivați curățarea automată a filtrului numai în cazuri excepționale, de exemplu, când aspirați lichide pure sau când utilizați un sac din hârtie filtrantă.

Un filtru-burdof plat murdar numai superficial este complet funcțional. Curățarea manuală a filtrului-burdof plat prin batere sau suflare nu este necesară, putând chiar determina deteriorarea filtrului.

Observație: Curățarea automată a filtrului este activată din fabrică.

Pornirea/Oprirea curățării automate a filtrului este posibilă numai când aparatul este pornit.

- **Dezactivarea AFC**
Acționați tasta AFC **(3)**.
LED-ul de control **(33)** se stinge.
- **Activarea AFC**
Acționați tasta AFC **(3)**.
LED-ul de control **(33)** se aprinde în verde.

Întreținerea și servisarea

Întreținerea și curățarea

- ▶ **Înainte de a întreține sau curăța aspiratorul, a efectua reglaje, a schimba accesorii sau de a depozita aspiratorul, scoateți acumulatorul din acesta.** Această măsură preventivă împiedică pornirea accidentală a aspiratorului.
- ▶ **Mențineți curat aspiratorul și fantele de ventilație, pentru a putea lucra bine și sigur.**
- ▶ **În timpul efectuării lucrărilor de întreținere și curățare a cutiei aspiratorului, purtați o mască de protecție împotriva prafului.**

Dacă este necesară înlocuirea cablului de racordare, pentru a evita periclitarea siguranței în timpul utilizării, această operație se va executa de către **Bosch** sau de către un centru de service autorizat pentru scule electrice **Bosch**.

În cadrul lucrărilor de întreținere efectuate de către utilizator, aspiratorul trebuie demontat, curățat și întreținut, în măsura în care astfel de operații pot fi executate de către acesta, fără a pune în pericol personalul de întreținere și alte persoane. Înainte de demontare aspiratorul ar trebui curățat, pentru a preveni eventuale situații periculoase. Încăperea în care se demontează aspiratorul, trebuie să fie bine aerisită. În timpul lucrărilor de întreținere purtați echipament personal de protecție. După efectuarea lucrărilor de întreținere ar trebui să se curețe sectorul în care aceste lucrări au fost executate.

Este obligatoriu ca cel puțin o dată pe an producătorul sau o persoană instruită de acesta să efectueze o verificare privind tehnica prafului, de ex. să controleze dacă există filtre deteriorate, dacă aspiratorul este etanș și dacă echipamentul de control funcționează corespunzător.

La aspiratoarele din clasa **L**, care s-au aflat în mediu murdar, atât exteriorul cât și componentele mașinii ar trebui curățate sau tratate cu produse de etanșare. În cursul efectuării lucrărilor de întreținere și reparații, toate componentele murdare care nu au putut fi curățate în mod satisfăcător, vor trebui eliminate. Astfel de piese trebuie eliminate în saci impermeabili, în conformitate cu dispozițiile în vigoare privind eliminarea unor astfel de deșeuri.

Extragerea/Înlocuirea filtrului burdof plat (consultați imaginile I1–I2)

Capacitatea de aspirare depinde de starea filtrului. De aceea, curățați cu regularitate filtrul.

Înlocuiți imediat filtrul-burdof plat deteriorat **(24)**.

- Trageți clapeta de închidere **(16)** și deschideți capacul filtrului **(34)**.
- Apucați filtrul-burdof plat **(24)** de curelușă și extrageți-l trăgându-l în sus.
- Când extrageți filtrul burdof plat **(24)**, îndepărtați cu o lavetă umedă praful și murdăria care se formează pe marginea de închidere a capacului filtrului **(34)**. Filtrele-burdof plate PES și PTFE pot fi clătite sub flux de apă.

- Introduceți un filtru-burdof plat nou, respectiv filtrul curățat **(24)**, având grijă ca acesta să aibă o poziție sigură și corectă.
- Închideți la loc capacul filtrului **(34)** (trebuie să se fixeze sonor).

Curățarea rezervorului

- Ștergeți din când în când rezervorul **(1)** cu substanțe de curățare uzuale din comerț, neabrazive și lăsați-l să se usuce.

Curățarea senzorilor de nivel de umplere (consultați imaginea J)

Curățați ocazional senzorii de nivel de umplere **(35)**.

- Deschideți închizătoarele **(11)** și scoateți partea superioară a aspiratorului **(10)**.
- Curățați cu o lavetă moale senzorii de nivel de umplere **(35)**.
- Așezați partea superioară a aspiratorului **(10)** și închideți închizătoarele **(11)**.

Accesorii

	Număr de accesorii
Sac din hârtie filtrantă (uscat)	2 607 432 035
Sac filtru din păsă (uscat)	2 607 432 037
Sac de filtrare pentru aspirare umedă (umed)	2 607 432 039
Sac de eliminare (PE) (uscat/umed)	2 607 432 043

Depozitarea și transportul (consultați imaginea K)

- Înfășurați cablul de alimentare electrică în jurul suportului de cabluri **(15)**.
- Introduceți accesoriile în suporturile prevăzute pentru acestea: tuburile de aspirare **(29)** în suporturile **(17)**, duza pentru rosturi **(25)** în suportul **(18)**, duza pentru pardoseală **(28)** în suportul **(19)**.
- Deschideți benzile elastice ale suportului furtunului de aspirare **(5)** și așezați furtunul de aspirare **(21)** în jurul părții superioare a aspiratorului, în suportul **(5)**. Prindeți din nou la loc benzile elastice.
- Faceți clic pe sistemele de prindere ale L-BOXX-ului **(9)**.
- Înaintea transportării aspiratorului, extrageți sacul de eliminare plin, respectiv sacul plin de colectare a prafului sau eliminați lichidele preluate, pentru a evita producerea de leziuni la nivelul spatelui. Transportați aspiratorul ținându-l de mânerul de transport **(8)**.
- Depozitați aspiratorul într-o încăpere uscată și asigurați-l împotriva utilizării neautorizate.
- Pentru imobilizarea rolor de direcție **(14)**, călcați frâna rolor de direcție **(13)**.

Remediarea defecțiunilor

- În cazul producerii unei defecțiuni (de exemplu, ruperea filtrului), aspiratorul trebuie oprit imediat. Înainte de a-l repune în funcțiune, trebuie ca mai întâi să remediați defecțiunea.

Problemă	Remediere
Turbina de aspirare nu pornește.	– Verificați cablul de alimentare, ștecherul, siguranța, priza și senzorii de nivel de umplere (35). – Selectorul mod de funcționare (6) se află în poziția „pornire/oprire automată”. – Aduceți selectorul modului de funcționare (6) în dreptul simbolului „Aspirare”, respectiv porniți scula electrică racordată la priză (4).
Turbina de aspirare se oprește.	– Goliți rezervorul (1).
Turbina de aspirare nu repornește după golirea rezervorului.	– Opriți aspiratorul și așteptați 5 secunde, iar apoi reporniți-l. – Curățați cu o perie senzorii de nivel de umplere (35), precum și spațiul dintre senzorii de nivel de umplere (35).
Puterea de aspirare scade.	– Eliminați înfundările din duza de aspirare, tubul de aspirare (29), furtunul de aspirare (21) sau din filtrul-burdof plat (24). – Înlocuiți sacul de eliminare (23) sau sacul de colectare a prafului. – Fixați corect în poziție capacul filtrului (34). – Așezați corect partea superioară a aspiratorului (10) și fixați sistemele de blocare (11). – Înlocuiți filtrul-burdof plat (24).
Evacuarea prafului la aspirare	– Verificați dacă filtrul-burdof plat (24) este montat corect. – Înlocuiți filtrul-burdof plat (24).
Deconectarea automată (aspirarea umedă) nu reacționează.	– Curățați cu o perie senzorii de nivel de umplere (35), precum și spațiul dintre senzorii de nivel de umplere (35).

Bosch Power Tools

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прахосмукачката е подходяща за изсмукване само на сухи материали и чрез подходящи мерки

и за изсмукване на течности. Проникването на течност увеличава опасността от токов удар.

- ▶ Не засмуквайте с прахосмукачката леснозапалими или взривоопасни течности, напр. бензин, масло, алкохол, разтворители. Не засмуквайте горещи или леснозапалими прахове. Не работете с прахосмукачката в помещения с повишена опасност от експлозии. Праховете, парите или течностите могат да се възпламенят или да експлодират.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Използвайте контакта само за предвидените в ръководството за експлоатация цели.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Ако започне да излиза пяна или вода, незабавно изключете прахосмукачката и изпразнете контейнера.

- ▶ В противен случай прахосмукачката може да бъде повредена.
- ▶ **ВНИМАНИЕ!** Складирането на прахосмукачката трябва да става само в закрити помещения.
- ▶ **ВНИМАНИЕ!** Почиствайте сензорите за ниво на пълнене за течности редовно и проверявайте, дали не са повредени. В противен случай функцията може да се увреди.
- ▶ Ако се налага използването на прахосмукачката във влажна среда, използвайте предпазен прекъсвач за утечни токове. Използването на предпазен прекъсвач за утечни токове намалява опасността от възникване на токов удар.
- ▶ Включвайте прахосмукачката само към правилно заземени захранващи мрежи. Контактът и евентуално ползван дължителен захранващ кабел трябва да имат изправен предпазен проводник.
- ▶ Винаги преди ползване проверявайте прахосмукачката, захранващия кабел и щепсела. Не използвайте прахосмукачката, ако установите повреди. Не се опитвайте сами да отваряте прахосмукачката и допускате ремонти да бъдат извършвани само от квалифицирани техници и само с използване на оригинални резервни части. Повреди в прахосмукачката, захранващия кабел и щепсела водят до увеличена опасност от токов удар.
- ▶ Не прегазвайте или не притискайте захранващия кабел. Не дърпайте кабела, за да извадите щепсела

от контакта или да премествате прахосмукачката. Повредени захранващи кабели увеличават риска от токов удар.

- ▶ Преди да извършвате техническо обслужване или да почиствате прахосмукачката, преди извършване на настройки по уреда, смяна на аксесоари или поставяне на прахосмукачката, изваждайте кабела от контакта. Тази предпазна мярка предотвратява включването на прахосмукачката по невнимание.
- ▶ Осигурявайте добро проветрение на работното си място.
- ▶ Допускайте ремонтът на прахосмукачката да бъде извършван само от квалифициран персонал и с използване на оригинални резервни части. С това се гарантира запазване на функциите, осигуряващи безопасността на електроинструмента.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прахосмукачката съдържа вреден за здравето прах. Възлагайте

дейностите по изпражнение и поддръжка, вкл. отстраняването на събирателния контейнер за прах, само на специалисти. Необходимо е съответното защитно оборудване. Не използвайте прахосмукачката без цялостна филтърна система. В противен случай застрашавате здравето си.

- ▶ Преди включване се уверявайте, че шлангът е в изрядно състояние. При това не демонтирайте шланга от прахосмукачката, за да не изпадне неволно прах. В противен случай съществува опасност от вдишване на прах.
- ▶ Не сядайте върху прахосмукачката. Можете да я повредите.
- ▶ Бъдете внимателни при ползване на захранващия кабел и шланга. Можете по невнимание да създадете опасни ситуации за други лица.
- ▶ Не почиствайте прахосмукачката с директна водна струя. Проникването на вода в горната част на прахосмукачката увеличава опасността от токов удар.

Символи

Символите по-долу могат да бъдат важни за правилната експлоатация на Вашата прахосмукачка. Запомнете символите и тяхното значение. Правилното интерпретиране на символите ще Ви помогне да ползвате прахосмукачката по-добре и по-сигурно.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочетете внимателно всички указания и инструкции за безопасност. Пропуски при спазването на инструкциите за безопасност и указанията за работа могат да имат за последствие токов удар, пожар и/или тежки травми.



Прахосмукачка от прахови клас L съгласно IEC/EN 60335-2-69 за **сухо засмукване** на опасни за здравето прахове с гранична стойност на експозиция $> 1 \text{ mg/m}^3$



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прахосмукачката съдържа вреден за здравето прах. Възлагайте дейностите по изпразване и поддръжка, вкл. отстраняването на събирателния контейнер за прах, само на специалисти. Необходимо е съответното защитно оборудване. Не използвайте прахосмукачката без цялостна филтърна система. В противен случай застрашавате здравето си.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Закачайте максимум само върху едно L-Boxx.

Теглото на L-Boxx заедно със съдържанието не бива да превишава 15 kg.



Не закачайте прахосмукачката за кранова кука, напр. за транспортиране. Прахосмукачката не може да се пренася с кран. Има опасност от нараняване и повреда.



Не сядайте и не стъпвайте върху прахосмукачката. Прахосмукачката може да се наклони и да се повреди. Съществува опасност от нараняване.



Старт/стоп автоматика

Изсмукване на падащите прахове от работещи електроинструменти
Прахосмукачката автоматично се включва и се изключва с времево забавяне

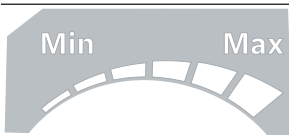
0

Изключване



Смучене

Изсмукване на насъбрани прахове



Мин./макс.

Безстепенно регулиране на силата на изсмукване:

- максимална смукателна мощност за приложения с голямо образуване на прах
- намалена смукателна мощност за приложения с малко образуване на прах и напр. за регулиране на засмукващата сила между свързания електроинструмент и повърхността на детайла (напр. при шлайфане)



AFC

Автоматично почистване на филтъра (AFC = Automatic Filter Cleaning)

max.
2200 W
min.
100 W

Данни за допустимата мощност на свързване за електроинструмент (специфични за отделните държави)

Описание на продукта и дейността



Прочетете внимателно всички указания и инструкции за безопасност. Пропуски при спазването на инструкциите за безопасност и указанията за работа могат да имат за последствие токов удар, пожар и/или тежки

травми.

Моля, имайте предвид изображенията в предната част на ръководството за работа.

Предназначение на електроинструмента

Уредът е предназначен за събиране, засмукване и извърляне на негорима суха прах, негорими течности и водно-въздушна смес. Прахосмукачката е изпитана и сертифицирана и съответства на противопоправов клас L. Тя е подходяща за повишените натоварвания при професионално ползване, напр. в занаятчийски и индустриални цехове и работилници.

Прахосмукачките от прахови клас L съгласно IEC/EN 60335-2-69 могат да се използват само за засмукване и изсмукване на опасни за здравето прахове с гранична стойност на експозиция $> 1 \text{ mg/m}^3$.

Използвайте прахосмукачката само след като сте се запознали и можете да използвате без ограничения всичките ѝ функции или сте получили съответните указания за това.

Изобразени елементи

Номерирането на изобразените компоненти се отнася до фигурите на прахосмукачката на графичните страници.

- (1) Контейнер
- (2) Щуцер за шланга
- (3) AFC бутон
- (4) Контакт за електроинструмент
- (5) Държач за шланга
- (6) Превключвател за режима на работа

- (7) Регулатор на смукателната мощност (не при каталожен номер 3 601 JC3 270)
- (8) Ръкохватка за пренасяне
- (9) L-BOXX приставка
- (10) Капак на прахосмукачката
- (11) Скоби за захващане на капака на прахосмукачката
- (12) Водещо колело
- (13) Спирачка на управляващите колелца
- (14) Управляващо колелце
- (15) Държач за захранващия кабел
- (16) Затварящо езиче на филтърния капак
- (17) Държач за тръбите
- (18) Държач за дюза за фуги/огъната дюза
- (19) Държач за дюза за под
- (20) Адаптер за прахоулавяне
- (21) Шланг на прахосмукачката
- (22) Извита дюза
- (23) Тъкана торба за отпадъци
- (24) Плосък филтър
- (25) Дюза за фуги
- (26) Гумено уплътнение
- (27) Лента с четки
- (28) Дюза за под
- (29) Тръба за изсмукване
- (30) Присъединяване за държач на шланга на прахосмукачката
- (31) Копче за натискане
- (32) Отвор за грешен въздух
- (33) Контролен светодиод
- (34) Капак на филтъра
- (35) Сензори за степента на запълване

Технически данни

Прахосмукачка за мокро/сухо засмукване		GAS 35 L AFC	
Каталожен номер		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Номинално напрежение	V	220–240	110
Номинална консумирана мощност	W	1200	1000
Честота	Hz	50–60	50–60
Обем на контейнера (бруто)	l	35	35
Нетен обем (течност)	l	19	19
Обем на прахоуловителната торба	l	19	19
макс. вакуум ^{A)}			
– Прахосмукачка	kPa	23	21,1
– Турбина	kPa	25,4	24,2
макс. количество на протичане ^{A)}			
– Прахосмукачка	l/s	36	31

Прахосмукачка за мокро/сухо засмукване		GAS 35 L AFC	
	m ³ /s	0,036	0,031
– Турбина	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
макс. смукателна мощност	W	1380	1150
Площ на нагънатия филтър	m ²	0,615	0,615
Прахов клас		L	L
Маса съгласно EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
Клас на защита		⊕/I	⊕/I
Вид защита		IPX4	IPX4

A) измерено с шланг на прахосмукачката Ø 35 mm и 3 m дължина

Данните важат за номинално напрежение [U] от 230 V. При отклоняващи се напрежение и при специфични за отделни изпълнения тези данни могат да варират.

Автоматика старт-стоп		
Номинално напрежение	максимална мощност	минимална мощност
230 V	2200 W	100 W

Данни за допустимата мощност на свързване за електроинструмент.

При други специфични за страните модели тези стойности могат да се отклоняват. Моля, спазвайте данните върху щепсела на прахосмукачката.

Информация за излъчван шум и вибрации

Стойностите на емисии на шум са установени съгласно **EN 60335-2-69**.

Равнището A на звуковото налягане на шума, генериран от прахосмукачката, обикновено е **70 dB(A)**. Неопределеност K = **3 dB**. По време на работа нивото на шума може да надхвърли **80 dB(A)**.

Работете с шумозаглушители!

Пълната стойност на вибрациите a_h (векторната сума по трите направления) и неопределеността K са определени съгласно **EN 60335-2-69**: $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, K = **1,5 m/s²**.

Монтиране

- ▶ **Преди да извършвате каквито и да е дейности по прахосмукачката, изключвайте щепсела от контакта.**

Монтиране на държача за шланга на прахосмукачката (вж. фиг. А)

- Избутайте държача (5) за шланга на прахосмукачката отгоре в предвидените за това присъединявания (30) докато не се фиксира.

Монтиране на шланг на прахосмукачката (вж. фиг. В)

- Поставете шланга на прахосмукачката (21) на щуцера (2) и го завъртете до упор по посока на часовниковата стрелка.

Указание: Вследствие на триенето на праха в шланга и дюзите по време на работа се образува електростатичен заряд, който потребителят може да усети под формата на статичен разряд (в зависимост от условията в средата за работа и индивидуалната чувствителност). Като цяло Bosch препоръчват антистатичен шланг на прахосмукачката (принадлежност) при смучене на фини прахове и сухи материали.

Монтиране на принадлежности за смучене (вж. фиг. С)

Шлангът на прахосмукачката (21) е снабден с клипс система, с която принадлежностите (адаптер за прахоулавяне (20), извита дюза (22)) могат да се свързват.

Монтиране на дюзи и тръби

- Вкарайте извитата дюза (22) на шланга (21) докато двата бутона (31) на шланга се захванат с прещракване.
- Вкарайте след това желаните крайник (дюза за под, дюза за фуги, тръба и др.) върху извитата дюза (22).
- За демонтиране натиснете бутоните (31) навътре и изтеглете един от друг компонентите.

Монтиране на адаптера за прахоулавяне

- Вкарайте адаптера за прахоулавяне (20) на шланга (21) докато двата бутона (31) на шланга се захванат с прещракване.
- За демонтиране натиснете бутоните (31) навътре и изтеглете един от друг компонентите.

Поставяне/изваждане на тъканата торба за отпадъци или прахоуловителната торба (сухо смучене) (вж. фиг. D1–D2)

При сухо засмукване можете да поставите в прахосмукачката тъканата торба за отпадъци (23) или прахоуловителна торба (принадлежност) в контейнера (1). Така се облекчава изхвърлянето на отпадъците.

Указание: При използването на торба с хартиен филтър трябва задължително, а при използването на торба с филтър с флис е добре да изключите автоматичното почистване на филтъра (AFC) (вж. „Автоматично почистване на филтъра (вж. фиг. H)“, Страница 189).

Поставяне на тъканата торба за отпадъци

- Отворете скобите (11) и извадете горната част на прахосмукачката (10).
- Поставете тъканата торба за отпадъци (23) в контейнера (1) с отвора напред.
- Изтеглете отвора за пълнене върху присъединителния фланец до вдлъбнатината на фланеца.
- Уверете се, че тъканата торба за отпадъци (23) е легнала добре към вътрешните стени на контейнера (1).
- Прехвърлете останалата част от тъканата торба за отпадъци (23) през ръба на коша (1).
- Поставете горната част на прахосмукачката (10) и затворете скобите (11).

Изваждане и затваряне на тъканата торба за отпадъци

- Отворете скобите (11) и извадете горната част на прахосмукачката (10).
- Издърпайте цялата тъканата торба за отпадъци (23) назад от фланеца.
- Извадете тъканата торба за отпадъци (23) от контейнера (1) като внимавате да не я повредите.
При това внимавайте тъканата торба за отпадъци да не допира до присъединителния фланец или други остри ръбове.
- Изтеглете покритието със залепваща лента и залепете тъканата торба за отпадъци.
След това завържете тъканата торба за отпадъци (23) под отвора за пълнене с изтегленото покритие със залепваща лента.

Смяна/поставяне на прахоуловителна торба (принадлежност)

- Отворете скобите (11) и извадете горната част на прахосмукачката (10).
- Издърпайте прахоуловителната торба назад от фланеца. Затворете отвора на прахоуловителната торба с капачето ѝ. Извадете така затворената прахоуловителна торба от коша на контейнера (1).
- Вкарайте нова прахоуловителна торба на фланеца на прахосмукачката. Уверете се, че прахоуловителната торба приляга по цялата си дължина до вътрешната стена на контейнера (1).
- Поставете горната част на прахосмукачката (10) и затворете скобите (11).

Поставяне на гуменото уплътнение (мокро смучене) (вж. фиг. E)

Указание: Изискванията към степента на пропускливост (клас на прах L) са доказани само за сухо смучене.

- Повдигнете лентата с четки (27) с подходящ инструмент от подовата дюза (28).
- Поставете гумените уплътнения (26) в дюзата за под (28).

Указание: Структурираната страна на гумените уплътнения трябва да сочи навън.

Отворете L-BOXX (вж. фиг. F)

За транспортиране на прахосмукачката и за пестящо място съхранение на принадлежностите и/или електроинструмента можете да закачите върху горната част на прахосмукачката L-BOXX.

- Притиснете L-BOXX върху присъединяванията (9).

► **Не смучете със закачена L-BOXX.** Точката на тежестта на прахосмукачката се премества нагоре. Прахосмукачката може да се преобърне. Има опасност от нараняване и повреда.

► **Не носете прахосмукачката за дръжката на закачената L-BOXX.** Прахосмукачката е твърде тежка за дръжката на L-BOXX. Има опасност от нараняване и повреда.

Работа с електроинструмента

► **Преди да извършвате техническо обслужване или да почиствате прахосмукачката, преди извършване на настройки по уреда, смяна на аксесоари или поставяне на прахосмукачката, изваждайте кабела от контакта.** Тази предпазна мярка предотвратява включването на прахосмукачката по невнимание.

Пускане в експлоатация

► **Съобразявайте се с напрежението на захранващата мрежа!** Напрежението на захранващата мрежа трябва съответства на данните, изписани на табелката на прахосмукачката. Зарядни устройства, обозначени с 230 V, могат да бъдат включвани и към мрежа с напрежение 220 V.

► **Съобразявайте се с напрежението на захранващата мрежа!** Напрежението на захранващата мрежа трябва съответства на данните, изписани на табелката на прахосмукачката.

► **Информирайте се за валидните нормативни документи/закопи относно работа с опасни за здравето прахове във Вашата страна.**

Допуска се използването на прахосмукачката за засмукване на следните материали:

- Прахове с гранична стойност на експозиция > 1 mg/m³
- Не се допуска използването на прахосмукачката в помещения с повишена опасност от експлозии.

За да осигурите оптимална степен на засмукване, трябва винаги напълно да развие шланга (21) от горната част на прахосмукачката (10).

Сухо смучене

Изсмукване на натрупани прахове

- За да **включите** прахосмукачката, завъртете превключвателя за режима на работа (6) до символа "Засмукване".
- За да **изключите** прахосмукачката, завъртете превключвателя за режима на работа (6) до символа изключено.



Изсмукване на прахове от работещи електроинструменти (вж. фиг. G)

- Когато преминалият въздух попада обратно в помещението, трябва да бъде осигурено достатъчно интензивно обновяване на въздуха в него (L). Спазвайте валидните национални нормативни разпоредби.

В прахосмукачката е вграден контакт с предпазен проводник (4). В него можете да включите външен електроинструмент. Спазвайте посочената стойност за максималната мощност на включения в контакта електроинструмент.

- Монтирайте адаптер за прахоулавяне (20) (вж. „Монтиране на адаптера за прахоулавяне“, Страница 186).
- Вкарайте адаптер за прахоулавяне (20) в щучера на електроинструмента.

Указание: При работа с електроинструменти, при които дебитът на въздуха в шланга е малък (напр. прободни триони, шлифовачи машини и т.н.), трябва да бъде отворен капак на отвора (32) на адаптора (20). Само така може да работи безпроблемно автоматичното почистване на филтъра.

За целта завъртете гривната на отвора (32), докато открийте целия отвор.

- За **пускане на режим автоматично включване и изключване** на прахосмукачката завъртете превключвателя (6) до символа автоматично включване и изключване.
- За **включване** на прахосмукачката стартирайте включения в контакта (4) електроинструмент. Прахосмукачката се включва автоматично.
- Изключете електроинструмента, за да **прекратите изсмукването**.
Функцията за допълнителен ход на старт/стоп автоматичната продължава до 15 секунди, за да се изсмучат остатъчните прахове от шланга на прахосмукачката.
- За да **изключите** прахосмукачката, завъртете превключвателя за режима на работа (6) до символа изключено.



Мокро смучене

- **Не засмуквайте с прахосмукачката леснозапалими или взривоопасни течности, напр. бензин, масло, алкохол, разтворители. Не засмуквайте горещи или леснозапалими прахове. Не работете с прахосмукачката в помещения с повишена опасност от експлозии.** Праховете, парите или течностите могат да се възпламенят или да експлодират.

- **Не се допуска използването на прахосмукачката като водна помпа.** Прахосмукачката е предназначена за засмукване на въздушни и водни смеси.

Указание: Изискванията към степента на пропускливост (клас на прах L) са доказани само за сухо смучене.

Работни стъпки преди мокро смучене

- При нужда свалете тъканата торба за отпадъци (23) или прахоуловителната торба.

Указание: За по-лесното изхвърляне на отпадъците при засмукване на смеси от вода и твърди частици използвайте торба с мокър филтър (принадлежност), която отделя твърдите частици от течността.

- Поставете гуменото уплътнение (26) в дюзата за под (28). (вж. „Поставяне на гуменото уплътнение (мокро смучене) (вж. фиг. E)“, Страница 187)
- Изключете автоматичното почистване на филтъра (AFC). (вж. „Автоматично почистване на филтъра (вж. фиг. H)“, Страница 189)

Засмукване на течности

- За да **включите** прахосмукачката, завъртете превключвателя за режима на работа (6) до символа "Засмукване".

Прахосмукачката има сензори за степента на запълване (35). Когато бъде достигнато максималното ниво на запълване, прахосмукачката се изключва. Поставете избирача на режими на работа (6) върху символа "Изключване".

Указание: При засмукване на непроводящи течности (напр. емулсия от пробиване, масла и гresi) прахосмукачката при пълен контейнер не се изключва. Степента на запълване трябва да се проверява постоянно и контейнерът да се изпразва своевременно.

- За да **изключите** прахосмукачката, завъртете превключвателя за режима на работа (6) до символа "Изключено".
- Изпразнете контейнера (1).

За избягване на образуване на плесен след мокро смучене:

- Извадете плоския филтър (24) и също го оставете да изсъхне добре.
- Свалете горната част на прахосмукачката (10), отворете капак на филтъра (34) и ги оставете да изсъхнат добре.

Автоматично почистване на филтъра (вж. фиг. Н)

При автоматичното почистване на филтъра (AFC = Automatic Filter Cleaning) плоският филтър (24) се почиства на всеки 15 секунди чрез въздушни тласъци (пулсиращ шум).

Най-късно, когато мощността на засмукване намалее забележимо, трябва да се извърши електромагнитно почистване на филтъра.

При редовно използване на филтърното почистване се увеличава експлоатационният живот на филтъра.

За да се постигне идеален експлоатационен живот на филтъра, деактивирайте автоматичното почистване на филтъра само по изключение, напр. при засмукване на чисти течности или при използване на торба с хартиен филтър.

Повърхностно замърсен плосък филтър е напълно функционален. Ръчно почистване на плоския нагънат филтър чрез изтупване или обдухване не е нужно и филтърът дори може да се повреди така.

Указание: Автоматичното почистване на филтъра е включено фабрично.

Включването/изключването на автоматичното почистване на филтъра е възможно само при включен уред.

- **Деактивиране на AFC**
Натиснете AFC бутона (3).
Контролният светодиод (33) угасва.
- **Активиране на AFC**
Натиснете AFC бутона (3).
Контролният светодиод (33) свети в зелено.

Поддържане и сервиз

Поддържане и почистване

- ▶ **Преди да извършвате техническо обслужване или да почиствате прахосмукачката, преди извършване на настройки по уреда, смяна на аксесоари или поставяне на прахосмукачката, изваждайте кабела от контакта.** Тази предпазна мярка предотвратява включването на прахосмукачката по невнимание.
- ▶ **За да работите качествено и безопасно, поддържайте прахосмукачката и вентилационните ѝ отвори чисти.**
- ▶ **При техническо обслужване и почистване на прахосмукачката работете с дихателна маска.**

Когато е необходима замяна на захранващия кабел, тя трябва да се извърши в оторизиран сервиз за електроинструменти на **Bosch**, за да се запази нивото на безопасност на **Bosch** електроинструмента.

При техническо обслужване от потребителя прахосмукачката трябва да бъде разглобявана, почиствана и обслужвана, доколкото е възможно, без при това да бъде застрашавано здравето на обслужващото лице. Преди разглобяване прахосмукачката трябва да бъде почиствана, за да бъдат предотвратени евентуални опасности. По-

мещението, в което прахосмукачката се разглобява, трябва да бъде добре проветрявано. По време на ремонт носете лично защитно оборудване. След техническото обслужване работната площадка трябва да бъде почистена.

Не по-рядко от веднъж годишно трябва да се извършва проверка относно противопраховата безопасност от представител на производителя или квалифициран техник, напр. за евентуални повреди на филтъра, непроницаемост на прахосмукачката и правилното функциониране на контролния модул.

При прахосмукачки от клас **L**, които са работили в силно замърсена среда, трябва да се извършва почистване отвън, както и на всички модули или третиране със средства за уплътняване. При извършването на техническо обслужване или ремонт всички замърсени детайли, които не могат да бъдат почистени в достатъчна степен, трябва да бъдат изхвърляни и заменени с нови. Такива детайли трябва да бъдат поставяни в непроницаеми пликове в съответствие с валидните нормативни документи за изхвърляне на съответните отпадъци.

Изваждане/смяна на плоския филтър (вж. фиг. I1–I2)

Мощността на засмукване зависи от състоянието на филтъра. Ето защо редовно почиствайте филтъра.

Заменяйте незабавно повредения плосък филтър (24).

- Изгелгете затварящото капаче (16) и отворете капака на филтъра (34).
- Захванете плоския филтър (24) за дръжките и го извадете нагоре.
- Отстранете праха и мръсотията, които са паднали при свалянето на плоския филтър (24), с мокра кърпа от затварящия ръб на капака на филтъра (34).
PES и PTFE плоските филтри могат да се промиват под течаща вода.
- Поставете новия, респ. почистения плосък филтър (24) и при това внимавайте да попадне правилно в гнездото си.
- Отново затворете капака на филтъра (34) (трябва да усетите отчетливо прещракване).

Почистване на контейнера

- Периодично измивайте контейнера (1) с обикновен почистващ препарат, в който няма твърди частици и го оставете да изсъхне.

Почистване на сензорите за степента на запълване (вж. фиг. J)

При необходимост почиствайте сензорите за степента на запълване (35).

- Отворете скобите (11) и извадете горната част на прахосмукачката (10).
- Почистете сензорите за степента на запълване (35) с мека кърпа.
- Поставете горната част на прахосмукачката (10) и затворете скобите (11).

Допълнителни приспособления

	Номер на принадлежност
Торба с хартиен филтър (сух)	2 607 432 035
Торба с филтър от флис (суха)	2 607 432 037
Торба с мокър филтър (мокра)	2 607 432 039
Тъкана торба за отпадъци (PE) (суха/мокра)	2 607 432 043

Съхраняване и транспортиране (вж. фиг. К)

- Навийте захранващия кабел на държача (15).
- Пхнете принадлежността в предвидените за това държачи: засмукващите тръби (29) в държачите (17), дюзата за фуги (25) в държача (18), дюзата за под (28) в държача (19).
- Отворете еластичните ленти на държача на шланга на прахосмукачката (5) и поставете шланга на прахосмукачката (21) около горната част на прахосмукачката в

държача (5).

Отново окачете еластичните ленти.

- Притиснете L-BOXX върху присъединяванията (9).
- Свалете пълната тъкана торба за отпадъци, респ. пълната прахоуловителна торба или изпразнете събраните течности преди транспортиране на прахосмукачката, за да избегнете наранявания на гърба. При пренасяне дръжте прахосмукачката само за ръкохватката (8).
- Поставете прахосмукачката в сухо помещение и я обезопасете срещу неоторизирана употреба.
- За фиксиране на управляващите колелца (14) натиснете надолу спирачката на управляващите колелца (13).

Отстраняване на повреди

- Ако възникне повреда (напр. пробив на филтъра) прахосмукачката трябва да бъде изключена незабавно. Преди повторно включване повредата трябва да бъде отстранена.

Проблем	Помощ
Турбината на прахосмукачката не стартира.	– Проверете захранващия кабел, щепсела, контакта и сензорите за степента на запълване (35).
Турбината на прахосмукачката се изключва.	– Избирачът на режими на работа (6) е на "Старт-/Стоп автоматика". – Поставете избирача на режими на работа (6) на символа "Смучене", респ. включете свързания към контакта (4) електроинструмент.
Турбината на прахосмукачката не се включва отново след изпразване на контейнера.	– Изпразнете контейнера (1). – Изключете прахосмукачката и изчакайте 5 секунди, след 5 секунди включете отново. – Почистете с четка сензорите за степента на запълване (35), както и междинното пространство между сензорите за степента на запълване (35).
Силата на засмукване отслабва.	– Отстранете блокиранията от дюзата, тръбата (29), шланга (21) или плоския филтър (24). – Сменете тъканата торба за отпадъци (23) или прахоуловителната торба. – Правилно фиксирайте капака на филтъра (34). – Поставете правилно горната част на прахосмукачката (10) и затворете скобите (11). – Сменете плоския филтър (24).
Излизане на прах при смучене	– Уверете се, че плоският филтър (24) е поставен правилно. – Сменете плоския филтър (24).
Автоматичното изключване (мокро смучене) не се задейства.	– Почистете с четка сензорите за степента на запълване (35), както и междинното пространство между сензорите за степента на запълване (35). – При непроводящи електричество течности или при образуване на пяна автоматичното изключване не функционира. – Контролирайте постоянно нивото на пълнене.
Автоматичното почистване на филтъра не работи.	– Активирайте почистването на филтъра (натиснете AFC бутон (3)). – Свържете шланга на прахосмукачката (21).
Автоматичното почистване на филтъра не може да се изключи.	– Обърнете се към оторизиран сервиз за електроинструменти на Бош.

Проблем**Помощ**

Автоматичното почистване на филтърта не може да се вклучи. – Обърнете се към оторизиран сервис за електроинструменти на Бош.

Клиентска служба и консултация относно употребата

Сервизът ще отговори на въпросите Ви относно ремонти и поддръжка на закупения от Вас продукт, както и относно резервни части. Покомпонентни чертежи и информация за резервните части ще откриете и на: www.bosch-pt.com

Екипът по консултация относно употребата на Bosch ще Ви помогне с удоволствие при въпроси за нашите продукти и техните аксесоари.

Моля, при въпроси и при поръчване на резервни части винаги посочвайте 10-цифрения каталожен номер, изписан на табелката на уреда.

България

Robert Bosch SRL
Service scule electrice
Strada Horia Măcelariu Nr. 30–34, sector 1
013937 București, România
Тел.: +359(0)700 13 667 (Български)
Факс: +40 212 331 313
Email: BoschServiceCenterBG@ro.bosch.com
www.bosch-pt.com/bg/bg/

Бракуване

Прахосмукачката, принадлежностите ѝ и опаковките трябва да се предават за оползотворяване на съдържатите се в тях вторични суровини.



Не изхвърляйте прахосмукачката при битовите отпадъци!

Само за страни от ЕС:

Съгласно Европейска директива 2012/19/ЕС относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване и утвърждаването ѝ от националното законодателство прахосмукачки, които не могат да се използват повече, трябва да се събират отделно и да бъдат предавани за оползотворяване на съдържатите се в тях суровини.

Македонски

Безбедносни напомени за всисувачи



Прочитайте ги сите безбедносни напомени и упатства. Грешките настанати како резултат од непридржување до безбедноските напомени и упатства може да

предизвикаат електричен удар, пожар и/или тешки повреди.

Чувајте ги безбедноските напомени и упатства за користење и за во иднина.

► **Овој всисувач не е предвиден за користење од страна на деца и лица со намалени психички, физички или душевни способности или недоволно искуство и знаење.** Инаку постои опасност од погрешна употреба и повреди.

► **Не ги оставајте децата без надзор.** Така ќе се осигурате дека децата нема да си играат со всисувачот.

► **Не всисувајте прав настанат при обработка на буково или дабово дрво, камен или азбест.** Овие материјали важат за канцерогени.

⚠ ПРЕДУ-ПРЕДУВАЊЕ

Всисувачот користете го само доколку имате доволно информации за користењето, за материјалот што се всисува и за негово безбедно отстранување. Деталните инструкции ја намалуваат опасноста од погрешна употреба и повреди.

⚠ ПРЕДУ-ПРЕДУВАЊЕ

Всисувачот е наменет за всисување на суви материи, а со соодветни дополнителни мерки и за всисување на течности. Навлегувањето на течности го зголемува ризикот од електричен удар.

► **Со всисувачот не всисувајте запаливи или експлозивни течности, на пр. бензин, масло, алкохол, средства за растворување. Не всисувајте жежок или запалива прав. Не го користете всисувачот во простории каде постои опасност од експлозија.** Правта, пареата или течностите може да се запалат или да експлодират.

⚠ ПРЕДУ-ПРЕДУВАЊЕ

Конекторот користете го само за целите утврдени во упатството за употреба.

⚠ ПРЕДУ-ПРЕДУВАЊЕ

Веднаш исклучете го всисувачот, доколку почне да излегува пена или вода и

испразнете го контејнерот. Инаку всисувачот може да се оштети.

- ▶ **ВНИМАНИЕ!** Всисувачот смее да се складира само во внатрешен простор.
- ▶ **ВНИМАНИЕ!** Редовно чистете ги сензорите за ниво на наполнетост на течност и проверете дали се оштетени. Инаку функцијата може да се наруши.
- ▶ Доколку користењето на всисувачот во влажна околина не може да се избегне, користете заштитен прекинувач за диференцијална струја. Употребата на заштитен прекинувач со диференцијална струја го намалува ризикот од електричен удар.
- ▶ Приклучете го всисувачот на прописно заземјена струјна мрежа. Приклучниците и продолжниот кабел мора да имаат функционален заштитен проводник.
- ▶ Пред секое користење, проверете го всисувачот, кабелот и приклучокот. Не го користете всисувачот, доколку забележите оштетувања. Не го отворајте сами всисувачот и оставете го на поправка кај квалификуван стручен персонал, кој користи само оригинални резервни делови. Оштетениот всисувач, кабел и приклучок го зголемува ризикот за електричен удар.
- ▶ Не го прегазувајте или притискајте кабелот. Не го влечете кабелот за да го извадите приклучокот од конекторот или за движење на всисувачот. Оштетениот кабел го зголемува ризикот за електричен удар.
- ▶ Извлекете го приклучокот од конекторот, пред одржувањето или чистењето на всисувачот, пред регулирање на поставките на уредот, замена на деловите или тргање настрана. Овие мерки за предупредување го спречуваат невнимателниот старт на всисувачот.
- ▶ Погрижете се за добра проветреност на работното место.

- ▶ Всисувачот смее да се поправа само од страна на квалификуван стручен персонал со оригинални резервни делови. Само на тој начин ќе бидете сигурни во безбедноста на всисувачот.

ПРЕДУ- ПРЕДУВАЊЕ

Всисувачот содржи прав што е опасна по здравјето. Празнењето и одржувањето, како и вадењето на контејнерот за собирање прав смее да се врши само од страна на стручен персонал. Потребна е соодветна заштитна опрема. Не го користете всисувачот без комплетниот филтерски систем. Инаку го загрозувате вашето здравје.

- ▶ Пред користењето, проверете дали цреволото за всисување е во беспрекорна состојба. При монтирањето на цреволото на всисувачот, проверете да не излегува прав. Инаку може да ја вдишете правта.
- ▶ Не го користете всисувачот како предмет за седење. Може да го оштетите всисувачот.
- ▶ Внимателно користете го струјниот кабел и цреволото за всисување. Внимавајте притоа да не ги доведете другите лица во опасност.
- ▶ Не го чистете всисувачот со директно насочен млаз вода. Навлегувањето на вода во горниот дел од всисувачот го зголемува ризикот од електричен удар.

Ознаки

Следните ознаки се од големо значење за користењето на Вашиот всисувач. Запамете ги ознаките и нивното значење. Вистинската интерпретација на ознаките Ви помага подобро и побезбедно да го користите всисувачот.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! Прочитајте ги сите безбедносни напомени и упатства. Грешките настанати како резултат од непридржување до безбедносните напомени и упатства може да предизвикаат електричен удар, пожар и/или тешки повреди.



Всисувач од класата на всисување L според IEC/EN 60335-2-69 за всисување на суви материји од штетни прашина со гранична вредност на изложеност $> 1 \text{ mg/m}^3$



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! Всисувачот содржи прав што е опасна по здравјето. Празнењето и одржувањето, како и вадењето на контејнерот за собирање прав смее да се врши само од страна на стручен персонал. Потребна е соодветна заштитна опрема. Не го користете всисувачот без комплетниот филтерски систем. Инаку го загрозувате Вашето здравје.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Прикачување на максимум една L-BOXX.

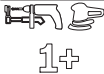
Тежината на L-BOXX заедно со содржината не смее да изнесува над 15 kg.



Не го закачувајте всисувачот, на пр. при транспорт, на кука од кран. Всисувачот не е погоден за транспорт со кран. Постои опасност од повреда и оштетување.



Не го користете всисувачот како предмет за седење, спроводник и не стапувајте на него. Инаку всисувачот може да се преврти и оштети. Постои опасност од повреда.



Старт/Стоп-автоматика

Всисување на наталожена прав од електрични алати кои работат
Всисувачот автоматски се вклучува и одложено се исклучува

0

Исклучување



Всисување

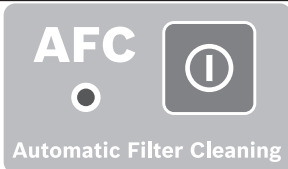
Всисување на наталожена прав



Min/Max

Бесстепен контрола на јачината на всисување:

- максимален капацитет на всисување при работа каде се создава голема количина прав
- мален капацитет на всисување при работа каде се создава помала количина прав и на пр. за регулирање на јачината на всисување помеѓу приклучениот електричен алат и површините на делот што се обработува (на пр. при брусење)



AFC

Автоматско чистење на филтерот (AFC = Automatic Filter Cleaning)

max.
2200 W
min.
100 W

Податоци за дозволената јачина на приклучување на приклучениот електричен алат (во зависност од земјата)

Опис на производот и перформансите



Прочитајте ги сите безбедносни напомени и упатства. Грешките настанати како резултат од непридржување до безбедносните напомени и упатства може да предизвикаат електричен удар, пожар и/или

тешки повреди.

Внимавајте на сликите во предниот дел на упатството за користење.

Наменета употреба

Уредот е наменет за собирање, всисување, пренос и одделување на незапаливи суви честички прав, незапаливи течности и мешавина од вода и воздух. Всисувачот технички проверен за прав и одговара на класата на всисување L. Тој е прилагоден и на високите барања при негова комерцијална употреба на пр. во занаетчиството, индустријата и сервисните работилници. Всисувач од класата на всисување L според IEC/EN 60335-2-69 смее да се користи само за всисување на материи што се штетни по здравјето со гранична вредност на изложеност $> 1 \text{ mg/m}^3$.

Користете го всисувачот само откако ќе ги проучите сите функции и може да ги примените истите без

ограничувања или откако ќе ги добиете потребните упатства.

Илустрација на компоненти

Нумерирањето на прикажаните компоненти се однесува на приказот на всисувачот на графичката страница.

- | | |
|--|--|
| (1) Сад | (16) Окце за затворање на поклопецот за филтер |
| (2) Прифат за цревото | (17) Држач за цевките за всисување |
| (3) AFC-копче | (18) Држач за млазница за фуги/заоблена млазница |
| (4) Конектор за електричниот алат | (19) Држач за подната млазница |
| (5) Држач за цревото за всисување | (20) Адаптер за всисување |
| (6) Прекинувач за избор на начинот на работа | (21) Црево за всисување |
| (7) Регулатор за капацитетот на всисување
(не кај број на дел/артикл 3 601 JC3 270) | (22) Свиткана млазница |
| (8) Рачка за носење | (23) Вреќичка за отпад |
| (9) L-BOXX-прифат | (24) Набран филтер |
| (10) Горен дел на всисувачот | (25) Млазница за фуги |
| (11) Поклопец за горниот дел на всисувачот | (26) Гумена лента |
| (12) Ротор | (27) Четки |
| (13) Блокатор за тркалцето | (28) Подна млазница |
| (14) Тркалце за промена на правецот | (29) Цевка за всисување |
| (15) Држач за кабел | (30) Прифат за држачот за цревото за всисување |
| | (31) Копче на притискање |
| | (32) Отвор за непотребен воздух |
| | (33) Контролна LED светилка |
| | (34) Капак за филтерот |
| | (35) Сензори за ниво на наполнетост |

Технички податоци

Всисувач за мокро/суво всисување		GAS 35 L AFC	
Број на дел/артикл		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Номинален напон	V	220–240	110
Номинална јачина	W	1200	1000
Фреквенција	Hz	50–60	50–60
Волумен на садот (бруто)	l	35	35
Нето волумен (течност)	l	19	19
Волумен на кесата за прав	l	19	19
макс. потпритисок ^{A)}			
– Всисувач	kPa	23	21,1
– Турбина	kPa	25,4	24,2
макс. количина на проток ^{A)}			
– Всисувач	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– Турбина	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
макс. капацитет на всисување	W	1380	1150
Површина на набраниот филтер	m ²	0,615	0,615
Класа на прав		L	L
Тежина согласно EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
Класа на заштита		⊕/I	⊕/I

Всисувач за мокро/суво всисување**GAS 35 L AFC**

Вид на заштита

IPX4

IPX4

A) измерено со црево за всисување Ø 35 mm и 3 m
должина

Податоците важат за номинален напон [U] од 230 V. Овие податоци може да отстапуваат при различни напони, во зависност од изведбата во односната земја.

Старт/Стоп автоматика

Номинален напон

максимална јачина

минимална јачина

230 V

2200 W

100 W

Податоци за дозволената јачина на приклучување на приклучениот електричен алат.

Кај други модели специфични за земјата, овие вредности може да се разликуваат. Внимавајте на податоците на приклучницата на всисувачот.

Информации за бучава/вибрации

Вредностите за емисија на бучава се одредуваат согласно **EN 60335-2-69**.

Нивото на звучниот притисок на всисувачот, оценето со A, типично изнесува **70 dB(A)**. Несигурност K = **3 dB**.
Нивото на звучниот притисок при работењето може да надмине **80 dB(A)**.

Носете заштита за слухот!

Вкупните вредности на вибрации a_h (векторски збир на три насоки) и несигурност K дадени се во согласност со **EN 60335-2-69**: $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, K = **1,5 m/s}^2**.

Монтажа

- **Пред било каква интервенција на всисувачот, извлечете го струјниот приклучок од приклучницата.**

Монтирање на држач за црево за всисување (види слика А)

- Вметнете го држачот **(5)** за црево за всисување цврсто од горе во предвидените прифати за тоа **(30)**, додека не се вклопи.

Монтирање на црево за всисување (види слика В)

- Поставете го црево за всисување **(21)** на прифатот за црево **(2)** и свртете го во насока на стрелките на часовникот до крај.

Напомена: При всисувањето, поради триењето на правта во црево за всисување настанува електростатичко полнење, што корисникот го чувствува во форма на статичко празнење (во зависност од влијанијата на околината и телесната чувствителност). Во основа, Bosch препорачува антистатичко црево за всисување (опрема) при всисување на ситна прав и суви материјали.

Монтирање на опремата за всисување (види слика С)

Црево за всисување **(21)** е опремено со систем со стеги, со којшто може да се приклучи опремата за всисување (адаптер за всисување **(20)**, свиткана млазница **(22)**).

Монтирање на млазниците и цевките

- Ставете ја свитканата млазница **(22)** на црево за всисување **(21)**, додека не слушнете да се вклопат двете копчиња на притискање **(31)** на црево за всисување.
- Потоа прицврстете ја саканата опрема за всисување (подна млазница, млазница за фуги, цевка за всисување итн.) на заоблената млазница **(22)**.
- За демонтирање, притиснете на двете копчиња на притискање **(31)** навнатре и извлечете ги деловите еден од друг.

Монтирање на адаптерот за всисување

- Ставете го адаптерот за всисување **(20)** на црево за всисување **(21)**, додека двете копчиња на притискање **(31)** не слушнете да се вклопат на црево за всисување.
- За демонтирање, притиснете на двете копчиња на притискање **(31)** навнатре и извлечете ги деловите еден од друг.

Ставање/вадење на вреќичката за отпад или ќесата за прав (всисување на суви материји) (види слики D1–D2)

За всисување на суви материји можете да користите вреќичка за отпад **(23)** или ќеса за прав (опрема) во садот **(1)**. Со тоа се олеснува складирањето на правта.

Напомена: Доколку користите хартиена филтер вреќичка **мора**, а при користење на платнена филтер вреќичка **треба** да го исклучите автоматското чистење на филтерот (AFC) (види „Автоматското чистење на филтерот (види слика H)“, Страница 197).

Вметнување на вреќичката за отпад

- Отворете ги затворачите **(11)** и извадете го горниот дел на всисувачот **(10)**.
- Ставете ја вреќичката за отпад **(23)** со отворот за полнење напред во садот **(1)**.
- Навлечете го отворот за полнење на приклучната прирабница до крај.
- Проверете дали вреќичката за отпад **(23)** целосно лежи на внатрешните сидови на садот **(1)**.
- Наместете го остатокот од вреќичката за отпад **(23)** над површината на садот **(1)**.
- Вметнете го горниот дел на всисувачот **(10)** и затворете ги затворачите **(11)**.

Извадете ја вреќичката за отпад и затворете

- Отворете ги затворачите **(11)** и извадете го горниот дел на всисувачот **(10)**.
- Извлечете ја полната вреќичка за отпад **(23)** од приклучната прирабница нааназад.
- Внимателно извадете ја вреќичката за отпад **(23)** од садот **(1)** без да ја оштетите. Внимавајте на тоа, вреќичката за отпад да не стрчи на приклучната прирабница или на другите остри предмети.
- Извлечете го поклопецот со лепливи ленти и залепете ја вреќичката за отпад. Потоа прикачете ја вреќичката за отпад **(23)** под отворот за полнење со извадениот поклопец со лепливи ленти.

Менување/вметнување на кесата за прав (опрема)

- Отворете ги затворачите **(11)** и извадете го горниот дел на всисувачот **(10)**.
- Извлечете ја полната кеса за прав нааназад од приклучната прирабница. Затворете го отворот на кесата за прав со затворање на капакот. Извадете ја затворената кеса за прав од садот **(1)**.
- Наместете ја новата кеса за прав на приклучната прирабница на всисувачот. Проверете дали кесата за прав по целата должина налегнува на внатрешниот сид од садот **(1)**.
- Вметнете го горниот дел на всисувачот **(10)** и затворете ги затворачите **(11)**.

Вметнување на гумената лента (всисување влажни материи) (види слика Е)

Напомена: Барањето за степен на пропустливост (класа на прав Л) е утврдено само за всисување на суви материјали.

- Извадете ги четките **(27)** со соодветен алат од подната млазница **(28)**.
- Поставете ја гумената лента **(26)** во подната млазница **(28)**.

Напомена: Структурираната страна на гумената лента мора да покажува нанадвор.

Вклопување на L-BOXX (види слика F)

За транспорт на всисувачот и за заштеда на простор при складирање на опремата на всисувачот и/или електричниот алат, може да прикачите L-BOXX на горниот дел од всисувачот.

- Прикачете го L-BOXX на држачите **(9)**.

► **Не всисувајте со прикачен L-BOXX.** Тежиштето на всисувачот се поместува нагоре. Всисувачот може да се преврти. Постои опасност од повреда и оштетување.

► **Не го носете всисувачот на рацката за носење на прикачениот L-BOXX.** Всисувачот е претежок за рацките за носење на L-BOXX. Постои опасност од повреда и оштетување.

Употреба

- **Извлечете го приклучокот од конекторот, пред одржувањето или чистењето на всисувачот, пред регулирање на поставките на уредот, замена на деловите или тргање настрана.** Овие мерки за предупредување го спречуваат невнимателниот старт на всисувачот.

Ставање во употреба

► **Внимавајте на електричниот напон!** Напонот на изворот на струја мора да одговара на оној кој е наведен на спецификационата плочка на всисувачот. Полначите означени со 230 Висто така може да се користат и на 220 V.

► **Внимавајте на електричниот напон!** Напонот на изворот на струја мора да одговара на оној кој е наведен на спецификационата плочка на всисувачот.

► **Информирајте се за важечките одредби/закопи во Вашата земја во однос на постапувањето со честички прав што се штетни по здравјето.**

Всисувачот може да се користи за всисување и издувување на следните материјали:

- Прав со гранична вредност на изложеност $> 1 \text{ mg/m}^3$

Во основа, всисувачот не смее да се користи во простории каде постои опасност од експлозија.

За да се загарантира оптимален капацитет на всисување мора секогаш целосно да го одвиткувате цревето за всисување **(21)** од горниот дел на всисувачот **(10)**.

Всисување на суви материјали**Всисување на наталожена прав**

- За да го **вклучите** всисувачот прекинувачот за избирање на режим на работа **(6)** поставете го на ознаката „Всисување“.
- За да го **исклучите** всисувачот, поставете го прекинувачот за избирање на режим на работа **(6)** на ознаката „Исклучување“.



1

①

Всисување на правта што се создава додека работат електричните алати (види слика G)

► **Мора да постои доволен степен на проток на воздух (L) во просторот, бидејќи издувниот воздух се враќа во просторијата. Внимавајте на односните прописи во земјата.**

Во всисувачот има вградено шуко приклучница (4). Таму може да приклучите надворешен електричен апарат. Внимавајте на максимално дозволената приклучна моќ на електричниот алат што се приклучува.

- Монтирајте го адаптерот за всисување (20) (види „Монтирање на адаптерот за всисување“, Страница 195).
- Вметнете го адаптерот за всисување (20) во млазниците за всисување на електричниот алат.

Напомена: При работење со електрични алати, чијшто довод на воздух до цревата за всисување е мал (на пр. уводни пили, брусилки итн.), мора да се отвори отворот за дополнителен воздух (32) на адаптерот за всисување (20). Само на тој начин полуавтоматското чистење на филтерот може да работи без проблем.

Притоа, свртете го прстенот над отворот за непотребен воздух (32), додека не се формира максимален отвор.

- За **вклучување на Старт/Стоп-автоматиката** на всисувачот, поставете го прекинувачот за избор на режим на работа (6) на ознаката „Старт/Стоп-автоматика“. 
- За **ставање во употреба** на всисувачот приклучете го на приклучницата (4) од приклучениот електричен алат. Всисувачот автоматски почува со работа.
- Исклучете го електричниот алат, за **всисувањето да заврши**.
Функцијата за продолжен тек на Старт/Стоп автоматиката продолжува да работи уште 15 секунди, за да ја всиса останатата прав од цревата за всисување.
- За да го **исклучите** всисувачот, поставете го прекинувачот за избирање на режим на работа (6) на ознаката „Исклучување“. 

Всисување на влажни материи

► **Со всисувачот не всисувајте запаливи или експлозивни течности, на пр. бензин, масло, алкохол, средства за растворање. Не всисувајте жежок или запалива прав. Не го користете всисувачот во простории каде постои опасност од експлозија.** Правта, пареата или течностите може да се запалат или да експлодираат.

► **Всисувачот не смее да се користи како водена пумпа.** Всисувачот е наменет за всисување на мешавини од воздух и вода.

Напомена: Барањето за степен на пропустливост (класа на прав L) е утврдено само за всисување на суви материјали.

Работни чекори пред всисување на влажни материи

- По потреба отстранете ја вреќичката за отпад (23) или кесата за прав.

Напомена: За полесно отстранување, при всисување на мешавина од вода и цврсти материјали, користете водена филтер вреќичка (опрема), која ќе ја одвои водата од цврстите материјали.

- Поставете ја гумената лента (26) во подната млазница (28). (види „Вметнување на гумената лента (всисување влажни материи)“ (види слика E), Страница 196)
- Исклучете го автоматското чистење на филтерот (AFC). (види „Автоматско чистење на филтерот (види слика H)“, Страница 197)

Всисување на течности

- За да го **вклучите** всисувачот прекинувачот за избирање на режим на работа (6) поставете го на ознаката „Всисување“.

Всисувачот е опремен со сензори за ниво на наполнетост (35). Доколку се достигне максималното ниво на наполнетост, всисувачот се исклучува. Прекинувачот за избор на начинот на работа (6) поставете го на ознаката „Исклучување“.

Напомена: При всисување на неспроводливи материјали (на пр. емулзија настаната при дупчење, масла и маснотии) всисувачот нема да се исклучи и при полн контейнер. Состојбата на наполнетост мора постојано да се проверува и контейнерот навреме да се празни.

- За да го **исклучите** всисувачот, поставете го прекинувачот за избирање на режим на работа (6) на ознаката „Исклучување“.
- Испразнете го садот (1).

За да се избегне создавање на мувла по всисување на влажни материи:

- Извадете го набраниот филтер (24) и оставете го добро да се исуши.
- Извадете го горниот дел на всисувачот (10), отворете го поклопецот на филтерот (34) и оставете ги добро да се осушат.

Автоматско чистење на филтерот (види слика H)

Доколку е вклучено автоматското вклучување на филтерот (AFC = Automatic Filter Cleaning) набраниот филтер (24) ќе се чисти на секои 15 секунди со воздушен млаз (пулсирачки звук).

Пододна, откако јачината на всисување ќе се намали, мора да се активира чистењето на филтерот.

Со редовно чистење на филтерот се зголемува рокот на траење на филтерот.

За да се постигне идеален рок на употреба на филтерот, деактивирајте го чистењето на филтерот само во исклучителни случаи: на пр. при всисување на чисти течности или при користење на хартиена филтер вреќичка.

Доколку набраниот филтер е извалкан на површината, тој сепак е целосно функционален. Рачно чистење на набраниот филтер со тропане или издување не е потребно и може да го исчисти филтерот.

Напомена: Автоматското чистење на филтерот е фабрички вклучено.

Вклучувањето/исклучувањето на автоматското чистење на филтерот е возможно само доколку уредот е вклучен.

- **AFC деактивиран**
Притиснете го AFC-копчето (3).
Контролната LED светилка (33) се гаси.
- **AFC активиран**
Притиснете го AFC-копчето (3).
Контролната LED светилка (33) свети зелено.

Одржување и сервис

Одржување и чистење

- Извлечете го приклучокот од конекторот, пред одржувањето или чистењето на всисувачот, пред регулирање на поставките на уредот, замена на деловите или тргање настрана. Овие мерки за предупредување го спречуваат невнимателниот старт на всисувачот.
- Одржувајте ја чистотата на всисувачот и отворите за проветрување, за да може добро и безбедно да работите.
- При сервис и чистење на всисувачот користете маска за заштита од прав.

Доколку е потребно користење на приклучен кабел, тогаш набавете го од **Bosch** или специјализирана продавница за **Bosch**-електрични алати, за да избегнете загрозување на безбедноста.

За одржување од страна на корисникот, всисувачот мора да се демонтира, да се исчисти и одржува, доколку е изводливо, без да предизвика опасност за персоналот кој го одржува и другите лица. Пред демонтажата, всисувачот треба да се исчисти за да се избегнат евентуалните опасности. Просторијата во која ќе се демонтира всисувачот, мора добро да биде проветрена. За време на одржувањето носете лична заштитна опрема. По одржувањето, исчистете го просторот каде сте работеле.

Најмалку еднаш годишно потребно е да се изврши техничка проверка од страна на производителот или овластен сервисер, на пр. да се проверат оштетувања на филтерот, дали всисувачот добро дишува и функцијата на уредот за контрола.

Кај всисувачите од класата **L**, што се користеле во нечиста околина, треба да се исчисти надворешноста како и сите машински делови или да се третира со средство за дишување. Пред да извршите какви било поправки, сите извалкани делови што не може доволно да се исчистат, мора да се отстранат. Ваквите делови мора да се отстранат во непропустливи кеси во согласност со важечките одредби за отстранување на ваков отпад.

Вадење/замена на набраниот филтер (види слики 11–12)

Капацитетот на всисување зависи од состојбата на филтерот. Затоа редовно чистете го филтерот.

Веднаш заменете го оштетениот набран филтер (24).

- Извлечете го од окцето за затворање (16) и отворете го поклопецот за филтерот (34).
- Фатете го набраниот филтер (24) за држачите и извадете го нагоре.
- Отстранете ја правта и нечистотијата, што испаѓа при вадење на набраниот филтер (24), со влажна крпа од рабовите на поклопецот за филтерот (34).
PES и PTFE-набраните филтри може да се исплакнат под проточна вода.
- Поставете го новиот исчистен набран филтер (24) и внимавајте добро да легне.
- Повторно затворете го поклопецот за филтер (34) (додека не слушнете да се вклопи).

Чистење на садот

- Избришете го садот (1) одвреме-навреме со вообичаено неабразивно средство за чистење и оставете го да се исуши.

Чистење на сензорите за нивото на наполнетост (види слика J)

Повремено исчистете ги сензорите за ниво на наполнетост (35).

- Отворете ги затворачите (11) и извадете го горниот дел на всисувачот (10).
- И исчистете ги сензорите за ниво на наполнетост (35) со мека крпа.
- Вметнете го горниот дел на всисувачот (10) и затворете ги затворачите (11).

Опрема

	Број на опрема
Хартиена филтер вреќичка (суво)	2 607 432 035
Платнена филтер вреќичка (суво)	2 607 432 037
Филтер вреќичка за влажно всисување (мокро)	2 607 432 039
Вреќичка за отпад (PE) (суво/мокро)	2 607 432 043

Складирање и транспорт (види слика K)

- Завиткајте го струјниот кабел околу држачот за кабел (15).
- Прикачете ја опремата на соодветните држачи: цевката за всисување (29) во држачите (17), млазницата за фуги (25) во држачот (18), подната млазница (28) во држачот (19).
- Отворете ги еластичните ленти на држачот на цревето за всисување (5) и поставете го цревето за всисување (21) на горниот дел на всисувачот во држачот (5).
Повторно закачете ги еластичните ленти.

- Прикачете го L-BOXX на држачите **(9)**.
- Извадете ја полната вреќичка со отпад одн. прав или испразнете ги насобраните течности пред транспортот на всисувачот, за да избегнете болки во грбот. Носете го всисувачот само за рачката за носење **(8)**.
- Складирајте го всисувачот во сува просторија и заштитете го од неовластено користење.
- За да ги фиксирате тркалцата **(14)** притиснете ја кочницата на тркалцата **(13)**.

Отстранување на пречки

- Ако се појави дефект (на пр. скршен филтер), всисувачот за прав мора веднаш да се исклучи. Пред ново стартување мора да се отстрани дефектот.

Проблем	Помош
Турбината за всисување не работи.	– Проверете го струјниот кабел, приклучокот за струја, осигурувачот, приклучницата и сензорите за наполнетост (35). – Прекинувачот за избор на режим на работа (6) стои на „Старт/Стоп автоматика“. – Поставете го прекинувачот за избирање на режим на работа (6) на ознаката „Всисување“ одн. вклучете го приклучениот електричен алат на приклучницата (4).
Турбината за всисување се исклучува.	– Испразнете го садот (1).
Турбината за всисување повторно не работи и по празнењето на садот.	– Исклучете го всисувачот и почекајте 5 секунди, по 5 секунди повторно вклучете. – Сензорите за нивото на наполнетост (35) како и нивниот меѓу-простор (35) исчистете ги со четка.
Се губи силата на всисување.	– Отстранете ја блокадата од млазницата за всисување, цевката за всисување (29), црево за всисување (21) или набраниот филтер (24). – Заменете ја вреќичка за отпад (23) или кесата за прав. – Правилно поставете го поклопецот за филтерот (34). – Правилно поставете го горниот дел на всисувачот (10) и затворете ги капачињата (11). – Заменете го набраниот филтер (24).
Излегува прав при всисувањето	– Проверете дали набраниот филтер (24) е правилно монтиран. – Заменете го набраниот филтер (24).
Автоматиката на исклучување (всисување на влажни материи) не реагира.	– Сензорите за нивото на наполнетост (35) како и нивниот меѓу-простор (35) исчистете ги со четка. – Кај електрични неспроводливи течности или при создавање на пена не функционира автоматиката на исклучување. – Постојано контролирајте на состојбата на наполнетост.
Автоматското чистење на филтерот не работи.	– Активирајте го чистењето на филтерот (активирајте го AFC-копчето (3)). – Приклучете го црево за всисување (21).
Автоматското чистење на филтерот не може да се исклучи.	– Контактирајте ја овластената сервисна служба на Bosch.
Автоматското чистење на филтерот не може да се вклучи.	– Контактирајте ја овластената сервисна служба на Bosch.

Сервисна служба и совети при користење

Сервисната служба ќе одговори на Вашите прашања во врска со поправката и одржувањето на Вашиот производ како и резервните делови. Ознаки за експлозија и информации за резервните делови исто така ќе најдете на: **www.bosch-pt.com**

Тимот за советување при користење на Bosch ќе ви помогне доколку имате прашања за нашите производи и опрема.

За сите прашања и нарачки на резервни делови, Ве молиме наведете го 10-цифрениот број од спецификационата плочка на производот.

Македонија

Д.Д.Електрис
Сава Ковачевиќ 47Њ, број 3
1000 Скопје
Е-пошта: dimce.dimcev@servis-bosch.mk
Интернет: www.servis-bosch.mk

Тел./факс: 02/ 246 76 10

Моб.: 070 595 888

Д.П.Т.У "РОЈКА"

Јани Лукровски бб; Т.Ц Автокоманда локал 69

1000 Скопје

Е-пошта: servisrojka@yahoo.com

Тел: +389 2 3174-303

Моб: +389 70 388-520, -530

Отстранување

Всисувачот, опремата и амбалажите треба да се отстранат на еколошки прифатлив начин.



Не го фрлајте всисувачот во домашната канта за отпадоци!

Само за земјите од ЕУ:

Според Европската регулатива 2012/19/ЕУ за електрични и електронски уреди и нивна национална употреба, всисувачите што се вон употреба мора одделно да се собираат и да се рециклираат на еколошки прифатлив начин.

Srpski

Sigurnosne napomene za usisivač



Pročitajte sva upozorenja i uputstva. Propusti u poštovanju napomena za sigurnost i uputstava mogu da prouzrokuju električni udar, požar i/ili teške povrede.

Čuvajte sva upozorenja i uputstva za budućnost.

- **Ovaj usisivač nije predviđen za to da ga koristite deca i lica sa ograničenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja. U suprotnom postoji opasnost od pogrešnog rukovanja i povreda.**
- **Nadzirite decu.** Na ovaj način će se osigurati, da se deca ne igraju usisivačem.
- **Ne usisavajte prašinu bukovine ili hrastovine, grubu kamenu prašinu ili azbest.** Ove materije važe za izazivače kancera.

⚠ UPOZORENJE Usisivač koristite samo ako ste dobili dovoljno informacija o

njegovoj upotrebi, materijalima koje usisavate i njihovom bezbednom uklanjanju. Brižljivo upućivanje u rad smanjuje greške u radu i povrede.

⚠ UPOZORENJE Usisivač je namenjen samo za usisavanje suvih materijala, a zahvaljujući pogodnim merama se može koristiti i za usisavanje tečnosti. Prodiranje tečnosti povećava rizik od električnog udara.

- **Usisivačem ne usisavajte zapaljive ili eksplozivne tečnosti, na primer benzin, ulje, alkohol, rastvarače. Ne usisavajte vruće ili zapaljive prašine. Usisivač nemojte koristiti u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije.** Prašine, isparenja ili tečnosti se mogu zapaliti ili eksplodirati.

⚠ UPOZORENJE Utičnicu koristite samo na način koji je utvrđen uputstvom za upotrebu.

⚠ UPOZORENJE Usisivač odmah isključite čim iz njega ističe pena ili voda i ispraznite rezervoar. Usisivač se u suprotnom može oštetiti.

- **PAŽNJA!** Usisivač sme da se koristi samo u unutrašnjim prostorijama.
- **PAŽNJA!** Redovno čistite senzore za nivo napunjenosti za tečnost i proveravajte da li su oštećeni. U suprotnom, funkcije mogu biti ugrožene.
- **Ako rad usisivača u vlažnoj okolini ne može da se izbegne, koristite zaštitni uređaj diferencijalne struje.** Upotreba zaštitnog uređaja diferencijalne struje pri kvaru smanjuje rizik od električnog udara.
- **Priključite usisivač na strujnu mrežu sa ispravnim uzemljenjem.** Utičnica i produžni kabl moraju da imaju ispravan zaštitni provodnik.
- **Pre svake upotrebe prekontrolišite usisivač, kabl i utikač.** Nemojte da koristite usisivač, ukoliko primetite oštećenja. Vršenje popravke prepustite isključivo stručnom osoblju sa isključivo originalnim rezervnim delovima. Oštećeni usisivač, kablovi i utikač povećavaju rizik od električnog udara.
- **Vodite računa da ne pregazite ili ne zgnezite kabl.** Ne vucite kabl kako biste izvukli utikač iz utičnice ili kako biste pomerili usisivač. Oštećeni kablovi povećavaju rizik od strujnog udara.
- **Izvucite utikač iz utičnice, pre nego što započnete održavanje ili čišćenje usisivača, izvršite podešavanja uređaja, zamenite delove pribora ili ostavite usisivač.** Ova mera opreza sprečava nenamerni start usisivača.
- **Pobrinite se za dobro provetranje radnog mesta.**
- **Vršenje popravke prepustite isključivo stručnom osoblju sa isključivo originalnim rezervnim delovima.** Time se obezbeđuje, da ostane sačuvana sigurnost usisivača.

⚠ UPOZORENJE U usisivaču se nalazi prašina opasna po zdravlje. Pražnjenje i održavanje, uključujući i otklanjanje rezervoara za prašinu prepustite isključivo stručnom osoblju.

Neophodna je odgovarajuća zaštitna oprema. Usisivač nemojte koristiti bez celokupnog sistema filtriranja. Inače možete izložiti opasnosti Vaše zdravlje.

- ▶ **Pre puštanja u rad proverite ispravnost usisnog creva.** Pri tome usisno crevo ostavite na usisivaču, kako neželjena prašina ne bi ispala. Inače biste mogli udisati prašinu.
- ▶ **Usisivač ne koristite za sedenje.** Usisivač bi se mogao oštetiti.
- ▶ **Oprezno koristite mrežni kabl i usisno crevo.** Usisivačem možete da ugrozite druga lica.

- ▶ **Usisivač ne čistite direktno usmerenim mlazom vode.** Prodiranje vode u gornji deo usisivača povećava opasnost od električnog udara.

Simboli

Sledeći simboli mogu biti od značaja za upotrebu vašeg usisivača. Upamtite simbole i njihovo značenje. Prava interpretacija simbola će vam pomoći, da upotrebljavate usisivač bolje i sigurnije.



UPOZORENJE! Pročitajte sve bezbednosne napomene i uputstva.

Nepridržavanje bezbednosnih napomena i uputstava može da prouzrokuje električni udar, požar i/ili teške povrede.



Usisivač klase usisavanja L prema IEC/EN 60335-2-69 za **suvo usisavanje** prašine opasne po zdravlje sa ekspozicionim graničnim vrednostima $> 1 \text{ mg/m}^3$



UPOZORENJE! U usisivaču se nalazi prašina opasna po zdravlje. Pražnjenje i održavanje, uključujući i otklanjanje rezervoara za prašinu prepustite isključivo stručnom osoblju. Neophodna je odgovarajuća zaštitna oprema. Usisivač nemojte koristiti bez celokupnog sistema filtriranja. Inače možete izložiti opasnosti vaše zdravlje.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Ukopčajte maksimalno samo jednu L-kutiju.

Težina L-kutije ne sme zajedno sa sadržajem da prekorači 15 kg.



Ne kačite usisivač za kuku dizalice, npr. da biste ga transportovali. Usisivač nije predviđen za transport pomoću dizalice. Postoji opasnost od povreda i oštećenja.



Ne koristite usisivač za sedenje, kao merdevine ili postolje. Usisivač se može prevrnuti i oštetiti. Postoji opasnost od povrede.



Automatsko pokretanje/zaustavljanje

Usisavanje prašine nastale prilikom rada električnih alata. Usisivač se uključuje automatski i malo kasnije ponovo isključuje.

0

Isključivanje



Usisavanje

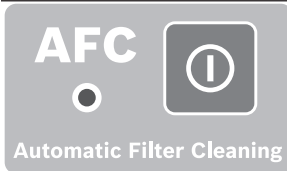
Usisavanje nataložene prašine



Min/Max

Kontinuirano regulisanje usisne snage:

- maksimalna snaga usisavanja za primene sa velikim širenjem prašine
- redukovana snaga usisavanja za primene sa niskim širenjem prašine i da bi se npr. regulisala snaga



AFC

usisavanja između priključenog električnog alata i površine radnog komada (npr. prilikom brušenja)

Automatsko čišćenje filtera (AFC = Automatic Filter Cleaning)

max.
2200 W
min.
100 W

Podatak o maksimalno dozvoljenoj snazi priključka priključenog električnog alata (u zavisnosti od zemlje)

Opis proizvoda i primene



Pročitajte sve bezbednosne napomene i uputstva. Propusti u poštovanju bezbednosnih napomena i uputstava mogu da prouzrokuju električni udar, požar i/ili teške povrede.

Vodite računa o slikama u prednjem delu uputstva za rad.

Namenska upotreba

Uređaj je namenjen za hvatanje, usisavanje, transportovanje i separaciju nezapaljive suve prašine, nezapaljivih tečnosti i smeše vode i vazduha. Usisivač je tehnički atestiran na prašinu i odgovara klasi usisavanja L. Namenjen je za povećane operativne zahteve prilikom komercijalnog korišćenja, npr. u zanatstvu, industriji i servisnim radionicama.

Usisivač klase usisavanja L prema IEC/EN 60335-2-69 sme da se koristi za usisavanje prašine opasne po zdravlje sa ekspozicionom graničnom vrednošću $> 1 \text{ mg/m}^3$.

Koristite usisivač samo ako ste u potpunosti procenili sve funkcije i kada ih možete koristiti bez ograničenja ili ste dobili odgovarajuća uputstva.

Prikazane komponente

Numerisanje komponenti sa slika odnosi se na prikaz usisivača na grafičkim stranama.

- (1) Rezervoar
- (2) Prihvat za crevo
- (3) AFC taster
- (4) Utičnica za električni alat
- (5) Držać za usisno crevo
- (6) Prekidač za biranje režima rada
- (7) Regulator snage usisavanja (ne kod broja artikla 3 601 JC3 270)
- (8) Hvataljka za nošenje
- (9) Prihvat L-kutije
- (10) Gornji deo usisivača
- (11) Zatvarač gornjeg dela usisivača
- (12) Pokretni točkić
- (13) Kočnica upravljačkog točkića
- (14) Upravljački točkić
- (15) Držać kabla
- (16) Jezičak za zatvaranje poklopca filtera
- (17) Držać za usisnu cev
- (18) Držać za mlaznicu za fuge/savijenu mlaznicu
- (19) Držać za mlaznicu za podove
- (20) Adapter za usisavanje
- (21) Usisno crevo
- (22) Zakrivljena mlaznica
- (23) Džak za uklanjanje
- (24) Ravni preklapajući filter
- (25) Mlaznica za fuge
- (26) Gumena zaptivka
- (27) Trake četke
- (28) Mlaznica za podove
- (29) Usisna cev
- (30) Prihvat za držać usisnog creva
- (31) Pritisno dugme
- (32) Otvor za infiltriran vazduh
- (33) Kontrolna LED lampica
- (34) Poklopac filtera
- (35) Senzori za nivo punjenja

Tehnički podaci

Mokri/suvi usisivač		GAS 35 L AFC	
Broj artikla		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Nominalni napon	V	220–240	110
Nominalna ulazna snaga	W	1200	1000
Frekvencija	Hz	50–60	50–60
Zapremina rezervoara (bruto)	l	35	35
Neto zapremina (tečnost)	l	19	19
Zapremina kese za prašinu	l	19	19
maks. potpritisak ^{A)}			
– Usisivač	kPa	23	21,1
– Turbina	kPa	25,4	24,2
maks. količina protoka ^{A)}			
– Usisivač	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– Turbina	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
maks. snaga usisavanja	W	1380	1150
Površina nabranog filtera	m ²	0,615	0,615
Klasa prašine		L	L
Težina prema EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
Klasa zaštite		⊕/I	⊕/I
Vrsta zaštite		IPX4	IPX4

A) izmereno usisnim crevom prečnika Ø 35 mm i dužine 3 m

Podaci važe za nominalne napone [U] od 230 V. Kod napona koji odstupaju i izvođenja specifičnih za zemlje ovi podaci mogu da variraju.

Automatsko pokretanje/zaustavljanje

Nominalni napon	maksimalna snaga	minimalna snaga
230 V	2200 W	100 W

Podatak o maksimalno dozvoljenoj snazi priključka priključenog električnog alata.

Kod drugih modela u zavisnosti od zemlje može doći do odstupanja od ovih vrednosti. Molimo obratite pažnju na podatke na utičnici usisivača.

Informacije o buci/vibracijama

Vrednosti emisije buke se određuju u skladu sa **EN 60335-2-69**.

Pod A klasifikovan nivo jačine zvuka usisivača tipično iznosi **70 dB(A)**. Nesigurnost K = **3 dB**. Nivo šuma tokom radova može da prekorači **80 dB(A)**.

Nosite zaštitu za sluh!

Ukupne vrednosti vibracije a_h (vektorski zbir tri pravca) i nesigurnost K utvrđeni prema **EN 60335-2-69**: $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, K = **1,5 m/s²**.

Montaža

- ▶ Izvucite pre svih radova na usisivaču mrežni utikač iz utičnice.

Montirajte držač za usisno crevo (pogledajte sliku A)

- Gurajte držač **(5)** za usisno crevo čvrsto odozgo u za to predviđen prihvatnik **(30)**, sve dok se isti ne zaključa.

Montirajte usisno crevo (pogledajte sliku B)

- Usisno crevo **(21)** postavite na prijemnicu za crevo **(2)** i okrenite ga do graničnika u smeru kretanja kazaljki na satu.

Napomena: Prilikom usisavanja, usled trenja prašine u usisnom crevu i priboru nastaje elektrostatički naboj koji korisnik može da oseti u formi statičkog pražnjenja (u zavisnosti od uticaja životne sredine i telesnog doživljaja). Generalno, Bosch preporučuje korišćenje antistatičkog usisnog creva (pribor) prilikom usisavanja fine prašine i suvih materijala.

Montaža pribora za usisavanje (pogledajte sliku C)

Usisno crevo (21) je opremljeno Clip sistemom kojim se može priključiti pribor za usisavanje (usisni adapter (20), zakrivljena mlaznica (22)).

Montaža mlaznica i cevi

- Priključite zakrivljenu mlaznicu (22) na usisno crevo (21), sve dok zvučno ne ulegnu oba pritisna dugmeta (31) usisnog creva.
- Nakon toga čvrsto utaknite željeni pribor za usisavanje (mlaznicu za podove, mlaznicu za fuge, usisnu cev itd.) na zakrivljenu mlaznicu (22).
- Za demontažu pritisnite pritisnu dugmad (31) ka unutra i međusobno razdvojite komponente.

Montiranje usisnog adaptera

- Priključite usisni adapter (20) na usisno crevo (21), sve dok zvučno ne ulegnu oba potisna dugmeta (31) usisnog creva.
- Za demontažu pritisnite potisnu dugmad (31) ka unutra i međusobno razdvojite komponente.

Postavljanje/uklanjanje džaka za uklanjanje ili kесе za prašinu (suvo usisavanje) (pogledajte slike D1–D2)

Za suvo usisavanje džak za uklanjanje (23) ili kesu za prašinu (pribor) možete da postavite u rezervoar (1). Na taj način se olakšava odlaganje prašine na otpad.

Napomena: Pri korišćenju vrećice sa papirnim filterom morate, a pri korišćenju vrećice sa filcanim filterom **trebalo** bi da isključite automatsko čišćenje filtera (AFC) (videti „Automatsko čišćenje filtera (pogledajte sliku H)“, Strana 206).

Ubaciti džak za uklanjanje

- Otvorite zatvarače (11) i podignite gornji deo usisivača (10).
- Postavite džak za uklanjanje (23) sa otvorom za punjenje unapred u rezervoar (1).
- Izvucite otvor za punjenje iznad priključne prirubnice sve do udubljenja priključne prirubnice.
- Uverite se da džak za uklanjanje (23) u potpunosti naleže na unutrašnje zidove rezervoara (1).
- Ostatak džaka za uklanjanje (23) namestite preko ivice rezervoara (1).
- Postavite gornji deo usisivača (10) i zatvorite zatvarače (11).

Uklanjanje i zatvaranje džaka za uklanjanje

- Otvorite zatvarače (11) i podignite gornji deo usisivača (10).
- Izvucite ka nazad pun džak za uklanjanje (23) sa priključne prirubnice.
- Izvucite džak za uklanjanje (23) pažljivo iz rezervoara (1) kako ga ne biste oštetili.
Pri tome pazite na to da džak za uklanjanje ne dodiruje priključnu prirubnicu ili druge oštre predmete.
- Skinite poklopac sa lepljivom trakom i zalepite džak za uklanjanje.
Nakon toga vežite džak za uklanjanje (23) ispod otvora za punjenje sa skinutom lepljivom trakom.

Zamena/postavljanje kесе za prašinu (pribor)

- Otvorite zatvarače (11) i podignite gornji deo usisivača (10).
- Izvucite ka nazad punu kesu za prašinu sa priključne prirubnice. Zatvorite otvor kесе za prašinu preklapanjem poklopca. Izvadite zatvorenu kesu za prašinu iz rezervoara (1).
- Postavite novu kesu za prašinu preko priključne prirubnice usisivača. Uverite se da kesa za prašinu u svojoj punoj dužini prileže na unutrašnji zid rezervoara (1).
- Postavite gornji deo usisivača (10) i zatvorite zatvarače (11).

Postavljanje gumene zaptivke (mokra usisavanje) (videti sliku E)

Napomena: zahtevi za stepen propuštanja (klasa usisavanja L) su dokazani samo za suvo usisavanje.

- Podignite trake četke (27) odgovarajućim alatom iz mlaznice za podove (28).
- Postavite gumene zaptivke (26) u mlaznicu za podove (28).

Napomena: Teksturirana strana gumenih zaptivki mora biti okrenuta spolja.

Ukopčajte L-kutiju (pogledajte sliku F)

Za transport usisivača i skladištenje pribora usisivača i/ili električnog alata uz uštedu prostora možete da ukopčate L-kutiju na gornji deo usisivača.

- Ukopčajte L-kutiju na prijemnicama (9).
- **Ne usisavajte sa ukopčanom L-kutijom.** Težište usisivača se pomera nagore. Usisivač može da se prevrne. Postoji opasnost od povreda i oštećenja.
- **Usisivač ne nosite pomoću ručke za nošenje ukopčane L-kutije.** Usisivač je pretežak za ručku L-kutije. Postoji opasnost od povreda i oštećenja.

Rad

- **Izvucite utikač iz utičnice, pre nego što započnete održavanje ili čišćenje usisivača, izvršite podešavanja**

uređaja, zamenite delove pribora ili ostavite usisivač.
Ova mera opreza sprečava nenamerni start usisivača.

Puštanje u rad

- ▶ **Obratite pažnju na napon mreže!** Napon strujnog izvora mora da bude usaglašen sa podacima na tipskoj pločici usisivača. Punjači označeni sa 230 V mogu da rade i sa 220 V.
- ▶ **Obratite pažnju na napon mreže!** Napon strujnog izvora mora da bude usaglašen sa podacima na tipskoj pločici usisivača.
- ▶ **Informišite se o važećim propisima/zakonima u vašoj zemlji koji se tiču načina ophodnje sa prašinom opasnom po zdravlje.**

Usisivač sme da se koristi za usisavanje sledećih materijala:

- Prašina sa graničnom vrednošću ekspozicije > 1 mg/m³

Usisivač se generalno ne sme koristiti u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije.

Da biste omogućili optimalno usisavanje, usisno crevo (21) uvek morate kompletno da odmotate sa gornjeg dela usisivača (10).

Suvo usisavanje

Usisavanje nataložene prašine

- Kako biste **uključili** usisivač, prekidač za biranje vrste režima rada (6) stavite na simbol „Usisavanje“.
- Kako biste **isključili** usisivač, prekidač za biranje vrste režima rada (6) postavite na simbol „Isključivanje“.



Usisavanje prašine koja može nastati usled rada električnih alata (pogledajte sliku G)

- ▶ **Mora da postoji dovoljna brzina razmene vazduha (L) u prostoriji kada se izduvni vazduh vraća u prostoriju. Molimo da poštujuete odgovarajuće nacionalne propise.**

U usisivač je ugrađena utičnica sa zaštitnim kontaktom (4).

Tu možete priključiti neki eksterni električni alat. Obratite pažnju na maksimalno dozvoljenu snagu priključka priključenog električnog alata.

- Montirajte usisni adapter (20) (videti „Montiranje usisnog adaptera“, Strana 204).
- Utaknite usisni adapter (20) u usisne nastavke električnog alata.

Napomena: Prilikom radova sa električnim alatima, čiji je dotok vazduha u usisno crevo mali (npr. ugaone testere, brusilice itd), morate da otvorite otvor za infiltrirani vazduh (32) usisnog adaptera (20). Tek tada automatsko čišćenje filtera radi bez problema.

U tu svrhu okrenite prsten preko otvora za infiltriran vazduh (32), sve dok ne nastane maksimalni otvor.

- Za **puštanje u rad automatskog pokretanja/zaustavljanja** usisivača, prekidač za biranje režima rada (6)



postavite na simbol „Automatsko pokretanje/zaustavljanje“.

- Za **puštanje u rad** usisivača, uključite električni alat priključen na utičnicu (4). Usisivač se pokreće automatski.
- Isključite električni alat da biste **usisavanje završili**. Dodatna funkcija automatskog pokretanja/zaustavljanja radi još do 15 sekundi da bi se preostala prašina u usisnom crevu usisala.
- Kako biste **isključili** usisivač, prekidač za biranje vrste režima rada (6) postavite na simbol „Isključivanje“.

①

Mokro usisavanje

- ▶ **Usisivačem ne usisavajte zapaljive ili eksplozivne tečnosti, na primer benzin, ulje, alkohol, rastvarače. Ne usisavajte vruće ili zapaljive prašine. Usisivač nemojte koristiti u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije.** Prašine, isparenja ili tečnosti se mogu zapaliti ili eksplodirati.

- ▶ **Usisivač ne sme da se koristi kao pumpa za vodu.** Usisivač je adekvatan za usisavanje vazduha i smeša sa vodom.

Napomena: zahtevi za stepen propuštanja (klasa usisavanja L) su dokazani samo za suvo usisavanje.

Radni koraci pre mokrog usisavanja

- Uklonite po potrebi džak za uklanjanje (23) ili kesu za prašinu.

Napomena: Radi lakšeg odlaganja na otpad prilikom usisavanja smeše vode i vazduha upotrebljavajte mokri filter (pribor), koji vrši separaciju tečnosti od čvrstih materija.

- Postavite gumenu zaptivku (26) u mlaznicu za podove (28). (videti „Postavljanje gumene zaptivke (mokro usisavanje) (videti sliku E)“, Strana 204)
- Isključite automatsko čišćenje filtera (AFC). (videti „Automatsko čišćenje filtera (pogledajte sliku H)“, Strana 206)

Usisavanje tečnosti

- Kako biste **uključili** usisivač, prekidač za biranje vrste režima rada (6) stavite na simbol „Usisavanje“.

Usisivač je opremljen senzorima za nivo punjenja (35). Ako se dostigne maksimalna visina punjenja, isključuje se usisivač. Prekidač za biranje režima rada (6) postavite na simbol „Isključivanje“.

Napomena: Kod usisavanja neprovodnih tečnosti (na primer emulzije bušenja, ulja i masti), usisivač se ne isključuje pri punom rezervoaru. Nivo punjenja se mora redovno proveravati i rezervoar se mora pravovremeno prazniti.

- Kako biste **isključili** usisivač, prekidač za biranje vrste režima rada (6) postavite na simbol „Isključivanje“.
- Ispraznite rezervoar (1).

Nakon mokrog usisavanja radi sprečavanja pojave budi:

- Izvadite ravni preklapajući filter (24) i ostavite ga takode da se dobro osuši.

- Skinite gornji deo usisivača **(10)**, otvorite poklopac filtera **(34)** i ostavite da se oba dobro osuše.

Automatsko čišćenje filtera (pogledajte sliku H)

Kod automatskog čišćenja filtera (AFC = Automatic Filter Cleaning), ravni preklapajući filter **(24)** se svakih 15 sekundi čisti vazдушnim udarima (pulsirajući zvuk).

Najkasnije u trenutku kada usisna snaga više nije dovoljna, čišćenje filtera mora biti aktivirano.

Pri redovnoj primeni čišćenja filtera povećava se vreme trajanja filtera.

Da biste postigli idealno vreme trajanja filtera, deaktivirajte automatsko čišćenje filtera samo u izuzetnim slučajevima, npr. pri usisavanju čistih tečnosti ili pri korišćenju vreće sa papirnim filterom.

Površinski zaprljan ravni preklapajući filter je u potpunosti funkcionalan. Ručno čišćenje ravnog preklapajućeg filtera lupanjem ili izduvavanjem nije neophodno i čak može da ošteti filter.

Napomena: Automatsko čišćenje filtera je fabrički uključeno.

Uključivanje/isključivanje automatskog čišćenja filtera je moguće samo kod uključenog uređaja.

- **Deaktiviranje AFC-a**
Pritisnite AFC taster **(3)**.
Kontrolna LED lampica **(33)** se gasi.
- **Aktiviranje AFC-a**
Pritisnite AFC taster **(3)**.
Kontrolna LED lampica **(33)** svetli zeleno.

Održavanje i servis

Održavanje i čišćenje

- ▶ Izvucite utikač iz utičnice, pre nego što započnete održavanje ili čišćenje usisivača, izvršite podešavanja uređaja, zamenite delove pribora ili ostavite usisivač. Ova mera opreza sprečava nenameran start usisivača.
- ▶ Održavajte usisivač i prozere za ventilaciju čiste, da bi radili dobro i sigurno.
- ▶ Prilikom održavanja i čišćenja usisivača nosite masku za zaštitu od prašine.

Ako je neophodna zamena priključnog voda, onda to mora da izvede **Bosch** ili ovlašćena servisna služba za **Bosch** električne alate, kako biste izbegli ugrožavanje bezbednosti. Za održavanje od strane korisnika usisivač se mora demontirati, čistiti i održavati, ukoliko je izvodljivo, a da se pritom ne prouzrokuje opasnost za osoblje iz održavanja i druge osobe. Pre demontaže treba da se očisti usisivač da bi se sprečile eventualne opasnosti. Prostorija u kojoj se usisivač demontira treba da bude dobro provetrena. Nosite za vreme održavanja ličnu zaštitnu opremu. Posle održavanja bi trebalo da očistite područje održavanja. Najmanje jednom godišnje mora proizvođač ili obučena osoba da izvrši tehničko ispitivanje na prašinu, npr. da li je oštećen filter, zaptivenost usisivača i funkciju uređaja kontrole.

Kod usisivača klase **L**, koji su se nalazili u prljavom okruženju, potrebno je očistiti spoljašnjost kao i sve mašinske delove ili ih tretirati sredstvima za impregnaciju. Kod izvođenja radova održavanja i popravki moraju se svi prljavi delovi, koji se ne mogu očistiti na zadovoljavajući način, baciti. Takvi delovi moraju da se uklanjaju u nepropustljivim kesama sa važećim odredbama za uklanjanje takvog otpada.

Uklanjanje/zamena ravnog preklapajućeg filtera (pogledajte slike I1-I2)

Snaga usisavanja zavisi od stanja filtera. Zbog toga filter redovno čistite.

Odmah zamenite oštećen ravni preklapajući filter **(24)**.

- Izvucite jezičak za zatvaranje **(16)** i otvorite poklopac filtera **(34)**.
- Izvadite ravni preklapajući filter **(24)** za hvataljke i ostavite ga takođe da se dobro osuši.
- Uklonite prašinu i prljavštinu, koja je napadala usled skidanja ravnog preklapajućeg filtera **(24)**, pomoću vlažne krpe sa ivice zatvaranja poklopca filtera **(34)**. PES i PTFE-ravni preklapajući filteri se mogu isprati sa tekućom vodom.
- Ponovo postavite novi odnosno očišćeni ravni preklapajući filter **(24)** i vodite računa da sigurno i pravilno naleže.
- Ponovo zatvorite poklopac filtera **(34)** (mora da se čuje uleganje).

Čišćenje rezervoara

- Čistite rezervoar **(1)** s vremena na vreme dostupnim u prodaji, blagim sredstvom za čišćenje i ostavite zatim da se osuši.

Čišćenje senzora za nivo punjenja (pogledajte sliku J)

Povremeno prebrišite senzore za nivo punjenja **(35)**.

- Otvorite zatvarače **(11)** i podignite gornji deo usisivača **(10)**.
- Očistite senzore za nivo punjenja **(35)** sa mekom krpom.
- Postavite gornji deo usisivača **(10)** i zatvorite zatvarače **(11)**.

Pribor

	Broj pribora
Vreća sa papirnim filterom (suva)	2 607 432 035
Vreća sa filcanim filterom (suva)	2 607 432 037
Mokri filter (mokri)	2 607 432 039
Džak za uklanjanje (PE) (suv/mokar)	2 607 432 043

Čuvanje i transport (pogledajte sliku K)

- Mrežni kabl namotajte oko držača kabla **(15)**.
- Utaknite pribor u za to predviđene držače: usisne cevi **(29)** u držačima **(17)**, mlaznica za fuge **(25)** u držač **(18)**, mlaznica za podove **(28)** u držač **(19)**.

- Otvorite elastične trake držača usisnog creva **(5)** i postavite usisno crevo **(21)** oko gornjeg dela usisivača u držač **(5)**.
Ponovo zakačite elastične trake.
- Ukopčajte L-kutiju na prijemnicama **(9)**.
- Skinite pun džak za uklanjanje odnosno punu kesu za prašinu ili ispraznite sakupljene tečnosti pre transporta usisivača, kako biste izbegli povrede leđa.
Usisivač nosite samo za ručku za nošenje **(8)**.

- Usisivač odložite na suvo i zaštitite ga od neovlašćenog korišćenja.
- Da biste blokirali upravljačke točkice **(14)**, pritisnite kočnicu pokretnih točkica **(13)**.

Otklanjanje smetnji

- **Ako dođe do kvara (npr. pucanja filtera), usisivač mora odmah da se isključi. Kvar mora da se otkloni pre ponovnog puštanja u rad.**

Problem	Rešenje
Usisna turbina ne radi.	– Proverite mrežni kabl, mrežni utikač, osigurač i utičnicu i senzore za nivo punjenja (35). Prekidač za biranje režima rada (6) je na „Automatsko pokretanje/zaustavljanje“. – Prekidač za biranje režima rada (6) postavite na simbol „Usisavanje“ odn. uključite električni alat priključen na utičnicu (4).
Usisna turbina se isključuje.	– Ispraznite rezervoar (1).
Usisna turbina nakon pražnjenja rezervoara ponovo ne radi.	– Usisivač isključite i sačekajte 5 sekundi, nakon 5 sekundi ponovo uključite. – Očistite senzore za nivo punjenja (35) kao i međuprostor senzora za nivo punjenja (35) pomoću četke.
Usisna snaga popušta.	– Uklonite zapušnja iz usisne mlaznice, usisne cevi (29), usisnog creva (21) ili ravnog preklapajućeg filtera (24). – Zamenite džak za uklanjanje (23) ili kesu za prašinu. – Pravilno umetnite poklopac filtera (34). – Pravilno postavite gornji deo usisivača (10) i zatvorite zatvarače (11). – Zamenite ravni preklapajući filter (24).
Ispuštanje prašine prilikom usisavanja	– Proverite pravilnu ugradnju ravnog preklapajućeg filtera (24). – Zamenite ravni preklapajući filter (24).
Automatsko isključivanje (mokra usisavanje) ne reaguje.	– Očistite senzore za nivo punjenja (35) kao i međuprostor senzora za nivo punjenja (35) pomoću četke. Kod električno neprovodnih tečnosti ili stvaranja pene automatsko isključivanje ne radi. – Redovno proveravajte napunjenost.
Automatsko čišćenje filtera ne radi.	– Aktivirajte čišćenje filtera (pritisnite AFC taster (3)). – Priključite usisno crevo (21).
Automatsko čišćenje filtera ne može se isključiti.	– Kontaktirajte ovlašćeni Bosch-servis.
Automatsko čišćenje filtera ne može se uključiti.	– Kontaktirajte ovlašćeni Bosch-servis.

Servis i saveti za upotrebu

Servis odgovara na Vaša pitanja u vezi sa popravkom i održavanjem Vašeg proizvoda kao i u vezi sa rezervnim delovima. Šematske prikaze i informacije u vezi rezervnih delova naći ćete i pod: **www.bosch-pt.com**
Bosch tim za konsultacije Vam rado pomaže tokom primene, ukoliko imate pitanja o našim proizvodima i njihovom priboru.

Molimo da kod svih pitanja i prilikom naručivanja rezervnih delova neizostavno navedete broj predmeta sa 10 brojeanih mesta prema tipskoj tablici proizvoda.

Srpski

Bosch Elektroservis
Dimitrija Tucovića 59
11000 Beograd
Tel.: +381 11 644 8546
Tel.: +381 11 744 3122
Tel.: +381 11 641 6291
Fax: +381 11 641 6293
E-Mail: office@servis-bosch.rs
www.bosch-pt.rs
Keller d.o.o.
Ljubomira Nikolica 29

18000 Nis
 Tel./Fax: +381 18 274 030
 Tel./Fax: +381 18 531 798
 E-Mail: office@keller-nis.com
 www.bosch-pt.rs
 Pro Servis NS d.o.o.
 Temerinski put 17
 21000 Novi Sad
 Tel./Fax: +381 21 419-546
 E-Mail: office@proservis.rs
 www.proservis.rs

Bosnia

Elektro-Servis VI. Mehmed Nalić
 Dzemala Bijedića bb
 71000 Sarajevo
 Tel./Fax: +387 33454089
 E-Mail: bosch@bih.net.ba

Uklanjanje đubreta

Usisivač, pribor i ambalažu treba reciklirati na ekološki prihvatljiv način.



Ne bacajte usisivač u kućni odpad!

Samo za EU-zemlje:

U skladu sa evropskim smernicama 2012/19/

EU o starim električnim i elektronskim uređajima i njihovom primenom u nacionalnom pravu, usisivači koji se više ne mogu koristiti moraju se sakupljati odvojeno i reciklirati na ekološki prihvatljiv način.

Slovenščina

Varnostna opozorila za sesalnike



Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Neupoštevanje varnostnih napotkov in navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali hude poškodbe.

Vsa opozorila in napotke shranite za prihodnjo uporabo.

- **Tega sesalnika ne smejo uporabljati otroci in osebe z omejenimi telesnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi oz. pomanjkljivimi izkušnjami in pomanjkljivim znanjem. V nasprotnem primeru obstaja**

nevarnost napačne uporabe in poškodb.

- **Nadzirajte otroke.** Poskrbite, da se otroci ne bodo igrali s sesalnikom.

- **Ne sesajte prahu bukovega ali hrastovega lesa, prahu kamnin in azbesta.** Te snovi so rakotvorne.

⚠ OPOZORILO Sesalnik uporabljajte le, če ste prejeli vse potrebne informacije o uporabi sesalnika, o snoveh, ki jih boste sesali, in njihovem varnem odstranjevanju. Skrbno upoštevanje v delo zmanjša možnosti za napačno uporabo in poškodbe.

⚠ OPOZORILO Sesalnik je primeren za sesanje suhih snovi, za sesanje tekočin ga je dovoljeno uporabljati le, če poskrbite za ustrezne ukrepe. Vdor tekočin v orodje povečuje tveganje električnega udara.

- **S sesalnikom ne sesajte gorljivih ali eksplozivnih tekočin, npr. bencina, olja, alkohola ali topil. Ne sesajte vročega ali gorečega prahu. Sesalnika ne uporabljajte v prostorih, kjer obstaja nevarnost eksplozije.** Prah, pare ali tekočine se lahko vnamejo ali eksplodirajo.

⚠ OPOZORILO Vtičnico uporabljajte samo v namen, določen v navodilih za uporabo.

⚠ OPOZORILO Sesalnik izklopite takoj, ko izstopi pena ali voda, in izpraznite posodo. V nasprotnem primeru bi lahko poškodovali sesalnik.

- **POZOR! Sesalnik je dovoljeno shranjevati samo v notranjih prostorih.**
- **POZOR! Senzorje napolnjenosti s tekočino redno čistite in preverjajte, ali so morebiti poškodovani.** V nasprotnem primeru se lahko njihovo delovanje poslabša.
- **Če je uporaba sesalnika v vlažnem okolju neizogibna, uporabite stikalo za zaščito pred kvarnim tokom.** Uporaba zaščitnega stikala zmanjšuje tveganje električnega udara.
- **Sesalnik priključite na pravilno ozemljeno električno omrežje.** Vtičnica in podaljšek morata imeti delujoč ozemljitveni vodnik.
- **Pred vsako uporabo preizkusite sesalnik, kabel in vtič.** Če na sesalniku odkrijete poškodbe, ga ne uporabljajte. Sesalnika ne odpirajte. Popravilo dovolite le usposobljenim strokovnjakom, ki pri delu uporabljajo originalne nadomestne dele. Poškodovani sesalniki, kabli in vtiči povečajo tveganje električnega udara.
- **Ne zapeljite preko kabla in ga ne stiskajte. Ne vlečite za kabel, da bi tako odstranili vtič iz vtičnice ali premaknili sesalnik.** Poškodovani kabli povečujejo tveganje električnega udara.
- **Pred izvajanjem vzdrževalnih del, čiščenjem, spreminjanjem nastavitev, menjavo pribora ali**

shranjevanjem sesalnika izvlecite vtič iz vtičnice. S tem previdnostnim ukrepom boste preprečili nenameren zagon sesalnika.

- ▶ Poskrbite za dobro zračenje delovnega mesta.
- ▶ Sesalnik smejo popravljati samo usposobljeni strokovnjaki, ki pri svojem delu uporabljajo originalne nadomestne dele. Tako bo ohranjena varnost sesalnika.

⚠ OPOZORILO V sesalniku je zdravju škodljiv prah. Praznjenje in vzdrževanje sesalnika ter odstranjevanje zbiralnikov za prah naj opravijo strokovnjaki. Potrebna je ustrezna osebna zaščitna oprema. Sesalnika ne uporabljajte, če filtrirni sistem ni nameščen v celoti. V nasprotnem primeru bi lahko ogrozili svoje zdravje.

- ▶ Pred zagonom preverite, ali je sesalna cev v brezhibnem stanju. Pri tem naj sesalna cev ostane

nameščena na sesalniku, saj bi se lahko v nasprotnem primeru iz njega usul prah. Posledično bi lahko ta prah vdihnili.

- ▶ Ne sedite na sesalniku. Sesalnik bi lahko poškodovali.
- ▶ Omrežni kabel in sesalno cev uporabljajte previdno. Lahko bi ogrozili druge ljudi.
- ▶ Sesalnika ne čistite tako, da vanj neposredno usmerite curek vode. Vdor vode v zgornji del sesalnika poveča nevarnost električnega udara.

Simboli

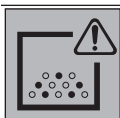
Naslednji simboli so lahko pomembni za uporabo sesalnika. Zapomnite si simbole in njihov pomen. Pravilna interpretacija simbolov vam pomaga, da bolje in varneje uporabljate sesalnik.



OPOZORILO! Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Neupoštevanje varnostnih opozoril in navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali hude poškodbe.



Sesalnik razreda L po IEC/EN 60335-2-69 za **suho sesanje** zdravju škodljivega prahu z mejno vrednostjo izpostavljenosti > 1 mg/m³



OPOZORILO! V sesalniku je zdravju škodljiv prah. Praznjenje in vzdrževanje sesalnika ter odstranjevanje zbiralnikov za prah naj opravijo strokovnjaki. Potrebna je ustrezna osebna zaščitna oprema. Sesalnika ne uporabljajte, če filtrirni sistem ni nameščen v celoti. V nasprotnem primeru lahko ogrozite svoje zdravje.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Namestite samo en L-Boxx.

Teža L-Boxx skupaj z vsebino ne sme prekoračiti 15 kg.



Sesalnika ne obešajte na tovorni kavelj (npr. pri transportu). Sesalnika ni mogoče obesiti. Obstaja nevarnost poškodb in materialne škode.



Ne sedite, plezajte ali stopajte na sesalnik. Sesalnik se lahko prevrne in poškoduje. Obstaja nevarnost poškodb.



Avtomatski vklop/izklop

Sesanje prahu, ki nastane med uporabo električnih orodij. Sesalnik se samodejno vklopi in s časovnim zamikom ponovno izklopi

0

Izklop



Sesanje

Sesanje nabranega prahu

**Najm./Najv.**

Brezstopenjsko uravnavanje sesalne moči:

- največja moč sesanja za delo, kjer pride do močnega prašenja
- zmanjšana moč sesanja za dela z manj prašenja in npr. za uravnavanje sesalne moči med priključenim električnim orodjem in površino obdelovanca (npr. pri brušenju)

**AFC**

Samodejno čiščenje filtra (AFC = Automatic Filter Cleaning)

max.
2200 W
min.
100 W

Podatki o dovoljeni priključni moči priključenega električnega orodja (odvisno od države)

Opis izdelka in storitev

Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Neupoštevanje varnostnih opozoril in navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali hude poškodbe.

Upoštevajte slike na začetku navodil za uporabo.

Namenska uporaba

Sesalnik je namenjen zbiranju, odsesavanju in odstranjevanju nevnetljivega suhega prahu, nevnetljivih tekočin ter mešanice vode in zraka. Sesalnik je prašno-tehnično preverjen in ustreza razredu prahu L. Primeren je za visoke obremenitve pri profesionalni uporabi, npr. v obrti, industriji in delavnicah.

Sesalnike razreda L po IEC/EN 60335-2-69 je dovoljeno uporabljati samo za sesanje in odsesavanje zdravju škodljivega prahu z mejno vrednostjo izpostavljenosti > 1 mg/m³.

Sesalnik uporabljajte samo, če poznate vse njegove funkcije, če lahko funkcije uporabljate brez omejitev ali če ste prejeli ustrezna navodila za uporabo.

Komponente na sliki

Oštevilčenje komponent na sliki se nanaša na predstavitev sesalnika na straneh z grafičnimi prikazi.

- (1) Zbiralnik
- (2) Vpetje gibke cevi
- (3) Tipka AFC
- (4) Vtičnica za električno orodje
- (5) Držalo za gibko sesalno cev
- (6) Stikalo za izbiro načina delovanja

- (7) Regulacija moči sesanja (ne pri kataloški številki 3 601 JC3 270)
- (8) Nosilni ročaj
- (9) Vpetje L-Boxx
- (10) Zgornji del sesalnika
- (11) Zapiralo zgornjega dela sesalnika
- (12) Zadnje kolo
- (13) Zavora za sprednje kolesce
- (14) Sprednje kolesce
- (15) Držalo kabla
- (16) Zapiralo pokrova filtra
- (17) Držalo za sesalne cevi
- (18) Držalo za šobo za fuge/kolenasto šobo
- (19) Držalo za talno šobo
- (20) Odsesovalni adapter
- (21) Gibka sesalna cev
- (22) Kolenasta šoba
- (23) Vrečka za odpad
- (24) Ploski nagubani filter
- (25) Šoba za fuge
- (26) Gumijasti nastavek
- (27) Ravna krtača
- (28) Šoba za tla
- (29) Sesalna cev
- (30) Vpetje za držalo za gibko sesalno cev
- (31) Pritisni gumb
- (32) Odprtina za vdorni zrak
- (33) Kontrolna LED-dioda
- (34) Pokrov filtra

(35) Senzorji nivoja polnjenja

Tehnični podatki

Mokri/suhi sesalnik		GAS 35 L AFC	
Številka izdelka		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Nazivna napetost	V	220–240	110
Nazivna moč	W	1200	1000
Frekvenca	Hz	50–60	50–60
Prostornina zbiralnika (bruto)	l	35	35
Neto prostornina (tekočina)	l	19	19
Prostornina vrečke za prah	l	19	19
Največji podtlak ^{A)}			
– Sesalnik	kPa	23	21,1
– Turbina	kPa	25,4	24,2
Največji pretok ^{A)}			
– Sesalnik	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– Turbina	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
Največja moč sesanja	W	1380	1150
Površina nagubanega filtra	m ²	0,615	0,615
Razred prahu		L	L
Teža po EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
Razred zaščite pred el. udarom		⊕/I	⊕/I
Vrsta zaščite		IPX4	IPX4

A) izmerjeno z gibko sesalno cevjo s premerom 35 mm in dolžino 3 m

Navedbe veljajo za nazivne napetosti [U] 230 V. Pri drugih napetostih in državno specifičnih izvedbah lahko te navedbe variirajo.

Avtomatski vklop/izklop		
Nazivna napetost	Največja moč	Najmanjša moč
230 V	2200 W	100 W

Podatki o dovoljeni priključni moči priključenega električnega orodja. Pri drugih modelih, ki so različni glede na državo, se lahko te vrednosti razlikujejo. Upoštevajte navedbe na vtičnici sesalnika.

Podatki o hrupu/tresljajih

Podatki o emisijah hrupa, pridobljeni v skladu s standardom **EN 60335-2-69**.

Nivo zvočnega tlaka razreda A za sesalnike običajno znaša **70 dB(A)**. Negotovost K = **3 dB**. Nivo hrupa pri delu lahko preseže **80 dB(A)**.

Uporabljajte zaščito za sluh!

Skupne vrednosti tresljajev a_h (vektorska vsota treh smeri) in negotovost K so določene v skladu s standardom **EN 60335-2-69**: $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, K = **1,5 m/s²**.

Namestitvev

- **Potegnite vtič iz vtičnice pred vsemi opravili, ki jih izvajate na sesalniku.**

Montaža držala za gibko sesalno cev (glejte sliko A)

- Držalo **(5)** za gibko sesalno cev potisnite trdno od zgoraj v za to predvidena vpetja **(30)**, dokler se ne zaskočijo.

Namestitev gibke sesalne cevi (glejte sliko B)

- Gibko sesalno cev **(21)** vstavite v vpetje za gibko sesalno cev **(2)** in jo zavrtite v desno do prislona.

Opozorilo: pri sesanju zaradi trenja prahu v gibki sesalni cevi in priboru nastane elektrostatični naboj, ki ga lahko uporabnik občuti kot statično razelektritev (odvisno od okoljskih vplivov in občutljivosti telesa). Podjetje Bosch priporoča uporabo antistatične sesalne cevi (pribor) za sesanje finih delcev in suhih materialov.

Namestitev sesalnega pribora (glejte sliko C)

Gibka sesalna cev (21) je opremljena s sistemom sponke, s katerim lahko priključite sesalni pribor (nastavek za odsesavanje (20), kolenasta šoba (22)).

Namestitev šob in cevi

- Kolenasto šobo (22) na gibko sesalno cev (21) namestite tako, da se pritisna gumba (31) gibke sesalne cevi slišno zaskoči.
- Nato na kolenasto šobo (22) namestite zelen sesalni pribor (šobo za tla, šobo za fuge, sesalno cev itd.).
- Za odstranitev pritisnite gumba (31) in sestavne dele povlecite drug z drugega.

Montiranje odsesovalnega adapterja

- Nastavek za odsesavanje (20) na gibko sesalno cev (21) namestite tako, da se pritisna gumba (31) gibke sesalne cevi slišno zaskoči.
- Za odstranitev pritisnite gumba (31) in sestavne dele povlecite drug z drugega.

Namestitev/odstranjevanje vrečke za odpad ali vrečke za prah (suho sesanje) (glejte slike D1–D2)

Za suho sesanje lahko vrečko za odpad (23) ali vrečko za prah (pribor) vstavite v zbiralnik (1). Na ta način je odstranjevanje prahu lažje.

Opozorilo: če uporabljate papirnato filterno vrečko morate izklopiti samodejno čiščenje filtra (AFC) (glejte „Samodejno čiščenje filtra (glejte sliko H)“, Stran 213), če pa uporabljate filterno vrečko iz koprena, pa izklop samodejnega čiščenja filtra priporočamo.

Vstavljanje vrečke za odpad

- Odprite zapirala (11) in odstranite zgornji del sesalnika (10).
- Vrečko za odpad (23) namestite tako, da jo z odprtino za polnjenje navzgor vstavite v zbiralnik (1).
- Povlecite odprtino za polnjenje preko priključne prirobnice sesalnika v poglobljen del priključne prirobnice.
- Prepričajte se, da se vrečka za odpad (23) v celoti prilega notranjim stenam zbiralnika (1).
- Preostanek vrečke za odpad (23) namestite čez rob zbiralnika (1).
- Namestite zgornji del sesalnika (10) in zaprite zapirali (11).

Odstranjevanje in zapiranje vrečke za odpad

- Odprite zapirala (11) in odstranite zgornji del sesalnika (10).

- Polno vrečko za odpad (23) snemite s priključne prirobnice v smeri nazaj.
- Vrečko za odpad (23) previdno odstranite iz zbiralnika (1) in pazite, da je ne poškodujete. Pri tem pazite, da z vrečko za odpad ne podrsate ob priključno prirobnico ali druge ostre predmete.
- Snemite varovalo lepilnega traku in vrečko za odpad zalepite. Nato zavežite vrečko za odpad (23) pod odprtino za polnjenje z odstranjenim varovalom lepilnega traku.

Namestitev/menjava vrečke za prah (pribor)

- Odprite zapirala (11) in odstranite zgornji del sesalnika (10).
- Polno vrečko za prah snemite s priključne prirobnice v smeri nazaj. Zaprite odprtino vrečke za prah s preklopom pokrova. Zaprto vrečko za prah odstranite iz zbiralnika (1).
- Novo vrečko za prah poveznite preko priključne prirobnice sesalnika. Prepričajte se, da se vrečka za prah po vsej dolžini prilega notranjim stenam zbiralnika (1).
- Namestite zgornji del sesalnika (10) in zaprite zapirali (11).

Namestitev gumijastega nastavka (mokro sesanje) (glejte sliko E)

Opomba: zahteve glede stopnje prepuščanja (razred prahu L) so prikazane le za suho sesanje.

- Ravno krtačo (27) z ustreznim orodjem dvignite iz šobe za tla (28).
- Gumijaste nastavke (26) vstavite v šobo za tla (28).

Opozorilo: strukturirana stran gumijastih nastavkov mora biti obrnjena navzven.

Namestitev L-Boxx (glejte sliko F)

Za transport sesalnika in priročno shranjevanje sesalnega pribora in/ali električnega orodja lahko na zgornji del sesalnika namestite L-Boxx.

- S klikom namestite L-Boxx na vpetje (9).
- **Ne sesajte, kadar je na sesalniku nameščen L-Boxx.** Težišče sesalnika se prestavi navzgor. Sesalnik se lahko prevrne. Obstaja nevarnost poškodb in materialne škode.
- **Sesalnika ne prenašajte z ročajem, kadar je na njem nameščen L-BOXX.** Sesalnik je pretežek za nošenje z ročajem L-BOXX. Obstaja nevarnost poškodb in materialne škode.

Delovanje

- **Pred izvajanjem vzdrževalnih del, čiščenjem, spreminjanjem nastavitev, menjavo pribora ali shranjevanjem sesalnika izvlecite vtič iz vtičnice.** S tem previdnostnim ukrepom boste preprečili nenamern zagon sesalnika.

Uporaba

- **Upoštevajte omrežno napetost!** Napetost vira električne energije se mora ujemati s podatki na tipski tablici sesalnika. Polnilnike, ki so označeni z 230 V, lahko priključite tudi na napetost 220 V.
- **Upoštevajte napetost omrežja!** Napetost vira električne energije se mora ujemati s podatki na tipski tablici sesalnika.
- **Informirajte se o pravilnikih/zakonih glede ravnanja z zdravju škodljivim prahom, ki so veljavni v vaši državi.**

Sesalnik smete uporabljati za sesanje in odsesovanje naslednjih materialov:

- Prah z mejno vrednostjo izpostavljenosti > 1 mg/m³
- Sesalnika ne uporabljajte v prostorih, kjer obstaja nevarnost eksplozije.

Za zagotovitev optimalne sesalne moči gibko sesalno cev (21) vedno popolnoma odvijte z zgornjega dela sesalnika (10).

Suho sesanje

Sesanje nabranega prahu

- Sesalnik **vklopite** tako, da izbirno stikalo za preklapljanje med načini delovanja (6) nastavite na simbol za sesanje.
- Sesalnik **izklopite** tako, da izbirno stikalo za preklapljanje med načini delovanja (6) nastavite na simbol za izklop.



Sesanje prahu, ki nastane med uporabo električnih orodij (glejte sliko G)

- **Če se odpadni zrak vrača v prostor, mora biti v prostoru zagotovljeno ustrezno zračenje (L). Upoštevajte ustrezne nacionalne predpise.**

V sesalniku je nameščena varnostna vtičnica (4). Nanjo lahko priključite zunanje električno orodje. Upoštevajte največjo dovoljeno priključno moč priključenega električnega orodja.

- Namestite nastavek za odsesavanje (20) (glejte „Montiranje odsesovalnega adapterja“, Stran 212).
- Sesalni adapter (20) namestite na nastavek za odsesavanje električnega orodja.

Opozorilo: pri delu z električnimi orodji z majhnim dovodom zraka v gibko sesalno cev (npr. vbodne žage, brusilniki itd.) je treba odpreti odprtino za vdorni zrak (32) nastavka za odsesavanje (20). Le tako lahko samodejno čiščenje filtra deluje brezhibno.

Obroč pri odprtini za vdorni zrak (32) vrtite, dokler ni odprtina povsem odprta.

- Za **zagon avtomatskega vklopa/izklopa** sesalnika izbirno stikalo za preklapljanje med načini delovanja (6) nastavite na simbol za avtomatski vklop/izklop.
- Za **zagon** sesalnika vklopite električno orodje, priključeno na vtičnico (4). Sesalnik se zažene samodejno.



- Za **izklop odsesavanja** izklopite električno orodje. Funkcija naknadnega delovanja avtomatskega vklopa/izklopa nato deluje še do 15 sekund, da iz gibe sesalne cevi posesa preostali prah.
- Sesalnik **izklopite** tako, da izbirno stikalo za preklapljanje med načini delovanja (6) nastavite na simbol za izklop.

Mokro sesanje

- **S sesalnikom ne sesajte gorljivih ali eksplozivnih tekočin, npr. bencina, olja, alkohola ali topil. Ne sesajte vročega ali gorečega prahu. Sesalnika ne uporabljajte v prostorih, kjer obstaja nevarnost eksplozije.** Prah, pare ali tekočine se lahko vnamejo ali eksplodirajo.
 - **Sesalnika ni dovoljeno uporabljati kot vodno črpalko.** Sesalnik je namenjen sesanju mešanice zraka in vode.
- Opomba:** zahteve glede stopnje prepuščanja (razred prahu L) so prikazane le za suho sesanje.

Postopek pred mokrim sesanjem

- Po potrebi odstranite vrečko za odpad (23) ali vrečko za prah.
- Opozorilo:** Za lažje odstranjevanje pri sesanju mešanic iz vode in trdnih snovi uporabljajte filter za mokro sesanje (pribor), saj loči tekočino in trdne snovi.
- Gumijasti nastavek (26) vstavite v šobo za tla (28). (glejte „Namestitev gumijastega nastavka (mokro sesanje) (glejte sliko E)“, Stran 212)
 - Izklopite samodejno čiščenje filtra (AFC). (glejte „Samodejno čiščenje filtra (glejte sliko H)“, Stran 213)

Sesanje tekočin

- Sesalnik **vklopite** tako, da izbirno stikalo za preklapljanje med načini delovanja (6) nastavite na simbol za sesanje.
- Sesalnik je opremljen s senzorji napolnjenosti (35). Ko je največja višina polnjenja dosežena, se sesalnik avtomatsko izklopi. Stikalo za prekllop med načini delovanja (6) nastavite na simbol „Izklop“.
- Opozorilo:** pri sesanju neprevodnih tekočin (na primer vrtnalne emulzije, olja in maščobe) se sesalnik pri polni posodi ne izklopi. Stanje napolnjenosti je treba redno preverjati in posodo pravočasno izprazniti.
- Sesalnik **izklopite** tako, da izbirno stikalo za preklapljanje med načini delovanja (6) nastavite na simbol za izklop.
 - Izpraznite zbiralnik (1).
- Za preprečevanje nastajanja plesni po mokrem sesanju:
- Odstranite ploski nagubani filter (24) in pustite, da se dobro posuši.
 - Odstranite zgornji del sesalnika (10), odprite pokrov filtra (34) in pustite, da se oba dela dobro posušita.

Samodejno čiščenje filtra (glejte sliko H)

Pri samodejnem čiščenju filtra (AFC = Automatic Filter Cleaning) se ploski nagubani filter (24) vsakih 15 sekund očisti s pomočjo zračnih sunkov (pulzirajoč hrup).

Čiščenje filtra aktivirajte najpozneje takrat, ko sesalna moč ne zadošča več.

Ob rednem čiščenju filtra se poveča življenjska doba filtra.

Za doseganje idealne življenjske dobe filtra izklopite samodejno čiščenje filtra zgolj izjemoma, npr. pri sesanju čistih tekočin ali pri uporabi papirnate filtrske vrečke.

Površinsko umazan ploski nagubani filter še deluje. Ročno čiščenje ploščatega nagubanega filtra s potrkavanjem ali izpihovanjem ni potrebno in lahko filter celo poškoduje.

Opozorilo: samodejno čiščenje filtra je tovarniško vključeno. Vkllop/izklop samodejnega čiščenja filtra je mogoče samo, če je naprava vključena.

- **Izklop AFC**
Pritisnite tipko AFC (3).
Kontrolna LED-dioda (33) ugasne.
- **Vkllop AFC**
Pritisnite tipko AFC (3).
Kontrolna LED-dioda (33) sveti zeleno.

Vzdrževanje in servisiranje

Vzdrževanje in čiščenje

- ▶ **Pred izvajanjem vzdrževalnih del, čiščenjem, spreminjanjem nastavitev, menjavo pribora ali shranjevanjem sesalnika izvlomite vtič iz vtičnice.** S tem previdnostnim ukrepom boste preprečili nenamerni zagon sesalnika.
- ▶ **Za dobro in varno delo naj bodo sesalnik in prezačevalne reže vedno čisti.**
- ▶ **Pri čiščenju in vzdrževanju sesalnika si nadenite protiprašno masko.**

Če morate zamenjati priključni kabel, storite to pri servisu **Bosch** ali pooblaščenem servisu za električna orodja **Bosch**, da ne pride do ogrožanja varnosti.

Pri vzdrževanju mora uporabnik sesalnik razdreti, očistiti in na njem opraviti vzdrževalna dela, če so ta izvedljiva, ne da bi pri tem povzročil nevarnost za vzdrževalno osebje in druge prisotne osebe. Pred razdretjem je treba očistiti sesalnik, da preprečite morebitne nevarnosti. Dobro prezačite prostor, v katerem boste razdrli sesalnik. Med vzdrževanjem nosite osebno zaščitno opremo. Po vzdrževanju očistite vzdrževalno območje.

Najmanj enkrat letno mora proizvajalec ali izšolana oseba izvesti prašno-tehnični pregled, npr. glede poškodb filtra, tesnjenja sesalnika in delovanja priprave za preverjanje. Pri sesalnikih razreda L, ki so bili v umazani okolici, je treba očistiti zunanost in vse strojne dele oz. jih obdelati s tesnilnimi sredstvi. Med izvedbo vzdrževanj in popravil je treba vse umazane dele, ki jih ni mogoče zadovoljivo očistiti, vreči v odpadke. Takšne dele odstranite v neprepustnih vrečah ob upoštevanju veljavnih določil za odstranitev tovrstnih odpadkov.

Odstranitev/menjava ploskega nagubanega filtra (glejte slike I1–I2)

Moč sesanja je odvisna od stanja filtra. Filter zato redno čistite.

Poškodovan ploski nagubani filter (24) takoj zamenjajte.

- Povlecite za zapiralo (16) in odprite pokrov filtra (34).
- Primite za ploski nagubani filter (24) za mostičke in ga snemite tako, da ga povlecite navzgor.
- Z mokro krpo odstranite prah in umazanijo z zapiralnega roba pokrova filtra (34), do katerega pride pri odstranjevanju ploskega nagubanega filtra (24).
- Ploske nagubane filtre PES in PTFE lahko izperete pod tekočo vodo.
- Vstavite nov oz. očiščen ploski nagubani filter (24) in pazite, da bo varno in pravilno nameščen.
- Pokrov filtra (34) znova zaprite (slišno se mora zaskočiti).

Čiščenje zbiralnika

- Zbiralnik (1) občasno obrišite z običajnim, neabrazivnim čistilnim sredstvom in dovolite, da se popolnoma posuši.

Čiščenje senzorjev napolnjenosti (glejte sliko J)

Občasno očistite senzorje napolnjenosti (35).

- Odprite zapirala (11) in odstranite zgornji del sesalnika (10).
- Senzorje napolnjenosti (35) očistite z mehko krpo.
- Namestite zgornji del sesalnika (10) in zaprite zapirala (11).

Pribor

	Številka pribora
Papirnata filtrska vrečka (suho)	2 607 432 035
Filtrska vrečka iz koprane (suho)	2 607 432 037
Filter za mokro sesanje (mokro)	2 607 432 039
Vrečka za odpad (PE) (suho/ mokro)	2 607 432 043

Shranjevanje in transport (glejte sliko K)

- Omrežni kabel navijte na vpetje kabla (15).
- Namestite pribor v za to predvidena držala: sesalne cevi (29) v držalo (17), šobo za fuge (25) v držalo (18), talno šobo (28) v držalo (19).
- Odprite elastične trakove držala za gibko sesalno cev (5) in položite sesalno cev (21) okrog zgornjega dela sesalnika v držalo (5).
Znova namestite elastične trakove.
- S klikom namestite L-Boxx na vpetje (9).
- Odstranite polno vrečko za odpad oz. polno vrečko za prah in pred prenašanjem sesalnika izpraznite posesano tekočino, tako da preprečite morebitne poškodbe hrbita. Sesalnik nosite samo z nosilnim ročajem (8).
- Sesalnik odložite v suhem prostoru in ga zavarujte pred nepooblaščen uporabo.
- Za zapah sprednjih kolesc (14) pritisnite na zavoro za sprednja kolesca (13).

Odpravljanje motenj

- Če pride do težave (npr. zloma filtra), je treba sesalnik takoj izklopiti. Pred vnovičnim zagonom je treba težavo odpraviti.

Težava	Ukrepi
Sesalna turbina se ne zažene.	- Preverite priključni kabel, vtič, varovalko, vtičnico in senzorje napolnjenosti (35). Izbirno stikalo za preklapljanje med načini delovanja (6) je v položaju „Avtomatski vklop/izklop“. - Izbirno stikalo za preklapljanje med načini delovanja (6) nastavite na simbol za sesanje oz. vklopite električno orodje, priključeno na vtičnico (4).
Sesalna turbina se izključi.	Izpraznite zbiralnik (1).
Sesalna turbina se po praznjenju zbiralnika ne zažene znova.	- Izklopite sesalnik in počakajte 5 sekund, po 5 sekundah ga znova vklopite. - Senzorje napolnjenosti (35) ter vmesni prostor med senzorji (35) očistite s krtačo.
Sesalna moč je vedno slabša.	- Očistite zamašeno sesalno šobo, sesalno cev (29), gibko sesalno cev (21) ali odstranite ploski nagubani filter (24). - Zamenjajte vrečko za odpad (23) ali vrečko za prah. - Pokrov filtra (34) se mora pravilno zaskočiti. - Pravilno namestite zgornji del sesalnika (10) in zaprite zapirali (11). - Zamenjajte ploski nagubani filter (24).
Uhajanje prahu med sesanjem	- Preverite, ali je ploski nagubani filter (24) pravilno nameščen. - Zamenjajte ploski nagubani filter (24).
Samodejni izklop (moko sesanje) se ne vklopi.	- Senzorje napolnjenosti (35) ter vmesni prostor med senzorji (35) očistite s krtačo. Pri električno neprevodnih tekočinah ali pri nastajanju pene samodejni izklop ne deluje. - Ves čas preverjajte napolnjenost.
Samodejno čiščenje filtra ne deluje.	- Vklopite čiščenje filtra (pritisnite tipko AFC (3)). - Priključite gibko sesalno cev (21).
Samodejnega čiščenja filtra ne morete izklopiti.	Kontaktirajte pooblaščen servis podjetja Bosch.
Samodejnega čiščenja filtra ne morete vklopiti.	Kontaktirajte pooblaščen servis podjetja Bosch.

Servisna služba in svetovanje uporabnikom

Servis vam bo dal odgovore na vaša vprašanja glede popravila in vzdrževanja izdelka ter nadomestnih delov. Tehnične skice in informacije glede nadomestnih delov najdete na: **www.bosch-pt.com**

Boscheva skupina za svetovanje pri uporabi vam bo z veseljem odgovorila na vprašanja o naših izdelkih in pripadajočem priboru.

Ob vseh vprašanjih in naročilih rezervnih delov obvezno navedite 10-mestno številko na tipski ploščici izdelka.

Slovensko

Robert Bosch d.o.o.
Verovškova 55a
1000 Ljubljana
Tel.: +00 803931
Fax: +00 803931
Mail: servis.pt@si.bosch.com
www.bosch.si

Odlaganje

Sesalnik, pribor in embalažo je treba reciklirati v skladu z varstvom okolja.



Sesalnika ne zavržite med gospodinjske odpadke!

Zgolj za države Evropske unije:

V skladu z Direktivo 2012/19/EU o odpadni električni in elektronski opreми (OEEO) in njeni uresničitvi v nacionalnem pravu je treba odslužene sesalnike ločeno zbirati ter okolju prijazno reciklirati.

Hrvatski

Sigurnosne napomene za usisavače



Treba pročitati sve sigurnosne napomene i upute. Propusti do kojih može doći uslijed nepridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili

teške ozljede.

Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za buduću primjenu.

- ▶ **Ovaj usisavač ne smiju koristiti djeca i osobe s ograničenim fizičkim, osjetilnim i mentalnim sposobnostima ili nedostatnim iskustvom i znanjem.** U suprotnom postoji opasnost od pogrešnog rukovanja i ozljeda.

- ▶ **Djeca moraju biti pod nadzorom.**

Na taj način ćete osigurati da se djeca ne igraju s usisavačem.

- ▶ **Ne usisavajte prašinu bukovine ili hrastovine, prašinu od kamenja ili azbest.** Ovi materijali mogu prouzročiti nastanak raka.

⚠ UPOZORENJE Usisavač koristite samo ako ste dobili dovoljno informacija o uporabi usisavača, materijalima koje treba usisati i o njihovom sigurnom uklanjanju. Brižljivim upućivanjem može se smanjiti opasnost od pogrešnog rukovanja i ozljeda.

⚠ UPOZORENJE Usisavač je prikladan za usisavanje suhih materijala i odgovarajućim mjerama čak i za usisavanje tekućina. Prodiranje tekućina povećava opasnost od električnog udara.

- ▶ **Usisavačem ne usisavajte zapaljive ili eksplozivne tekućine, npr. benzin, ulje, alkohol, otapalo. Ne usisavajte vruće ili gorive prašine. Ne radite s usisavačem u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije.** Prašine, pare ili tekućine mogle bi se zapaliti ili eksplodirati.

⚠ UPOZORENJE Utičnicu koristite samo u svrhu navedenu u uputama za uporabu.

⚠ UPOZORENJE Odmah isključite usisavač kada izlazi pjena ili voda i ispraznite spremnik. U suprotnom bi se usisavač mogao oštetiti.

- ▶ **PAŽNJA!** Usisavač smijete skladištiti samo u zatvorenim prostorijama.

- ▶ **PAŽNJA!** Redovito čistite senzore za razinu tekućine i provjerite jesu li oštećeni. U suprotnom može utjecati na rad.
- ▶ **Ako se ne može izbjeći uporaba usisavača u vlažnoj okolini, koristite zaštitnu strujnu sklopku.** Primjenom zaštitne strujne sklopke smanjuje se opasnost od električnog udara.
- ▶ **Priključite usisavač na propisno uzemljenu električnu mrežu.** Utičnica i produžni kabel moraju imati tehnički ispravan zaštitni vodič.
- ▶ **Prije svake uporabe provjerite usisavač, kabel i utikač.** Usisavač ne koristite ako ste ustanovili oštećenja. Usisavač ne otvarajte sami i popravak prepustite samo kvalificiranom stručnom osoblju i samo s originalnim rezervnim dijelovima. Oštećeni usisavač, kabel i utikač povećavaju opasnost od električnog udara.
- ▶ **Ne prelazite preko kabela i pazite da ga ne prignječite.** Ne povlačite kabel kako biste izvukli utikač iz utičnice ili pomaknuli usisavač. Oštećeni kabel povećava opasnost od električnog udara.
- ▶ **Izducite utikač iz utičnice prije održavanja ili čišćenja usisavača, namještanja uređaja, zamjene pribora ili odlaganja usisavača.** Ove mjere opreza sprječavaju nehotično pokretanje usisavača.
- ▶ **Pobrinite se za dobro prozračivanje radnoga mjesta.**
- ▶ **Popravak usisavača prepustite samo kvalificiranom stručnom osoblju s originalnim rezervnim dijelovima.** Time će se osigurati da ostane zadržana sigurnost usisavača.

⚠ UPOZORENJE Usisavač sadrži prašinu opasnu po zdravlje. Pražnjenje i održavanje, uključujući vađenje spremnika za prašinu, prepustite stručnim osobama. Potrebna je odgovarajuća zaštitna oprema. Ne radite s usisavačem bez čitavog filterskog sustava. Inače možete ugroziti vaše zdravlje.

- ▶ **Prije uporabe provjerite besprijekorno stanje usisnog crijeva.** Pritom ostavite montirano usisno crijevo na usisavaču kako prašina ne bi nehotično izlazila. Inače biste mogli udisati prašinu.
- ▶ **Usisavač ne koristite za sjedenje.** Na taj način možete oštetiti usisavač.
- ▶ **Pažljivo koristite mrežni kabel i usisno crijevo.** Njima možete ugroziti ostale osobe.
- ▶ **Usisavač ne čistite izravno usmjerenim mlazom vode.** Prodiranje vode u gornji dio usisavača povećava opasnost od električnog udara.

Simboli

Sljedeći simboli mogli bi biti od važnosti za uporabu vašeg usisavača. Zapamtite ove simbole i njihovo značenje. Ispravno tumačenje simbola pomoći će vam da usisavač bolje i sigurnije koristite.



UPOZORENJE! Treba pročitati sve sigurnosne napomene i upute. Propusti do kojih može doći uslijed nepridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške ozljede.



Usisavač klase prašine L prema IEC/EN 60335-2-69 za **suho usisavanje** prašina opasnih po zdravlje s graničnom vrijednosti ekspozicije $> 1 \text{ mg/m}^3$



UPOZORENJE! Usisavač sadrži prašinu opasnu po zdravlje. Pražnjenje i održavanje, uključujući vađenje spremnika za prašinu, prepustite stručnim osobama. Potrebna je odgovarajuća zaštitna oprema. Ne radite s usisavačem bez čitavog filterskog sustava. Inače možete ugroziti vaše zdravlje.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Pričvrstite samo najviše jedan L-BOXX.

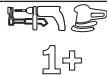
Težina L-BOXX-a sa sadržajem ne smije prelaziti 15 kg.



Usisavač nemojte objesiti na kuku dizalice, npr. za transport. Usisavač se ne može transportirati dizalicom. Postoji opasnost od ozljede i oštećenja.



Usisavač ne koristite za sjedenje ili penjanje. Usisavač se može prevrnuti i oštetiti. Postoji opasnost od ozljede.



Automatsko pokretanje/zaustavljanje

Usisavanje prašina koje nastaju pri radu električnih alata
Usisavač se automatski uključuje i s vremenskom odgodom ponovno se isključuje

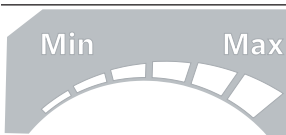
0

Isključivanje



Usisavanje

Usisavanje nakupljene prašine



Min/Max

Bezstupanjsko reguliranje snage usisavanja:

- maksimalna snaga usisavanja za primjene sa stvaranjem velike količine prašine
- smanjena snaga usisavanja za primjene sa stvaranjem male količine prašine i za npr. reguliranje usisne snage između priključenog električnog alata i površine izratka (npr. kod brušenja)



AFC

Automatsko čišćenje filtra (AFC = Automatic Filter Cleaning)

**max.
2200 W
min.
100 W**

Podatak o dopuštenoj priključnoj snazi priključenog električnog alata (specifično za zemlju)

Opis proizvoda i radova



Treba pročitati sve sigurnosne napomene i upute. Propusti do kojih može doći uslijed nepridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške ozljede.

Pridržavajte se slika na početku uputa za uporabu.

Namjenska uporaba

Uređaj je namijenjen za skupljanje, usisavanje, odvođenje i odvajanje nezapaljive suhe prašine, nezapaljivih tekućina i mješavine vode i zraka. Usisavač je ispitivan na prašinu i odgovara klasi prašine L. Prikladan je za povećane zahtjeve npr. kod primjene u obrtu, industriji i u radionicama.

Usisavači klase prašine L prema IEC/EN 60335-2-69 smiju se upotrebljavati za usisavanje prašina opasnih po zdravlje s graničnom vrijednosti ekspozicije $> 1 \text{ mg/m}^3$.

S usisavačem radite tek kada ste potpuno ocijenili sve njegove funkcije i ako ih možete provesti bez ograničenja ili se pridržavati odgovarajućih uputa.

Prikazani dijelovi uređaja

Numeriranje prikazanih dijelova odnosi se na prikaz usisavača na stranicama sa slikama.

- (1) Spremnik
- (2) Priključak crijeva
- (3) Tipka AFC
- (4) Utičnica za električni alat
- (5) Držać usisnog crijeva
- (6) Prekidač za biranje načina rada
- (7) Regulator snage usisavanja
(ne kod kataloškog broja 3 601 JC3 270)
- (8) Ručka za prenošenje
- (9) Prihvat L-BOXX-a
- (10) Gornji dio usisavača
- (11) Zatvarač za gornji dio usisavača
- (12) Rotor
- (13) Kočnica upravljačkog kotača
- (14) Upravljački kotač
- (15) Držać kabela
- (16) Spojnica za zatvaranje poklopca filtra
- (17) Držać usisnih cijevi
- (18) Držać sapnice za fuge/savijene sapnice
- (19) Držać sapnice za podove
- (20) Usisni adapter
- (21) Usisno crijevo
- (22) Savijena sapnica
- (23) Vrećica za otpad
- (24) Plosnati naborani filter
- (25) Sapnica za fuge
- (26) Gumena traka
- (27) Traka četke
- (28) Sapnica za podove
- (29) Usisna cijev
- (30) Prihvat držača usisnog crijeva
- (31) Pritisni gumb
- (32) Otvor za zrak koji se usisava kroz propusna mjesta
- (33) Kontrolna LED lampica
- (34) Poklopac filtra
- (35) Senzori stanja napunjenosti

Tehnički podaci

Usisavač za mokro/suho usisavanje		GAS 35 L AFC	
Kataloški broj		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Nazivni napon	V	220–240	110
Nazivna primljena snaga	W	1200	1000
Frekvencija	Hz	50–60	50–60
Zapremnina spremnika (bruto)	l	35	35
Neto zapremnina (tekućina)	l	19	19
Zapremnina vrećice za prašinu	l	19	19
Maks. podtlak ^{A)}			
– usisavač	kPa	23	21,1

Usisavač za mokro/suho usisavanje		GAS 35 L AFC	
– turbina	kPa	25,4	24,2
Maks. protočna količina ^{A)}			
– usisavač	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– turbina	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071
Maks. usisna snaga	W	1380	1150
Površina naboranog filtra	m ²	0,615	0,615
Klasa prašine		L	L
Težina prema EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
Klasa zaštite		⊕/I	⊕/I
Vrsta zaštite		IPX4	IPX4

A) izmjereno s usisnim crijevom Ø 35 mm i duljine 3 m

Podaci vrijede za nazivni napon [U] od 230 V. U slučaju odstupanja napona i u izvedbama specifičnim za dotičnu zemlju, ovi podaci mogu varirati.

Automatsko pokretanje/zaustavljanje		
Nazivni napon	Maksimalna snaga	Minimalna snaga
230 V	2200 W	100 W

Podatak o dopuštenoj priključnoj snazi priključenog električnog alata.

Ove vrijednosti mogu odstupati kod drugih modela specifičnih za zemlju. Pridržavajte se podataka na utičnici usisavača.

Informacije o buci i vibracijama

Emisijske vrijednosti buke utvrđene sukladno **EN 60335-2-69**.

Razina buke usisavača prema ocjeni A iznosi obično **70 dB(A)**. Nesigurnost $K = 3$ dB. Razina buke pri radu može prelaziti **80 dB(A)**.

Nosite zaštitne slušalice!

Ukupne vrijednosti vibracija a_h (vektorski zbroj tri pravca) i nesigurnost K utvrđene u skladu s normom **EN 60335-2-69**: $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$.

Montaža

► Prije svih radova na usisavaču izvucite mrežni utikač iz utičnice.

Montaža držača usisnog crijeva (vidjeti sliku A)

- Gurajte držač **(5)** usisnog crijeva čvrsto odozgo u za to predviđen prihvat **(30)** sve dok se ne uglati.

Montaža usisnog crijeva (vidjeti sliku B)

- Utačnite usisno crijevo **(21)** u priključak crijeva **(2)** i okrenite ga u smjeru kazaljke na satu do graničnika.

Napomena: Prilikom usisavanja uslijed trenja prašine u usisnom crijevu i usisnom priboru dolazi do elektrostatskog naboja kojeg korisnik može osjetiti u obliku statičkog pražnjenja (ovisno o okolnim utjecajima i fizičkom osjetu). Općenito tvrtka Bosch preporučuje uporabu antistatičkog

usisnog crijeva (pribor) prilikom usisavanja fine prašine i suhih materijala.

Montaža usisnog pribora (vidjeti slike C)

Usisno crijevo **(21)** opremljeno je sustavom spojnice pomoću kojeg se može priključiti usisni pribor (usisni adapter **(20)**, savijena sapnica **(22)**).

Montaža sapnica i cijevi

- Utačnite savijenu sapnicu **(22)** na usisno crijevo **(21)** sve dok se oba pritiska gumba **(31)** usisnog crijeva čujno ne uglati.
- Zatim natakните željeni usisni pribor (sapnica za podove, sapnica za fuge, usisna cijev itd.) na savijenu sapnicu **(22)**.
- Za demontažu pritisnite pritisne gumb **(31)** prema unutra i razdvojite sastavne dijelove.

Montaža usisnog adaptera

- Utačnite usisni adapter **(20)** na usisno crijevo **(21)** sve dok se oba pritiska gumba **(31)** usisnog crijeva čujno ne uglati.
- Za demontažu pritisnite pritisne gumb **(31)** prema unutra i razdvojite sastavne dijelove.

Umetanje/vađenje vrećice za otpad ili vrećice za prašinu (suho usisavanje) (vidjeti slike D1–D2)

Za suho usisavanje možete umetnuti vrećicu za otpad (23) ili vrećicu za prašinu (pribor) u spremnik (1). Time se olakšava zbrinjavanje prašine.

Napomena: Pri uporabi papirnate filtarske vrećice **morate**, a pri uporabi filtarske vrećice od flisa **trebate** isključiti automatsko čišćenje filtra (AFC) (vidi „Automatsko čišćenje filtra (vidjeti sliku H)“, Stranica 221).

Umetanje vrećice za otpad

- Otvorite zatvarače (11) i skinite gornji dio usisavača (10).
- Umetnite vrećicu za otpad (23) s otvorom za punjenje okrenutim prema naprijed u spremnik (1).
- Navucite otvor za punjenje preko priključne priрубnice do udubljenja priključne priрубnice.
- Provjerite je li vrećica za otpad (23) po čitavoj svojoj dužini naliježe na unutarnju stranu spremnika (1).
- Navucite preostali dio vrećice za otpad (23) preko ruba spremnika (1).
- Stavite gornji dio usisavača (10) i zatvorite zatvarače (11).

Vađenje i zatvaranje vrećice za otpad

- Otvorite zatvarače (11) i skinite gornji dio usisavača (10).
- Skinite punu vrećicu za otpad (23) s priključne priрубnice prema natrag.
- Oprezno izvadite vrećicu za otpad (23) iz spremnika (1) pazeći da je ne oštetite. Pritom pazite da vrećica za otpad ne dotakne priključnu priрубnicu ili druge oštre predmete.
- Skinite pokrov ljepljive trake i zalijepite vrećicu za otpad. Zatim zavežite vrećicu za otpad (23) ispod otvora za punjenje sa skinutim pokrovom ljepljive trake.

Zamjena/umetanje vrećice za prašinu (pribor)

- Otvorite zatvarače (11) i skinite gornji dio usisavača (10).
- Skinite punu vrećicu za prašinu s priključne priрубnice prema natrag. Zatvaranjem poklopca zatvorite otvor vrećice za prašinu. Izvadite zatvorenu vrećicu za prašinu iz spremnika (1).
- Stavite novu vrećicu za prašinu preko priključne priрубnice usisavača. Provjerite je li vrećica za prašinu po čitavoj svojoj dužini naliježe na unutarnju stranu spremnika (1).
- Stavite gornji dio usisavača (10) i zatvorite zatvarače (11).

Umetanje gumene trake (mokro usisavanje) (vidjeti sliku E)

Napomena: Zahtjevi za stupanj propuštanja (klasa prašine L) dokazani su samo za suho usisavanje.

- Podignite traku četke (27) prikladnim alatom iz sapnice za podove (28).

- Umetnite gumenu traku (26) u sapnicu za podove (28).

Napomena: Strukturirana strana gumene trake mora biti okrenuta prema van.

Pričvršćivanje L-BOXX-a (vidjeti sliku F)

L-BOXX možete pričvrstiti na gornji dio usisavača za transport usisavača i za spremanje pribora usisavača i/ili električnog alata radi uštede prostora.

- L-BOXX pričvrstite na prihvate (9).

► **Ne usisavajte s priključenim L-BOXX-om.** Težište usisavača pomaknut će se prema gore. Usisavač se može prevrnuti. Postoji opasnost od ozljede i oštećenja.

► **Usisavač ne nosite držeći za ručku za prenošenje priključenog L-BOXX-a.** Usisavač je pretežak za ručku za prenošenje L-BOXX-a. Postoji opasnost od ozljede i oštećenja.

Rad

► **Izducite utikač iz utičnice prije održavanja ili čišćenja usisavača, namještanja uređaja, zamjene pribora ili odlaganja usisavača.** Ove mjere opreza sprječavaju nehotično pokretanje usisavača.

Puštanje u rad

► **Pridržavajte se mrežnog napona!** Napon izvora struje mora se podudarati s podacima na tipskoj pločici usisavača. Punjači označeni sa 230 V mogu raditi i na 220 V.

► **Pridržavajte se mrežnog napona!** Napon izvora struje mora se podudarati s podacima na tipskoj pločici usisavača.

► **Informirajte se o važećim propisima/zakonima u vašoj zemlji u pogledu rukovanja prašinama koje mogu ugroziti zdravlje.**

Usisavač se smije upotrebljavati za usisavanje sljedećih materijala:

- prašina s graničnom vrijednosti ekspozicije > 1 mg/m³
- Usisavač se uglavnom ne smije koristiti u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije.

Kako bi se zajamčila optimalna usisna snaga, usisno crijevo (21) morate uvijek do kraja odmotati s gornjeg dijela usisavača (10).

Suho usisavanje

Usisavanje nakupljene prašine

- Za **uključivanje** usisavača prekidač za biranje načina rada (6) stavite na simbol „Usisavanje“.
- Za **isključivanje** usisavača prekidač za biranje načina rada (6) stavite na simbol „Isključivanje“.



Usisavanje prašina koje nastaju pri radu električnih alata (vidjeti sliku G)

- **Ako se u prostoriju vraća odlazni zrak, u prostoriji se mora osigurati dovoljan broj izmjena zraka (L). Pridržavajte se odgovarajućih nacionalnih propisa.**

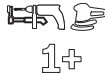
U usisavač je ugrađena utičnica sa zaštitnim kontaktom (4). Na nju možete priključiti vanjski električni alat. Pridržavajte se maksimalno dopuštene priključne snage priključenog električnog alata.

- Montirajte usisni adapter (20) (vidi „Montaža usisnog adaptera“, Stranica 219).
- Usisni adapter (20) utaknite u usisni nastavak električnog alata.

Napomena: Prilikom rada s električnim alatima kod kojih je dovod zraka u usisno crijevo neznatan (npr. ubodne pile, brusilice itd.), valja otvoriti otvor za zrak koji se usisava kroz propusna mjesta (32) na usisnom adapteru (20). Samo na ovaj način automatsko čišćenje filtra može raditi bez poteškoća.

Okrećite prsten iznad otvora za zrak koji se usisava kroz propusna mjesta (32) do maksimalnog otvora.

- Za **puštanje automatskog pokretanja/zaustavljanja usisavača u rad** prekidač za biranje načina rada (6) stavite na simbol „Automatsko pokretanje/zaustavljanje“.
- Za **puštanje usisavača u rad** uključite električni alat priključen na utičnicu (4). Usisavač se pokreće automatski.
- Isključite električni alat za **završetak usisavanja**. Funkcija automatskog pokretanja/zaustavljanja nastavlja s radom do 15 sekundi kako bi se preostala prašina usisala iz usisnog crijeva.
- Za **isključivanje** usisavača prekidač za biranje načina rada (6) stavite na simbol „Isključivanje“.



Mokro usisavanje

- **Usisavačem ne usisavajte zapaljive ili eksplozivne tekućine, npr. benzin, ulje, alkohol, otapalo. Ne usisavajte vruće ili gorive prašine. Ne radite s usisavačem u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije.** Prašine, pare ili tekućine mogle bi se zapaliti ili eksplodirati.
- **Usisavač ne smijete koristiti kao pumpu za vodu.** Usisavač je namijenjen za usisavanje zraka i mješavine vode.

Napomena: Zahtjevi za stupanj propuštanja (klasa prašine L) dokazani su samo za suho usisavanje.

Radni koraci prije mokrog usisavanja

- Eventualno izvadite vrećicu za otpad (23) ili vrećicu za prašinu.

Napomena: Za jednostavnije zbrinjavanje prilikom usisavanja mješavina vode i krute tvari upotrebljavajte mokru filtarsku vrećicu (pribor) koja odvaja tekućinu od krutih tvari.

- Umetnite gumenu traku (26) u sapnicu za podove (28). (vidi „Umetanje gumene trake (moko usisavanje) (vidjeti sliku E)“, Stranica 220)
- Isključite automatsko čišćenje filtra (AFC). (vidi „Automatsko čišćenje filtra (vidjeti sliku H)“, Stranica 221)

Usisavanje tekućina

- Za **uključivanje** usisavača prekidač za biranje načina rada (6) stavite na simbol „Usisavanje“.

Usisavač je opremljen senzorima stanja napunjenosti (35). Ako je dosegnuta maksimalna visina punjenja, usisavač će se isključiti. Prekidač za biranje načina rada (6) stavite na simbol „Isključivanje“.

Napomena: Pri usisavanju nevodljivih tekućina (npr. emulzije za bušenje, ulja i masti), usisavač se s punim spremnikom neće isključiti. Stanje napunjenosti treba stalno provjeravati i pravovremeno treba isprazniti spremnik.

- Za **isključivanje** usisavača prekidač za biranje načina rada (6) stavite na simbol „Isključivanje“.
- Ispraznite spremnik (1).

Nakon mokrog usisavanja radi sprječavanja nastajanja plijesni:

- Izvadite plosnati naborani filter (24) i ostavite ga da se dobro osuši.
- Skinite gornji dio usisavača (10), otvorite poklopac filtra (34) i ostavite ih da se dobro osuše.

Automatsko čišćenje filtra (vidjeti sliku H)

Pri automatskom čišćenju filtra (AFC = Automatic Filter Cleaning) plosnati naborani filter (24) čisti se svakih 15 sekundi udarima zraka (pulsirajući zvuk).

Čišćenje filtra trebate aktivirati najkasnije kada usisna snaga više nije dovoljna.

Redovitim čišćenjem filtra povećava se trajnost filtra.

Kako bi se postigla idealna trajnost filtra, automatsko čišćenje filtra deaktivirajte samo u iznimnim slučajevima, npr. pri usisavanju čistih tekućina ili pri uporabi papirnate filtarske vrećice.

Površinski zaprljan plosnati naborani filter potpuno je tehnički ispravan. Nije potrebno ručno čišćenje plosnatog naboranog filtra protresanjem ili ispuhivanjem jer to može čak oštetiti filter.

Napomena: Tvornički je uključeno automatsko čišćenje filtra.

Uključivanje/isključivanje automatskog čišćenja filtra moguće je samo kada je uređaj uključen.

- **Deaktiviranje AFC**
Pritisnite tipku AFC (3).
Kontrolna LED lampica (33) se gasi.
- **Aktiviranje AFC**
Pritisnite tipku AFC (3).
Kontrolna LED lampica (33) svijetli zeleno.

Održavanje i servisiranje

Održavanje i čišćenje

- **Izvučite utikač iz utičnice prije održavanja ili čišćenja usisavača, namještanja uređaja, zamjene pribora ili odlaganja usisavača.** Ove mjere opreza sprječavaju nehotično pokretanje usisavača.
- **Usisavač i otvore za hlađenje održavajte čistima kako bi se moglo dobro i sigurno raditi.**
- **Prilikom održavanja i čišćenja usisavača nosite masku za zaštitu od prašine.**

Ako je potrebna zamjena priključnog kabela, tada je treba provesti u **Bosch** servisu ili u ovlaštenom servisu za **Bosch** električne alate kako bi se izbjeglo ugrožavanje sigurnosti.

U svrhu održavanja koje izvodi korisnik, usisavač se mora demontirati, očistiti i održavati, ukoliko je to provedivo, a da pritom iz toga ne rezultira opasnost za servisno osoblje i druge osobe. Prije demontaže usisavač se mora očistiti kako bi se izbjegle eventualne opasnosti. Prostorija u kojoj se usisavač demontira mora biti dobro provjetrena. Tijekom održavanja nosite osobnu zaštitnu opremu. Nakon održavanja treba provesti čišćenje radnog mjesta na kojem je vršeno održavanje.

Najmanje jednom godišnje, proizvođač ili osposobljena osoba treba provesti tehničku provjeru usisavača na prašinu, npr. na oštećenje filtra, nepropusnost usisavača i funkciju kontrolnog uređaja.

Kod usisavača klase **L**, koji su bili u zaprljanoj okolini, treba očistiti vanjski dio usisavača kao i sve dijelove uređaja ili ih tretirati sredstvima za brtvljenje. Pri izvođenju radova održavanja i popravaka, svi zaprljani dijelovi koji se ne mogu zadovoljavajuće očistiti, trebaju se zbrinuti. Takvi se dijelovi moraju zbrinuti u nepropusnim vrećicama u skladu s važećim propisima za zbrinjavanje takvog otpada.

Vađenje/zamjena plosnatog naboranog filtra (vidjeti slike I1–I2)

Usisna snaga ovisi o stanju filtra. Stoga redovito čistite filter.

Odmah zamijenite oštećeni plosnati naborani filter (**24**).

- Povucite spojnicu za zatvaranje (**16**) i otvorite poklopac filtra (**34**).
- Uхватite plosnati naborani filter (**24**) za lamele i izvadite ga prema gore.
- Uklonite prašinu i prljavštinu koja je nastala pri vađenju plosnatog naboranog filtra (**24**) vlažnom krpom od ruba zatvaranja poklopca filtra (**34**).
PES i PTFE plosnati naborani filter možete isprati pod mlazom vode.
- Umetnite novi odn. očišćeni plosnati naborani filter (**24**) i pritom pazite na siguran i ispravan dosjed.

- Ponovno zatvorite poklopac filtra (**34**) (mora se čujno uglati).

Čišćenje spremnika

- Povremeno spremnik (**1**) obrišite uobičajenim, neabrazivnim sredstvom za čišćenje i zatim ga ostavite da se dobro osuši.

Čišćenje senzora stanja napunjenosti (vidjeti sliku J)

Povremeno očistite senzore stanja napunjenosti (**35**).

- Otvorite zatvarače (**11**) i skinite gornji dio usisavača (**10**).
- Senzore stanja napunjenosti (**35**) očistite mekom krpom.
- Stavite gornji dio usisavača (**10**) i zatvorite zatvarače (**11**).

Pribor

	Kataloški broj pribora
Papirnata filtarska vrećica (suho usisavanje)	2 607 432 035
Filtarska vrećica od flisa (suho usisavanje)	2 607 432 037
Mokra filtarska vrećica (mokro usisavanje)	2 607 432 039
Vrećica za otpad (PE) (suho/mokro usisavanje)	2 607 432 043

Spremanje i transport (vidjeti sliku K)

- Omotajte mrežni kabel oko držača kabela (**15**).
- Utaknite pribor u za to predviđene držače: usisne cijevi (**29**) u držače (**17**), sapnicu za fuge (**25**) u držač (**18**), sapnicu za podove (**28**) u držač (**19**).
- Otvorite elastične trake držača usisnog crijeva (**5**) i omotajte usisno crijevo (**21**) oko gornjeg dijela usisivača i utaknite u držač (**5**).
Ponovno objesite elastične trake.
- L-BOXX pričvrstite na prihvate (**9**).
- Izvadite punu vrećicu za otpad odn. punu vrećicu za prašinu ili ispraznite sakupljenu tekućinu prije transporta usisavača kako biste izbjegli ozljede leđa.
- Usisavač nosite držeći za ručku za prenošenje (**8**).
- Usisavač odložite u suhu prostoriju i zaštitite ga od neovlaštene uporabe.
- Za fiksiranje upravljačkih kotača (**14**) pritisnite kočnicu upravljačkog kotača (**13**) prema dolje.

Uklanjanje smetnji

- **Ako se pojavi smetnja (npr. lom filtra), usisavač trebate odmah isključiti. Prije ponovnog puštanja u rad trebate ukloniti smetnju.**

Smetnja	Pomoć
Usisna turbina se ne pokreće.	– Provjerite mrežni kabel, mrežni utikač, osigurač, utičnicu i senzore stanja napunjenosti (35).

Smetnja	Pomoć
	Prekidač za biranje načina rada (6) se nalazi na simbolu „Automatsko pokretanje/zaustavljanje“.
	– Stavite prekidač za biranje načina rada (6) na simbol „Usisavanje“ odn. uključite električni alat priključen na utičnicu (4) .
Usisna turbina se isključuje.	– Ispraznite spremnik (1) .
Usisna turbina se ponovno ne pokreće nakon pražnjenja spremnika.	– Isključite usisavač i pričekajte 5 sekundi, nakon 5 sekundi ponovno ga uključite.
	– Senzore stanja napunjenosti (35) kao i prostor između senzora stanja napunjenosti (35) očistite četkom.
Usisna snaga slabi.	– Uklonite začepljenja iz usisne sapnice, usisne cijevi (29) , usisnog crijeva (21) ili plosnatog naboranog filtra (24) .
	– Zamijenite vrećicu za otpad (23) ili vrećicu za prašinu.
	– Ispravno ugnavite poklopac filtra (34) .
	– Ispravno stavite gornji dio usisavača (10) i zatvorite zatvarače (11) .
	– Zamijenite plosnati naborani filter (24) .
Prašina izlazi prilikom usisavanja	– Provjerite je li plosnati naborani filter (24) ispravno umetnut.
	– Zamijenite plosnati naborani filter (24) .
Automatika isključivanja (mokra usisavanja) se ne aktivira.	– Senzore stanja napunjenosti (35) kao i prostor između senzora stanja napunjenosti (35) očistite četkom.
	Kod električno nevodljivih tekućina ili stvaranja pjene ne radi automatika isključivanja.
	– Stalno provjeravajte stanje napunjenosti.
Automatsko čišćenje filtra ne radi.	– Aktivirajte čišćenje filtra (pritisnite tipku AFC (3)).
	– Priključite usisno crijevo (21) .
Automatsko čišćenje filtra ne može se isključiti.	– Kontaktirajte ovlašteni Bosch servis.
Automatsko čišćenje filtra ne može se uključiti.	– Kontaktirajte ovlašteni Bosch servis.

Servisna služba i savjeti o uporabi

Naša servisna služba će odgovoriti na vaša pitanja o popravku i održavanju vašeg proizvoda, kao i o rezervnim dijelovima. Crteže u rastavljenom obliku i informacije o rezervnim dijelovima možete naći i na našoj adresi:

www.bosch-pt.com

Tim Bosch savjetnika o uporabi rado će odgovoriti na vaša pitanja o našim proizvodima i njihovom priboru.

U slučaju upita ili naručivanja rezervnih dijelova, molimo vas obavezno navedite 10-znamenkasti kataloški broj s tipske pločice proizvoda.

Hrvatski

Robert Bosch d.o.o PT/SHR-BSC
Kneza Branimira 22
10040 Zagreb
Tel.: +385 12 958 051
Fax: +385 12 958 050
E-Mail: RBKN-bsc@hr.bosch.com
www.bosch.hr

Bosnia

Elektro-Servis VI. Mehmed Nalić
Dzemala Bijedića bb

71000 Sarajevo
Tel./Fax: +387 33454089
E-Mail: bosch@bih.net.ba

Zbrinjavanje

Usisavač, pribor i ambalažu treba dovesti na ekološki prihvatljivo recikliranje.



Usisavač ne bacajte u kućni otpad!

Samo za zemlje EU:

U skladu s europskom Direktivom 2012/19/EU o električnim i elektroničkim starim uređajima i njihovom provedbom u nacionalno pravo neupotrebljivi usisavači moraju se odvojeno sakupljati i dovesti na ekološki prihvatljivo recikliranje.

Eesti

Ohutusnõuded tolmuimejate kasutamisel



Lugege läbi kõik ohutusnõuded ja juhised. Ohutusnõuete ja juhiste eiramine võib kaasa tuua elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.

- ▶ **Tolmuimejat ei ole lubatud kasutada lastel ja isikutel, kelle füüsilised, vaimsed või tunnetuslikud võimed on piiratud või kellel puuduvad seadme kasutamiseks vajalikud teadmised ja kogemused.** Vastasel korral tekib vales käsitsemisest põhjustatud kehavigastuste ja varalise kahju oht.
- ▶ **Ärge jätke lapsi järelevalveta.** Sellega tagate, et lapsed ei hakka tolmuimejaga mängima.

- ▶ **Ärge imege pöögi- või tammotolmu, kivitolmu ja asbesti.** Nimetatud ained on kantserogeense toimega.

⚠ HOIATUS Kasutage tolmuimejat vaid siis, kui olete saanud selle kasutamise, imetavate ainete ja nende ohutu käitlemise kohta piisavalt teavet. Põhjalik juhendamine hoiab ära vale käsitsemise ja sellest põhjustatud vigastused.

⚠ HOIATUS Tolmuimeja sobib tahkete ainete ning sobivate meetmete rakendamise korral ka vedelike imemiseks. Vedelike sissetungimine suurendab elektrilöögi ohtu.

- ▶ **Ärge imege tolmuimejaga tule- või plahvatusohtlikke vedelikke, näiteks bensiini, õli, alkoholi, lahusteid.** Ärge imege kuuma ega põlevat tolmu. Ärge kasutage tolmuimejat plahvatusohtlikes ruumides. Tolm, aur ja vedelikud võivad süttida või plahvatada.

⚠ HOIATUS Kasutage pistikupesa ainult kasutusjuhendis

kindlaksmääratud eesmärkidel.

⚠ HOIATUS Vahu või vee eraldumise korral lülitage tolmuimeja kohe välja ja tühjendage mahuti. Vastasel korral võib tolmuimeja kahjustada saada.

- ▶ **TÄHELEPANU!** Tolmuimejat tohib hoida vaid siseruumides.
- ▶ **TÄHELEPANU!** Puhastage vedeliku täituvusastme sensoreid regulaarselt ja kontrollige, ega need ei ole kahjustada saanud. Vastasel korral võivad tekkida funktsioonihäired.
- ▶ Kui tolmuimeja kasutamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitselüliti. Rikkevoolukaitselüliti kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- ▶ Ühendage tolmuimeja nõuetekohaselt maandatud vooluvõrku. Pistikupesa ja pikendusjuhe peavad olema varustatud töökorras kaitsejuhiga.
- ▶ Iga kord enne kasutamist kontrollige üle tolmuimeja, toitejuhe ja pistik. Kahjustuste tuvastamise korral ärge rakendage tolmuimejat tööle. Ärge avage tolmuimejat ise ja laske seda parandada ainult kvalifitseeritud tehnikutel, kes kasutavad originaalvaruosi. Kahjustada saanud tolmuimeja, toitejuhe ja pistik suurendavad elektrilöögi ohtu.
- ▶ Veenduge, et te ei sõida üle toitejuhtme ega mulju toitejuhet. Ärge tõmmake toitejuhtmet, et pistikust pistikupesast eemaldada või tolmuimejat liigutada. Kahjustada saanud toitejuhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- ▶ Enne tolmuimeja hooldamist ja puhastamist, seadistamist, lisatarvikute vahetamist ja hoiulepanekut eemaldage tolmuimejast aku. See ettevaatusabinõu hoiab ära tolmuimeja soovimatu käivitumise.
- ▶ Tagage töökohas hea ventilatsioon.
- ▶ Laske tolmuimejat parandada ainult kvalifitseeritud tehnikutel, kes kasutavad originaalvaruosi. Sellega on tagatud seadme tööohutus.

⚠ HOIATUS Tolmuimeja sisaldab terviseohtlikku tolmu. Laske tolmuimejat tühjendada ja hooldada, sealhulgas tolumamahuti eemaldada ainult asjaomase kvalifikatsiooniga isikutel. Vajalik on vastav kaitsevarustus. Ärge kasutage tolmuimejat ilma täieliku filtrisüsteemita. Vastasel korral seate ohtu oma tervise.

- ▶ Enne töölerakendamist veenduge, et imivooliku seisund on veatu. Seejuures jätke imivoolik tolmuimeja külge, et tolmu kogemata välja ei tuleks. Vastasel korral võite tolmu sisse hingata.
- ▶ Ärge kasutage tolmuimejat istmena. Vastasel korral võite tolmuimejat kahjustada.
- ▶ Käsitsege toitejuhet ja imivoolikut ettevaatlikult. Need on teistele inimestele ohtlikud.
- ▶ Ärge puhastage tolmuimejat vahetult tolmuimejale suunatud veejoga. Vee sissetungimine tolmuimeja ülaossa suurendab elektrilöögi ohtu.

Sümbolid

Järgmised sümbolid võivad olla olulised teie tolmuimeja kasutamisel. Pidage palun piltsümbolid ja nende tähendus

mees. Sümbolite õige tõlgendus aitab teil tolmuimejat efektiivsemalt ja ohutumalt kasutada.



HOIATUS! Lugege läbi kõik ohutussuunised ja juhised. Ohutussuuniste ja juhiste eiramine võib kaasa tuua elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.



Standardi IEC/EN 60335-2-69 kohaselt tolmuklassi L kuuluv tolmuimeja sellise terviskahjustava tolmu **kuivimemiseks**, mille kontsentratsiooni piirmäär on $> 1 \text{ mg/m}^3$



HOIATUS! Tolmuimeja sisaldab terviskahjustavat tolmu. Laske tolmuimeajat tühjendada ja hooldada, sealhulgas lubage tolmukogumisanumaid eemaldada ainult vastava kvalifikatsiooniga isikutel. Nõutav on vastav kaitsevarustus. Ärge kasutage puuduliku filtrisüsteemiga tolmuimeajat. Vastasel korral seate ohtu oma tervise.



**max. 1 L-Boxx
max. 15 kg**

Kinnitage maksimaalselt üks L-BOXX.

L-BOXXi kaal koos sisuga ei tohi ületada 15 kg.



Ärge riputage tolmuimeajat, nt transportimiseks, kraanakonsule. Tolmuimeja ei ole ette nähtud kraanaga tõstmiseks. On vigastumis- ja kahjustamisoht.



Ärge kasutage tolmuimeajat istmena, redelina või astmelauana. Tolmuimeja võib ümber minna ja kahjustuda. On vigastuste oht.



Start-/stopp-automaatika

Elektriliste tööriistadega töötamisel tekkiva tolmu eemaldamine
Tolmuimeja lülitub automaatselt sisse ja ajalise viivitusega jälle välja

0

Väljalülitamine



Imemine

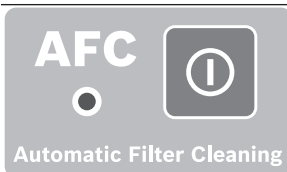
Ladestunud tolmu imemine



Min/Max

Imemisjõu sujuv reguleerimine:

- maksimaalne imemisvõimsus rohkete tolmu tekitavate rakenduste korral
- vähendatud imemisvõimsus vähest tolmu tekitavate rakenduste korral ja nt ühendatud elektrilise tööriista ja töödeldava detaili pealispinna vahelise imemisjõu reguleerimiseks (nt lihvimisel)



AFC

Automaatne filtripuhastus (AFC = Automatic Filter Cleaning)

max.
2200 W
min.
100 W

Ühendatud elektrilise tööriista lubatud ühendusvõimsus (olenevalt riigist)

Toote kirjeldus ja kasutusjuhend



Lugege läbi kõik ohutusehised ja juhised.

Ohutusehiste ja juhiste eiramine võib kaasa tuua elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

Pange tähele kasutusjuhendi esiosas olevaid jooniseid.

Nõuetekohane kasutamine

Tolmuimeja on ette nähtud süttimiskindla kuiva tolmu, süttimiskindlate vedelike ja vee-õhu-segu kogumiseks, imemiseks, edasitoimetamiseks ja eraldamiseks. Tolmuimeja on läbinud tolmutehnilise kontrolli ja vastab tolmuklassile L. See ei sobi tööstuslikul kasutamisel (tootmisettevõtetes, töökodades) tekkiva suurema koormuse jaoks.

Rahvusvahelise standardi IEC/EN 60335-2-69 kohase tolmuklassiga L tolmuimejaid tohib kasutada ainult mõjutuspiiranguga $> 1 \text{ mg/m}^3$ tervistkahjustava tolmu imemiseks ja eemaldamiseks.

Kasutage tolmuimejat üksnes siis, kui teil on täielik ülevaade selle kõikidest funktsioonidest ning suudate seda kasutada piiranguteta või kui olete saanud asjakohase väljaõppe.

Kujutatud komponendid

Kujutatud komponentide numeratsiooni aluseks on jooniselehekülgedel toodud tolmuimeja kujutis.

- (1) Anum
- (2) Voolikuühendus
- (3) AFC-nupp
- (4) Elektrilise tööriista pistikupesa
- (5) Imivooliku hoidik
- (6) Töörežiimi valikulüliti

- (7) Imemisvõimsuse regulaator (puudub detailinumbri 3 601 JC3 270 korral)
- (8) Kandesang
- (9) L-BOXXi kinnituskoht
- (10) Tolmuimeja ülaosa
- (11) Tolmuimeja ülaosa sulgur
- (12) Ratas
- (13) Juhtrulli pidur
- (14) Juhtrull
- (15) Kaablihoidik
- (16) Filtrikatte lukustuslapats
- (17) Imitorude hoidik
- (18) Vuugiotsaku / kõverdatud otsaku hoidik
- (19) Põrandaotsaku hoidik
- (20) Tolmueemaldusadapter
- (21) Imivoolik
- (22) Kõverdatud otsak
- (23) Jäätmekäitluskott
- (24) Voldikfilter
- (25) Vuugiotsak
- (26) Kummihuul
- (27) Harjariba
- (28) Põrandaotsak
- (29) Imitoru
- (30) Imivooliku hoidiku kinnitus
- (31) Surunupp
- (32) Väärõhuava
- (33) Märgu-LED
- (34) Filtri kate
- (35) Täitetaseme andurid

Tehnilised andmed

Märg-/kuivtolmuimeja		GAS 35 L AFC	
Tootenumber		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Nimipinge	V	220–240	110
Nimivõimsus	W	1200	1000
Sagedus	Hz	50 – 60	50 – 60
Anuma maht (bruto)	l	35	35
Netomaht (vedelik)	l	19	19
Tolmukoti maht	l	19	19

Märg-/kuivtolmuimeja**GAS 35 L AFC**Max alarõhk ^{A)}

– Tolmuimeja	kPa	23	21,1
– Turbiin	kPa	25,4	24,2

Max vooluhulk ^{A)}

– Tolmuimeja	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– Turbiin	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071

Max imemisvõimsus	W	1380	1150
Voldikfiltri pindala	m ²	0,615	0,615
Tolmuklass		L	L
Kaal EPTA-Procedure 01:2014 järgi	kg	12,2	12,2
Kaitseklass		⊕/ I	⊕/ I
Kaitseaste		IPX4	IPX4

A) mõõdetud 3 m pikkuse Ø 35 mm imivoolikuga

Andmed kehtivad nimipingel [U] 230 V. Teistsuguste pingete ja kasutusriigis spetsiifiliste mudelite puhul võivad toodud andmed varieeruda.

Start-/stopp-automaatika

Nimipinge	Maksimaalne võimsus	Minimaalne võimsus
230 V	2200 W	100 W

Ühendatud elektrilise tööriista lubatud ühendusvõimsus (olenevalt riigist).

Muude konkreetse riigi jaoks määratud mudelite korral võivad need väärtused siintoodutest erineda. Jälgige palun tolmuimeja pistikupesal olevaid andmeid.

Andmed müra/vibratsiooni kohtaMüraemissiooni väärtused, määratud vastavalt **EN 60335-2-69**.Tolmuimeja ekvivalentne müratase on tavaliselt **70 dB(A)**. Mõõtemääramatus K = **3 dB**. Müratase võib töötamisel olla kõrgem kui **80 dB(A)**.**Kasutage kuulmiskaitsevahendeid!**Vibratsiooni koguväärtused $a_{h\text{v}}$ (kolme suuna vektorsumma) ja mõõtemääramatus K on leitud vastavalt **EN 60335-2-69**: $a_{h\text{v}} < 2,5 \text{ m/s}^2$, K = **1,5 m/s²**.**Paigaldus**

- **Enne mis tahes tööde teostamist tolmuimeja juures tõmmake pistik pistikupesast välja.**

Imivooliku hoidiku paigaldamine (vt jn A)

- Lükake imivooliku hoidik **(5)** ültal tugevalt selleks ette nähtud kinnituskohadele **(30)**, nii et ta seal fikseerub.

Imivooliku paigaldamine (vt jn B)

- Asetage imivoolik **(21)** vooliku kinnituskohale **(2)** ja pöörake päripäeva lõpuni.

Märkus: Tolmu imemisel tekib tolmu hõõrdumise tõttu imivoolikus ja -tarvikutes elektrostaatiline laeng, mida kasutaja võib tajuda staatilise laengu lahendusena (olenevalt keskkonnamõjudest ja füüsilisest tundlikkusest). Põhimõtteliselt soovib Bosch kasutada peene tolmu ja kuivade materjalide imemisel antistaatilist imivoolikut (lisavarustus).

Imitarvikute paigaldamine (vt jnC)

Imivoolik **(21)** on varustatud klamberkinnituse süsteemiga, mille abil saab ühendada imitarvikuid (imemisadapter **(20)**, kõverdatud otsak **(22)**).

Otsakute ja torude paigaldamine

- Asetage kõverdatud otsak **(22)** imivoolikule **(21)**, kuni mõlemad imivooliku surunupud **(31)** kuuldavalt fikseeruvad.
- Lükake seejärel soovitud imitarvik (põrandaotsak, vuugiotsak, imitoru jms) tugevalt kõverdatud otsakule **(22)**.
- Eemaldamiseks suruge surunupud **(31)** sisse ja lahutage elemendid omavahel.

Tolmueemaldusadapteri paigaldamine

- Asetage imemisadapter (20) imivoolikule (21), kuni mõlemad imivooliku surunupud (31) kuuldavalt fikseeruvad.
- Eemaldamiseks suruge surunupud (31) sisse ja tõmmake adapter lahti.

Jäätmekäitluskoti või tolmuoti paigaldamine/ eemaldamine (kuivimine) (vaata jooniseid D1–D2)

Kuivimiseks võite jäätmekäitluskoti (23) või tolmuoti (lisavarustus) anumasse (1) asetada. See kergendab tolmu jäätmekäitlust.

Suunis: paberist filterkoti kasutamisel **tuleb**, flüüsiist filterkoti kasutamisel **on soovitatav** lülitada automaatne filtripuhastus (AFC) välja (vaadake „Automaatne filtripuhastus (vt jn H)“, Lehekülg 229).

Jäätmekäitluskoti paigaldamine

- Avage tolmuimeja ülaosa sulgurid (11) ja võtke tolmuimeja ülaosa (10) maha.
- Asetage jäätmekäitluskott (23) anumasse (1) täiteavaga espool.
- Tõmmake täiteava ühendusäärikule kuni ühendusavas oleva süvendini.
- Kontrollige, et jäätmekäitluskott (23) toetuks üleni anuma (1) siseseintele.
- Pöörake jäätmekäitluskoti (23) ülejäak üle anuma (1) serva.
- Asetage tolmuimeja ülaosa (10) kohale ja kinnitage tolmuimeja ülaosa sulgurid (11).

Jäätmekäitluskoti eemaldamine ja sulgemine

- Avage tolmuimeja ülaosa sulgurid (11) ja võtke tolmuimeja ülaosa (10) maha.
- Tõmmake täis jäätmekäitluskott (23) ühendusäärikult tahapoole maha.
- Võtke jäätmekäitluskott (23) ettevaatlikult, ilma seda vigastamata anumast (1) välja. Jälgige sealjuures, et jäätmekäitluskott ei puudutaks ühendusäärikut või muid teravaid esemeid.
- Tõmmake kleeperiba kate maha ja kleepige jäätmekäitluskott kinni. Seejärel nõorige jäätmekäitluskott (23) täiteavast madalamalt mahatõmmatud kleepriba kattega kinni.

Tolmuoti (lisavarustus) vahetamine/paigaldamine

- Avage tolmuimeja ülaosa sulgurid (11) ja võtke tolmuimeja ülaosa (10) maha.
- Tõmmake täis tolmuoti ühendusäärikult tahapoole maha. Sulgege tolmuoti ava, pöörates kaane ümber. Võtke suletud tolmuoti mahutist (1) välja.
- Suruge uus tolmuoti tolmuimeja ühendusäärikule. Kontrollige, et tolmuoti liibuks kogu pikkuses mahuti (1) siseseinale.
- Asetage tolmuimeja ülaosa (10) kohale ja kinnitage sulgurid (11).

Kummihuule paigaldamine (märgimemine) (vt jn E)

Suunis: Vastavus läbilaskeastmele (tolmuklass L) esitatud nõuetele on tõendatud ainult kuivimise korral.

- Võtke harjariba (27) sobivat tööriista kasutades pörandaotsakust (28) välja.
- Asetage kummihuul (26) pörandaotsakusse (28).

Suunis: kummihuule struktureeritud pool peab olema väljaspool.

L-BOXXi pealeklõpsamine (vt jn F)

Tolmuimeja transpordiks ning tolmuimeja lisavarustuse ja/ või elektrilise tööriista ruumisäästvaks hoidmiseks võite tolmuimeja ülaosale klõpsata L-Boxxi.

- Klõpsake L-BOXX kinnituskohtadele (9).

► **Ärge kasutage pealeklõpsatud L-BOXXiga tolmuimeajat imimiseks.** Tolmuimeja raskuskese on kõrgemal.

Tolmuimeja võib ümber kukkuda. On vigastumis- ja kahjustamisoht.

► **Ärge kandke tolmuimeajat pealeklõpsatud L-BOXXi kandesangast.** Tolmuimeja on L-BOXXi kandesanga jaoks liiga raske. On vigastumis- ja kahjustamisoht.

Kasutamine

► **Enne tolmuimeja hooldamist ja puhastamist, seadistamist, lisatarvikute vahetamist ja hoivulepanekut eemaldage tolmuimejast aku.** See ettevaatusabinõu hoiab ära tolmuimeja soovimatu käivitumise.

Seadme kasutuselevõtt

► **Pöörake tähelepanu võrgupinge!** Võrgupinge peab vastama elektrilise tolmuimeja tüübisildil märgitud pinge. Andmesildil toodud 230 V seadmeid võib kasutada ka 220 V võrgupinge korral.

► **Pöörake tähelepanu võrgupinge!** Võrgupinge peab vastama elektrilise tolmuimeja tüübisildil märgitud pinge.

► **Viige ennakult riiklike tervistkahjustava tolmu käitlemist sätestavate eeskirjade/seadustega.**

Tolmuimeja sobib järgmiste materjalide imimiseks ja eemaldamiseks:

- Tolmud mõjutuspiiranguga > 1 mg/m³

Tolmuimejat ei tohi põhimõtteliselt kasutada plahvatusohtlikes ruumides.

Optimaalse imivõime tagamiseks peate imivooliku (21) alati täielikult tolmuimeja ülaosalt (10) maha kerima.

Kuiva tolmu imimine

Ladestunud tolmu imimine

- Tolmuimeja **sisselülitamiseks** seadke töörežiimi valikulüliti (6) sümbolile „Imimine“.



- Tolmuimeja **väljalülitamiseks** seadke töörežiimi valikulüliti **(6)** sümbolile „Väljalülitamine“.

Töötavate elektriliste tööriistade tekitatava tolmu eemaldamine (vt jn G)

- ▶ Kui heitõhk juhitakse ruumi tagasi, peab ruumi õhuvahetuse määr **(L)** olema piisav. Juhinduge asjaomastest riiklikest eeskirjadest.

Tolmuimejasse on integreeritud kaitsekontaktiga pistikupesa **(4)**. Sinna saate ühendada välise elektrilise tööriista. Järgige ühendatud elektrilise tööriista maksimaalsest lubatud võimsust.

- Paigaldage tolmu eemaldusadapter **(20)** (vaadake „Tolmu eemaldusadapteri paigaldamine“, Lehekülj 228).
- Asetage tolmu eemaldusadapter **(20)** elektrilise tööriista tolmu eemaldamisotsakusse.

Suunis: töötamisel elektriliste tööriistadega, mille õhu juurdevool imivoolikusse on väike (nt tikksaed, lihvijad jms) tuleb väärohuava **(32)** tolmu eemaldusadapteril **(20)** lahti teha. Ainult nii saab automaatne filtripuhastus probleemideta töötada. Pöörake selleks väärohuava **(32)** kohal olevat rõngast, kuni ava on maksimaalne.

- Tolmuimeja **Start-/stopp-automaatika kasutuselevõtuks** seadke töörežiimi valikulüliti **(6)** sümbolile „Start-/stopp-automaatika“.
- Tolmuimeja **kasutuselevõtuks** lülitage pistikupesaga **(4)** ühendatud elektriline tööriist sisse. Tolmuimeja käivitub automaatselt.
- **Tolmu eemaldamise lõpetamiseks** lülitage elektriline tööriist välja. Start-/stopp-automaatika järeljooksufunktsioon töötab veel kuni 15 sekundit, et eemaldada imivoolikust tolmu jäägid.
- Tolmuimeja **väljalülitamiseks** seadke töörežiimi valikulüliti **(6)** sümbolile „Väljalülitamine“.

Märgimine

- ▶ **Ärge imege tolmuimejaga tule- või plahvatusohtlikke vedelikke, näiteks bensiini, õli, alkoholi, lahusteid. Ärge imege kuumat ega põlevat tolmu. Ärge kasutage tolmuimejat plahvatusohtlikes ruumides.** Tolm, aur ja vedelikud võivad süttida või plahvatada.

- ▶ **Tolmuimejat ei tohi kasutada veepumbana.**

Tolmuimeja on ette nähtud vee- ja õhusegu äraimamiseks.

Suunis: Vastavus läbilaskestmele (tolmuklass L) esitatud nõuetele on tõendatud ainult kuivimise korral.

Töösammud märgimisel

- Eemaldage vajaduse korral jäätmekäitluskott **(23)** või tolmu kott.

Suunis: vee ja tahke aine segude imemisel kasutage jäätmekäitluse lihtsustamiseks märgfiltrikotti (lisavarustus), mis eraldab vedeliku tahkest ainest.

①

- Asetage kummihuul **(26)** põrandaotsakusse **(28)**. (vaadake „Kummihuule paigaldamine (märgimine) (vt jn E)“, Lehekülj 228)
- Lülitage automaatne filtripuhastus (AFC) välja. (vaadake „Automaatne filtripuhastus (vt jn H)“, Lehekülj 229)

Vedelike imemine

- Tolmuimeja **sisselülitamiseks** seadke töörežiimi valikulüliti **(6)** sümbolile „Imemine“.

Tolmuimeja on varustatud täitetase anduritega **(35)**. Kui maksimaalne täitekõrgus on saavutatud, lülitub tolmuimeja välja. Seadke töörežiimi valikulüliti **(6)** sümbolile „Väljalülitamine“.

Suunis: mittejuhtivate vedelike (nt puurimisemulsioon, õlid ja määrded) imemisel ei lülitu tolmuimeja täis anuma korral välja. Täitetaset tuleb pidevalt kontrollida ja anum õigeaegselt tühjendada.

- Tolmuimeja **väljalülitamiseks** seadke töörežiimi valikulüliti **(6)** sümbolile „Väljalülitamine“.

- Tühjendage anum **(1)**.

Märgimise järel hallituse tekkimise vältimiseks:

- Võtke voldikfilter **(24)** välja ja laske sel korralikult kuivada.
- Eemaldage tolmuimeja ülaosa **(10)**, avage filtri kate **(34)** ja laske mõlemal hästi kuivada.

Automaatne filtripuhastus (vt jn H)

Automaatse filtripuhastuse (AFC = Automatic Filter Cleaning) korral puhastatakse voldikfiltrit **(24)** iga 15 sekundi järel õhulöökidega (pulseeriv müra).

Hiljemalt siis, kui imemisvõimsusest enam ei piisa, tuleb aktiveerida filtripuhastus.

Filtripuhastuse korrapärasel kasutamisel suureneb filtri püsivusaeg.

Filtri ideaalse püsivusaja saavutamiseks inaktiveerige automaatne filtripuhastus ainult erandjuhtudel (nt puhaste vedelike imemisel või paberist filterkoti kasutamisel).

Pinnalt määratud voldikfilter on täielikult talitlusvõimeline. Voldikfiltrit käsitsi puhastamine seda klappides või läbi puhudes ei ole vajalik ja võib filtrit koguni kahjustada.

Suunis: automaatne filtripuhastus on tehases sisse lülitatud. Automaatse filtripuhastuse sisse-/väljalülitamine on võimalik ainult sisselülitatud seadme korral.

- **AFC inaktiveerimine**
Vajutage AFC-nuppu **(3)**.
Märgu-LED **(33)** kustub.
- **AFC aktiveerimine**
Vajutage AFC-nuppu **(3)**.
Märgu-LED **(33)** põleb roheliselt.

Hooldus ja teenindus

Hooldus ja puhastamine

- ▶ **Enne tolmuimeja hooldamist ja puhastamist, seadistamist, lisatarvikute vahetamist ja**

hoiulepanekut eemaldage tolmuimejast aku. See ettevaatusabinõu hoiab ära tolmuimeja soovimatu käivitumise.

- ▶ **Veatu ja ohutu töö tagamiseks hoidke tolmuimeja ja selle ventilatsioonivad puhtad.**
- ▶ **Kandke tolmuimeja hooldamisel ja puhastamisel tolmuikaitsemaski.**

Kui on vaja vahetada ühendusjuhet, laske seda ohutuskasutustel teha **Bosch**-il või **Bosch**-i elektriliste tööriistade volitatud klienditeenindusel.

Kasutajapoolseks hoolduseks tuleb tolmuimeja lahti võtta, puhastada ja hooldada, kui see on teostatav nii, et ei teki ohtu hoolduspersonalile ja teistele isikutele. Enne lahtivõtmist tuleb tolmuimeja võimalike ohtude ennetamiseks puhastada. Ruum, kus tolmuimeja lahti võetakse, peab olema hea ventilatsiooniga. Hooldamise ajal kasutage isikukaitsevahendeid. Pärast hooldamist tuleb piirkond, kus hooldamine toimus, puhastada. Vähemalt kord aastas peab tootja või asjakohase väljaõppega isik tegema tolmutehnilise ülevaatusse, nt kontrollima filtrite seisukorda, tolmuimeja hermeetilisust ja juhtseadise talitlust.

L-klassi tolmuimejatel, mis on olnud määratud keskkonnas, tuleb puhastada või hermeetikutega töödelda välispind ja kõik masina osad. Hooldus- ja remonditööde tegemisel tuleb kõik määratud detailid, mida ei saa enam piisavalt puhtaks, suunata jäätmekäitlusele. Need detailid tuleb suunata jäätmekäitluse hermeetilistes kottides vastavalt selliste jäätmete käitlemise nõuetele.

Filtri väljavõtmine/vahetamine (vaata jooniseid I1–I2)

Imemisvõimsus sõltub filtri seisundist. Seepärast puhastage filtrit regulaarselt.

Asendage vigastatud voldikfilter (**24**) kohe uuega.

- Tõmmake lukustuslapatsit (**16**) ja avage filtri kate (**34**).
- Haarake voldikfilter (**24**) hoideribadest ja tõmmake ülespoole välja.
- Eemaldage voldikfiltri (**24**) väljavõtmisel mahapudenev tolm ja mustus niiske riidelapiga filtri kätte (**34**) sulgemisservalt. PES- ja PTFE-voldikfiltreid võib loputada voolava veega.
- Pange sisse uus või puhastatud voldikfilter (**24**) ja jälgige sealjuures tugevat ja korrektset paigaldust.
- Sulgege uuesti filtri kate (**34**) (peab kuuldavalt fikseeruma).

Mahuti puhastamine

- Pühkige mahutit (**1**) aeg-ajalt standardse, mitteabasiivse puhastusvahendiga ja laske kuivada.

Täitetaseme andurite puhastamine (vt jn J)

Puhastage vajadusel täitetaseme andurid (**35**).

- Avage tolmuimeja ülaosa sulgurid (**11**) ja võtke tolmuimeja ülaosa (**10**) maha.
- Puhastage täitetaseme andurid (**35**) pehme riidelapiga.
- Asetage tolmuimeja ülaosa (**10**) kohale ja kinnitage sulgurid (**11**).

Lisavarustus

	Lisavarustuse number
Paberist filterkott (kuiv)	2 607 432 035
Fliisist filterkott (kuiv)	2 607 432 037
Märgfilterkott (märg)	2 607 432 039
Jäätmekäitluskott (PE) (kuiv/märg)	2 607 432 043

Hoiustamine ja transport (vt jn K–)

- Kerige võrgukaabel kaablihoidikule (**15**).
- Asetage lisavarustus selleks ette nähtud hoidikutesse: imitorud (**29**) hoidikutesse (**17**), vuugiotsak (**25**) hoidikusse (**18**), pörandaotsak (**28**) hoidikusse (**19**).
- Avage imivooliku hoidiku (**5**) elastsed linnid ja asetage imivoolik (**21**) ümber tolmuimeja ülaosa hoidikusse (**5**). Kinnitage elastsed linnid uuesti.
- Klõpsake L-BOXX kinnituskohtadele (**9**).
- Seljavigastuste vältimiseks eemaldage enne tolmuimeja transporti täis jäätmekäitluskott või täis tolmukott või tühjendage tolmuimeja kogutud vedelikest. Kandke tolmuimejat ainult kandesangast (**8**).
- Hoidke tolmuimejat kuivas ruumis, kuhu ei pääse kõrvalised isikud.
- Juhtrullide (**14**) fikseerimiseks vajutage alla juhtrullide pidurid (**13**).

Tõrgete kõrvaldamine

- ▶ **Tõrke tekkimise korral (nt filtri purunemine) tuleb tolmuimeja kohe välja lülitada. Enne uuesti kasutamist tuleb tõrge kõrvaldada.**

Probleem	Kõrvaldamine
Imiturbiin ei hakka tööle.	– Kontrollige võrgukaablit, võrgupistikut, kaitset ja täitetaseme andureid (35). - Tööriiimi valikulüliti (6) on asendis „Start-/stopp-automaatika“. – Seadke tööriiimi valikulüliti (6) sümbolile „Imemine“ või lülitage sisse pistikupessa (4) ühendatud elektriline tööriist.
Imiturbiin lülitub välja.	– Tühjendage anum (1).
Imiturbiin ei hakka pärast anuma tühjendamist tööle.	– Lülitage tolmuimeja välja ja oodake 5 sekundit, 5 sekundi pärast lülitage uuesti sisse. – Puhastage täitetaseme andurid (35) ja täitetaseme andurite (35) vahel olev ruum harjaga.

Probleem	Kõrvaldamine
Imemisjõud väheneb.	- Kõrvaldage ummistused imiotsakust, imitorust (29), imivoolikust (21) või voldikfiltrist (24). - Vahetage jäätmekäitluskott (23) või tolmutkott. - Fikseerige filtrikate (34) õigesti. - Asetage tolmuimeja ülaosa (10) õigesti kohale ja kinnitage sulgurid (11). - Vahetage voldikfilter (24).
Tolmu väljapihkumine imemisel	- Kontrollige voldikfiltri (24) paigaldamise korrektsust. - Vahetage voldikfilter (24).
Väljalülitusautomaatika (märgimemisel) ei rakendu.	- Puhastage täitetaseme andurid (35) ja täitetaseme andurite (35) vahel olev ruum harjaga. Elektrit mittejuhtivate vedelike korral või vahu moodustumisel väljalülitusautomaatika ei tööta. - Kontrollige pidevalt täitetaset.
Automaatne filtripuhastus ei tööta.	- Aktiveerige filtripuhastus (vajutage AFC-nuppu (3)). - Ühendage imivoolik (21).
Automaatset filtripuhastust ei saa välja lülitada.	Võtke ühendust Boschi klienditeenindusega.
Automaatset filtripuhastust ei saa sisse lülitada.	Võtke ühendust Boschi klienditeenindusega.

Klienditeenindus ja kasutusala nõustamine

Müügiesindajad annavad vastused toodete paranduse ja hoolduse ning varuosadega seotud küsimustele. Joonised ja info varuosade kohta leiate ka veebisaidilt: **www.bosch-pt.com**

Boschi nõustajad on meeleldi abiks, kui teil on küsimusi toodete ja lisatarvikute kohta.

Päringute esitamisel ja varuosade tellimisel näidake kindlasti ära seadme andmesildil olev 10-kohaline tootenumber.

Eesti Vabariik

Mercantile Group AS
Boschi elektriliste käsitööriistade remont ja hooldus
Pärnu mnt. 549
76401 Saue vald, Laagri
Tel.: 6549 568
Faks: 679 1129

Kasutuskõlbatuks muutunud seadmete käitlus

Tolmuimeja, tarvikud ja pakendid tuleb suunata keskkonnasäästlikult ringlussevõttu.



Ärge visake tolmuimejat olmejäätmete hulka!

Üksnes EL liikmesriikidele:

Vastavalt Euroopa direktiivile 2012/19/EL elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ning direktiivi ülevõtivatele riiklikele õigusaktidele tuleb kasutuskõlbatuks muutunud tolmuimejad eraldi kokku koguda ja keskkonnasäästlikult ringlussevõttu suunata.

Latviešu

Drošības noteikumi vakuumsūcējiem



Izlasiet drošības noteikumus un norādījumus lietošanai. Drošības noteikumu un norādījumu neievērošana var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopietnam savainojumam.

Pēc izlasīšanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.

► **Šis vakuumsūcējs nav paredzēts, lai to lietotu bērni un personas ar ierobežotām fiziskajām, sensorajām vai garīgajām spējām vai ar nepietiekošu pieredzi un zināšanām.** Pretējā gadījumā pastāv savainošanās briesmas izstrādājuma nepareizas lietošanas dēļ.

► Uzraugiet bērnus. Tas ļaus nodrošināt, lai bērni nerotaļātos ar vakuumsūcēju.

- **Neuzsūciet skābarža un ozola koksnes putekļus, akmens putekļus vai azbestu.** Šīs vielas tiek uzskatītas par kancerogēnām.

⚠ BRĪDINĀJUMS Lietojiet vakuumsūcēju tikai tad, ja Jūsu rīcībā ir pietiekoši daudz informācijas par tā lietošanu, par uzsūcamajām vielām un par šo vielu drošu utilizēšanu. rūpīgi iepazīstoties ar izstrādājumu, samazinās nepareizas apiešanās un savainošanās risks.

⚠ BRĪDINĀJUMS Vakuumsūcējs ir paredzēts sausu vielu uzsūkšanai, taču, veicot vajadzīgus pasākumus, to var lietot arī šķidrumu uzsūkšanai. Vakuumsūcējā iekļūstot šķidrumam, pieaug elektriskā trieciena saņemšanas risks.

- **Nelietojiet vakuumsūcēju viegli degošu vai sprādzienbīstamu šķidrumu, piemēram, benzīna, naftas, spirta vai organisko šķīdinātāju uzsūkšanai. Nelietojiet vakuumsūcēju degošu vai karstu putekļu uzsūkšanai. Nedarbiniet vakuumsūcēju telpās ar paaugstinātu sprādzienbīstamību.** Uzsūcamie putekļi, tvaiki vai šķidrumi var aizdegties vai sprāgt.

⚠ BRĪDINĀJUMS Izmantojiet kontaktligzdu tikai lietošanas pamācībā norādītajiem mērķiem.

⚠ BRĪDINĀJUMS Nekavējoties izslēdziet vakuumsūcēju, ja no tā sāk izplūst putas vai ūdens, un tad iztukšojiet tvertni. Pretējā gadījumā vakuumsūcējs var tikt bojāts.

- **UZMANĪBU!** Vakuumsūcēju drīkst uzglabāt tikai telpās.
- **UZMANĪBU!** Regulāri tīriet tvertnes piepildīšanās ar šķidrumu sensorus un pārbaudiet, vai tie nav bojāti. Pretējā gadījumā var tikt nelabvēlīgi ietekmētas to funkcijas.
- **Ja vakuumsūcēju tomēr ir nepieciešams lietot vietās ar paaugstinātu mitrumu, izmantojiet tā pievienošanai noplūdes strāvas aizsargreleju.** Lietojot noplūdes strāvas aizsargreleju, samazinās elektriskā trieciena saņemšanas risks.
- **Pievienojiet vakuumsūcēju pie pienācīgi sazemētas elektrotīkla kontaktligzdas.** Elektrotīkla kontaktligzdai un pagarinātājkabeļiem jābūt aprīkotam ar funkcionēt spējīgu aizsargzemējuma vadu.
- **Ik reizi pirms lietošanas pārbaudiet vakuumsūcēju, tā elektrokabeļi un kontaktdakšu.** Atklājot bojājumu, pārtrauciet vakuumsūcēja lietošanu, līdz bojājums tiek novērsts. Nemēģiniet atvērt vakuumsūcēju

saviem spēkiem, bet nodrošiniet, lai to remontētu kvalificēts speciālists, nomainīti lietojot vienīgi oriģinālās rezerves daļas. Bojājums vakuumsūcējā, tā elektrokabeļi vai kontaktdakša paaugstina elektriskā trieciena saņemšanas risku.

- **Nepārbrauciet un nesaspiediet vakuumsūcēja elektrokabeļi. Nevelciet aiz elektrokabeļa, ja vēlaties atvienot vakuumsūcēja kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas vai pārvietot vakuumsūcēju.** Ja ir bojāts elektrokabeļis, pieaug risks saņemt elektrisko triecienu.
- **Atvienot vakuumsūcēja kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas pirms vakuumsūcēja apkalpošanas, tīrīšanas vai iestatīšanas, piederumu nomaiņas vai novietošanas uzglabāšanai.** Šāds piesardzības pasākums ļauj novērst vakuumsūcēja nejaušu ieslēgšanos.
- **Parūpējieties, lai darba telpa tiktu labi vēdināta.**
- **Nodrošiniet, lai vakuumsūcēju remontētu kvalificēts speciālists, nomainīti lietojot vienīgi oriģinālās rezerves daļas.** Vienīgi tā ir iespējams panākt vakuumsūcēja ilgstošu un nevainojamu darbību bez atteikumiem.

⚠ BRĪDINĀJUMS Vakuumsūcējs satur veselībai kaitīgus putekļus. Nodrošiniet, lai vakuumsūcēja iztukšošanu un apkopi, tai skaitā putekļu savācējvertnes noņemšanu veiktu vienīgi kvalificēts personāls. Strādājot ar vakuumsūcēju, nepieciešams lietot atbilstošu aizsargapriekojumu. Nedarbiniet vakuumsūcēju, ja tas nav pilnā apjomā aprīkots ar filtru sistēmu. Tas var būt bīstami veselībai.

- **Pirms vakuumsūcēja iedarbināšanas pirmo reizi pārliecinieties, ka tā uzsūkšanas šļūtene ir nevainojamā stāvoklī. Pievienojiet uzsūkšanas šļūteni vakuumsūcējam, lai no tā nejausi neizbirtu iesūktie putekļi.** Izbirušie putekļi var tikt ieelpoti.
- **Nesēdīet uz vakuumsūcēja.** Tas var instrumentu sabojāt.
- **Ievērojiet piesardzību, lietojot vakuumsūcēja elektrokabeļi un uzsūkšanas šļūteni.** Pretējā gadījumā var tikt apdraudētas citas personas.
- **Nelietojiet vakuumsūcēja tīrīšanai tieši uz to virzītu ūdens strūklu.** Ūdenim iekļūstot vakuumsūcēja augšējā daļā, pieaug elektriskā trieciena saņemšanas risks.

Simboli

Lietojot vakuumsūcēju, var būt svarīgi zināt šeit parādīto simbolu nozīmi. Iegaumējiet šos simbolus un to nozīmi. Simbolu pareiza interpretācija ļaus labāk un drošāk lietot vakuumsūcēju.



BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visus drošības noteikumus un norādījumus. Drošības noteikumu un norādījumu neievērošana var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopietnam savainojumam.



Vakuumsūcējs ir paredzēts standartam IEC/EN 60335-2-69 atbilstošu veselībai kaitīgu L klases putekļu **sausai** uzsūkšanai ar ekspozīcijas koncentrācijas vērtību $> 1 \text{ mg/m}^3$



BRĪDINĀJUMS! Vakuumsūcējs satur veselībai kaitīgus putekļus. Nodrošiniet, lai vakuumsūcēja iztukšošanu un apkopi, tai skaitā putekļu savācējvertnes noņemšanu veiktu vienīgi kvalificēts personāls. Strādājot ar vakuumsūcēju, nepieciešams lietot atbilstošu aizsargapriekojumu. Nedarbiniet vakuumsūcēju, ja tas nav pilnā apjomā aprīkots ar filtru sistēmu. Tas var būt bīstami veselībai.



max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

Pievienojiet vakuumsūcējam maksimāli vienu konteineri L-Boxx.

Konteinera L-Boxx un tā satura kopējais svars nedrīkst pārsniegt 15 kg.



Neuzkariniet vakuumsūcēju uz āķa, piemēram, transportēšanas laikā. Vakuumsūcējs nav paredzēts uzkarināšanai. Tas var radīt savainojumus un materiālo vērtību bojājumus.



Nelietojiet vakuumsūcēju kā sēdekli, kāpnes vai kāpsli. Vakuumsūcējs var apgāzties un tikt bojāts. Šādā gadījumā tas var radīt savainojumus.



Automātiska ieslēgšanās un izslēgšanās

Šī funkcija ļauj uzsūkt darba gaitā radušos putekļus no darbināmajiem elektroinstrumentiem. Vakuumsūcējs automātiski ieslēdzas un pēc tam izslēdzas ar zināmu laika aizturi.

0

Izslēgšana



Uzsūkšana

Nosēdušos putekļu uzsūkšana



Min/Max

Uzsūkšanas jaudas bezpakāpju regulēšana:

- maksimāla uzsūkšanas jauda, veicot darbus, kuru gaitā izdalās liels putekļu daudzums
- samazināta uzsūkšanas jauda, veicot darbus, kuru gaitā izdalās neliels putekļu daudzums, un iespēja regulēt uzsūkšanas jaudu starp pievienoto elektroinstrumentu un apstrādājamā priekšmeta virsmu (piemēram, slīpēšanas laikā)



AFC

Automātiska filtra tīrīšana (AFC = Automatic Filter Cleaning)

max.
2200 W
min.
100 W

Dati par pievienojamā elektroinstrumenta maksimālo pieļaujamo jaudu (atkarībā no valsts)

Izstrādājuma un tā funkciju apraksts



Izlasiet drošības noteikumus un

norādījumus lietošanai. Drošības noteikumu un norādījumu neievērošana var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopietnam savainojumam.

Ņemiet vērā attēlus lietošanas pamācības sākuma daļā.

Paredzētais pielietojums

Vakuumsūcējs ir paredzēts sausu, nedegošu putekļu, kā arī nedegošu šķidrumu un to ūdens vai gaisa maisījumu savākšanai, uzsūkšanai, aizvadišanai un atdališanai. Vakuumsūcējs ir pārbaudīts un atzīts par piemērotu L klases putekļu uzsūkšanai. Tas atbilst visaugstākajām prasībām, kādas tiek uzstādītas amatniecībā, rūpniecībā un darbnīcās profesionāli izmantojamajiem vakuumsūcējiem.

L klases putekļu uzsūkšanai paredzēto vakuumsūcēju, kas atbilst standartam IEC/EN 60335-2-69, drīkst lietot vienīgi veselībai kaitīgu putekļu uzsūkšanai ar ekspozīcijas robežvērtību $> 1 \text{ mg/m}^3$.

Lietojiet vakuumsūcēju tikai tad, ja esat pilnībā iepazinies ar visām tā funkcijām un spējāt tās bez ierobežojumiem pielietot vai arī esat saņēmis pienācīgu apmācību darbam ar to.

Attēlotās sastāvdaļas

Attēloto sastāvdaļu numerācija atbilst izstrādājuma attēliem, kas sniegti lietošanas pamācības grafiskajās lappusēs.

- (1) Tvertne
- (2) Savienotājs šļūtenes pievienošanai
- (3) AFC taustiņš
- (4) Kontakligzda elektroinstrumenta pievienošanai
- (5) Uzsūkšanas šļūtenes turētājs
- (6) Darba režīmu pārslēdzējs
- (7) Uzsūkšanas jaudas regulators (nav instrumentiem ar izstrādājuma numuru 3 601 JC3 270)
- (8) Rokturis pārņemšanai
- (9) Konteiners L-Boxx stiprinājums
- (10) Vakuumsūcēja augšējā daļa
- (11) Vakuumsūcēja augšējās daļas aizdare
- (12) Brīvgaitas ritenis
- (13) Pagriežamo riteniņu bremze
- (14) Pagriežamais ritenītis
- (15) Elektrokabeļa turētājs
- (16) Filtra pārsega aizdare
- (17) Turētājs uzsūkšanas caurulei
- (18) Turētājs salaidumu sprauslai / liektajai sprauslai
- (19) Turētājs grīdas sprauslai
- (20) Uzsūkšanas adapteris
- (21) Uzsūkšanas šļūtene
- (22) Liektā sprausla
- (23) Maiss utilizēšanai
- (24) Plakano ieloču filtrs
- (25) Salaidumu sprausla
- (26) Gumijas apmala
- (27) Suku sloksnes
- (28) Grīdas sprausla
- (29) Uzsūkšanas caurule
- (30) Stiprinājums uzsūkšanas šļūtenes turētājam
- (31) Spiedpoga
- (32) Gaisa iesūkšanas lūka
- (33) Kontroles LED diode
- (34) Filtra pārsegs
- (35) Tvertnes papildīšanās devēji

Tehniskie parametri

Vakuumsūcējs mitrai un sausiai uzsūkšanai		GAS 35 L AFC	
Izstrādājuma numurs		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Nominālais spriegums	V	220–240	110
Nominālā patērējamā jauda	W	1200	1000
Frekvence	Hz	50–60	50–60
Tvertnes tilpums (bruto)	l	35	35
Neto tilpums (šķidrumam)	l	19	19
Putekļu maisiņa tilpums	l	19	19

Vakuumsūcējs mitrai un sausai uzsūkšanai**GAS 35 L AFC**Maks. gaisa retinājums ^{A)}

– vakuumsūcējam	kPa	23	21,1
– turbīnai	kPa	25,4	24,2

Maks. gaisa plūsma ^{A)}

– vakuumsūcējam	l/s	36	31
	m ³ /s	0,036	0,031
– turbīnai	l/s	74	71
	m ³ /s	0,074	0,071

Maks. uzsūkšanas jauda	W	1380	1150
Plakano ieloču filtra laukums	m ²	0,615	0,615
Putekļu klase		L	L
Svars atbilstoši EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
Elektroaizsardzības klase		⊕/ I	⊕/ I
Aizsardzības tips		IPX4	IPX4

A) Izmērīts ar 3 m garu uzsūkšanas šļūteni ar Ø 35 mm

Parametri ir sniegti nominālajam spriegumam [U] 230 V. Elektroinstrumentiem, kas paredzēti zemākam spriegumam vai ir modificēti atbilstoši nacionālajiem standartiem, šie parametri var atšķirties.

Automātiska ieslēgšanās/izslēgšanās

Nominālais spriegums	Maksimālā jauda	Minimālā jauda
230 V	2200 W	100 W

Dati par pievienotā elektroinstrumenta pieļaujamo pieslēgšanās jaudu.

Citām valstīm paredzētajiem modeļiem šīs vērtības var atšķirties. Lūdzam ievērot vērtības, kas norādītas uz vakuumsūcēja kontaktligzdas.

Informācija par troksni un vibrāciju

Elektroinstrumenta radītā trokšņa parametru vērtības ir noteiktas atbilstoši standartam **EN 60335-2-69**.

Pēc A raksturlienes izsvērtais vakuumsūcēja radītā trokšņa skaņas spiediena līmeņa tipiskā vērtība ir **70 dB(A)**.

Mērījumu izklide $K = 3$ dB. Trokšņa līmenis darba laikā var pārsniegt **80 dB(A)**.

Lietojiet ierīces dzirdes orgānu aizsardzībai!

Kopējā vibrācijas paātrinājuma vērtība a_h (vektoru summa trijos virzienos) un izklide K ir noteikta atbilstoši standartam **EN 60335-2-69**: $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$.

Montāža

- **Pirms jebkura darba ar vakuumsūcēju atvienojiet tā kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas.**

Uzsūkšanas šļūtenes turētāja montāža (attēls A)

- No augšas spēcīgi iebīdīt uzsūkšanas šļūtenes turētājus (**5**) šim nolūkam paredzētajos stiprinājumos (**30**), līdz turētāji tajos fiksējas.

Uzsūkšanas šļūtenes montāža (attēls B)

- Ievietojiet uzsūkšanas šļūteni (**21**) savienotajā (**2**) un līdz galam pagriežiet to pulksteņa rādītāju kustības virzienā.

Piezīme. Uzsūkšanas laikā putekļu berzes dēļ šļūtenē veidojas elektriskais lādiņš, kas var skart lietotāju statiskās izlādes veidā (atkarībā no apkārtējā vides ietekmes un ķermeņa jutīguma).

Vispārējā gadījumā, uzsūcot smalkus putekļus un sausus materiālus, ieteicams izmantot Bosch antistatisko uzsūkšanas šļūteni (papildpiederums).

Uzsūkšanas piederumu montāža (attēls C)

Uzsūkšanas šļūtene (**21**) ir aprīkota ar fiksatoru sistēmu, kas ļauj tai pievienot uzsūkšanas piederumus (uzsūkšanas adapteri (**20**), liekto sprauslu (**22**)).

Sprauslu un cauruļu montāža

- Uzbīdīet liekto sprauslu (**22**) uz uzsūkšanas šļūtenes (**21**), līdz abas uzsūkšanas šļūtenes spiedpogas (**31**) fiksējas ar skaidri sadzirdamu troksni.
- Pēc tam stingri uzbīdīet vēlamo uzsūkšanas piederumu (grīdas sprauslu, salaidumu sprauslu, uzsūkšanas cauruli u.c.) uz liektās sprauslas (**22**).
- Lai demontētu daļas, nospiediet spiedpogas (**31**) un secīgi novelciet daļas no šļūtenes.

Uzsūkšanas adaptera nostiprināšana

- Uzbīdīet uzsūkšanas adapteri (**20**) uz uzsūkšanas šļūtenes (**21**), līdz abas uzsūkšanas šļūtenes spiedpogas (**31**) fiksējas ar skaidri sadzirdamu troksni.

- Lai demontētu daļas, nospiediet spiedpogas **(31)** un secīgi novelciet daļas no šļūtenes.

Utilizēšanas maisa vai putekļu maisiņa ievietošana un izņemšana (sausu vielu uzsūkšana) (attēli D1–D2)

Veicot sausu vielu uzsūkšanu, utilizēšanas maisu **(23)** vai putekļu maisiņu (papildpiederums) var ievietot vakuumsūcēja tvertnē **(1)**. Tas atvieglo atbrīvošanos no putekļiem.

Norāde: izmantojot papīra filtrējošos maisiņus, **ieteicams**, bet, izmantojot auduma filtrējošos maisiņus **nepieciešams** izslēgt automātiskās filtra tīrīšanas funkciju (AFC) (skatīt sadaļu (skatīt „Automātiskā filtra tīrīšana (attēls H)”, Lappuse 237).

Utilizēšanas maisa ievietošana

- Atveriet aizdares **(11)** un noņemiet vakuumsūcēja augšējo daļu **(10)**.
- Ievietojiet utilizēšanas maisu **(23)** tvertnē **(1)** tā, lai maisa iepildīšanas atvērums būtu vērsts uz priekšpusi.
- Uzvelciet iepildīšanas atvērumu uz savienojošās atmalas, līdz atvērums iegulst atmalas padziļinājumā.
- Pārliedzieties, ka utilizēšanas maiss **(23)** pilnīgi pieguļ tvertnes **(1)** iekšējām sienām.
- Uzlociet utilizēšanas maisa **(23)** malas uz tvertnes **(1)** malām.
- Novietojiet vakuumsūcēja augšējo daļu **(10)** tai paredzētajā vietā un noslēdziet aizdares **(11)**.

Utilizēšanas maisa izņemšana un noslēgšana

- Atveriet aizdares **(11)** un noņemiet vakuumsūcēja augšējo daļu **(10)**.
- Novelciet pilno utilizēšanas maisu **(23)** no savienojošās atmalas virzienā uz aizmuguri.
- Cenšoties nesabojāt utilizēšanas maisu **(23)**, uzmanīgi izņemiet to no tvertnes **(1)**. Sekojiet, lai utilizēšanas maiss izņemšanas laikā netiktu bojāts, tam pārvietojoties pāri savienojšajai atmalai vai citiem asiem priekšmetiem.
- Savelciet limmateriāla sloksnes un ar tām aizlīmējiet utilizēšanas maisu. Tad aizsieniet utilizēšanas maisu **(23)** zemāk par iepildīšanas atvērumu, izmantojot šim nolūkam izvilktās limmateriāla sloksnes.

Putekļu maisiņa nomaīņa/ievietošana (papildpiederums)

- Atveriet aizdares **(11)** un noņemiet vakuumsūcēja augšējo daļu **(10)**.
- Novelciet visu putekļu maisiņu no pievienošanas apmales virzienā uz aizmuguri. Aizveriet putekļu maisiņa atveri ar atlokāmo vāciņu. Izņemiet noslēgto putekļu maisiņu no tvertnes **(1)**.
- Uzvelciet jaunu putekļu maisiņu uz vakuumsūcēja pievienošanas apmales. Pārliedzieties, ka putekļu maisiņš visā garumā pieguļ tvertnes **(1)** iekšējām sienām.

- Novietojiet vakuumsūcēja augšējo daļu **(10)** tai paredzētajā vietā un noslēdziet aizdares **(11)**.

Gumijas apmalas ievietošana (mitrajai uzsūkšanai) (attēls E)

Norāde: Prasības attiecībā uz caurlaidības pakāpi (putekļu kategorija L) ir norādītas tikai sausajai putekļu uzsūkšanai.

- Ar piemērotu rīku izceliet suku sloksnes **(27)** no grīdas sprauslas **(28)**.
- Ievietojiet gumijas apmalu **(26)** grīdas sprauslā **(28)**.

Norāde: gumijas apmalas strukturētajai pusei jābūt vērsta uz āru.

Konteinera L-Boxx pievienošana (attēls F)

Lai nodrošinātu vakuumsūcēja transportēšanu, kā arī tā piederumu un/vai elektroinstrumenta vietu taupošu uzglabāšanu, vakuumsūcēja augšējai daļai var pievienot konteineri L-Boxx.

- Uzspiediet konteineri L-Boxx uz stiprinājumiem **(9)**.

► **Neveiciet uzsūkšanu, ja konteineris L-Boxx ir nostiprināts uz vakuumsūcēja.** Tas izraisa vakuumsūcēja smaguma punkts pārvietošanos augšup. Šādā gadījumā vakuumsūcējs var apgāzties. Tas var radīt savainojumus un materiālo vērtību bojājumus.

► **Ja konteineris L-Boxx ir pievienots vakuumsūcējam, nepārnēsiet to, turot aiz konteineru roktura.**

Vakuumsūcējs ir pārāk smags, lai tiktu pārnests aiz konteineru L-Boxx roktura. Tas var radīt savainojumus un materiālo vērtību bojājumus.

Lietošana

► **Atvienot vakuumsūcēja kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas pirms vakuumsūcēja apkalpošanas, tīrīšanas vai iestatišanas, piederumu nomaīņas vai novietošanas uzglabāšanai.** Šāds piesardzības pasākums ļauj novērst vakuumsūcēja nejaušu ieslēgšanos.

Uzsākot lietošanu

- **Nodrošiniet, lai elektroierīce tiktu pievadīts pareizs elektrotīkla spriegums!** Elektrobarošanas avota spriegumam jāatbilst vērtībai, kas ir norādīta uz vakuumsūcēja marķējuma plāksnītes. Uzlādes ierīces, ko paredzēts darbināt no 230 V sprieguma, var darboties arī no 220 V sprieguma.
- **Nodrošiniet pareiza elektrotīkla sprieguma padevi!** Elektrobarošanas avota spriegumam jāatbilst vērtībai, kas norādīta uz vakuumsūcēja marķējuma plāksnītes.
- **Iepazīstieties ar Jūsu valsti spēkā esošajiem noteikumiem un likumdošanas aktiem, kas attiecas uz apiešanos ar veselībai kaitīgiem putekļiem.**

Vakuumsūcēju drīkst izmantot šādu materiālu putekļu uzsūkšanai:

- putekļi ar ekspozīcijas robežvērtību $> 1 \text{ mg/m}^3$

Vakuumsūcēju principiāli nedrīkst izmantot telpās ar paaugstinātu sprādzienbīstamību.

Lai nodrošinātu optimālu uzsūkšanas jaudu, uzsūkšanas šļūtene (21), vienmēr pilnīgi jānotin no vakuumsūcēja augšējās daļas (10).

Sausā uzsūkšana

Nosēdušos putekļu uzsūkšana

- Lai **ieslēgtu** vakuumsūcēju, pārvietojiet tā darba režīmu pārslēdzēju (6) pret simbolu „Uzsūkšana”.
- Lai **izslēgtu** vakuumsūcēju, pārvietojiet tā darba režīmu pārslēdzēju (6) pret simbolu „Izslēgts”.



Putekļu uzsūkšana no darbināmajiem elektroinstrumentiem (attēls G)

- ▶ **Ja no vakuumsūcēja izplūstošais gaiss tiek izvadīts darba telpā, tajā jānodrošina pietiekosa gaisa apmaiņas pakāpe (L). Ievērojiet attiecīgus nacionālos priekšrakstus.**

Vakuumsūcējā ir iebūvēta kontaktligzda (4) ar aizsargzemējuma kontaktu. Tā ir paredzēta ārējā elektroinstrumenta pievienošanai. Nepārsniedziet kontaktligzdai pievienojamā elektroinstrumenta maksimālo pieļaujamo jaudu.

- Uzsūkšanas adaptera (20) montāža (skatīt „Uzsūkšanas adaptera nostiprināšana”, Lappuse 235).
- Iebīdīet uzsūkšanas adapteri (20) elektroinstrumenta uzsūkšanas izejā.

Norāde: ja, strādājot ar elektroinstrumentiem, gaisa plūsma uzsūkšanas šļūtenē ir pārāk maza (tādi ir, piemēram, figūrzāģi, slīpmašīnas u.c.), jāatver gaisa iesūkšanas lūka (32) uz uzsūkšanas adaptera (20). Tikai tad filtra automātiskās tīrīšanas funkcija spēs darboties bez traucējumiem.

Šim nolūkam pagrieziet gredzenu virs gaisa iesūkšanas lūkas (32), līdz tiek atsegts maksimāls lūkas atvērums.

- Lai **aktivizētu vakuumsūcēja automātiskās ieslēgšanās un izslēgšanās funkciju** pārvietojiet darba režīmu pārslēdzēju (6) pret simbolu „Automātiska ieslēgšanās/izslēgšanās”.
- Lai **iedarbinātu** vakuumsūcēju, ieslēdziet tā kontaktligzdai (4) pievienoto elektroinstrumentu. Vakuumsūcējs sāk darboties automātiski.
- Izslēdziet elektroinstrumentu, lai **uzsūkšanu izbeigtu**. Pateicoties automātiskās ieslēgšanās/izslēgšanās pēcdarbības funkcijai, vakuumsūcējs darbojas vēl līdz 15 sekundēm pēc izslēgšanas, kas ļauj aizvadīt no uzsūkšanas šļūtenes tur vēl palikušos putekļus.
- Lai **izslēgtu** vakuumsūcēju, pārvietojiet darba režīmu pārslēdzēju (6) pret simbolu „Izslēgts”.



Mitrā uzsūkšana

- ▶ **Nelietojiet vakuumsūcēju viegli degošu vai sprādzienbīstamu šķidrumu, piemēram, benzīna, naftas, spirta vai organisko šķīdinātāju uzsūkšanai. Nelietojiet vakuumsūcēju degošu vai karstu putekļu uzsūkšanai. Nedarbiniēt vakuumsūcēju telpās ar paaugstinātu sprādzienbīstamību.** Uzsūcamie putekļi, tvaiki vai šķidrumi var aizdegties vai sprāgt.
- ▶ **Vakuumsūcēju nedrīkst lietot kā ūdens sūkni.** Vakuumsūcējs ir paredzēts gaisa un ūdens maisījumu uzsūkšanai.

Norāde: Prasības attiecībā uz caurlaidības pakāpi (putekļu kategorija L) ir norādītas tikai sausajai putekļu uzsūkšanai.

Darbības pirms mitrās uzsūkšanas

- Ja nepieciešams, izņemiet no vakuumsūcēja utilizēšanas maisu (23) vai putekļu maisiņu.

Norāde: lai atvieglotu atkritumu utilizēšanu, veicot ūdens un cietu vielu maisījumu uzsūkšanu, izmantojiet mitrās uzsūkšanas filtrējošo maisiņu (papildpiederums), kas ļauj atdalīt šķidrumu no cietajām daļiņām.

- Ievietojiet gumijas apmalu (26) grīdas sprauslā (28). (skatīt „Gumijas apmalas ievietošana (mitrajai uzsūkšanai) (attēls E)”, Lappuse 236)
- Izslēdziet automātiskās filtra tīrīšanas (AFC) funkciju. (skatīt „Automātiskā filtra tīrīšana (attēls H)”, Lappuse 237)

Šķidrumu uzsūkšana

- Lai vakuumsūcēju **ieslēgtu**, pārvietojiet darba režīmu pārslēdzēju (6) pret simbolu „Uzsūkšana”.

Vakuumsūcējs ir aprīkots ar tvertnes piepildīšanās devējiem (35). Ja šķidruma līmenis tvertnē sasniedz maksimālo vērtību, vakuumsūcējs izslēdzas. Pārvietojiet darba režīmu pārslēdzēju (6) pret simbolu „Izslēgšana”.

Norāde: uzsūcot nevadošus šķidrumus (piemēram, urbšanas emulsijas, eļļas un smērvielas), vakuumsūcējs pēc tvertnes piepildīšanās neizslēdzas. Tāpēc šādā gadījumā šķidruma līmenis tvertnē pastāvīgi jāpārbauda un tā savlaicīgi jāiztukšo.

- Lai vakuumsūcēju **izslēgtu**, pārvietojiet darba režīmu pārslēdzēju (6) pret simbolu „Izslēgts”.
- Tvertnes (1) iztukšošana.

Lai novērstu pelējuma veidošanos pēc mitrās uzsūkšanas, veiciet šādas darbības:

- Izņemiet plakano ieloču filtru (24) un ļaujiet tam pamatīgi izžūt.
- Noņemiet vakuumsūcēja augšējo daļu (10), atveriet filtra pārsegu (34) un ļaujiet šīm abām daļām pamatīgi izžūt.

Automātiskā filtra tīrīšana (attēls H)

Izmantojot automātiskās filtra tīrīšanas (AFC = Automatic Filter Cleaning) funkciju, plakano ieloču filtrs (24) ik pēc 15 sekundēm tiek tīrīts ar gaisa triecieniem (ir dzirdams pulsējošs trokšnis).

Automātiskās filtra tīrīšanas funkcija jāaktivizē, vēlākais, tad, ja uzsūkšanas jauda kļūst nepietiekama.

Regulāri pielietojot filtra tīrīšanu, palielinās filtra kalpošanas laiks.

Lai panāktu ideālu filtra kalpošanas laiku, deaktivizējiet automātiskās filtra tīrīšanas funkciju tikai izņēmuma gadījumos, piemēram, uzsūcot tīrus šķidrumus vai izmantojot papīra filtrējošos maisiņus.

Plakano ieloču filtrs, kuram ir netīra tikai virsma, spēj pilnā apjomā funkcionēt. Pie tam nav nepieciešama plakano ieloču filtra tīrīšana ar roku, to izpūšot vai ar to uzsitot pa cietu virsmu, jo tā var sabojāt filtru.

Norāde: automātiskās filtra tīrīšanas funkcija tiek ieslēgta rūpnīcā.

Automātiskās filtra tīrīšanas sistēmas ieslēgšana un izslēgšana ir iespējama tikai tad, ja vakuumsūcējs ir ieslēgts.

- **AFC funkcijas deaktivizēšana**
Nospiediet AFC taustiņu (3).
Pie tam kontroles LED diode (33) izdziest.
- **AFC funkcijas aktivizēšana**
Nospiediet AFC taustiņu (3).
Pie tam kontroles LED diode (33) iedegas zaļā krāsā.

Apkalpošana un apkope

Apkalpošana un tīrīšana

- ▶ **Atvienot vakuumsūcēja kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas pirms vakuumsūcēja apkalpošanas, tīrīšanas vai iestatišanas, piederumu nomaiņas vai novietošanas uzglabāšanai.** Šāds piesardzības pasākums ļauj novērst vakuumsūcēja nejaušu ieslēgšanos.
- ▶ **Lai vakuumsūcējs droši un efektīvi darbotos, tas regulāri jātīra, īpašu uzmanību pievēršot ventilācijas atverēm.**
- ▶ **Veicot putekļu savācēja apkalpošanu un tīrīšanu, nēsājiet putekļu aizsargmasku.**

Ja nepieciešams nomainīt instrumenta elektrokabeli, tas jāveic firmas **Bosch** elektroinstrumentu servisa centrā vai pilnvarotā **Bosch** elektroinstrumentu remonta darbnīcā, jo tikai tā ir iespējams saglabāt vajadzīgo darba drošības līmeni.

Veicot vakuumsūcēja apkalpošanu, lietotājam tas jāizjauc, jāiztīra un jāveic tā apkalpošana tā, lai netiktu apdraudēta apkalpojošā personāla un citu personu veselība. Lai samazinātu apkalpošanas darbu bīstamību, vakuumsūcējs pirms izjaukšanas jāiztīra. Telpai, kurā vakuumsūcēju paredzēts izjaukt, jābūt labi ventilējama. Apkalpošanas laikā izmantojiet individuālos darba aizsardzības līdzekļus. Pēc vakuumsūcēja apkalpošanas rūpīgi jāiztīra darba vieta un jānotīra tās tuvumā esošie objekti.

Vismaz reizi gadā ražotājfirmas pārstāvim vai īpaši apmācītai personai jāveic vakuumsūcēja tehniskā pārbaude, pārbaudot filtru veselumu, konstrukcijas blīvumu un vadības ierīču funkcionēšanu.

Klases **L** vakuumsūcējiem, kas ir atradušies netīrā vidē, visas ārējās virsmas un visas daļas jātīra vai jāapstrādā ar hermetizējošu sastāvu. Veicot apkalpošanas un remonta

darbus, nepieciešams utilizēt visas netīrās daļas, ko nav bijis iespējams apmierinoši notīrīt. Šādas daļas jāievieto hermētiskos maisos un jāutilizē, ievērojot spēkā esošos noteikumus, kas attiecas uz šāda veida atkritumu utilizēšanu.

Plakano ieloču filtra izņemšana vai nomaiņa (attēli I1–I2)

Vakuumsūcēja uzsūkšanas jauda ir atkarīga no filtra stāvokļa. Tāpēc regulāri tīriet filtru.

Nekavējoties nomainiet bojāto plakano aploču filtru (24).

- Pavelciet filtra pārsega aizdari (16) un atveriet filtra pārsegu (34).
- Satveriet plakano ieloču filtru (24) aiz atlocēm un izņemiet, pārvietojot augšup.
- Ar mitru audumu notīriet putekļus un netīrumus, kas ir izkrituši plakano ieloču filtra (24) izņemšanas laikā, no filtra pārsega (34) noslēdzošajām malām.
PES un PTFE plakano ieloču filtrus var izskalot ar tekošu ūdeni.
- Ievietojiet jaunu vai iztīrītu plakano ieloču filtru (24), sekojot, lai tas pareizi un cieši piegultu apmalēm.
- No jauna aizveriet filtra pārsegu (34) (tam jāfiksējas ar sadzirdamu troksni).

Tvertnes tīrīšana

- Laiku pa laikam iztīriet tvertni (1), lietojot tīrīšanas līdzekli, un tad ļaujiet tai izžūt.

Tvertnes piepildīšanās devēju tīrīšana (attēls J)

Laiku pa laikam notīriet tvertnes piepildīšanās devējus (35).

- Atveriet aizdares (11) un noņemiet vakuumsūcēja augšējo daļu (10).
- Apslaukiet tvertnes piepildīšanās devējus (35) ar mikstu audumu.
- Novietojiet vakuumsūcēja augšējo daļu (10) tai paredzētajā vietā un noslēdziet aizdares (11).

Piederumi

	Piederuma numurs
Filtrējošais papīra maisiņš (sausajai uzsūkšanai)	2 607 432 035
Filtrējošais flīsa maisiņš (sausajai uzsūkšanai)	2 607 432 037
Mitrās filtrēšanas maisiņš (mitrajai uzsūkšanai)	2 607 432 039
Utilizēšanas maiss (PE) (sausajai un mitrajai uzsūkšanai)	2 607 432 043

Uzglabāšana un transportēšana (attēls K)

- Uztiniet elektrokabeli uz kabeļa turētāja (15).
- Ievietojiet piederumus šim nolūkam paredzētajos turētājos: uzsūkšanas cauruli (29) turētājos (17), salaidumu sprauslu (25) turētājā (18) un grīdas sprauslu (28) turētājā (19).
- Atbrīvojiet uzsūkšanas šļūtenes turētāja (5) elastīgās lentes un ieguldiet uzsūkšanas šļūteni (21) turētājā (5),

- aptinot to ap vakuumsūcēja augšējo daļu.
No jauna ieaķējiet elastīgās lentes.
- Uzspiediet konteineri L-Boxx uz stiprinājumiem **(9)**.
 - Lai izvairītos no muguras savainojumiem, pirms vakuumsūcēja transportēšanas izņemiet no tā pilno utilizēšanas maisu vai pilno putekļu maisiņu vai arī izlejiet no tvertnes tajā uzkrājušos šķidrumu.
- Pārnesiet vakuumsūcēju vienīgi aiz roktura **(8)**.

- Novietojiet vakuumsūcēju sausā telpā un nodrošiniet to pret nepilnvarotu lietošanu.
- Lai nostiprinātu pagriežamos ritenišus **(14)**, ar kāju nospiediet pagriežamo ritenišu bremzi **(13)**.

Kļūmju novēršana

- **Rodoties bojājumam (piemēram, filtra plīsumam), vakuumsūcējs nekavējoties jāizslēdz. Pirms nākošās ieslēgšanas bojājums jānovērš.**

Kļūme	Novēršana
Negriežas uzsūkšanas turbīna.	– Pārbaudiet elektrokabeli, kontaktakšus, drošinātāju, kontaktligzdu un tvertnes piepildīšanās devējus (35). Darba režīma pārslēdzējs (6) atrodas stāvoklī „Automātiska ieslēgšanās un izslēgšanās”. – Pārvietojiet darba režīma pārslēdzēju (6) pret simbolu „Uzsūkšana” vai arī ieslēdziet kontaktligzdu (4) pievienoto elektroinstrumentu.
Negriežas uzsūkšanas turbīna.	– Iztukšojiet tvertni (1).
Pēc tvertnes iztukšošanas uzsūkšanas turbīna vairs negriežas.	– Izslēdziet vakuumsūcēju, nogaidiet 5 sekundes un tad no jauna to ieslēdziet. – Ar suku notīriet tvertnes piepildīšanās devējus (35), kā arī iztīriet starptelpu starp tvertnes piepildīšanās devējiem (35).
Samazināta uzsūkšanas jauda.	– Atbrīvojiet no nosprostojuma uzsūkšanas sprauslu, uzsūkšanas cauruli (29) un uzsūkšanas šļūteni (21) vai plakano ieloču filtru (24). – Nomainiet utilizēšanas maisu (23) vai putekļu maisiņu. – Pareizi fiksējiet filtra pārsegu (34). – Pareizi novietojiet vakuumsūcēja augšējo daļu (10) un noslēdziet aizdares (11). – Nomainiet plakano ieloču filtru (24).
Uzsūkšanas laikā no vakuumsūcēja birst ārā putekļi	– Pārbaudiet, vai ir pareizi ievietots plakano ieloču filtrs (24). – Nomainiet plakano ieloču filtru (24).
Nenostrādā automātiskā izslēgšanās (mitrajai uzsūkšanai).	– Ar suku notīriet tvertnes piepildīšanās devējus (35), kā arī iztīriet starptelpu starp tvertnes piepildīšanās devējiem (35). Uzsūcot strāvu nevadošus šķidrumus, kā arī pelējuma izveidošanās gadījumā automātiskā izslēgšanās nefunkcionē. – Pastāvīgi kontrolējiet tvertnes piepildīšanās pakāpi.
Automātiskās filtra tīrīšanas funkcija nedarbojas.	– Aktivizējiet automātiskās filtra tīrīšanas funkciju (nospiediet AFC taustiņu (3)). – Pievienojiet uzsūkšanas šļūteni (21).
Automātiskās filtra tīrīšanas funkcija neizslēdzas.	– Griezieties Bosch pilnvarotā remontu darbnīcā.
Automātiskās filtra tīrīšanas funkcija neieslēdzas.	– Griezieties Bosch pilnvarotā remontu darbnīcā.

Klientu apkalpošanas dienests un konsultācijas par lietošanu

Klientu apkalpošanas dienests atbildēs uz Jūsu jautājumiem par izstrādājumu remontu un apkalpošanu, kā arī par to rezerves daļām. Kopsalikuma attēlus un informāciju par rezerves daļām Jūs varat atrast interneta vietnē:

www.bosch-pt.com

Bosch konsultantu grupa palīdzēs Jums vislabākajā veidā rast atbildes uz jautājumiem par mūsu izstrādājumiem un to piederumiem.

Pieprasot konsultācijas un pasūtīt rezerves daļas, noteikti paziņojiet 10 zīmju izstrādājuma numuru, kas norādīts uz izstrādājuma marķējuma plāksnītes.

Latvijas Republika

Robert Bosch SIA
Bosch elektroinstrumentu servisa centrs
Mūkusalas ielā 97
LV-1004 Rīga
Tālr.: 67146262
Telefakss: 67146263
E-pasts: service-pt@lv.bosch.com

Atbrivošanās no nolietotajiem izstrādājumiem

Nolietotais vakuumsūcējs, tā piederumi un iesaiņojuma materiāli jāpakļauj otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā.



Neizmetiet vakuumsūcēju sadzīves atkritumu tvertnē!

Tikai EK valstīm.

Atbilstoši Eiropas Savienības direktīvai 2012/19/EK par nolietotajām elektroiekārtām un elektroniskajām iekārtām un šīs direktīvas atspoguļojumiem nacionālajā likumdošanā, visi lietošanai nederīgie vakuumsūcēji jāsavāc atsevišķi un jāpakļauj otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā.

Lietuvių k.

Saugos nuorodos dirbantiems su siurbliais



Perskaitykite visas šias saugos nuorodas ir reikalavimus. Nesilaikant saugos nuorodų ir reikalavimų gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras, galima smarkiai susižaloti ir sužaloti kitus asmenis.

Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje galėtumėte jais pasinaudoti.

- ▶ **Šis siurblys nėra skirtas, kad juo naudotųsi vaikai ar asmenys su fizinėmis, jutiminėmis ir dvasinėmis negaliomis arba asmenys, kuriems trūksta patirties arba žinių.**

Priešingu atveju įrankis gali būti valdomas netinkamai ir kyla sužeidimų pavojus.

- ▶ **Prižiūrėkite vaikus.** Taip bus užtikrinta, kad vaikai su siurbliu nežaistų.

- ▶ **Nesiurbkite buko, ažuolo, uolienu ir asbesto dulkių.** Šios medžiagos yra vėžį sukeliančios.

⚠️ ĮSPĖJIMAS Siurblių naudokite tik tada, jei gavote pakankamai informacijos apie siurblio naudojimą, apie medžiagas, kurias reikia susiurbti, ir kaip jas saugiai pašalinti. Rūpestingai instruktavus, sumažėja netinkamo naudojimo ir sužalojimų tikimybė.

⚠️ ĮSPĖJIMAS Siurblys yra skirtas sausoms medžiagoms siurbti, o naudojant specialias priemones – taip pat ir skysčiams siurbti. Patekęs skystis didina elektros smūgio riziką.

- ▶ **Nesiurbkite siurbliu degių ar sprogių skysčių, pavyzdžiui, benzino, alyvos, alkoholio, tirpiklių. Nesiurbkite karštų ar degančių dulkių. Nenaudokite siurblio sprogioje aplinkoje.** Dulkės, garai ar skysčiai gali užsidegti ir sprogti.

⚠️ ĮSPĖJIMAS Kištukinį lizdą naudokite tik pagal eksploataavimo instrukcijoje nurodytą paskirtį.

⚠️ ĮSPĖJIMAS Jei iš siurblio pradeda tekėti putų ar vandens, siurblių nedelsdami išjunkite ir ištuštinkite rezervuarą. Priešingu atveju siurblys gali būti pažeistas.

- ▶ **DĖMESIO!** Siurblių leidžiama laikyti tik patalpose.
- ▶ **DĖMESIO!** Reguliariai valykite skysčiams skirtus pripildymo lygio jutiklius ir tikrinkite, ar jie nepažeisti. Priešingu atveju gali būti pažeistas jų veikimas.
- ▶ **Jei su siurbliu neišvengiamai reikia dirbti drėgnoje aplinkoje, naudokite nuotėkio srovės saugiklį.** Dirbant su nuotėkio srovės saugikliu sumažėja elektros smūgio pavojus.

- ▶ **Prijunkite siurblių prie tinkamai įžeminto maitinimo tinklo.** Kištukinis lizdas ir ilginamasis laidas turi būti su apsauginiu laidu.
- ▶ **Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite siurblių, laidų ir laido kištuką.** Nenaudokite siurblio, jei aptikote pažeidimų. Patys neatidarykite siurblio, jį remontuoti leidžiama tik kvalifikuotiems specialistams, o remontojant turi būti naudojamos tik originalios atsarginės dalys. Pažeisti siurbliai, laidai ir kištukai padidina elektros smūgio pavojų.
- ▶ **Nepervaziuokite per kabelį ir jo nesuspauskite.** Neatrinkite už laido, norėdami iš kištukinio lizdo ištraukti kištuką arba patraukti siurblių. Pažeisti laidai padidina elektros smūgio riziką.
- ▶ **Prieš pradėdami siurblio techninės priežiūros, valymo ar reguliavimo darbus, keisdami papildomą įrangą arba norėdami siurblių sandėliuoti, iš kištukinio lizdo ištraukite kištuką.** Ši atsargumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto siurblio įsijungimo.
- ▶ **Pasirūpinkite geru vėdinimu darbo vietoje.**
- ▶ **Siurblių leidžiama remontuoti tik kvalifikuotam specialistui, o remontojant turi būti naudojamos tik originalios atsarginės dalys.** Taip galima garantuoti, jog siurblys išliks saugus naudoti.

⚠️ ĮSPĖJIMAS Siurblyje yra sveikatai kenksmingų dulkių. Ištuštinimo ir techninės priežiūros darbus, o tai pat dulkių surinkimo rezervuaro išėmimo darbus leidžiama atlikti tik kvalifikuotiems specialistams. Būtina naudoti specialią apsauginę įrangą. Nenaudokite siurblio, jei yra ne visos filtravimo sistemos dalys. Priešingu atveju pakenksite savo sveikatai.

- ▶ **Prieš pradėdami naudoti patikrinkite, ar siurbimo žarna yra nepriekaištingos būklės. Tikrindami, siurbimo žarną palikite primontuotą prie siurblio, kad netikėtai neišeitų dulkių.** Priešingu atveju, galite įkvėpti dulkių.
- ▶ **Ant siurblio nesėdėkite.** Priešingu atveju siurbį galite pažeisti.
- ▶ **Atsargiai elkitės su maitinimo laidu ir siurbimo žarna.** Priešingu atveju galite sužaloti kitus asmenis.

- ▶ **Neplaukite siurblio tiesiai į jį nukreipta vandens srove.** Į siurblio viršutinę dalį patekęs vanduo padidina elektros smūgio riziką.

Simboliai

Žemiau pateikti simboliai gali būti svarbūs naudojant siurbį. Įsiminkite simbolius ir jų reikšmes. Teisingai suprasdami simbolius galėsite geriau ir saugiau naudotis siurbliu.



ĮSPĖJIMAS! Perskaitykite visas šias saugos nuorodas ir reikalavimus. Nesilaikant saugos nuorodų ir reikalavimų gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras, galima smarkiai susižaloti ir sužaloti kitus asmenis.



Pagal IEC/EN 60335-2-69 L dulkių klasės siurblys, skirtas sveikatai kenksmingoms dulkelėms, kurių poveikio ribinė vertė > 1 mg/m³, **sausuoju būdu siurbti**



ĮSPĖJIMAS! Siurblyje yra sveikatai kenksmingų dulkių. Ištuštinimo ir techninės priežiūros darbus, o tai pat dulkių surinkimo rezervuaro išėmimo darbus leidžiama atlikti tik kvalifikuotiems specialistams. Būtina naudoti specialią apsauginę įrangą. Nenaudokite siurblio, jei yra ne visos filtravimo sistemos dalys. Priešingu atveju pakenksite savo sveikatai.



**max. 1 L-Boxx
max. 15 kg**

Uždėkite ne daugiau kaip vieną L-BOXX.

L-BOXX ir turinio svoris turi neviršyti 15 kg.



Siurblio, pvz., norėdami jį transportuoti, nekabinkite ant kranio kablo. Siurblys nėra pritaikytas kabinti ant kranio kablo. Iškyla sužalojimo ir pažeidimų pavojus.



Ant siurblio nesisėskite ir nelipkite. Priešingu atveju siurblys gali parvirsti ir gali būti pažeistas. Iškyla sužalojimo pavojus.



Automatinis siurblio įjungimo ir išjungimo įtaisas
Kylančių dulkių nusiurbimas nuo veikiančių elektrinių įrankių
Siurblys automatiškai įsijungia ir su uždelsa išsijungia

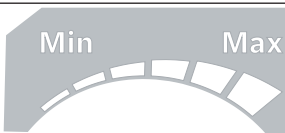
0

Išjungimas



Siurbimas

Nusėdusių dulkių siurbimas



Min/Max

Tolygus siurbimo jėgos reguliavimas:

- Maksimali siurbimo galia tiems naudojimui atvejams, kai kyla daug dulkių
- Mažesnė siurbimo galia tiems naudojimui atvejams, kai kyla mažiau dulkių ir tam, kad, pvz., būtų galima reguliuoti įsiurbimo jėgą tarp prijungto elektrinio įrankio ir ruošinio paviršiaus (pvz., šlifuojant)

**AFC**

Automatinis filtro valymo įtaisas (AFC = „Automatic Filter Cleaning“)

max.
2200 W
min.
100 W

Duomenys apie prijungto elektrinio įrankio leidžiamą prijungimo galią (priklausomai nuo šalies)

Gaminio ir savybių aprašas



Perskaitykite visas šias saugos nuorodas ir reikalavimus. Nesilaikant saugos nuorodų ir reikalavimų gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras, galima smarkiai susižaloti ir sužaloti kitus asmenis.

Prašome atkreipti dėmesį į paveikslėlius priekinėje naudojimo instrukcijos dalyje.

Naudojimas pagal paskirtį

Įrenginys yra skirtas nedegioms sausoms dulkėms ir nedegiems skysčiams bei vandens ir oro mišiniui įtraukti, susiurbti, varyti ir atskirti. Siurblio techninės savybės, susijusios su dulkių surinkimu, yra patikrintos, jis atitinka L dulkių klasę. Jis skirtas naudoti sunkesnėmis sąlygomis verslo sektoriuje, pvz., pramonėje, meistrų dirbtuvėse ir cechuose.

L dulkių klasės siurblių pagal IEC/EN 60335-2-69 leidžiama naudoti tik sveikatai kenksmingoms dulkėms, kurių poveikio ribinė vertė $> 1 \text{ mg/m}^3$, susiurbti ir nusiurbti.

Siurblių naudokite tik tada, jei susipažinote su visomis jo funkcijomis ir esate į visiškai įvaldę arba buvotė atitinkamai instruktuoti.

Pavaizduoti įrankio elementai

Pavaizduotų sudedamųjų dalių numeriai atitinka siurblio schemose nurodytus numerius.

- (1) Rezervuaras
- (2) Žarnos tvirtinimo anga
- (3) AFC mygtukas
- (4) Kištukinis lizdas elektriniam įrankiui
- (5) Siurbimo žarnos laikiklis
- (6) Veikimo režimų perjungiklis

- (7) Siurbimo galios reguliatorius (nėra gaminyje, kurio Nr. 3 601 JC3 270)
- (8) Rankena prietaisui nešti
- (9) L-BOXX įtvaras
- (10) Siurblio viršutinė dalis
- (11) Siurblio viršutinės dalies užraktas
- (12) Darbinis ratas
- (13) Vairuojamųjų ratukų stabdys
- (14) Vairuojamieji ratukai
- (15) Laido laikiklis
- (16) Filtro dangčio fiksuojamasis liežuvelis
- (17) Siurbimo vamzdžio laikiklis
- (18) Laikiklis tarp antgaliu/lenktam antgaliu
- (19) Laikiklis grindų antgaliui
- (20) Nusiurbimo adapteris
- (21) Siurbiamoji žarna
- (22) Lenktas antgalis
- (23) Šalinimo maišelis
- (24) Plokščias klostytas filtras
- (25) Antgalis tarpams siurbti
- (26) Guminė briauna
- (27) Šepečių juosta
- (28) Grindų antgalis
- (29) Siurbimo vamzdis
- (30) Įtvaras siurbimo žarnos laikikliui
- (31) Mygtukas
- (32) Papildoma oro anga
- (33) Kontrolinis LED
- (34) Filtro dangtis
- (35) Pripildymo lygio jutikliai

Techniniai duomenys

Skysčių ir sausų dulkių siurblys		GAS 35 L AFC	
Gaminio numeris		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
Nominalioji įtampa	V	220–240	110

Skysčių ir sausų dulkių siurblys		GAS 35 L AFC	
Nominali naudojamoji galia	W	1200	1000
Dažnis	Hz	50–60	50–60
Bako talpa (bruto)	l	35	35
Talpa neto (skystis)	l	19	19
Dulkių surinkimo maišelio tūris	l	19	19
Maks. išreitinimas ^{A)}			
– Siurblys	kPa	23	21,1
– Turbina	kPa	25,4	24,2
Maks. srautas ^{A)}			
– Siurblys	l/s	36	31
	m³/s	0,036	0,031
– Turbina	l/s	74	71
	m³/s	0,074	0,071
Maks. siurbimo galia	W	1380	1150
Klostyto filtro plotas	m²	0,615	0,615
Dulkių klasė		L	L
Svoris pagal „EPTA-Procedure 01:2014“	kg	12,2	12,2
Apsaugos klasė		⊕/ I	⊕/ I
Apsaugos tipas		IPX4	IPX4

A) Išmatuota su Ø 35 mm ir 3 m ilgio siurbimo žarna

Duomenys galioja tik tada, kai nominalioji įtampa [U] 230 V. Jei įtampa kitokia arba jei naudojamas specialus, tam tikrai šaliai gaminamas modelis, šie duomenys gali skirtis.

Automatinis įjungimo ir išjungimo įtaisas		
Nominalioji įtampa	Maksimali galia	Minimali galia
230 V	2200 W	100 W

Duomenys apie prijungto elektrinio įrankio leidžiamą prijungimo galią.

Šios tam tikrai šaliai skirtų modelių vertės gali skirtis. Prašome laikytis ant dulkių siurblio kištukinio lizdo pateiktų duomenų.

Informacija apie triukšmą ir vibraciją

Triukšmo emisijos vertės nustatytos pagal **EN 60335-2-69**.

Pagal A skalę išmatuoti siurblio garso slėgio lygis tipiniu atveju yra **70 dB(A)**. Paklaida $K = 3$ dB. Triukšmo lygis darbo metu gali viršyti **80 dB(A)**.

Dirbkite su klausos apsaugos priemonėmis!

Vibracijos bendroji vertė a_h (trijų krypčių atstojamasis vektorius) ir paklaida K nustatyta pagal **EN 60335-2-69**:

$a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$.

Montavimas

- **Prieš pradėdami bet kokius siurblio priežiūros ar remonto darbus, iš kištukinio lizdo ištraukite kištuką.**

Laikiklio siurbimo žarnai montavimas (žr. A pav.)

- Laikiklį siurbimo žarnai (**5**) iš viršaus stumkite į jam skirtą įtvėrą (**30**), kol jis užsifiksuos.

Siurbimo žarnos montavimas (žr. B pav.)

- Siurbimo žarną (**21**) įstatykite į žarnos tvirtinimo angą (**2**) ir sukite ją pagal laikrodžio rodyklę iki atramos.

Nuoroda: Dėl dulkių trinties siurbimo žarnoje ir papildomoje įrangoje siurbiant susidaro elektrostatinė įkrova, kurią naudotojas gali pajauti kaip statinę iškrovą (priklausomai nuo aplinkos įtakos ir kūno jautrumo).

Siurbiant smulkias dulkes ir sausas medžiagas, Bosch rekomenduoja naudoti antistatinę žarną (papildoma įranga).

Siurbimo priedų montavimas (žr. C pav.)

Siurbimo žarna (**21**) yra su sąvaržų sistema, kuria galima prijungti siurbimo papildomą įrangą (nusiurbimo adapterį (**20**), lenktą antgalį (**22**)).

Antgalių ir vamzdžių montavimas

- Lenktą antgalį (**22**) įstatykite ant siurbimo žarnos (**21**) – turite išgirsti, kaip užsifiksavo abu siurbimo žarnos mygtukai (**31**).

- Tada tvirtai ant lenkto antgalio **(22)** įstatykite pageidaujamą siurbimo papildomą įrangą (grindų antgalį, tarpų antgalį, siurbimo vamzdį ir kt.).
- Norėdami išmontuoti, į vidų spauskite mygtukus **(31)** ir atskirkite konstrukcines dalis.

Nusiurbimo adapterio montavimas

- Nusiurbimo adapterį **(20)** įstatykite ant siurbimo žarnos **(21)** – turite išgirsti, kaip užsifiksavo abu siurbimo žarnos mygtukai **(31)**.
- Norėdami išmontuoti, į vidų spauskite mygtukus **(31)** ir atskirkite konstrukcines dalis.

Šalinimo maišelio arba dulkių surinkimo maišelio įdėjimas/išėmimas (sausų dulkių siurbimas) (žr. D1–D2 pav.)

Norėdami siurbti sausas dulkes, į rezervuarą **(1)** galite įdėti šalinimo maišelį **(23)** arba dulkių surinkimo maišelį (papildoma įranga). Tokiu būdu bus lengviau šalinti dulkes.

Nuoroda: jei naudojate popierinį filtruojamąjį maišelį, **privale**, o jei naudojate neaustinės medžiagos filtruojamąjį maišelį, **turite**, išjungti automatinį filtro valymo įtaisą (AFC) (žr. „Automatinis filtro valymo įtaisas (žr. H pav.)“, Puslapis 245).

Šalinimo maišelio įdėjimas

- Atspauskite užraktus **(11)** ir nuimkite siurblio viršutinę dalį **(10)**.
- Šalinimo maišelį **(23)**, pripildymo angą nukreipę pirmyn, įdėkite į rezervuarą **(1)**.
- Pripildymo angą stumkite per jungiamąją jungę iki jungiamosios jungės įdubos.
- Įsitinkinkite, kad šalinimo maišelis **(23)** yra visiškai prigludęs prie rezervuaro **(1)** vidinių sienelių.
- Likusia šalinimo maišelio **(23)** dalimi apgaubkite rezervuaro **(1)** kraštą.
- Uždėkite siurblio viršutinę dalį **(10)** ir užspauskite užraktus **(11)**.

Šalinimo maišelio išėmimas ir uždarymas

- Atspauskite užraktus **(11)** ir nuimkite siurblio viršutinę dalį **(10)**.
- Pilną šalinimo maišelį **(23)** nuimkite nuo jungiamosios jungės, traukdami jį atgal.
- Šalinimo maišelį **(23)** kad nepažeistumėte, atsargiai išimkite iš rezervuaro **(1)**. Stebėkite, kad šalinimo maišelio nebrauktumėte per jungiamąją jungę ar kitus aštirus daiktus.
- Nuplėškite klijų dengiamąją juostelę ir šalinimo maišelį sukljuokite. Tada nuplėšta klijų dengiamąją juostelę apjuoskite šalinimo maišelį **(23)** po pripildymo angą.

Dulkių surinkimo maišelio keitimas/įdėjimas (papildoma įranga)

- Atspauskite užraktus **(11)** ir nuimkite siurblio viršutinę dalį **(10)**.

- Pilną dulkių surinkimo maišelį nuimkite nuo jungiamosios jungės, traukdami jį atgal. Uždarykite dulkių surinkimo maišelio angą, t.y. atverskite dangtelį. Uždarytą dulkių surinkimo maišelį išimkite iš konteinerio **(1)**.
- Naują dulkių surinkimo maišelį užmaukite ant siurblio jungiamosios jungės. Įsitinkinkite, kad dulkių surinkimo maišelis per visą ilgį prigludęs prie konteinerio **(1)** vidinės sienelės.
- Uždėkite siurblio viršutinę dalį **(10)** ir užspauskite užraktus **(11)**.

Guminių briaunų įdėjimas (skysčių siurbimas) (žr. E pav.)

Nuoroda: pralaidumo laipsnio (dulkių klasė L) nurodymai buvo pateikti tik sausajam siurbimui.

- Specialiu įrankiu šepečiu juostą **(27)** išimkite iš grindų antgalio **(28)**.
- Į grindų antgalį **(28)** įstatykite gumines briaunas **(26)**.

Nuoroda: Guminės briaunos struktūrinius paviršius turi būti nukreiptas į išorę.

L-BOXX uždėjimas (žr. F pav.)

Norėdami siurbliu transportuoti, siurblio papildomą įrangą ir/arba elektrinį įrankį sandėliuoti taip, kad užimtų nedaug vietos, ant siurblio viršutinės dalies galite uždėti ir užfiksuoti L-BOXX.

- L-BOXX užfiksuokite **(9)** įtvaruose.

► **Nesiurbkite su užfiksuotu L-BOXX.** Tokiu atveju siurblio svorio centras pasislenka aukštyn. Siurblys gali parvirsti. Išskyla sužalojimo ir pažeidimų pavojus.

► **Neneškite siurblio už užfiksuoto L-BOXX rankenos.**

Siurblys L-BOXX rankenai yra per sunkus. Išskyla sužalojimo ir pažeidimų pavojus.

Naudojimas

► **Prieš pradėdami siurblio techninės priežiūros, valymo ar reguliavimo darbus, keisdami papildomą įrangą arba norėdami siurbli sandėliuoti, iš kištukinio lizdo ištraukite kištuką.** Ši atsargumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto siurblio įsijungimo.

Paruošimas naudoti

► **Atkreipkite dėmesį į tinklo įtampą!** Maitinimo šaltinio įtampa turi sutapti su siurblio firminėje lentelėje nurodytais duomenimis. 230 V pažymėtas krovikliu galima jungti ir į 220 V įtamos elektros tinklą.

► **Atkreipkite dėmesį į tinklo įtampą!** Maitinimo šaltinio įtampa turi sutapti su siurblio firminėje lentelėje nurodytais duomenimis.

► **Išsiaiškinkite apie jūsų šalyje galiojančius reikalavimus ir įstatymus, reglamentuojančius, kaip elgtis su sveikatai kenksmingomis dulkėmis.**

Siurbli leidžiama naudoti šioms medžiagoms susiurbti ir nu-siurbti:

- Dulkės, kurių poveikio ribinė vertė > 1 mg/m³

Sprogioje aplinkoje siurbį naudoti draudžiama.

Kad užtikrintumėte optimalią siurbimo galią, nuo siurblio viršutinės dalies (10) visada nuvyniokite visą siurbimo žarną (21).

Sausų dulkių siurbimas

Nusėdusių dulkių nusiurbimas

- Norėdami siurbį **įjungti**, veikimo režimų perjungiklį (6) nustatykite ties simboliu „Siurbti“.
- Norėdami siurbį **išjungti**, veikimo režimų perjungiklį (6) nustatykite ties simboliu „Išjungti“.



Kylančių dulkių nusiurbimas nuo veikiančių elektrinių įrankių (žr. G pav.)

- ▶ Jei panaudotas oras išleidžiamas atgal į patalpą, tai turi būti pakankama patalpos ventiliacijos norma (L). Laikykites atitinkamų nacionalinių direktyvų.

Dulkių siurblyje yra integruotas kištukinis lizdas su apsauginiu kontaktu (4). Prie jo galite prijungti išorinį elektrinį įrankį. Neviršykite maksimalios leistinos prijungto elektrinio įrankio suminės galios.

- Sumontuokite nusiurbimo adapterį (20) (žr. „Nusiurbimo adapterio montavimas“, Puslapis 244).
- Nusiurbimo adapterį (20) įstatykite į elektrinio įrankio nusiurbimo atvamzdį.

Nuoroda: dirbant su elektriniais įrankiais, kurių oro tiekimas į siurbimo žarną yra mažas (pvz., su siaurapjūkliais, šlifuojukliais ir pan.), reikia atidaryti papildomą oro angą (32), esančią ant nusiurbimo adapterio (20). Tik tada be problemų galės veikti automatinis filtro valymo įtaisas. Tuo tikslu sukite žiedą, dengiantį papildomą oro angą (32), kol anga pasidarys maksimali.

- Norėdami **įjungti automatinį įjungimo ir išjungimo įtaisą**, veikimo režimų perjungiklį (6) nustatykite ties simboliu „Automatinis įjungimo ir išjungimo įtaisas“.
- Norėdami **įjungti** siurbį, įjunkite prie kištukinio lizdo (4) prijungtą elektrinį įrankį. Siurblys paleidžiamas automatiškai.
- Norėdami **baigti siurbti**, išjunkite elektrinį įrankį. Kad iš siurbimo žarnos būtų išsiurbtos likusios dulkės, automatinio įjungimo ir išjungimo įtaiso veikimo iš inercijos funkcija dar veikia 15 sekundes.
- Norėdami siurbį **išjungti**, veikimo režimų perjungiklį (6) nustatykite ties simboliu „Išjungti“.



Skysčių siurbimas

- ▶ Nesiurbkite siurbliu degių ar sprogių skysčių, pavyzdžiui, benzino, alyvos, alkoholio, tirpiklių. Nesiurbkite karštų ar degančių dulkių. Nenaudokite siurblio sprogioje aplinkoje. Dulkės, garai ar skysčiai gali užsidegti ir sprogti.

▶ Siurbį draudžiama naudoti kaip vandens siurbį.

Siurblys yra skirtas oro ir vandens mišiniui susiurbti.

Nuoroda: pralaidumo laipsnio (dulkių klasė L) nurodymai buvo pateikti tik sausajam siurbimui.

Darbo žingsniai prieš pradėdant siurbti skysčius

- Jei reikia, naudokite šalinimo maišelį (23) arba dulkių surinkimo maišelį.

Nuoroda: kad būtų lengviau šalinti atliekas, siurbdami vandens ir kietų medžiagų mišinius naudokite filtruojamąjį maišelį šlapiam naudojimui (papildoma įranga), kuris atskiria skystį nuo kietų medžiagų.

- Į grindų atgalį (28) įstatykite guminę briauną (26). (žr. „Guminių briaunų įdėjimas (skysčių siurbimas) (žr. E pav.)“, Puslapis 244)
- Išjunkite automatinį filtro valymo įtaisą (AFC). (žr. „Automatinis filtro valymo įtaisas (žr. H pav.)“, Puslapis 245)

Skysčių siurbimas

- Norėdami siurbį **įjungti**, veikimo režimų perjungiklį (6) nustatykite ties simboliu „Siurbti“.

Siurblys yra su pripildymo lygio jutikliais (35). Kai pasiekiamas maksimalus pripildymo lygis, siurblys išsijungia. Veikimo režimų perjungiklį (6) nustatykite ties simboliu „Išjungti“.

Nuoroda: siurbiant nelaidžius elektrai skysčius, pvz., gręžimo emulsijas, alyvas ir tepalus), siurblys, esant pilnam rezervuarui, neišsijungia. Pripildymo lygį reikia nuolat kontroliuoti ir rezervuarą laiku ištuštinti.

- Norėdami siurbį **išjungti**, veikimo režimų perjungiklį (6) nustatykite ties simboliu „Išjungti“.
- Ištuštinkite rezervuarą (1).

Siekiant išvengti pelėsių susidarymo po skysčių siurbimo:

- Išimkite plokščią klostytą filtrą (24) ir jį taip pat palikite, kad gerai išdžiūtų.
- Nuimkite siurblio viršutinę dalį (10), atidenkite filtro dangtį (34) ir palikite, kad abu gerai išdžiūtų.

Automatinis filtro valymo įtaisas (žr. H pav.)

Esant automatiniam filtro valymui (AFC = „Automatic Filter Cleaning“), plokščią klostytą filtrą (24) kas 15 sekundžių valo oro srautas (pulsuojantis triukšmas).

Vėliausiai tada, kai nebepakanka siurbimo našumo, reikia įjungti filtro valymo funkciją.

Reguliariai naudojant filtro valymą, padidėja filtro eksploatacavimo trukmė.

Norėdami pasiekti idealią filtro eksploatacavimo trukmę, automatinį filtro valymo įtaisą deaktivinkite tik išimtiniais atvejais, pvz., siurbdami švairius skysčius arba naudodami popierinį filtruojamąjį maišelį.

Plokščias klostytas filtras su užterštu paviršiumi yra visiškai veiksmingas. Valyti klostyto filtro – jį stuksenant ar prapučiant – nebūtina, taip darant jis netgi gali būti pažeistas.

Nuoroda: automatinis filtro valymo įtaisas gamykloje yra įjungtas.

Automatinį filtro valymo įtaisą įjungti ir išjungti galima tik tada, kai įrenginys veikia.

- **AFC deaktivavimas**
Paspauskite AFC mygtuką (3).
Kontrolinis LED (33) užgesa.
- **AFC suaktyvinimas**
Paspauskite AFC mygtuką (3).
Kontrolinis LED (33) šviečia žaliai.

Priežiūra ir servisas

Priežiūra ir valymas

- **Prieš pradėdami siurblio techninės priežiūros, valymo ar reguliavimo darbus, keisdami papildomą įrangą arba norėdami siurbį sandėliuoti, iš kištukinio lizdo ištraukite kištuką.** Ši atsargumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto siurblio įsijungimo.
- **Kad galėtumėte gerai ir saugiai dirbti, pasirūpinkite, kad ventiliacinės angos ir siurblys būtų švarūs.**
- **Atlikdami siurblio priežiūros ar valymo darbus, dėvėkite respiratorius.**

Jei reikia pakeisti maitinimo laidą, dėl saugumo sumetimų tai turi būti atliekama **Bosch** įmonėje arba įgaliotose **Bosch** elektrinių įrankių remonto dirbtuvėse.

Jei techninės priežiūros darbus atlieka naudotojas, siurbį reikia išmontuoti, išvalyti ir atlikti techninę priežiūrą, jei ją atliekant nebus keliamas pavojus techninę priežiūrą atliekiamam personalui ar kitiems asmenims. Prieš išmontuojant siurbį reikia išvalyti, kad būtų išvengta galimų pavojų. Patalpa, kurioje išmontuojamas siurblys, turi būti gerai vėdinama. Atlikdami techninės priežiūros darbus dėvėkite asmenines apsaugines priemones. Atlikus techninės priežiūros darbus reikia išvalyti techninės priežiūros zoną.

Bent kartą metuose gamintojas ar įgaliotas asmuo privalo atlikti siurblio techninių savybių, susijusių su dulkių surinkimu, patikrinimą, pvz., ar nepažeistas filtras, ar siurblys sandarus, kaip veikia kontrolinis įtaisas.

L klasės siurblius, kurie buvo užterštoje aplinkoje, reikia nuvalyti iš išorės, taip pat reikia nuvalyti arba apdoroti sandarinamosiomis medžiagomis visas mašinos dalis. Atliekant techninės priežiūros ir remonto darbus visas užterštas dalis, kurių nebegalima tinkamai išvalyti, reikia šalinti. Šias dalis reikia šalinti nepralaidžiuose maišeliuose, laikantis tokių atliekų šalinimo taisyklių.

Plokščio klostyto filtro išėmimas/keitimas (žr. I1–I2 pav.)

Siurbimo galia priklauso nuo filtro būsenos. Todėl filtrą reguliariai valykite.

Pažeistą klostytą filtrą (24) nedelsdami pakeiskite.

- Patraukite fiksuojamąjį liežuvelį (16) ir atidenkite filtro dangtį (34).
- Paimkite plokščią klostytą filtrą (24) už viršutinio krašto ir traukdami į viršų išimkite.
- Drėgnu skudurėliu nuo filtro dangčio (34) briaunos pašalinkite dulkes ir nešvarumus, kurie nubyra išimant plokščią klostytą filtrą (24).

PES ir PTFE plokščius klostytus filtrus galima praplauti tekančiu vandeniu.

- Įstatykite naują ar išvalytą plokščią klostytą filtrą (24) ir patikrinkite, ar jis tinkamai įsistatė.
- Vėl uždarykite filtro dangtį (34) (turite išgirsti, kaip užsikisavo).

Konteinerio valymas

- Konteinerį (1) retkarčiais išvalykite įprastu, neabrazyviu valikliu ir palikite išdžiūti.

Pripildymo lygio jutiklių valymas (žr. J pav.)

Kartais išvalykite pripildymo lygio jutiklius (35).

- Atspauskite užraktus (11) ir nuimkite siurblio viršutinę dalį (10).
- Pripildymo lygio jutiklius (35) valykite minkštu skudurėliu.
- Uždėkite siurblio viršutinę dalį (10) ir užspauskite užraktus (11).

Papildoma įranga

	Papildomos įrangos numeris
Popierinis filtruojamasis maišelis (sausiams)	2 607 432 035
Neaustinės medžiagos filtruojamasis maišelis (drėgniems)	2 607 432 037
Filtruojamasis maišelis šlapiam naudojimui (šlapiems)	2 607 432 039
Šalinimo maišelis (PE) (sausiams/šlapiems)	2 607 432 043

Sandėliavimas ir transportavimas (žr. K pav.)

- Maitinimo laidą susukite ant laido laikiklio (15).
- Papildomą įrangą įstatykite į jai skirtus laikiklius: siurbimo vamzdžius (29) į laikiklius (17), tarpų antgalį (25) į laikiklį (18), grindų antgalį (28) į laikiklį (19).
- Atkabinkite siurbimo žarnos laikiklio (5) elastinius fiksatorus ir apskukite siurbimo žarną (21) aplink siurbį laikiklyje (5).
Vėl užkabinkite elastinius fiksatorus.
- L-BOXX užfiksuokite (9) įtvaruose.
- Kad išvengtumėte nugaros sužalojimų, prieš pradėdami siurbį transportuoti, išimkite pilną šalinimo maišelį ar pilną dulkių surinkimo maišelį arba išpilkite susiurbtus skysčius.
Siurbį neškite tik laikydami už rankenos (8).
- Siurbį pastatykite sausoje patalpoje ir imkitės priemonių, kad juo nesinaudotų pašaliniai asmenys.
- Norėdami užfiksuoti vairuojamuosius ratukus (14), paspauskite žemyn vairuojamųjų ratukų stabdį (13).

Trikčių šalinimas

- **Įvykus trikdžiai (pvz., įtrūkusi filtrui), siurbį reikia iškart išjungti. Prieš įjungiant iš naujo, būtina pašalinti triktį.**

Gedimas	Šalinimas
Neįsijungia siurbimo turbina.	- Patikrinkite maitinimo laidą, kištuką, saugiklį, kištukinį lizdą ir lygio pripildymo jutiklius (35). - Veikimo režimų perjungiklis (6) nustatytas ties „Automatinis įjungimo ir išjungimo įtaisas“. - Veikimo režimų perjungiklį (6) nustatykite ties simboliu „Siurbti“ arba įjunkite prie kištukinio lizdo (4) prijungtą elektrinį įrankį.
Išsijungia siurbimo turbina.	Ištuštinkite rezervuarą (1).
Po rezervuaro ištuštinimo nebeįsijungia siurbimo turbina.	- Siurbį išjunkite ir 5 sekundes palaukite, po 5 sekundžių vėl įjunkite. - Pripildymo lygio jutiklius (35) bei erdvę tarp pripildymo lygio jutiklių (35) išvalykite šepetėliu.
Mažėja siurbimo galia.	- Pašalinkite kamščius iš siurbimo antgalių, siurbimo vamzdžių (29), siurbimo žarnos (21) ir plokščio klostyto filtro (24). - Pakeiskite šalinimo maišelį (23) arba dulkių surinkimo maišelį. - Tinkamai užfiksuokite filtro dangtį (34). - Tinkamai uždekite siurblio viršutinę dalį (10) ir užspauskite užraktus (11). - Pakeiskite plokščią klostytą filtrą (24).
Siurbiant prasiskverbia dulkių	- Patikrinkite, ar tinkamai įstatytas plokščias klostytas filtras (24). - Pakeiskite plokščią klostytą filtrą (24).
Nesuveikia automatinis išjungimo įtaisas (skysčių siurbimas).	- Pripildymo lygio jutiklius (35) bei erdvę tarp pripildymo lygio jutiklių (35) išvalykite šepetėliu. - Jei skysčiai nėra laidūs elektrai arba jei susidaro putų, automatinis išjungimo įtaisas neveikia. - Nuolat tikrinkite pripildymo lygį.
Neveikia automatinis filtro valymo įtaisas.	- Suaktyvinkite filtro valymą (paspauskite AFC mygtuką (3)). - Prijunkite siurbimo žarną (21).
Nepavyksta išjungti automatinio filtro valymo įtaiso.	Susisiekite su įgaliota Bosch klientų aptarnavimo tarnyba.
Nepavyksta įjungti automatinio filtro valymo įtaiso.	Susisiekite su įgaliota Bosch klientų aptarnavimo tarnyba.

Klientų aptarnavimo skyrius ir konsultavimo tarnyba

Klientų aptarnavimo skyriuje gausite atsakymus į klausimus, susijusius su jūsų gaminio remontu, technine priežiūra bei at-sarginėmis dalimis. Detalius brėžinius ir informacijos apie at-sargines dalis rasite interneto puslapyje:

www.bosch-pt.com

Bosch konsultavimo tarnybos specialistai mielai pakonsul-tuos Jus apie gaminius ir jų papildomą įrangą.

Ieškant informacijos ir užsakant atsargines dalis prašome bū-tinai nurodyti dešimtženklių gaminio numerį, esantį firminėje lentelėje.

Lietuva

Bosch įrankių servisas

Informacijos tarnyba: (037) 713350

Įrankių remontas: (037) 713352

Faksas: (037) 713354

El. paštas: service-pt@lv.bosch.com

Šalinimas

Siurblys, papildoma įranga ir pakuotės turi būti ekologiškai utilizuojami.



Nemeskite siurblių į buitinių atliekų konteinerius!

Tik ES šalims:

Pagal Europos direktyvą 2012/19/ES dėl elektros ir elekt-roninės įrangos atliekų ir šios direktyvos perkėlimo į naciona-linę teisę aktus, naudoti nebetinkami siurbLIAI turi būti sure-nkami atskirai ir perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu.

한국어

진공청소기 관련 안전 수칙



모든 안전 수칙과 지침을 숙지하십시오. 다음의 안전 수칙과 지침을 준수하지 않으면 화재 위험이 있으며 감전 혹은 중상을 입을 수 있습니다.

안전 수칙과 지침서는 계속 보관하시기 바랍니다.

▶ **본 진공청소기는 어린이나 정신 지체 및 신체 부자유자, 혹은 경험이나 지식이 부족한 사람이 사용하기에 적합하지 않습니다.** 이를 지키지 않을 경우, 오작동과 부상의 위험이 따릅니다.

▶ **어린이는 감독이 필요합니다.** 진공청소기를 가지고 장난치는 일이 없도록 해야 합니다.

▶ **너도밤나무 분진 또는 물푸레나무 분진, 암석 분진 또는 석면을 흡입하지 마십시오.** 이러한 물질은 암을 유발할 수 있습니다.

⚠ 경고 진공청소기의 사용 방법, 흡입할 소재 및 이를 안전하게 제거할 수 있는 방법에 대한 정보를 충분히 숙지한 상태에서만 진공청소기를 사용하십시오. 사용에 대한 상세한 지침을 통해 오작동 및 부상을 방지할 수 있습니다.

⚠ 경고 건조 상태의 물질만 진공청소기로 흡입할 수 있으며, 액체를 흡입하려면 적절한 조치를 취해야 합니다. 액체가 유입될 경우 감전의 위험이 높아집니다.

▶ 진공청소기를 통해 가솔린, 오일, 알코올, 용매 등 가연성 혹은 폭발성 액체를 흡입해서는 안 됩니다. 고온의 가연성 분진을 흡입해서도 안 됩니다. 진공청소기를 폭발 위험이 있는 환경에서 작동하지 마십시오. 분진, 증기 및 액체로 인해 화재가 발생할거나 폭발할 수 있습니다.

⚠ 경고 소켓은 사용 설명서에 지정된 용도로만 사용하십시오.

⚠ 경고 거품 또는 물이 배출되는 즉시 진공청소기의 전원을 끄고 용기를 비우십시오. 진공청소기가 손상될 수 있습니다.

▶ **주의!** 진공청소기는 실내에서만 보관해야 합니다.

▶ **주의!** 액체 주입 레벨 센서를 정기적으로 청소하고 센서가 손상되었는지 점검하십시오. 그렇지 않을

경우 센서 기능이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

▶ **진공청소기를 습기 찬 곳에서 사용해야 할 경우에는 누전 차단기를 사용하십시오.** 누전 차단기를 사용하면 감전 위험을 줄일 수 있습니다.

▶ **진공청소기를 올바르게 접지된 전원 회로에 연결하십시오.** 소켓과 연장 케이블에는 올바른 기능을 하는 접지선이 있어야 합니다.

▶ **사용하기 전에 항상 진공청소기, 케이블 및 플러그를 점검하십시오.** 손상된 부위가 발견되면 진공청소기를 사용하지 마십시오. 진공청소기는 스스로 직접 분해하지 말고 해당 자격을 갖춘 전문 인력에 개만 맡기고, 순정 대체품으로만 수리하십시오. 손상된 진공청소기, 전원 케이블 및 플러그를 사용하면 감전 위험이 높습니다.

▶ **전원 케이블을 밟거나 누르지 않도록 하십시오.** 소켓에서 플러그를 당겨 빼거나 진공청소기를 일시시키기 위해 케이블을 잡지 마십시오. 손상된 전원 케이블은 감전을 일으킬 위험이 높습니다.

▶ **진공청소기를 유지보수하거나 세척하기 전, 기기를 설정하거나 부속품을 교체하기 전, 그리고 청소기 사용 후 보관할 시에는 소켓에서 플러그를 뽑으십시오.** 이는 청소기가 불필요하게 작동되거나 제품이 고장나는 것을 방지합니다.

▶ **작업장에 환기가 잘 되도록 하십시오.**

▶ **진공청소기 수리는 자격있는 전문 인력에게 맡기고, 순정 대체 부품만 사용하십시오.** 이를 통해 진공청소기의 안전성을 오래 유지할 수 있습니다.

⚠ 경고 진공청소기에는 건강에 유해한 분진이 포함되어 있습니다. 분진 수집 용기 제거를 비롯하여 비우는 작업 및 유지보수 작업 시에는 전문 기술자를 통해서만 진행하십시오. 해당 보호 장비를 착용해야 합니다. 필터 시스템이 완벽하지 않은 상태에서 진공청소기를 작동시키지 마십시오. 건강을 해칠 수 있습니다.

▶ **처음 가동하기 전에 진공청소기 호스에 아무런 이상이 없는지 점검하십시오.** 이때 청소기에 흡입 호스를 설치하여 돌발적으로 먼지가 배출되는 일이 없게 하십시오. 그렇지 않으면 분진을 호흡할 수 있습니다.

▶ **진공청소기 위에 앉지 마십시오.** 진공청소기가 손상될 수 있습니다.

▶ **전원 케이블 및 흡입 호스를 조심히 다루십시오.** 그렇지 않으면 다른 사람에게 위험할 수 있습니다.

▶ **진공청소기에 직접 물을 분사하여 청소하지 마십시오.** 진공청소기 상부에 물이 들어갈 경우 감전의 위험이 높아집니다.

기호

다음 기호는 진공청소기 사용에 있어 중요한 의미를 갖습니다. 그러므로 기호와 그 의미를 잘 기억해 두십시오. 기호를 제대로 이해하면 진공청소기를 더욱 쉽고 안전하게 사용할 수 있습니다.



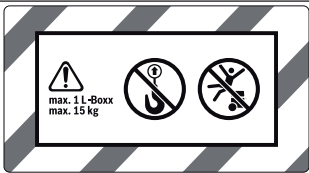
경고! 모든 안전 수칙과 지침을 숙지하십시오. 다음의 안전 수칙과 지침을 준수하지 않으면 화재 위험이 있으며 감전 혹은 중상을 입을 수 있습니다.



IEC/EN 60335-2-69에 따라 노출 한계값 $> 1 \text{ mg/m}^3$ 의 건강에 유해한 분진을 건식 흡입하기 위한 용도의 분진 등급 L의 진공청소기



경고! 진공청소기에는 건강에 유해한 분진이 포함되어 있습니다. 분진 수집 용기 제거를 비롯하여 비우는 작업 및 유지보수 작업 시에는 전문가를 통해서만 진행하십시오. 해당 보호 장비를 착용해야 합니다. 필터 시스템이 완벽하지 않은 상태에서 진공청소기를 작동시키지 마십시오. 건강을 해칠 수 있습니다.



**max. 1 L-Boxx
max. 15 kg**

최대 한 대의 L-Boxx만 끼우십시오.

L-Boxx 전체 내용물의 중량은 15 kg을 초과해서는 안 됩니다.



예를 들어 진공청소기를 운반할 때 기중기를 사용하여 운반하지 마십시오. 진공청소기는 기중기를 이용할 수 없습니다. 부상과 손상의 위험이 따릅니다.



진공청소기 위에 앉거나 밟고 올라가서는 안 됩니다. 진공청소기의 기능이 약화되거나 손상될 수 있습니다. 부상을 입을 수 있습니다.



시작/멈춤 자동 기능

작동하는 전동공구에서 발생하는 먼지 흡입하기
진공청소기는 자동으로 켜진 뒤 시간이 지체되면 다시 꺼집니다

0

전원 끄기



흡입

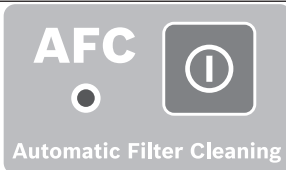
쌓인 먼지 흡입하기



Min/Max

무단식 흡입력 제어:

- 먼지 발생이 심할 때 적용할 수 있는 최대 흡입 출력
- 먼지 발생이 적을 때 및 전동공구와 가공물 표면 사이에서 흡입력을 조절하기 위해 적용할 수 있는 저감된 흡입 출력(예: 연마작업 시)



AFC

자동 필터 청소장치(AFC = Automatic Filter Cleaning)

**max.
2200 W
min.
100 W**

연결된 전동공구의 허용 접속 부하(국가별)

제품 및 성능 설명



모든 안전 수칙과 지침을 숙지하십시오.
다음의 안전 수칙과 지침을 준수하지 않으면 화재 위험이 있으며 감전 혹은 중상을 입을 수 있습니다.

사용 설명서 앞 부분에 제시된 그림을 확인하십시오.

규정에 따른 사용

본 기기는 비가연성의 건조한 분진, 비가연성 액체 및 수분-공기 혼합물질을 수집, 흡입, 운반 및 저장하는 용도로 사용됩니다. 본 진공청소기는 분진 기술에 따라 테스트되었으며 분진 등급 L에 해당됩니다. 수공업계, 산업계 및 작업장 등에서 그 수요가 증가함에 따라 상업적 용도로 사용하기에 적합합니다.

분진 등급 L의 진공청소기는 IEC/EN 60335-2-69에 따라 노출 한계값 > 1 mg/m³의 건강에 유해한 분진을 흡인 및 배출하기 위한 용도로만 사용할 수 있습니다.

진공청소기의 모든 기능을 완전히 익혀 아무 문제없이 사용이 가능하거나 적당한 지시를 받은 사람만이 기기를 사용해야 합니다.

제품의 주요 명칭

그림의 부품에 매겨진 번호는 그래픽 페이지의 진공청소기 그림에 해당됩니다.

- | | |
|---|----------------------|
| (1) 용기 | (8) 운반용 손잡이 |
| (2) 호스 연결부위 | (9) L-BOXX 리테이너 |
| (3) AFC 버튼 | (10) 진공청소기 뚜껑 |
| (4) 전동공구용 전원 콘센트 | (11) 진공청소기 뚜껑 잠금쇠 |
| (5) 흡입 호스 홀더 | (12) 작동 휠 |
| (6) 작동모드 선택 스위치 | (13) 가이드 롤러 브레이크 |
| (7) 흡입력 조절기
(부품 번호 3 601 JC3 270의 경우 제외) | (14) 가이드 롤러 |
| | (15) 케이블 걸이 |
| | (16) 필터 커버 마개 |
| | (17) 흡입관 홀더 |
| | (18) 틸새 노즐/곡선형 노즐 홀더 |
| | (19) 바닥 노즐 홀더 |
| | (20) 공구 연동 어댑터 |
| | (21) 흡입 호스 |
| | (22) 곡선형 노즐 |
| | (23) 폐기물 봉투 |
| | (24) 필터 |
| | (25) 틸새 노즐 |
| | (26) 고무 립 |
| | (27) 브러시 스트립 |
| | (28) 바닥 노즐 |
| | (29) 흡입관 |
| | (30) 흡입 호스 홀더 리테이너 |
| | (31) 누름 버튼 |
| | (32) 공기 통풍구 |
| | (33) 제어 LED |
| | (34) 필터 커버 |
| | (35) 주입 레벨 센서 |

제품 사양

습식/건식 흡입기		GAS 35 L AFC	
제품 번호		3 601 JC3 2..	3 601 JC3 270
정격 전압	V	220-240	110
소비 전력	W	1200	1000
주파수	Hz	50-60	50-60
용기 용량(전체)	l	35	35
순 부피(액체)	l	19	19
먼지봉투 용량	l	19	19
최대 진공 ^{A)}			
- 흡입관	kPa	23	21.1
- 터빈	kPa	25.4	24.2
최대 유량 ^{A)}			
- 흡입관	l/s	36	31
	m ³ /s	0.036	0.031
- 터빈	l/s	74	71
	m ³ /s	0.074	0.071

습식/건식 흡입기		GAS 35 L AFC	
최대 흡입 출력	W	1380	1150
접이식 필터 표면적	m ²	0.615	0.615
분진 등급		L	L
EPTA-Procedure 01:2014에 따른 중량	kg	12.2	12.2
보호 등급		⊕/I	⊕/I
보호 등급		IPX4	IPX4

A) Ø 35 mm 및 길이가 3 m인 흡입 호스로 측정

자료는 정격 전압 [U] 230 V를 기준으로 한 것입니다. 전압이 다른 경우 및 국가별 사양에 따라 변동이 있을 수 있습니다.

시작/멈춤 자동 기능		
정격 전압	최대 출력	최소 출력
220 V	2200 W	100 W

연결된 전동공구의 허용 접속 부하.

상기 수치는 모델에 따라 국가별로 차이가 있을 수 있습니다. 진공청소기기의 소켓에 적혀 있는 재원을 참고하십시오.

소음/진동 정보

EN 60335-2-69 표준에 따라 산출된 소음 배출량.

진공청소기의 A급 소음레벨은 일반적으로 70 dB(A)입니다. 오차 K = 3 dB. 작업 시 소음레벨이 80 dB(A)을 초과할 수 있습니다.

귀마개를 착용하십시오!

총진동값 a_h (3방향의 벡터합)과 오차 K는 EN 60335-2-69에 따라 산출됩니다: $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$, K = 1.5 m/s².

조립

- ▶ 진공청소기에 보수 정비작업을 하기 전에 반드시 콘센트에서 전원 플러그를 빼 놓으십시오.

흡입 호스 홀더 조립하기(그림 A 참조)

- 흡입 호스 홀더 (5)를 뒤쪽에서 해당 리테이너 (30)로 밀어 내려 맞물리게 하십시오.

흡입 호스 조립하기(그림 B 참조)

- 흡입 호스 (21)를 호스 연결부위 (2)에 끼우고 시계 방향으로 끝까지 돌리십시오.

지침: 흡입 시 흡입 호스와 흡입 액세서리 안의 먼지 마찰로 인해 정전기가 발생하는데, 작업자는 이에 유의해서 사용해야 합니다(환경적 영향과 신체 감각에 따라 달라짐).

보쉬는 일반적으로 미세 먼지와 건조 물질의 흡입 시 정전방지용 흡입 호스(별매 액세서리)를 사용할 것을 권장합니다.

흡입 액세서리 조립하기(그림 C 참고)

흡입 호스 (21)는 클립 시스템이 장착되어 있어서 흡입 액세서리(공구 연동 어댑터 (20), 곡선형 노즐 (22))에 연결할 수 있습니다.

노즐 및 관 장착하기

- 곡선형 노즐 (22)을 흡기 호스 (21)에 끼울 때, 흡기 호스의 양쪽 누름 버튼 (31)이 맞물려 고정되는 소리가 들려야 합니다.
- 그리고 나서 적합한 흡입 부품(바닥 노즐, 틈새 노즐, 흡입관 등)을 곡선형 노즐 (22)에 고정시킵니다.
- 분리할 때는 누름 버튼 (31)을 안쪽으로 눌러 부품들을 분리합니다.

흡입 어댑터 조립하기

- 공구 연동 어댑터 (20)를 흡기 호스 (21)에 끼울 때, 흡기 호스의 양쪽 누름 버튼 (31)이 맞물려 고정되는 소리가 들려야 합니다.
- 분리할 때는 누름 버튼 (31)을 안쪽으로 눌러 부품들을 분리합니다.

폐기물 봉투 또는 먼지봉투 끼우기/빼내기(건식 흡입)(그림 D1-D2 참조)

건식 흡입을 할 때는 폐기물 봉투 (23) 또는 먼지봉투를 용기 (1)에 넣을 수 있습니다. 이 방법을 사용하면 먼지 처리가 수월해집니다.

지침: 종이 필터 봉투를 사용해야 할 경우, 플리스 필터 봉투를 사용할 경우 자동 필터 청소장치(AFC)를 꺼야 합니다(참조 „자동 필터 청소장치(그림 H 참조)“, 페이지 253).

폐기물 봉투 끼우기

- 잠금쇠 (11)를 열고 청소기 뚜껑 (10)을 분리하십시오.
- 폐기물 봉투 (23)를 주입구가 앞쪽을 향하게 하여 용기 (1)에 끼웁니다.
- 연결 플랜지가 깊숙히 들어갈 때까지 주입구를 연결 플랜지 위쪽으로 당기십시오.
- 폐기물 봉투 (23)가 용기 (1)의 안쪽 벽에 완전히 밀착되도록 하십시오.

- 폐기물 봉투 (23) 의 나머지 부분을 용기 (1) 의 가장자리 위에서 가볍게 두드려 넣습니다.
- 청소기 뚜껑 (10) 을 끼운 후 잠금쇠 (11) 를 닫으십시오.

폐기물 봉투를 빼내어 밀봉하기

- 잠금쇠 (11) 를 열고 청소기 뚜껑 (10) 을 분리하십시오.
- 팽 찬 폐기물 봉투 (23) 을 연결 플랜지에서 뒤쪽으로 빼내십시오.
- 폐기물 봉투 (23) 가 손상되지 않도록 조심스럽게 용기 (1) 밖으로 빼냅니다.
폐기물 봉투가 연결 플랜지나 다른 날카로운 대상에 걸리지 않도록 주의하십시오.
- 접착 테이프 커버를 벗겨내고 폐기물 봉투에 부착하십시오.
그리고 나서 폐기물 봉투 (23) 를 주입구 아래쪽에서 커버를 벗긴 접착 테이프를 이용하여 고정시키십시오.

먼지봉투 교체하기/끼우기(액세서리)

- 잠금쇠 (11) 를 열고 청소기 뚜껑 (10) 을 분리하십시오.
- 팽 찬 먼지봉투를 연결 플랜지에서 뒤쪽으로 빼내십시오. 뚜껑을 젖혀 먼지봉투의 구멍을 막으십시오. 용기 (1) 에서 밀봉된 먼지봉투를 분리하십시오.
- 진공청소기의 연결 플랜지 위에 새 먼지봉투를 끼웁니다. 먼지봉투의 전체 길이가 용기 (1) 의 안쪽 벽에 밀착되도록 하십시오.
- 청소기 뚜껑 (10) 을 끼운 후 잠금쇠 (11) 를 닫으십시오.

고무 림 끼우기(흡식 흡입)(그림 E 참조)

지침: 투과율(보진 등급 L)에 대한 요구 조건은 건식 흡입용으로만 검증되었습니다.

- 브러쉬 스트립 (27) 을 적합한 공구를 사용하여 바닥 노즐 (28)에서 빼냅니다.
- 고무 림 (26) 을 바닥 노즐 (28)안에 넣습니다.

지침: 고무 림의 편성면이 바깥쪽을 향하도록 해야 합니다.

L-BOXX 고정시키기(그림 F 참조)

진공청소기의 운반 및 장소 활용도를 높여 진공청소기 액세서리 그리고/또는 전동공구를 보관하기 위해 L-BOXX를 진공청소기 상부에 맞춰 고정시킬 수 있습니다.

- L-BOXX를 리테이너 (9) 에 끼우십시오.

▶ **L-BOXX가 고정된 상태로 흡입하지 마십시오.** 진공청소기의 무게중심이 위쪽으로 옮겨집니다. 진공청소기가 기울어질 수 있습니다. 부상과 손상의 위험이 따릅니다.

▶ **L-BOXX 운반용 손잡이를 사용하여 진공청소기를 운반하지 마십시오.** 진공청소기를 L-BOXX 운반용 손잡이로 운반하면 손잡이에 무리가 갈 수 있습니다. 부상과 손상의 위험이 따릅니다.

작동

▶ **진공청소기를 유지보수하거나 세척하기 전, 기기를 설정하거나 부속품을 교체하기 전, 그리고 청소기 사용 후 보관할 시에는 소켓에서 플러그를 뽑으십시오.** 이는 청소기가 불필요하게 작동되거나 제 몸이 고장나는 것을 방지합니다.

기계 시동

▶ **전원 전압에 유의하십시오!** 전원의 전압은 진공청소기의 형식라벨에 있는 표시와 일치해야 합니다. 230V로 표시된 충전기는 220V에서도 작동이 가능합니다.

▶ **전원 전압에 유의하십시오!** 전원의 전압은 진공청소기의 형식라벨에 있는 표시와 일치해야 합니다.

▶ **유해먼지 관리에 관한 국가 규정이나 법규를 참고하십시오.**

진공청소기는 다음과 같은 소재를 흡입 및 배출하는 용도로만 사용할 수 있습니다:

- 노출 한계값 > 1 mg/m³의 분진

진공청소기를 폭발 위험이 있는 곳에서 사용해서는 안 됩니다.

흡입력을 최적화하려면 흡입 호스 (21) 이 항상 진공청소기 뚜껑 (10) 에서 완전히 풀려 있어야 합니다.

건식 흡입

쌍인 먼지 흡입하기

- 진공청소기의 전원을 **켜려면** 작동 모드 선택 스위치 (6) 를 “진공청소기” 기호에 둡니다.

- 진공청소기의 전원을 **끄려면** 작동 모드 선택 스위치 (6) 를 “끄기” 기호에 둡니다.



작동하는 전동공구에서 발생하는 먼지 흡입하기(그림 G 참조)

▶ **배기 공기가 다시 공간 안으로 들어갈 경우 공간 내에 공기 교환 비율(L)이 충분히 높아야 합니다. 당국의 해당 규정에 유의하십시오.**

진공청소기 안에는 보호접지 소켓 (4) 이 내장되어 있습니다. 이 소켓에 외부 전동공구를 연결할 수 있습니다. 연결하는 전동공구의 최대 허용 전력을 확인하십시오.

- 공구 연동 어댑터 (20) 를 장착하십시오 (참조 „흡입 어댑터 조립하기”, 페이지 251).
- 공구 연동 어댑터 (20) 를 전동공구의 흡입 연결 부위에 끼우십시오.

지침: 흡입 호스로의 공기 공급이 미미한 전동공구로 작업할 경우(예: 실트, 연마기 등), 공구 연동 어댑터 (20) 의 공기 통풍구 (32) 가 열려 있어야 합니다. 이렇게 해야만 자동 필터 청소장치가 문제없이 작동할 수 있습니다.

구멍이 최대로 커질 때까지 공기 통풍구 (32) 위의 링을 돌려주십시오.

- 진공청소기의 **시작/멈춤 자동 기능**을 작동하려면 작동 모드 선택 스위치 (6)를 시작/멈춤 자동 기능에 둡니다.
- 진공청소기를 작동하려면 소켓 (4)에 연결된 전동 공구를 켜십시오. 진공청소기가 자동으로 작동합니다.
- **흡입을 종료하려면** 전동공구의 전원을 끄십시오. 시작/멈춤 자동 기능의 런온 기능은 흡입 호스에서 나머지 먼지들을 빼내기 위해 최대 15초까지 작동됩니다.
- 진공청소기의 전원을 **끄려면** 작동 모드 선택 스위치 (6)를 "끄기" 기호에 둡니다.



습식 흡입

- ▶ 진공청소기를 통해 가솔린, 오일, 알코올, 용매 등 가연성 혹은 폭발성 액체를 흡입해서는 안 됩니다. 고온의 가연성 분진을 흡입해서도 안 됩니다. 진공청소기를 폭발 위험이 있는 환경에서 작동하지 마십시오. 분진, 증기 및 액체로 인해 화재가 발생하거나 폭발할 수 있습니다.
- ▶ 진공청소기를 워터 펌프 용도로 사용해서는 안 됩니다. 진공청소기는 공기 및 물 혼합물을 흡입하는 용도로 설계되었습니다.

지침: 투과율(분진 등급 L)에 대한 요구 조건은 건식 흡입용으로만 검증되었습니다.

습식 흡입을 하기 전 작업 단계

- 필요에 따라 폐기물 봉투 (23) 또는 먼지봉투를 제거하십시오.
- 지침:** 폐기 처리가 수월해지도록 수분-고체 혼합물 흡입 시 액체를 고체와 분리해주는 습식 필터 봉투(액세서리)를 사용하십시오.
- 고무 립 (26)을 바닥 노즐 (28) 안에 넣습니다. (참조 „고무 립 끼우기(습식 흡입)(그림 E 참조)“, 페이지 252)
- 자동 필터 청소장치(AFC)를 꺼야 합니다. (참조 „자동 필터 청소장치(그림 H 참조)“, 페이지 253)

액체 흡입

- 진공청소기의 전원을 **켜려면** 작동 모드 선택 스위치 (6)를 "진공청소기" 기호에 둡니다.
- 진공청소기에는 주입 레벨 센서 (35)가 장착되어 있습니다. 최대 주입 높이에 도달하면, 진공청소기가 차단됩니다. 작동 모드 선택 스위치 (6)를 "전원 끄기" 기호에 둡니다.
- 지침:** 비도체 용액(예: 드릴 절삭유, 오일 및 그리스)을 흡입할 경우 용기가 꽉 차 있으면 진공청소기가 차단됩니다. 주입 레벨을 계속해서 점검하여 적시에 용기를 비워야 합니다.
- 진공청소기의 전원을 **끄려면** 작동 모드 선택 스위치 (6)를 "끄기" 기호에 둡니다.
 - 용기 (1)를 비우십시오.
- 습식 흡입 후 곰팡이 발생 방지를 위해:

- 필터 (24)를 분리하여 마찬가지로 잘 건조시켜 줍니다.
- 진공청소기 상부 (10)를 떼어내서 필터 커버 (34)를 열고 두 가지 부품을 잘 건조시키십시오.

자동 필터 청소장치(그림 H 참조)

자동 필터 청소장치(AFC = Automatic Filter Cleaning)의 경우 초마다 공기가 분사되어 필터 (24) 청소가 15초 주기로 이루어집니다(맥동 소음).

흡입 성능이 떨어지기 전까지 필터 청소장치가 활성화되어 있어야 합니다.

주기적으로 필터 청소장치를 사용하면 필터의 수명이 길어집니다.

필터 수명을 최대한 높이려면 순수 용액 흡입 또는 종이 필터 봉투 사용 등의 예외적인 경우에만 자동 필터 청소장치를 비활성화시키십시오.

필터의 표면에만 오염물질이 묻어 있는 경우 작동에는 아무런 이상이 없습니다. 먼지를 털어내거나 공기를 불어 넣어 수동으로 필터를 청소할 필요는 없으며 수동으로 필터를 청소할 경우 필터가 손상될 수 있습니다.

지침: 자동 필터 청소장치는 출고 시부터 켜져 있습니다.

기기가 켜져 있는 상태에서에서만 자동 필터 청소장치를 켜거나/ 끌 수 있습니다.

- AFC 비활성화

AFC 버튼 (3)을 누르십시오.
제어 LED (33)가 소등됩니다.

- AFC 활성화

AFC 버튼 (3)을 누르십시오.
제어 LED (33)가 녹색으로 점등됩니다.

보수 정비 및 서비스

보수 정비 및 유지

- ▶ 진공청소기를 유지보수하거나 세척하기 전, 기기를 설정하거나 부속품을 교체하기 전, 그리고 청소기 사용 후 보관할 시에는 소켓에서 플러그를 뽑으십시오. 이는 청소기가 불필요하게 작동되거나 제품이 고장나는 것을 방지합니다.
- ▶ 안전하고 올바른 작업을 위하여 진공청소기와 그 환기구를 항상 깨끗이 유지하십시오.
- ▶ 진공청소기 손질 및 청소 시 먼지방지 마스크를 착용하십시오.

연결 코드를 교환해야 할 경우 안전을 기하기 위해 Bosch 또는 Bosch 지정 전동공구 서비스 센터에 맡겨야 합니다.

작업자나 다른 사람들에게 위험하지 않은 범위에서, 사용자가 진공청소기를 분해하여 닦고 보수 정비해야 합니다. 진공청소기를 분해하기 전에 만일의 위험을 예방하기 위해 깨끗이 닦아 주십시오. 진공청소기를 분해하는 공간에 환기가 잘 되도록 해야 합니다. 보수 정비 작업 시 개인 안전복장을 착용하십시오. 보수 정비 후에 작업장을 깨끗이 청소해야 합니다. 제조사나 교육받은 직원이 필터 손상 여부, 진공청소기 밀폐성 및 제어장치 기능 등 분진기술적인 검사를

최소한 매년 1회 실시해야 합니다.

주변이 더러운 곳에 있었던 L 등급의 진공청소기의 경우, 외부 및 모든 장치 부품을 청소하거나 썰링제를 바르십시오. 유지보수 작업 및 수리 작업을 진행할 때 충분히 세척되지 않은 모든 더러운 부품은 폐기해야 합니다. 이러한 부품은 해당 유형의 폐기물 제거에 맞는 유효한 규정에 맞춰 비투과성 주머니에 폐기해야 합니다.

필터 빼내기/교체하기(그림 I1-I2 참조)

흡입 출력은 필터 상태에 따라 달라지므로, 필터를 정기적으로 청소하십시오.

손상된 필터 (24) 는 즉시 교체하십시오.

- 마개 (16) 를 당겨 필터 커버 (34) 를 여십시오.
- 돌기에서 필터 (24) 를 잡고 위쪽으로 빼내십시오.
- 필터 (24) 를 빼낼 때 발생한 먼지 및 오염 물질을 젖은 천을 이용하여 필터 커버 (34) 의 잠금 부위에서 제거하십시오.
- PES 필터 및 PTFE 필터는 흐르는 물에 청소할 수 있습니다.
- 새 필터 또는 청소한 필터 (24) 를 정확한 위치에 안전하게 끼우십시오.
- 필터 커버 (34) 을 다시 닫으십시오.(맞물려 잠기는 소리가 나야 함).

용기 청소하기

- 가끔씩 시중에 나와 있는 순한 세정제를 이용해 용기 (1) 를 닦아준 후 잘 말려주십시오.

주입 레벨 센서 청소하기(그림 J 참조)

주입 레벨 센서 (35) 는 가끔씩 청소해 주십시오.

- 잠금쇠 (11) 를 열고 청소기 뚜껑 (10) 을 분리하십시오.
- 부드러운 천으로 주입 레벨 센서 (35) 를 닦아주십시오.
- 청소기 뚜껑 (10) 을 끼운 후 잠금쇠 (11) 를 닫으십시오.

문제	해결 방법
흡입 터빈이 작동하지 않음.	- 전원 케이블, 전원 플러그, 퓨즈, 소켓 및 주입 레벨 센서 (35) 를 점검하십시오. - 작동 모드 선택 스위치 (6) 가 시작/멈춤 자동 기능에 있음. - 작동 모드 선택 스위치 (6) 를 “진공청소기” 위치에 두거나 소켓 (4) 에 연결된 전동공구를 켜십시오.
흡입 터빈 꺼짐.	- 용기 (1) 을 비우십시오.
흡입 터빈이 용기를 비운 후에 다시 작동하지 않음.	- 진공청소기의 전원을 끄고 5초간 기다렸다가 5초 후에 다시 켜십시오. - 주입 레벨 센서 (35) 및 조입 레벨 센서 (35) 의 공간을 솔을 이용하여 청소하십시오.
흡입력 약화됨.	- 흡입 노즐, 흡입관 (29), 흡입 호스 (21) 또는 필터 (24) 의 장애물을 제거하십시오. - 폐기물 봉투 (23) 또는 먼지봉투를 교체하십시오. - 필터 커버 (34) 를 제대로 끼우십시오. - 진공청소기 뚜껑 (10) 을 제대로 설치하고 뚜껑 (11) 을 닫으십시오. - 필터 (24) 를 교체하십시오.
흡입 시 먼지 새어나옴	- 필터 (24) 가 제대로 장착되었는지 점검하십시오.

액세서리

	액세서리 번호
종이 필터 봉투 (건식)	2 607 432 035
폴리스 필터 봉투 (건식)	2 607 432 037
습식 필터 봉투 (습식)	2 607 432 039
폐기물 봉투 (PE) (건식/습식)	2 607 432 043

보관 및 운반(그림 K 참조)

- 전원 케이블을 케이블 홀더 (15) 에 감으십시오.
- 액세서리를 해당 홀더 위치에 끼우십시오: 흡기관 (29) 를 홀더 (17) 에, 틈새 흡입구 (25) 를 홀더 (18) 에, 바닥 노즐 (28) 을 홀더 (19) 에 끼우십시오.
- 흡입 호스 홀더 (5) 의 탄성력 있는 밴드를 풀고 흡입 호스 (21) 를 진공청소기 상부 돌레에 걸쳐 홀더 (5) 에 두십시오.
- 탄성력 있는 밴드를 다시 거십시오.
- L-BOXX 를 리테이너 (9) 에 끼우십시오.
- 진공청소기를 운반하기 전에 꼭 찬 폐기물 봉투 또는 꼭 찬 먼지봉투를 분리하거나 흡입한 용액을 비워 허리 부상을 입지 않도록 하십시오.
- 운반용 손잡이 (8) 만 사용하여 진공청소기를 운반하십시오.
- 건조한 공간에 진공청소기를 보관하고 함부로 사용하는 일이 없도록 조치하십시오.
- 가이드 롤러 (14) 를 고정하려면 가이드 롤러 브레이크 (13) 를 아래로 밟으십시오.

문제 해결

- ▶ 문제(예: 필터 파손)가 발생한 경우, 즉시 진공청소기의 전원을 꺼야 합니다. 청소기를 다시 가동하기 전에 문제를 해결해야 합니다.

문제	해결 방법
자동 꺼짐 기능(습식 흡입)이 응답하지 않음.	- 필터 (24) 를 교체하십시오. - 주입 레벨 센서 (35) 및 조입 레벨 센서 (35) 의 공간을 솔을 이용하여 청소하십시오. - 전기 전도가 안되는 액체 또는 거품형성 시 자동꺼짐 기능이 작동하지 않음. - 채워진 상태를 지속적으로 점검하십시오.
필터 청소장치가 작동하지 않음.	- 필터 청소장치를 활성화시키십시오(AFC 버튼 (3) 을 누르십시오). - 흡입 호스 (21) 를 연결하십시오.
자동 필터 청소장치가 꺼지지 않음.	- 보쉬 고객 서비스센터에 연락하십시오.
자동 필터 청소장치가 켜지지 않음.	- 보쉬 고객 서비스센터에 연락하십시오.

AS 센터 및 사용 문의

AS 센터에서는 귀하 제품의 수리 및 보수정비, 그리고 부품에 관한 문의를 받고 있습니다. 대체 부품에 관한 분해 조립도 및 정보는 인터넷에서도 찾아볼 수 있습니다

- www.bosch-pt.com

보쉬 사용 문의 팀에서는 보쉬의 제품 및 해당 액세서리에 관한 질문에 기꺼이 답변 드릴 것입니다.

문의나 대체 부품 주문 시에는 반드시 제품 네임 플레이트에 있는 10자리의 부품번호를 알려 주십시오.

콜센터
080-955-0909

처리

진공청소기와 액세서리 및 포장 등은 친환경적인 방법으로 재활용할 수 있도록 분류하십시오.



진공청소기를 가정용 쓰레기로 처리하지 마십시오!

오직 EU 국가에만 해당:

전기장치 및 전자장치 노후기기에 관한 유럽 가이드라인 2012/19/EC 및 국가별 해당 법에 따라 더이상 사용 불가능한 진공청소기는 별도로 수거하여 환경보호 규정에 따라 재활용해야 합니다.

عربي

إرشادات الأمان الخاصة
بالشافطة

اقرأ جميع إرشادات الأمان والتعليمات. إن ارتكاب الأخطاء عند تطبيق إرشادات الأمان والتعليمات قد يؤدي إلى حدوث صدمات كهربائية، و إلى نشوب الحرائق و/أو الإصابة بجروح خطيرة.

احتفظ بجميع الملاحظات التحذيرية والتعليمات للمستقبل.

◀ هذه الشافطة غير مناسبة للاستعمال من قِبَل الأطفال والأشخاص الذين يعانون من نقص في القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية أو الذين ليست لديهم الدراية والمعرفة. وإلا فقد ينشأ خطر من الاستخدام الخاطئ أو وقوع إصابات.

◀ قم بمراقبة الأطفال. لضمان عدم عبث الأطفال بالشافطة.

◀ لا تقم أبدًا بشفط غبار خشب الزان أو خشب البلوط أو غبار الحجارة أو الأسبستوس. حيث تعتبر هذه المواد من مسببات السرطان.

تحذير لا تستخدم الشافطة إلا عند توافر معلومات كافية عن طريقة استخدامها والمواد التي يمكن شفطها وعن التخلص من هذه المواد بشكل آمن. اتباع الإرشادات بعناية يحد من وقوع أخطاء تشغيل أو إصابات.

تحذير الشافطة مناسبة لشفط المواد الجافة، ويمكن، عبر اتخاذ الإجراءات المناسبة، استخدامها أيضًا في شفط السوائل. يزداد خطر التعرض لصدمة كهربائية في حالة تسرب السوائل.

◀ لا تستخدم الشافطة في شفط السوائل القابلة للاشتعال أو الانفجار، مثل البنزين، الزيت، الكحول، المواد المذيبة. لا تقم بشفط غبار ساخن أو مشتعل. لا تقم بتشغيل الشافطة في الأماكن المعرضة لخطر الانفجار، من الممكن اشتعال أو انفجار الغبار، والأبخرة والسوائل.

تحذير استخدم المقبس فقط للأغراض المحددة في دليل التشغيل.

تحذير

أوقف الشافطة على الفور في حالة خروج رغوة أو ماء، وقم بتفريغ الوعاء. وإلا فقد تتعرض الشافطة للضرر. ◀ انتبه! لا يجوز تخزين الشافطة في الأماكن المغلقة فقط.

◀ انتبه! قم بتنظيف مستشعرات مستوى ملء السوائل بشكل منتظم، وتأكد من عدم وجود أضرار بها. وإلا فقد يتأثر الأداء الوظيفي سلبًا.

◀ إن لم يكن بالإمكان تجنب تشغيل الشافطة في الأجواء الرطبة، فاستخدم مفتاح الوقاية من التيار المتخلف. يقلل استخدام مفتاح الوقاية من التيار المتخلف من خطر التعرض للصدمات الكهربائية.

◀ قم بتوصيل الشافطة بشبكة كهربائية مؤرضة بشكل سليم. يجب أن يحتوي المقبس الكهربائي وكابل الإطالة على وصلة أرضي سليمة.

◀ احرص قبل كل استخدام على إجراء فحص للشافطة والكابل والمقبس. لا تستخدم الشافطة في حالة وجود أضرار بها. لا تفتح الشافطة بنفسك، ولا تقم بإصلاحها إلا لدى فنيين متخصصين مؤهلين، واستخدم قطع الغيار الأصلية فقط. يزداد خطر التعرض للصدمة الكهربائية في حالة وجود أضرار بالشافطة أو الكابل أو المقبس.

◀ لا تقم بدس الكابل أو تعرضه للانحصار. لا تسحب الكابل بغرض فصل المقابس من المقبس أو تحريك الشافطة. تزيد الكابلات الكهربائية التالفة من خطر التعرض لصدمة كهربائية.

◀ افصل المقابس عن المقبس قبل صيانة الشافطة أو تنظيفها، وقبل تغيير أوضاع ضبط الجهاز أو الأجزاء الملحقة وقبّل وضع الشافطة جانبًا. تساهم هذه الإجراءات الاحتياطية في منع التشغيل غير المقصود للشافطة.

◀ قم بتوفير تهوية مناسبة في مكان العمل.

◀ احرص على إصلاح الشافطة لدى فنيين متخصصين مؤهلين فقط، واستخدم قطع الغيار الأصلية، حيث يضمن هذا الحفاظ على سلامة الشافطة.

تحذير

تحتوي الشافطة على غبار يمثل خطورة على الصحة. احرص على أن تتم عمليات التفريغ والصيانة، بما في ذلك خلع وعاء جميع الغبار، من قبل العمال المتخصصين فقط. يجب استخدام تجهيزات الوقاية المناسبة. لا تقم بتشغيل الشافطة دون نظام الفلاتر الكامل. وإلا فسيكون هناك خطر على صحتك.

◀ تأكد قبل التشغيل أن خرطوم الشفط في حالة سليمة. عند القيام بذلك، اترك خرطوم الشفط مركب على الشافطة، حتى لا يخرج الغبار دون قصد. وإلا فقد يتسبب ذلك في استنشاقك للغبار. ◀ لا تستخدم الشافطة كمقعد للجلوس. قد يؤدي ذلك إلى تلف الشافطة.

◀ استخدم كابل الشبكة الكهربائية وخرطوم الشفط بحرص. فقد يتسبب في تعرض الآخرين للخطر.

◀ لا تقم بتنظيف الشافطة باستخدام تيار ماء موجه بشكل مباشر. يزداد خطر التعرض للصدمات

الرموز

الكهربائية في حالة تسرب الماء إلى الجزء العلوي من الشافطة.

قد تكون الرموز التالية ذات أهمية من أجل استعمال الشافطة. احفظ الرموز ومعناها. يساعدك تفسير الرموز بشكل صحيح على استعمال الشافطة بطريقة أفضل وأكثر أماناً.

تحذير! اقرأ جميع إرشادات الأمان والتعليمات. إن ارتكاب الأخطاء عند تطبيق إرشادات الأمان والتعليمات قد يؤدي إلى حدوث صدمات كهربائية، وإلى نشوب الحرائق و/أو الإصابة بجروح خطيرة.



الشافطة من فئة الغبار L طبقاً للمواصفة IEC/EN 60335-2-69 مخصصة **للشفط الجاف** للغبار المضّر بالصحة ذي قيمة تعرض حدية < 1 مجم/م³



تحذير! تحتوي الشافطة على غبار يمثل خطورة على الصحة. احرص على أن تتم عمليات التفريغ والصيانة، بما في ذلك خلع وعاء تجميع الغبار، من قبل العمال المتخصصين فقط. يجب استخدام تجهيزات الوقاية المناسبة. لا تقم بتشغيل الشافطة دون نظام الفلاتر الكامل. وإلا فسيكون هناك خطر على صحتك.



لا تقم بتركيب إلا نظام حمل L-BOXX واحد كحد أقصى.
لا يجوز أن يتخطى وزن نظام الحمل L-BOXX بالإضافة إلى محتواه 15 كجم..



قم بتعليق الشافطة، على سبيل المثال لغرض النقل، لكن لا تعلقها على خطاف المرفاع. الشافطة غير قابلة للرفع. ينشأ خطر وقوع إصابات أو أضرار.



لا تستخدم الشافطة كمقعد للجلوس أو كسلم أو للوقوف عليها. وإلا فقد تقع الشافطة أو تتعرض للضرر. خطر التعرض للإصابة.



آلية التشغيل والإيقاف
شفط الغبار المتساقط من العدة الكهربائية المشغلة
تعمل الشافطة أوتوماتيكياً وتؤخر بقدر بسيط عند الإيقاف



الإطفاء

0

الشفط



شفط الغبار المتراكم

1

Min/Max



تحكم في قوة الشفط دون تدريب:
- أقصى قدرة شفط للتطبيقات التي تؤدي إلى تصاعد الغبار بدرجة كبيرة
- قدرة شفط مخفضة للتطبيقات التي تؤدي إلى تصاعد الغبار بدرجة أقل وللتحكم على سبيل المثال بقوة الشفط بين العدة الكهربائية الموصلة وسطح قطعة العمل (عند التجليخ مثلاً)

التنظيف الأوتوماتيكي للفلتر (AFC = Automatic Filter)
(Cleaning)

AFC



مواصفات الحمل الموصل المسموح به للعدة الكهربائية المتصلة (حسب البلد)

max.
2200 W
min.
100 W

وصف المنتج والأداء

اقرأ جميع إرشادات الأمان والتعليمات.
ارتكاب الأخطاء عند تطبيق إرشادات الأمان والتعليمات، قد يؤدي إلى حدوث صدمات كهربائية أو إلى نشوب الحرائق و/أو الإصابة بجروح خطيرة.



يرجى الرجوع إلى الصور الموجودة في الجزء الأول من دليل التشغيل.

الاستعمال المخصص

الجهاز مخصص لتجميع وشفط ونقل وفصل أنواع الغبار الجافة غير القابلة للاشتعال والسوائل غير القابلة للاشتعال وخليط الماء والهواء. لقد اختبرت الشافطة فنيا بصدد الأغبرة وهي توافق فئة الغبار L. وهي مناسبة لتلبية المتطلبات العالية في حالة الاستخدام المهني، مثلا في الأعمال الحرفية والصناعية والورش الفنية.

لا يجوز استخدام الشافطات من فئة الغبار L طبقا للمواصفة IEC/EN 60335-2-69 إلا في شفط وامتصاص للأغبرة المضرة بالصحة ذات قيمة تعرض حدية $< 1 \text{ مجم/م}^3$.

استخدم الشافطة فقط إن كنت على دراية بجميع وظائفها بشكل كامل وقادر على تنفيذ هذه الوظائف دون تقييد أو إن كنت قد استلمت التعليمات الموافقة.

الأجزاء المصورة

تستند أرقام الأجزاء المصورة إلى صور الشافطة على صفحات الرسوم التخطيطية.

- | | |
|-----|--------------------------|
| (1) | الوعاء |
| (2) | حاضن الخرطوم |
| (3) | الزر AFC |
| (4) | مقيس للعدة الكهربائية |
| (5) | حامل لخرطوم الشفط |
| (6) | مفتاح اختيار نوع التشغيل |

البيانات الفنية

GAS 35 L AFC

شفط المواد الجافة/المبللة

3 601 JC3 270

3 601 JC3 2..

رقم الصنف

شفط المواد الجافة/المبللة			GAS 35 L AFC
الجهد الاسمي	فلط	220-240	110
قدرة الدخل الاسمية	واط	1200	1000
التردد	هرتز	60-50	60-50
سعة الوعاء (الإجمالية)	لتر	35	35
السعة الصافية (السائل)	لتر	19	19
سعة كيس الغبار	لتر	19	19
أقصى ضغط تفريغ ^(A)			
- الشافطة	كيلو باسكال	23	21,1
- التوربينة	كيلو باسكال	25,4	24,2
أقصى كمية تدفق ^(A)			
- الشافطة	لتر/ثانية	36	31
	م ³ /ث	0,036	0,031
- التوربينة	لتر/ثانية	74	71
	م ³ /ث	0,074	0,071
أقصى قدرة شفط	واط	1380	1150
مساحة مرشح الطيات	م ²	0,615	0,615
فئة الغبار		L	L
الوزن حسب EPTA-Procedure 01:2014	كجم	12,2	12,2
فئة الحماية		I/⊕	I/⊕
نوع الحماية		IPX4	IPX4

(A) يتم القياس في وجود خرطوم الشفط بقطر 35 مم وبطول 3 م

تسري البيانات على جهد اسمي [U] يبلغ 230 فلط. قد تختلف تلك البيانات حسب اختلاف الجهد والطرزات الخاصة بكل دولة.

آلية التشغيل/الإيقاف		
الجهد الاسمي	أقصى قدرة	أدنى قدرة
230 فلط	2200 واط	100 واط

بيان الحمل الموصل المسموح به للعدة الكهربائية المتصلة.
قد تختلف الموديلات الأخرى الخاصة ببعض الدول عن هذه القيم. يرجى مراعاة البيانات الموجودة على مقبس شافطة الغبار.

التركيب

◀ اسحب قابس الشبكة الكهربائية من المقبس قبل إجراء أي تعديل بالشافطة الخوانية.

تركيب حامل خرطوم الشفط (انظر الصورة A)

- أدخل الحامل (5) الفاص بخرطوم الشفط من أعلى جيداً في المواضع المخصصة (30) إلى أن تثبت.

تركيب خرطوم الشفط (انظر الصورة B)

- ضع خرطوم الشفط (21) على حاضن الخرطوم (2) وأدره في اتجاه حركة عقارب الساعة حتى النهاية.
ملاحظة: أثناء الشفط ينشأ نتيجة احتكاك الغبار بخرطوم الشفط وبتوابع الشافطة شحنة كهروستاتيكية يمكن أن يحس بها المستخدم في شكل تفريغ

- أخرج كيس التصريف (23) بحرص دون إتلافه من الحاوية (1).
- احرص في تلك الأثناء على ألا يحتك كيس التصريف بشفة التوصيل أو بأية أشياء حادة أخرى.
- اسحب غطاء الشريط اللاصق وقم بغلق كيس التصريف بالقفل اللاصق.
- بعدها قم بربط كيس التصريف (23) أسفل فتحة الملء بغطاء الشريط اللاصق.
- **استبدال/تركيب فلتر الغبار(توابع)**
- افتح الأقفال (11) واخلع الجزء العلوي للشافطة (10).
- اسحب كيس الغبار الممتلئ من شفة الوصل نحو الخلف. أغلق فتحة كيس الغبار من خلال قلب الغطاء. أخرج كيس الغبار المغلق من الحاوية (1).
- قم بتركيب كيس الغبار الجديد على شفة وصل الشافطة. تأكد أن كيس الغبار يرتكز بكامل طوله مع الجدار الداخلي للوعاء (1).
- قم تركيب الجزء العلوي للشافطة (10) وتأمين الأقفال (11).

تركيب الشفة المطاطية (الشفط الرطب) (انظر الصورة E)

- **ملحوظة:** تم التحقق من اشتراطات درجة النفاذ (فئة الغبار L) للشفط الجاف فقط.
- ارفع شريط الفرش (27) باستخدام أداة مناسبة من فوهة الأرضيات (28).
- ضع الشفة المطاطية (26) في فوهة الأرضيات (28).
- **إرشاد:** يجب توجيه الجانب الهيكلي من الشفة المطاطية إلى الخارج.

تركيب نظام الحمل L-BOXX (انظر الصورة F)

- لنقل الشافطة ولتخزين ملحقات الشفط و/أو العدة الكهربائية في أصغر مكان ممكن يمكنك تركيب نظام حمل L-BOXX على الجزء العلوي من الشافطة.
- قم بتركيب نظام الحمل L-BOXX على الحواضن (9).
- **لا تقم بالشفط بينما نظام الحمل L-BOXX مركب.** ينتقل مركز ثقل الشافطة إلى أعلى. يمكن أن تتقلب الشافطة. ينشأ خطر وقوع إصابات أو أضرار.
- **لا تمسك الشافطة من مقبض نظام الحمل L-BOXX المركب.** فالشافطة ثقيلة للغاية بالنسبة لمقبض نظام الحمل L-BOXX. ينشأ خطر وقوع إصابات أو أضرار.

التشغيل

- **افصل القابس عن المقبس قبل صيانة الشافطة أو تنظيفها، وقبل تغيير أوضاع ضبط الجهاز أو الأجزاء الملحقة وقبل وضع الشافطة جانباً.** تساهم هذه الإجراءات الاحتياطية في منع التشغيل غير المقصود للشافطة.

بدء التشغيل

- **انتبه إلى جهد الشبكة الكهربائية! يجب أن يتطابق جهد منبع التيار مع المعلومات المذكورة على لوحة**

إلكتروستاتيكي (تبعاً للظروف المحيطة ودرجة حساسية جسم المستخدم).
بشكل عام، توصي شركة بوش باستخدام خرطوم شفط المضادة للشحنات الاستاتيكية (التوابع) عند شفط الأتربة الناعمة والخامات الجافة.

تركيب توابع الشفط (انظر الصورة C)

خرطوم الشفط (21) مجهز بنظام تثبيت، يمكن عن طريقه توصيل تابع الشفط (مهايئ شفط (20)، القطعة المنحنية (22)).

تركيب الفوهات والأنابيب

- أدخل القطعة المنحنية (22) في خرطوم الشفط (21) إلى أن يثبت الزران الانضغاطيان (31) لخرطوم الشفط بصوت مسموع.
- قم بعدها بتركيب تابع الشفط المرغوب (فوهة الأرضيات، فوهة الشقوق، أنبوب الشفط وما شابه) بشكل محكم على القطعة المنحنية (22).
- لغرض الفك اضغط على الزر الانضغاطي (31) للداخل واخلع الأجزاء التركيبية من بعضها البعض.

تركيب مهايئ الشفط

- أدخل مهايئ الشفط (20) في خرطوم الشفط (21) إلى أن يثبت الزران الانضغاطيان (31) لخرطوم الشفط بصوت مسموع.
- لغرض الفك اضغط على الزر الانضغاطي (31) للداخل واخلع الأجزاء التركيبية من بعضها البعض.

إدخال/إخراج كيس التصريف أو كيس الغبار (الشفط الجاف) (انظر الصور D1-D2)

لغرض الشفط الجاف يمكنك تركيب كيس التصريف (23) أو كيس الغبار (التوابع) في الحاوية (1). وبذلك يتم تسهيل عملية التخلص من الغبار.

ملحوظة: في حالة استخدام كيس الفلتر الورقي يلزم إيقاف وظيفة التنظيف الأوتوماتيكي للفلتر (AFC) أما في حالة استخدام كيس الفلتر القماشي فمن الأفضل فعل ذلك (انظر «وظيفة التنظيف الأوتوماتيكي للفلتر (انظر الصورة H)»، الصفحة 261).

تركيب كيس التصريف

- افتح الأقفال (11) واخلع الجزء العلوي للشافطة (10).
- ضع كيس التصريف (23) في الحاوية بينما فتحة الملء متجهة لأعلى (1).
- اسحب فتحة الملء عبر شفة التوصيل حتى تصل إلى حز شفة التوصيل.
- تأكد أن كيس التصريف (23) ملتصق تماماً بالجدران الداخلية للوعاء (1).
- اطو بقية كيس التصريف (23) فوق حافة الوعاء (1).
- قم تركيب الجزء العلوي للشافطة (10) وتأمين الأقفال (11).

إخراج وغلق كيس التصريف

- افتح الأقفال (11) واخلع الجزء العلوي للشافطة (10).
- اسحب كيس التصريف (23) الممتلئ من شفة التوصيل نحو الخلف.

التشغيل والإيقاف لمدة تصل إلى 15 ثوان، لشطف بقايا الغبار من خرطوم الشفط.

- ⑥ - لإيقاف الشفافة، اضغط مفتاح اختيار نوع التشغيل (6) على رمز «الإيقاف».

الشفط الرطب

- ◀ لا تستخدم الشفافة في شفط السوائل القابلة للاشتعال أو الانفجار، مثل البنزين، الزيت، الكحول، المواد المذيبة. لا تقم بشفط غبار ساخن أو مشتعل. لا تقم بتشغيل الشفافة في الأماكن المعرضة لخطر الانفجار. من الممكن اشتعال أو انفجار الغبار، والأبخرة والسوائل.
- ◀ لا يجوز استخدام الشفافة كمضخة ماء. هذه الشفافة مخصصة لشفط خليط من الهواء والماء.
- ملحوظة: تم التحقق من اشتراطات درجة النفاذ (فئة الغبار L) للشفط الجاف فقط.

خطوات العمل قبل الشفط الرطب

- إذا لزم الأمر، قم بخلع كيس التصريف (23) أو كيس الغبار.
- ملحوظة: لغرض التخلص بشكل أسهل عند شفط خليط ماء ومواد صلبة استخدام الفلتر الرطب (توايح)، الذي يفصل السائل عن المواد الصلبة.
- ضع الشفط المطاطية (26) في فوهة الأرصيات (28). (انظر «تركيب الشفة المطاطية» (الشفط الرطب) (انظر الصورة E)، الصفحة 260)
- قم بإيقاف وظيفة التنظيف الأوتوماتيكي للفلتر (AFC). (انظر «وظيفة التنظيف الأوتوماتيكي للفلتر» (انظر الصورة H)، الصفحة 261)

شفط السوائل

- لتشغيل الشفافة، اضغط مفتاح اختيار نوع التشغيل (6) على رمز «الشفط».
- تم تجهيز الشفافة الخوائية بمستشعرات لمستوى الملء (35). بمجرد الوصول إلى أقصى قدر امتلاء تتوقف الشفافة. اضغط مفتاح اختيار نوع التشغيل (6) على الرمز «إطفاء».
- ملحوظة: عند شفط السوائل غير الموصلة (على سبيل المثال مستحلب ثقب وزيت وشحوم) لا يتم فصل الشفافة عندما تكون الحاوية ممتلئة. يجب فحص مستوى الملء باستمرار وقم بتفريغ الحاوية في الوقت المناسب.
- لإيقاف الشفافة، اضغط مفتاح اختيار نوع التشغيل (6) على رمز «الإيقاف».
- قم بتفريغ الحاوية (1).
- لتجنب حدوث تعفن بعد عمليات الشفط الرطب:
- أخرج فلتر الطيات المسطح (24) واتركه كذلك ليجف جيدا.
- اخلع الجزء العلوي للشفافة (10) وافتح غطاء الفلتر (34) واتركهما حتى يجف جيدا.

وظيفة التنظيف الأوتوماتيكي للفلتر (انظر الصورة H)

في حالة وظيفة التنظيف الأوتوماتيكي للفلتر (= AFC Automatic Filter Cleaning) يتم تنظيف فلتر الطيات المسطح (24) كل 15 ثانية بواسطة دفع الهواء (ضوضاء صاخبة).

صنع الشفافة. يمكن أن يتم تشغيل أجهزة الشحن المحددة بجهد 230 فلت و 220 فلت أيضا.

- ◀ انتبه إلى جهد الشبكة الكهربائية! يجب أن يتطابق جهد منبع التيار مع المعلومات المذكورة على لوحة صنع الشفافة.

- ◀ استعلم عن التشريعات/القوانين السارية في بلدك المتعلقة بالتعامل مع الأتربة التي تمثل خطورة على الصحة.

يسمح باستخدام الشفافة الخوائية لشفط ومص المواد التالية:

- أنواع الغبار ذات قيمة تعرض حدية < 1 مجم/م³ لا يجوز أساسا استخدام الشفافة في الحجرات المعرضة لخطر الانفجار.
- لضمان قدرة شفط مثالية يجب دائما فك خرطوم الشفط (21) بشكل كامل من الجزء العلوي للشفافة (10).

الشفط الجاف

شفط الغبار المتراكم

- لتشغيل الشفافة، اضغط مفتاح اختيار نوع التشغيل (6) على رمز «الشفط».
- لإيقاف الشفافة، اضغط مفتاح اختيار نوع التشغيل (6) على رمز «الإيقاف».

شفط الغبار المتساقط من العدة الكهربائية المشغلة (انظر الصورة G)

- ◀ يجب أن يكون معدل تغيير الهواء (L) كافيا في الغرفة في حالة رجوع العادم إلى الغرفة. تراعى التعليمات المحلية المعنية.

تم تركيب مقبس وقاية مؤرض (4) بالشفافة. يمكنك أن تقوم بتوصيل عدة كهربائية أخرى به. تراعى قدرة الوصل القصوى المسموحة بالعدة الكهربائية الموصولة.

- قم بتركيب مهائى الشفط (20) (انظر «تركيب مهائى الشفط»، الصفحة 260).
- أدخل مهائى الشفط (20) في فوهة شفط العدة الكهربائية.

ملاحظة: عند العمل باستخدام عدد كهربائية ذات دفع منخفض للهواء في خرطوم الشفط (مثلا مناشير الأركت والمجاليغ وخلافه)، يجب أن يتم فتح فوهة الهواء الزائف (32) لخرطوم الشفط (20). ومن خلال ذلك فقط، يمكن تنظيف الفلتر الأوتوماتيكي دون مشاكل.

أدر لهذا الغرض الحلقة الموجودة فوق فوهة الهواء الزائف (32) حتى يتم الوصول إلى أقصى وضع فتح.

- لغرض تشغيل آلية تشغيل/إيقاف الشفافة اضغط مفتاح اختيار نوع التشغيل (6) على رمز «آلية التشغيل/الإيقاف».

- لغرض تشغيل الشفافة، ينبغي إدارة العدة الكهربائية الموصولة بالمقبس (4). يتم تشغيل الشفافة الخوائية بشكل آلي.

- قم بإطفاء العدة الكهربائية، لإنهاء عملية الشفط الغبار.

تستمر وظيفة التشغيل اللاحق الخاصة بآلية

- هذه الأجزاء داخل أكياس كتيمة حسب الأحكام السارية بصدد التخلص من هذه النفايات.
- خلع/تغيير فلتر الطيات المسطح (انظر الصور 11-12)**
- توقف قدرة الشفط على حالة الفلتر. لذلك يجب تنظيف الفلتر بصورة منتظمة.
- قم باستبدال فلتر الطيات المسطح التالف (24) فوراً.
- اجذب من طرف الغلق (16) وافتح غطاء الفلتر (34).
 - أمسك فلتر الطيات المسطح (24) من الحواف وأخرجه من خلال رفعه للأعلى.
 - أخرج الأتربة والاتساخات المتخلفة بعد خلع فلتر الطيات المسطح (24) باستخدام قطعة قماش مبللة من حافة غلق غطاء الفلتر (34).
 - يمكن غسل فلتر الطيات المسطح PES و PTFE بالماء الجاري.
 - قم بتركيب فلتر الطيات المسطح بعد تنظيفه أو الجديد (24) وتأكد من ثباته بشكل جيد وصحيح.
 - أغلق غطاء الفلتر (34) مرة أخرى (يجب أن يثبت بصوت مسموع).

تنظيف الوعاء

- امسح الوعاء (1) من وقت لآخر من الداخل بواسطة مواد تنظيفية متداولة غير صاقلة واسمح له أن يجف.

تنظيف مستشعرات مستوى الملء (انظر الصورة J)

- قم بتنظيف مستشعرات مستوى الملء عند اللزوم (35).
- افتح الأقفال (11) واخلع الجزء العلوي للشاफطة (10).
 - قم بتنظيف مستشعرات مستوى الملء (35) باستخدام قطعة قماش جافة وناعمة.
 - قم بتركيب الجزء العلوي للشاफطة (10) وتأمين الأقفال (11).

التوابع

رقم الملحقات	
2 607 432 035	كيس الفلتر الورقي (جاف)
2 607 432 037	كيس الفلتر القماشي (جاف)
2 607 432 039	كيس الفلتر الرطب (رطب)
2 607 432 043	كيس التصريف (PE) (جاف/رطب)

التخزين والنقل (انظر الصورة K)

- قم بلف كابل الكهرباء حول حامل الكابل (15).
- أدخل التوابع في الحوامل المقررة: أنبوب الشفط (29) في الحوامل (17) فوهة الشفوق (25) في الحامل (18) فوهة الأرضيات (28) في الحامل (19).
- افتح الأشرطة المرنة لامل خرطوم الشفط (5) وضع خرطوم الشفط (21) حول الجزء العلوي في الحامل (5).
- اترك الأشرطة المطاطية لتعود إلى وضعها الأصلي.
- قم بتركيب نظام الحمل L-BOXX على الحواضن (9).
- أخرج كيس التصريف الممتلئ أو كيس الغبار الممتلئ أو قم بتفريغ السوائل التي تم شفطها قبل نقل الشاफطة لتجنب إصابات في الظهر.
- لا تحمل الشاफطة إلى من قبض الحمل (8).

على الأقل عندما لا تكون قدرة الشفط كافية، يجب تفعيل وظيفة تنظيف الفلتر.

يؤدي الاستعمال المنتظم لوظيفة تنظيف الفلتر إلى زيادة عمره الافتراضي.

لوصول إلى عمر افتراضي مثالي للفلتر لا تقم بإيقاف تفعيل وظيفة التنظيف الأوتوماتيكي للفلتر إلا في حالات استثنائية، على سبيل المثال في حالة شفط السوائل الخالصة أو عند استخدام كيس فلتر ورقي. في حالة اتساخ فلتر الطيات المسطح من الخارج يظل يعمل بكفاءة. لا حاجة للتنظيف اليدوي لفلتر الطيات المسطح من خلال الطرق أو النفخ للتنظيف، بل قد يضر للفلتر.

ملحوظة: وظيفة التنظيف الأوتوماتيكي للفلتر مشغلة كوضع افتراضي من قبل المصنع.

لا يمكن تشغيل/إيقاف وظيفة التنظيف الأوتوماتيكي للفلتر إلا والجهاز مشغل.

- إيقاف تشغيل وظيفة AFC

اضغط على زر وظيفة (3AFC).

تنطفئ لمبة البيان LED (33).

- تفعيل وظيفة AFC

اضغط على زر وظيفة (3AFC).

تضيء لمبة البيان (33LED) باللون الأخضر.

الصيانة والخدمة

الصيانة والتنظيف

◀ **افصل القابس عن المقبس قبل صيانة الشاफطة أو تنظيفها، وقبل تغيير أوضاع ضبط الجهاز أو الأجزاء الملحقة وقبل وضع الشاफطة جانباً.**

تساهم هذه الإجراءات الاحتياطية في منع التشغيل غير المقصود للشاफطة.

◀ **حافظ على نظافة الشاफطة وشفوق التهوية للعمل بشكل جيد وآمن.**

◀ **احرص على ارتداء قناع الحماية من الغبار أثناء إجراء أعمال الصيانة والتنظيف على الشاफطة.**

إذا تطلب الأمر استبدال خط الإمداد، فينبغي أن يتم ذلك من قبل شركة Bosch أو من قبل مركز خدمة الزبائن المعتمد لشركة Bosch للعدد الكهربائية، لتجنب التعرض للمخاطر.

لكي يتم صيانة الشاफطة من قبل المستخدم ينبغي أن يتم فكها وتنظيفها وصيانتها إلى الحد الجائر دون تشكيل أي خطر على القائم بالصيانة أو على غيره من الأشخاص. ينبغي تنظيف الشاफطة قبل فكها لتجنب الأخطار المحتملة. يجب تهوية الحجرة التي تتم بها أعمال الصيانة بشكل جيد. ارتد عتاد وقاية شخصي أثناء القيام بأعمال الصيانة. ينبغي تنظيف الحجرة التي تقف بها أعمال الصيانة بعد إنهاء أعمال الصيانة. ينبغي إجراء عملية اختبار فنية للغبار من قبل المنتج أو من قبل شخص مؤهل مرة واحدة في السنة على الأقل بصدد، تلف المرشح مثلاً أو عزل الشاफطة أو سلامة عمل نظام التحكم.

بالنسبة للشاफطات من الفئة L التي توجد في مكان متسخ ينبغي معالجة السطوح الخارجية وجميع أجزاء الماكينة بواسطة مواد عازلة. ينبغي التخلص من جميع الأجزاء المتسخة التي لا يمكن تنظيفها بطريقة مرضية أثناء تنفيذ أعمال الصيانة والتصلية. ينبغي التخلص من

- أوقف الشافطة في مكان جاف وقم بتأمينها ضد الاستخدام غير المسموح به.
 - لتثبيت عجلات التوجيه (14)، اضغط على مكبح عجلة التوجيه (13).
- إزالة الاختلالات**
- ◀ في حالة حدوث خلل (مثل انقطاع المرشح) يجب إيقاف الشافطة على الفور. يجب إزالة الخلل قبل مواصلة التشغيل.

المشكلة	العلاج
توربين الشفط لا يعمل.	- افحص كابل الكهرباء والقياس الكهربائي والمصهر والمقيس ومستشعرات مستوى الملء (35).
	- يكون مفتاح اختيار نوع التشغيل (6) على وضع «آلية التشغيل/الإيقاف».
	- اضبط مفتاح اختيار نوع التشغيل (6) على رمز «الشفط» أو قم بتشغيل العدة الكهربائية (4) المتصلة بالقياس.
توقف توربين الشفط.	- قم بتفريغ الوعاء (1).
لا تتم إعادة تشغيل توربين الشفط بعد إفراغ الحاوية.	- أوقف الشافطة وانتظر لمدة 5 ثوانٍ، ثم أعد تشغيلها مرة أخرى بعد 5 ثوانٍ.
	- قم بتنظيف مستشعرات مستوى الملء (35) بالإضافة للحيز البيئي لمستشعرات مستوى الملء (35) باستخدام فرشاة.
انخفاض قوة الشفط.	- قم بإزالة الانسدادات من فوهة الشفط أو أنبوب الشفط (29) أو خرطوم الشفط (21) أو فلتر الطيات المسطح (24).
	- قم بتغيير كيس التصريف (23) أو كيس الغبار.
	- قم بتثبيت غطاء الفلتر (34) بشكل صحيح.
	- قم بتركيب الجزء العلوي من الشافطة (10) بشكل صحيح وقم بتأمين الأقفال (11).
	- قم بتغيير فلتر الطيات المسطح (24).
خروج الغبار أثناء الشفط	- تأكد من التركيب الصحيح لفلتر الطيات المسطح (24).
	- قم بتغيير فلتر الطيات المسطح (24).
آلية الإيقاف الأوتوماتيكية لا تستجيب (الشفط الرطب).	- قم بتنظيف مستشعرات مستوى الملء (35) بالإضافة للحيز البيئي لمستشعرات مستوى الملء (35) باستخدام فرشاة.
	- في حالة عدم وجود سائل أو رغوي موصلة للكهرباء، لا تعمل آلية الإيقاف الأوتوماتيكية.
	- تحكم باستمرار في مستوى الملء.
وظيفة التنظيف الأوتوماتيكية للفلتر لا تعمل.	- قم بتفعيل وظيفة التنظيف الأوتوماتيكي للفلتر (زر 3AFC)).
	- قم بتوصيل خرطوم الشفط (21).
تعذر إيقاف وظيفة التنظيف الأوتوماتيكي للفلتر.	- اتصل بمركز خدمة وكالة شركة بوش.
تعذر تشغيل وظيفة التنظيف الأوتوماتيكي للفلتر.	- اتصل بمركز خدمة وكالة شركة بوش.

خدمة العملاء واستشارات الاستخدام

يجب مركز خدمة العملاء على الأسئلة المتعلقة بإصلاح المنتج وصيانته، بالإضافة لقطع الغيار. تجد الرسوم التفصيلية والمعلومات الخاصة بقطع الغيار في الموقع: www.bosch-pt.com

يسر فريق Bosch لاستشارات الاستخدام مساعدتك إذا كان لديك أي استفسارات بخصوص منتجاتنا وملحقاتها.

عند إرسال أية استفسارات أو طلبات بخصوص قطع غيار يلزم ذكر رقم الصنف ذو الفئات العشر وفقا للوحة صنع المنتج.

الجزائر

سيستال

منطقة الحدادين الصناعية

06000 بجاية

هاتف: +213 (0) 982 400 991/2

فاكس: +213 (0) 3 420 1569

بريد إلكتروني: sav@siestal-dz.com

البحرين

مؤسسة حاتم الجفالي للمعدات الفنية.

مملكة البحرين، طريق سترة السريع، منطقة العكر

هاتف: +966126971777-311

فاكس: +97317704257

بريد إلكتروني: h.berjas@eajb.com.sa

مصر

يونيمار

20 مركز خدمات

التجمع الأول - القاهرة الجديدة

هاتف: +20 2224 76091-95

هاتف: +20 2224 78072-73

فاكس: +20222478075

بريد إلكتروني: adelzaki@unimaregypt.com

هاتف: +963212116083

بريد إلكتروني: rita.dallal@hotmail.com

تونسروبرت بوش تونس ش.ذ.م.م.
7 زنقة ابن بطوطة Z.I. سان جوبان

مقرين رياض

2014 ابن عروس

هاتف: +216 71 427 496/879

فاكس: +216 71 428 621

بريد إلكتروني: sav.outillage@tn.bosch.com

الإمارات العربية المتحدةالمركزية للسيارات والمعدات ذ.م.م، صندوق بريد
صندوق 1984شارع الوحدة - مبنى صناعاء القديمة
الشارقة

هاتف: +971 6 593 2777

فاكس: +971 6 533 2269

بريد إلكتروني: powertools@centralmotors.ae

اليمن

مؤسسة أبو الرجال التجارية

صناعاء، شارع الزبيري، أمام مبنى البرلمان الجديد

هاتف: +967-1-202010

فاكس: +967-1-279029

بريد إلكتروني: tech-tools@abualrejal.com

التخلص من العدة الكهربائيةيجب التخلص من الشافطة الخوائية والتوابع
والتغليف بطريقة محافظة على البيئة عن طريق
تسليمها لمراكز النفايات القابلة لإعادة التصنيع.
لا ترم الشافطة في النفايات المنزلية!**فقط لدول الاتحاد الأوروبي:**

حسب التوجيه الأوروبي 2012/19 EU

بصدد الأجهزة الكهربائية والالكترونية القديمة
وتطبيقه ضمن القانون المحلي، ينبغي جمع وفصل
الشافطات التي لم تعد صالحة للاستعمال والتخلص
منها لمركز يقوم بإعادة استعمالها بطريقة محافظة
على البيئة.**العراق**

مجموعة الصهبا للتكنولوجيا

شارع مطار المثنى

بغداد

هاتف: +9647901906953

هاتف دبي: +97143973851

بريد إلكتروني: bosch@sahbatechnology.com

الأردن

الجزور العربية Roots Arabia - الأردن

شارع ناصر بن جميل، المبنى 37 الرابعة

11194 عمان

هاتف: +962 6 5545778

بريد إلكتروني: bosch@rootsjordan.com

الكويت

شركة القرن لتجارة السيارات

منطقة الشويخ الصناعية، مبنى 1، قطعة 16، شارع
رقم 3

صندوق بريد صندوق 164 - 13002 الصفاة

هاتف: 24810844

فاكس: 24810879

بريد إلكتروني: josephkr@aaalmutawa.com

لبنان

طحيني هنا وشركاه ش.ذ.م.م.

صندوق بريد صندوق 90-449

جديده

الدورة-بيروت

هاتف: +9611255211

بريد إلكتروني: service-pt@tehini-hana.com

المغرب

روبرت بوش المغرب ش.ذ.م.م.

53، زنقة الملازم محروود محمد

20300 كازابلانكا

بريد إلكتروني: sav.outillage@ma.bosch.com

عُمان

ملتن للتجارة والمقاولات ش.م.م.

صندوق بريد صندوق 131

حي روي، 112 سلطة عُمان

هاتف: +968 99886794

بريد إلكتروني: malatanpowertools@malatan.net

قطر

الدولية لحلول البناء ش.م.م.

صندوق بريد صندوق 51،

هاتف الدوحة: +974 40065458

فاكس: +974 4453 8585

بريد إلكتروني: csd@icsdoha.com

المملكة العربية السعودية

الجفالي وأخوانه للمعدات الفنية (جيتكو)

الكيلو 14، طريق المدينة، منطقة البوادي

21431 جدة

هاتف: +966 2 6672222 فرعي 1528

فاكس: +966 2 6676308

بريد إلكتروني: roland@eajb.com.sa

سوريا

مؤسسة دلال للأدوات الكهربائية

صندوق بريد صندوق 1030

حلب

آفرسی

راهنمایهای ایمنی برای جاروبرقی



همه دستورات ایمنی و راهنماییها را بخوانید. اشتباهات ناشی از عدم رعایت این دستورات ایمنی ممکن است باعث برقگرفتگی، سوختگی و یا سایر جراحات های شدید شود.

همه هشدارهای ایمنی و راهنماییها را برای آینده خوب نگهداری کنید.

این مکنده (جاروبرقی) برای استفاده توسط کودکان و سایر افراد دارای کاستیهای روحی و جسمی یا بدون تجربه یا آشنایی مناسب نیست. در غیر اینصورت خطر کاربرد اشتباه و جراحت وجود دارد.

مواظب کودکان باشید.

اینگونه اطمینان حاصل می کنید که کودکان با جاروبرقی بازی نمی کنند.

از مکش گرد و غبار چوب درخت بلوط و راش، گرد و غبار سنگ و آزبست، خودداری کنید. این مواد سرطانزا هستند.

هشدار

تنها وقتی جاروبرقی را بکار برید که اطلاعات کافی در مورد نحوه کاربری آن، مواد مورد مکش و دفع مطمئن آنها را دریافت کردهاید. بکارگیری دقیق راهنمایها، استفاده اشتباه و بروز جراحات را کاهش می دهد.

هشدار

این جاروبرقی برای مکش مواد خشک و در صورت تدبیرات متناسب جهت مکش مایعات نیز مناسب است. نفوذ مایعات خطر برق گرفتگی را افزایش می دهد. از مکش مایعات دارای قابلیت انفجا یا اشتعال مانند بنزین، روغن، الکل و مواد حلال خودداری کنید. از مکش گرد و غبار داغ یا قابل اشتعال خودداری کنید. از جاروبرقی در فضاهای دارای خطر انفجار خودداری کنید. گرد و غبارها، بخارها و مایعات می توانند آتش گرفته و یا منفجر شوند.

هشدار

از پرز تنها برای موارد تعیین شده در دفترچه راهنما

استفاده کنید.

هشدار

به محض خارج شدن کف یا آب از جاروبرقی، آن را سریع

خاموش کنید و محفظه را تخلیه کنید. جاروبرقی ممکن است در غیر اینصورت آسیب ببیند.

توجه! جاروبرقی را بایستی تنها در فضاهای داخلی نگهداری کرد.

توجه! جسرهای وضعیت ظرفیت مایعات را مرتب تمیز کنید و آنها را از نظر آسیب دیدگی کنترل نمایید. در غیر اینصورت کارایی دستگاه دچار اختلال می گردد.

در صورت لزوم کار با جاروبرقی در محیط و اماکن مرطوب، باید از یک کلید حفاظتی جریان خطا و نشستی زمین (کلید قطع کننده اتصال با زمین) استفاده کنید. استفاده از کلید حفاظتی جریان خطا و نشستی زمین خطر برق گرفتگی را کاهش می دهد.

جاروبرقی را به منبع جریان برق ارت شده مطابق مقررات متصل کنید. پرز و کابل برق بایستی دارای حفاظ ارت فعال باشند.

قبل از هر بار استفاده، جاروبرقی، کابل و دوشاخه را کنترل کنید. در صورت تشخیص هر گونه آسیب دیدگی، از جاروبرقی استفاده نکنید. جاروبرقی را سر خود باز نکنید و برای تعمیر دستگاه فقط به متخصصین حرفه ای رجوع و از وسائل یدکی اصل استفاده کنید. کابل، دوشاخه و کلید آسیب دیده، خطر برق گرفتگی را افزایش می دهند.

کابل را لگد مال یا له نکنید. جهت درآوردن دوشاخه از پریز یا حرکت دادن جاروبرقی از کشیدن کابل خودداری کنید. کابل های آسیب دیده، خطر برق گرفتگی را افزایش میدهند.

قبل از تمیز کردن، انجام تنظیمات، تعویض متعلقات یا کنار گذاشتن جاروبرقی، دوشاخه را از پریز بکشید. رعایت این اقدامات پیشگیری ایمنی از راه افتادن ناخواسته جاروبرقی جلوگیری می کند.

مراقب باشید که محل کار شما از تهویه کافی برخوردار باشد.

برای تعمیر دستگاه فقط به متخصصین حرفه ای رجوع و از وسائل یدکی اصل استفاده کنید. اینگونه ایمنی جاروبرقی تضمین می شود.

هشدار

جاروبرقی حاوی گرد و غبار مضر برای سلامتی است. جهت انجام مراحل سرویس و تخلیه و نیز دفع محفظه جمعآوری گرد و غبار به متخصصین حرفه ای رجوع کنید. بدین منظور به تجهیزات ایمنی نیاز دارید. جاروبرقی را بدون سیستم فیلتر بکار نبرید. در غیر اینصورت به سلامتی خود صدمه می زنید.

قبل از راهاندازی، از بینقصی شلنگ مکش اطمینان حاصل کنید. در این حالت، شلنگ مکش را روی جاروبرقی نصب شده بگذارید تا ناخواسته هیچ گرد و غباری خارج نشود. در غیر اینصورت ممکن است، گرد و غبار تنفس کنید.

روی جاروبرقی ننشینید. این باعث آسیب دیدگی جاروبرقی می شود.

در نحوه کاربری کابل برق و شلنگ مکش دقت کنید. امکان به خطر انداختن اشخاص دیگر وجود دارد.

علامت ها

علائم و نماد های زیر و معانی آنها میتوانند برای کار و استفاده از جاروبرقی شما پر اهمیت باشند. لطفاً این علائم و مفهوم آنها را به خاطر بسپارید. فهم درست این علائم به شما جهت استفاده ی درست و ایمن از جاروبرقی کمک می کند.

◀ جاروبرقی را با فشار مستقیم آب تمیز نکنید. نفوذ آب به قسمت بالای جاروبرقی خطر برق گرفتگی را افزایش می دهد.

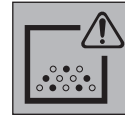
هشدار! همه دستورات ایمنی و راهنماها را بخوانید. اشتباهات ناشی از عدم رعایت این دستورات ایمنی ممکن است باعث برق گرفتگی، سوختگی و یا سایر جراحات های شدید شود.



جاروبرقی کلاس L مطابق IEC/EN 60335-2-69 جهت **مکش خشک** گرد و غبارهای مضر برای سلامتی با مقدار مرزی انفجار < 1 mg/m³



هشدار! جاروبرقی حاوی گرد و غبار مضر برای سلامتی است. جهت انجام مراحل سرویس و تخلیه و نیز دفع محفظه جمعآوری گرد و غبار به متخصصین حرفهای رجوع کنید. بدین منظور به تجهیزات ایمنی نیاز دارید. جاروبرقی را بدون سیستم فیلتر بکار نبرید. در غیر اینصورت به سلامتی خود صدمه می زنید.



تنها حداکثر یک L-Boxx را باز کنید.
وزن L-Boxx به همراه محتویات نباید از 15 kg بیشتر شود.



مکنده را جهت حمل و نقل مثلاً به قلاب یک جرثقیل یا بالابر آویزان نکنید. مکنده قابلیت حمل با جرثقیل یا بالابر را ندارد. خطر جراحات یا آسیب دیدگی وجود دارد.



از مکنده به عنوان جایی برای نشستن یا گذاشتن پا یا نردبان استفاده نکنید. مکنده ممکن است در غیر اینصورت آسیب ببیند. خطر جراحات وجود دارد.



اتوماتیک قطع/وصل
مکش گرد و غبارهای ایجاد شده از ابزارهای برقی مکنده به طور خودکار روشن و با تأخیر زمانی دوباره خاموش می شود



خاموش کردن

0

مکش
گرد و غبارهای جمع شده



تنظیم بدون درجه توان مکش:
- بیشینه توان مکش با تولید زیاد گرد و غبار
- توان مکش کم برای کاربرد با تولید گرد و غبار کم و مثلاً برای تنظیم نیروی مکش بین ابزار برقی متصل شده و سطح قطعه کار (مثلاً برای سایش کاری)

Min/Max



(AFC = Automatic Filter Cleaning) تمیز کننده خودکار فیلتر

AFC



اطلاعات مربوط به توان اتصال مجاز ابزار برقی متصل شده (بر حسب کشور مربوط)

max.
2200 W
min.
100 W

توضیحات محصول و کارکرد

همه دستورات ایمنی و راهنماییها را بخوانید. اشتباهات ناشی از عدم رعایت این دستورات ایمنی ممکن است باعث برقگرفتگی، سوختگی و یا سایر جراحات های شدید شود.

به تصویرهای واقع در بخشهای اول دفترچه راهنما توجه کنید.



موارد استفاده از دستگاه

این دستگاه برای مکش، جمع آوری، جدا سازی و هدایت مواد خشک و غیر قابل اشتعال، مایعات غیر قابل اشتعال و مخلوط آب و هوا مناسب است. این جاروبرقی از نظر فنی نسبت به گرد و غبار کنترل شده است و مطابق با کلاس L می باشد. همچنین برای انتظارات بالا هنگام کاربری کاری مثل صنعتی، کارگاهی و کار فنی مناسب می باشد. جاروبرقی کلاس L مطابق IEC/EN 60335-2-69 را باید فقط برای مکش جهت مکش خشک گرد و غبارهای مضر برای سلامتی با مقدار مرزی انفجار 1mg/m^3 بکار برد. تنها وقتی از جاروبرقی استفاده کنید که با تمام کاراییهای آن آشنا هستید و می توانید بدون محدودیتی آن را بکار گیرید و یا راهنماییهای مربوطه را دریافت کرده اید.

اجزاء دستگاه

شماره اجزایی که در تصویر مشاهده می شود، مربوط به شرح مکنده می باشد که تصویر آن در این دفترچه راهنما آمده است.

- (1) محفظه
- (2) ورودی لوله
- (3) دکمه AFC
- (4) پریز برای لوازم برقی
- (5) گیره نگهدارنده شلنگ مکش

مشخصات فنی

GAS 35 L AFC

3 601 JC3 270

3 601 JC3 2..

مکنده ی خشک/تر

شماره فنی

مکنده ی خشک/تر			GAS 35 L AFC
ولتاژ نامی	V	220-240	110
قدرت ورودی نامی	W	1200	1000
فرکانس	Hz	60-50	60-50
حجم محفظه (ناخالص)	l	35	35
حجم خالص (مایعات)	l	19	19
حجم کیسه زباله	l	19	19
بیشینه فشار منفی ^(A)			
- مکنده	kPa	23	21,1
- توربین	kPa	25,4	24,2
بیشینه مقدار جریان عبوری ^(A)			
- مکنده	l/s	36	31
	/s ³ m	0,036	0,031
- توربین	l/s	74	71
	/s ³ m	0,074	0,071
بیشینه توان مکش	W	1380	1150
مساحت سطح فیلتر	m ²	0,615	0,615
کلاس گرد و غبار	L	L	L
وزن مطابق استاندارد EPTA-Procedure 01:2014	kg	12,2	12,2
کلاس ایمنی	I/⊕	I/⊕	I/⊕
نوع حفاظت	IPX4	IPX4	IPX4

(A) اندازه گیری شده با یک شلنگ مکش دارای قطر 35 میلیمتر و طول 3 متر

مقادیر برای ولتاژ نامی [230 V] ولت میباشند. برای ولتاژهای مختلف و تولیدات مخصوص کشورها، ممکن است این مقادیر، متفاوت باشند.

اتوماتیک قطع/وصل		
ولتاژ نامی	بیشینه توان	کمینه توان
V 230	W 2200	W 100

اطلاعات مربوط به توان اتصال مجاز ابزار برقی متصل شده. در مورد سایر مدل های مربوط به هر کشور ممکن است این مقادیر تغییر کنند. لطفاً به اطلاعات روی پریز مکنده توجه کنید.

نصب نگهدارنده شلنگ مکش (رجوع کنید به تصویر A)

- نگهدارنده (5) برای شلنگ مکش را محکم از بالا در گیرنده های منظور شده (30) قرار دهید تا جا بیافتند.

قرار دادن شلنگ مکش (رجوع کنید به تصویر B)

- شلنگ مکش (21) را در گیرنده ی شلنگ (2) قرار دهید و آن را در جهت عقربه های ساعت تا انتها بچرخانید.
- نکته:** هنگام کار، به دلیل مالش گرد و غبار در شلنگ مکش و متعلقات، بار الکترومغناطیسی ایجاد می شود که ممکن است کاربر به شکل تخلیه بار الکتریکی حس کند (بر حسب شرایط محیطی و حس کاربر). به طور کلی شرکت Bosch استفاده از یک شلنگ

نصب

- ◀ قبل از هر گونه کار روی جاروبرقی، دوشاخه را از پریز بیرون بکشید.

مکش ضد استاتیکی (متعلقات) را جهت مکش ریزگرد و مواد خشک توصیه میکند.

نصب متعلقات مکش (رجوع شود به تصویر C)

شلنگ مکنده (21) مجهز به سیستم قرارگیری کلیک می باشد، که می تواند به متعلقات مکش (آداپتور مکنده (20)، نازل سرکچ (22)) متصل شود.

نصب نازلها و لولهها

- سپس نازل سرکچ (22) را روی شلنگ مکش (21) قرار دهید تا دکمه های فشاری (31) شلنگ مکش به طور محسوس جا بیافتند.
- سپس متعلقات مکش دلخواه (مانند نازل کف، نازل دوکی، لوله مکش و غیره) را محکم روی نازل سرکچ (22) قرار دهید.
- برای برداشتن، هر دو دکمه فشاری (31) را با داخل فشار دهید و اجزاء را از هم باز کنید.

نحوه مونتاژ آداپتور (زانوئی) دستگاه مکش

- سپس آداپتور مکش (20) را روی شلنگ مکش (21) قرار دهید تا دکمه های فشاری (31) شلنگ مکش به طور محسوس جا بیافتند.
- برای برداشتن، هر دو دکمه فشاری (31) را با داخل فشار دهید و اجزاء را از هم باز کنید.

قرار دادن/برداشتن کیسه ی زباله یا کیسه ی گرد و غبار (مکش خشک) (رجوع کنید به تصاویر D2-D1)

جهت مکش خشک می توانید یک کیسه زباله (23) یا یک کیسه ی گرد غبار (متعلقات) را در محفظه (1) قرار دهید. اینگونه برداشتن کیسه ی گرد و غبار آسان تر می شود.

نکته: هنگام کاربرد کیسه زباله کاغذی باید، هنگام کاربرد کیسه نمدی **حتما** تمیز کننده اتوماتیک (AFC) را خاموش کنید (رجوع کنید به „تمیز کننده اتوماتیک (رجوع کنید به تصویر H)“، صفحه 271).

قرار دادن کیسه زباله

- درپها (11) را باز کنید و قسمت بالایی مکنده (10) را بردارید.
- کیسه ی زباله (23) را از طرف سوراخ ورودی به جلو در محفظه (1) قرار دهید.
- دهانه ورودی را از طرف فلائز اتصال تا بریدگی فلائز اتصال بکشید.
- مطمئن شوید که کیسه زباله (23) کاملا بر دیوارهای داخلی محفظه (1) واقع شود.
- بقیه کیسه زباله (23) را روی دیواره محفظه (1) بکشید.
- قسمت بالایی مکنده (10) را قرار دهید و درپها (11) را ببندید.

برداشتن و بستن کیسه ی زباله

- درپها (11) را باز کنید و قسمت بالایی مکنده (10) را بردارید.
- کیسه زباله (23) را از فلائز اتصال به عقب بردارید.
- کیسه زباله (23) را با احتیاط از مکنده (1) بردارید، بدون اینکه به آن آسیبی برسد.

در این حین دقت کنید که کیسه ی زباله به فلائز اتصال یا سایر اشیاء مالیده نشود.

- درپوش نوارچسبی را بردارید و کیسه زباله را ببندید.
- سپس کیسه زباله (23) زیر دهانه ورودی با درپوش نوارچسبی برداشته شده گره بزنید.
- **تعویض/نصب کیسه گرد و غبار (متعلقات)**
- درپها (11) را باز کنید و قسمت بالایی مکنده (10) را بردارید.
- کیسه گرد و غبار پُر را از فلائز اتصال بردارید.
- درپچه ی کیسه زباله را با هم آوردن درب آن ببندید. کیسه گرد و غبار بسته را از محفظه (1) بردارید.
- یک کیسه گرد و غبار نو را روی فلائز اتصال مکنده قرار دهید. مطمئن شوید که کیسه گرد و غبار به طور کامل از طرف طول روی دیواره داخلی مکنده (1) قرار گرفته باشد.
- قسمت بالایی مکنده (10) را قرار دهید و درپها (11) را ببندید.

قرار دادن لبه لاستیکی (مکش تر) (رجوع کنید به تصویر E)

نکته: شرایط مربوط به درجه ورودی (کلاس گرد و غبار L) برای مکش خشک در نظر گرفته شده است.

- نوارهای برس (27) را با یک ابزار متناسب از نازل کف (28) بلند کنید.
- لبههای لاستیکی (26) را در نازل کف (28) قرار دهید.

نکته: طرف پرداختشده لبههای لاستیکی بایستی به طرف بیرون باشند.

باز کردن L-Boxx (رجوع کنید به تصویر F)

برای حمل و نقل مکنده و جهت صرفه جویی در جا هنگام نگهداری متعلقات مکنده در انبار و/یا ابزار برقی می توان L-Boxx از قسمت بالایی مکنده باز کرد.

- L-Boxx را از گیرنده (9) باز کنید.
- ◀ **از مکنده بدون L-Boxx استفاده نکنید.** نقطه ثقل مکنده به بالا تغییر می کند. ممکن است مکنده واژگون شود. خطر جراحت یا آسیب دیدگی وجود دارد.
- ◀ **مکنده را از طرف دسته L-Boxx باز شده حمل نکنید.** مکنده برای دسته L-Boxx بسیار سنگین است. خطر جراحت یا آسیب دیدگی وجود دارد.

طرز کار با دستگاه

- ◀ **قبل از تمیز کردن، انجام تنظیمات، تعویض متعلقات یا کنار گذاشتن جاروبرقی، دوشاخا را از پریز بکشید.** رعایت این اقدامات پیشگیری ایمنی از راه افتادن ناخواسته جاروبرقی جلوگیری می کند.

راه اندازی و نحوه کاربرد دستگاه

- ◀ **به ولتاژ برق شبکه توجه کنید!** ولتاژ منبع جریان برق باید با مقادیر موجود بر روی برچسب جارو

- برای متوقف کردن مکش ابزار برقی را خاموش کنید.
- عملکرد پسامرکتی اتوماتیک قطع/وصل تا 15 ثانیه ادامه دارد تا بقطه گرد و غبار را از شلنگ مکش بیرون بکشد.
- جهت خاموش کردن مکنده، کلید انتخاب نوع عملکرد (6) را روی علامت „خاموش کردن“ قرار دهید.

مکش مرطوب

- ◀ از مکش مایعات دارای قابلیت انفجا یا اشتعال مانند بنزین، روغن، الکل و مواد حلال خودداری کنید. از مکش گرد و غبار داغ یا قابل اشتعال خودداری کنید. از جاروبرقی در فضاهای دارای خطر انفجار خودداری کنید. گرد و غبارها، بخارها و مایعات می توانند آتش گرفته و یا منفجر شوند.
- ◀ از مکنده به عنوان پمپ آب استفاده نکنید. مکنده برای مکش هوا و مخلوط آب در نظر گرفته شده است.

نکته: شرایط مربوط به درجه ورودی (کلاس گرد و غبار L) برای مکش خشک در نظر گرفته شده است.

مراحل کاری قبل از مکش تر

- در صورت لزوم، کیسه زباله (23) یا کیسه گرد و غبار را بردارید.
- نکته:** هنگام مکش مخلوط های آب و مواد سفت، جهت دفع آسان تر از فیلتر مرطوب (متعلقات) استفاده کنید که آب مواد سفت را جدا می کند.
- لبه لاستیکی (26) را در نازل کف (28) قرار دهید. (رجوع کنید به „قرار دادن لبه لاستیکی (مکش تر) (رجوع کنید به تصویر E)“، صفحه 269)
- تمیز کننده اتوماتیک (AFC) را خاموش کنید. (رجوع کنید به „تمیز کننده اتوماتیک (رجوع کنید به تصویر H)“، صفحه 271)

مکش مایعات

- جهت روشن کردن مکنده، کلید انتخاب نوع عملکرد (6) را روی علامت "مکش" قرار دهید.
- مکنده به حسگرهای وضعیت ظرفیت (35) مجهز است. چنانچه وضعیت پر به حداکثر برسد، جاروبرقی خاموش می شود. کلید انتخاب انواع عملکرد (6) را روی علامت "خاموش کردن" قرار دهید.
- نکته:** هنگام مکش مایعات سبک (مانند روغن سوراخکاری، روغن ها و گریس ها) مکنده در صورت پر بودن محفظه خاموش نمی شود. وضعیت ظرفیت بایستی همیشه کنترل شود و محفظه به موقع خالی گردد.
- جهت خاموش کردن مکنده، کلید انتخاب نوع عملکرد (6) را روی علامت „خاموش کردن“ قرار دهید.
- محفظه (1) را خالی کنید.
- پس از مکش تر جهت جلوگیری از تشکیل قارچ:
- فیلتر پره ای تخت (24) را بیرون بیاورید و بگذارید آن هم خوب خشک شود.
- قسمت بالایی مکنده (10) را باز کنید و درپوش فیلتر (34) را بردارید.

- برقی مطابقت داشته باشد. ابزارهای برقی را که با ولتاژ V 230 ولت مشخص شده اند، می توان تمت ولتاژ V 220 ولت نیز بکار برد.
- ◀ به ولتاژ برق شبکه توجه کنید! ولتاژ منبع جریان برق باید با مقادیر موجود بر روی برچسب جارو برقی مطابقت داشته باشد.
- ◀ در مورد نحوه ی برخورد با گرد و غبار های مضر برای سلامتی از قوانین و مقررات معتبر مربوط به کشور خود کسب اطلاع کنید.

از جاروبرقی می توان برای جارو کردن و مکش مواد زیر استفاده نمود:

- گرد و غبارهای با مقدار مرزی انفجار $< 1 \text{ mg/m}^3$ از جاروبرقی کلا در مکانهای دارای خطر انفجار استفاده نکنید.
- جهت تضمین کارایی بهینه، بایستی شلنگ مکش (21) را همیشه کاملاً دور قسمت بالایی مکنده (10) کلاف کنید.

مکش خشک

مکش گرد و غبارهای جمع شده

- جهت روشن کردن مکنده، کلید انتخاب نوع عملکرد (6) را روی علامت "مکش" قرار دهید.
- جهت خاموش کردن مکنده، کلید انتخاب نوع عملکرد (6) را روی علامت „خاموش کردن“ قرار دهید.

مکش گرد و غبار ناشی از ابزارهای برقی در حال کار (رجوع کنید به تصویر G)

- ◀ چنانچه خروجی هوا در اتاق کاهش یابد، بایستی جریان تهویه کافی هوا در اتاق برقرار باشد. به قوانین کشور خود توجه نمایید.
- مکنده به یک پرز دارای حفاظت اتصال (4) مجهز است. شما می توانید یک وسیله ی برقی جانبی را به آن وصل نمایید. به حداکثر ظرفیت اتصال مجاز وسیله ی برقی وصل شده توجه نمایید.
- آداپتور مکش (20) (رجوع کنید به „نمونه مونتاژ آداپتور (زانوئی) دستگاه مکش“، صفحه 269) را نصب کنید.
- آداپتور مکش (20) را در لوله مکش ابزار برقی فرو کنید.

نکته: هنگام کار با ابزارهای الکتریکی، که فشار هوای ورودی شان در شلنگ مکش کم است (مثلاً اره های عمودپر، ساب زن و غیره) بایستی سوراخ هواگیری (32) آداپتور مکش (20) باز شود. تنها اینگونه تمیز کننده اتوماتیک فیلتر بدون هیچ مشکلی کار میکند.

بدین منظور، رینگ را روی سوراخ هواگیری (32) بکشید تا بیشترین قطر سوراخ ایجاد گردد.

- جهت راه اندازی اتوماتیک قطع/وصل مکنده، کلید انتخاب نوع عملکرد (6) را روی „اتوماتیک قطع/وصل“ قرار دهید.

- برای راه اندازی مکنده، ابزار متصل شده به پرز (4) را روشن کنید. جاروبرقی به طور خودکار روشن می شود.

نظر آسیب دیدگی فیلتر، کپ بودن جاروبرقی و عملکرد واحد کنترل.

در مورد جاروبرقیهای کلاس L که در محیط کثیف بودهاند، بایستی بخش بیرونی و نیز همه قسمتهای موتوری تمیز شوند یا با مواد مخصوص، آببندی شوند. هنگام سرویس یا انجام تعمیرات بایستی تمام قسمتهای کثیفی را که نمی توان به اندازه کافی تمیز کرد، دفع کرد. این قسمتها را بایستی در کیسههای سرپسته طبق مقررات مربوط به دفع اینگونه زباله دفع کرد.

بیرون آوردن/تعویض فیلتر پره ای تخت (رجوع کنید به تصاویر 11-12)

توان مکش به وضعیت فیلتر بستگی دارد، به همین خاطر فیلتر را مرتب تمیز کنید. از اینرو فیلتر را مرتب تمیز کنید.

فیلتر پره ای تخت آسیب دیده (24) را سریع تعویض کنید.

- گیره بست (16) را بکشید و درپوش فیلتر (34) را باز کنید.
- فیلتر پره ای تخت (24) را از طرف لبه بگیرید و آن را به بالا بیرون بکشید.
- گرد و غبار و آلودگی موجود را هنگام بیرون آوردن فیلتر پره ای تخت (24) با یک دستمال مرطوب از حاشیه درپوش انتهایی فیلتر (34) بزدایید.
- فیلترهای PES و PTFE را می توان زیر آب شیر شست.
- یک فیلتر پره ای تخت نو (24) قرار دهید و از نشستن محکم آن مطمئن شوید.
- درپوش فیلتر (34) را دوباره ببندید (بایستی به طور محسوس جا بیافتد).

تمیز کردن محفظه گرد و غبار

- محفظه (1) گاه به گاه با مواد شوینده بدون قابلیت کفزایی تمیز کنید و بگذارید خشک شود.

تمیز کردن حسگرهای وضعیت ظرفیت (رجوع کنید به تصویر J)

- گاه به گاه حسگرهای وضعیت ظرفیت (35) را تمیز کنید.
- درپا (11) را باز کنید و قسمت بالایی مکنده (10) را بردارید.
- حسگرهای وضعیت ظرفیت (35) را با یک دستمال نرم تمیز کنید.
- قسمت بالایی مکنده (10) را قرار دهید و درپا (11) را ببندید.

متعلقات

شماره متعلقات	
2 607 432 035	کیسه زباله کاغذی (خشک)
2 607 432 037	کیسه زباله نمدی (خشک)
2 607 432 039	کیسه فیلتر مرطوب (ت)
2 607 432 043	کیسه زباله (PE) (خشک/ت)

تمیز کننده اتوماتیک (رجوع کنید به تصویر H)

در حالت تمیز کننده اتوماتیک (AFC = Automatic Filter Cleaning) فیلتر پره ای تخت (24) هر 15 ثانیه با دمش هوا تمیز می شود (صدای ضربانی). بعدها چنانچه توان مکش کافی نبود، بایستی تمیز کننده فیلتر فعال شود.

در صورت کاربری مرتب تمیز کننده فیلتر، زمان ماندگاری فیلتر افزایش می یابد.

برای بدست آوردن مدت زمان عالی ماندگاری فیلتر، تمیز کننده فیلتر را تنها در موارد استثناء غیر فعال کنید، مثلا هنگام مکش مایعات خالص یا کاربرد کیسه زباله کاغذی.

فیلتر پره ای دارای آلودگی سطحی کاملا کار می کند. تمیز کردن دستی فیلتر با تکاندن یا زیر فشار باد گرفتن نیاز نیست و ممکن است حتی به فیلتر آسیب برساند.

نکته: تمیز کننده اتوماتیک فیلتر از طرف شرکت فعال است.

قطع و وصل تمیز کننده اتوماتیک فیلتر تنها هنگام روشن بودن دستگاه ممکن است.

- AFC غیر فعال سازی

دکمه (3AFC) را تأیید کنید.

کنترل ال ای دی (33) پاک می شود.

- AFC فعال سازی

دکمه (3AFC) را تأیید کنید.

کنترل ال ای دی (33) به رنگ سبز روشن است.

مراقبت و سرویس

مراقبت، تعمیر و تمیز کردن دستگاه

قبل از تمیز کردن، انجام تنظیمات، تعویض متعلقات یا کنار گذاشتن جاروبرقی، دوشاخا را از پریز بکشید. رعایت این اقدامات پیشگیری ایمنی از راه افتادن ناخواسته جاروبرقی جلوگیری می کند.

جاروبرقی و دریچه ی تهویه را برای کارایی خوب و امن تمیز نگهدارید.

هنگام تمیز کردن و سرویس مکنده از یک ماسک تنفسی استفاده کنید.

در صورت نیاز به یک کابل پدکی برای اتصال به شبکه برق، بایستی به شرکت Bosch و یا به نمایندگی مجاز Bosch (خدمات پس از فروش) برای ابزار آلات برقی مراجعه کنید تا از بروز خطرات ایمنی جلوگیری بعمل آید.

چنانچه در صورت امکان سرویس توسط کاربر انجام می گردد، بایستی جاروبرقی از هم باز، تمیز و سرویس شود، بدون اینکه در حین کار خطری متوجه پرسنل سرویس یا اشخاص دیگر شود. قبل از باز کردن بایستی جاروبرقی را تمیز کرد تا از بروز خطرات ممکن جلوگیری شود. مکانی که در آن جاروبرقی باز می شود، را باید تهویه کرد. هنگام سرویس از تجهیزات ایمنی شخصی استفاده کنید. پس از انجام سرویس بایستی واحد سرویس را تمیز کرد.

جاروبرقی را حداقل یک بار در سال از طریق شرکت یا به کمک افراد متخصص از نظر فنی کنترل کنید، مثلا از

- کیسه زباله پُر یا کیسه پرد و غبار پُر را بردارید یا پیش از حمل و نقل جاروبرقی، مایعات جذب شده را جهت جلوگیری از آسیب دیدگی به کمر خالی کنید.
- جاروبرقی را از دسته (8) حمل کنید.
- جاروبرقی را در یک اتاق خشک بگذارید و آن را در برابر کاربری غیر مجاز محافظت کنید.
- جهت تثبیت کردن فرمان (14) ترمز فرمان (13) را به پایین بکشید.

رفع ایرادها

- ◀ در صورت بروز اختلال (مانند شکستگی فیلتر) بایستی جاروبرقی را فوراً خاموش کرد. قبل از راه اندازی مجدد بایستی رفع اشکال شود.

نگهداری و حمل و نقل (رجوع کنید به تصویر K)

- کابل برق را دور نگهدارنده کابل (15) کلاف کنید.
- متعلقات را در نگهدارنده های مربوط قرار دهید: لوله های مکش (29) را در نگهدارنده (17)، نازل دوکی (25) را در نگهدارنده (18)، نازل کف (28) را در نگهدارنده (19).
- تسمه های لاستیکی نگهدارنده شلنگ مکش (5) را باز کنید و شلنگ مکش (21) دور قسمت بالایی جارو برقی در نگهدارنده (5) بگذارید.
- تسمه های لاستیکی را دوباره بیاویزید.
- L-Boxx را از گیرنده (9) باز کنید.

اشکال / ایراد	راهنمایی
توربین مکش کار نمیکند.	- کابل برق، دوشاخه، فیوز، حسگرهای وضعیت ظرفیت (35) و پریز را کنترل کنید.
	- کلید انتخاب نوع عملکرد (6) روی «اتوماتیک قطع/وصل» قرار دارد.
	- کلید انتخاب نوع عملکرد (6) را روی علامت «مکش» بگذارید یا ابزار برقی متصل شده به پریز (4) را روشن کنید.
توربین مکش خاموش می شود.	- محفظه (1) را تخلیه کنید.
توربین مکش پس از تخلیه محفظه کار نمیکند.	- مکنده را خاموش کنید و 5 دقیقه منتظر بمانید، پس از 5 دقیقه دوباره روشن کنید.
	- حسگرهای وضعیت ظرفیت (35) و نیز فضای بین حسگرهای وضعیت ظرفیت (35) را با یک برس تمیز کنید.
توان مکش پایین است.	- انسدادهای نازل مکش، لوله ی مکش (29)، شلنگ مکش (21) یا فیلتر پره ای تخت (24) را برطرف کنید.
	- کیسه ی زباله (23) یا کیسه ی گرد غبار را تعویض کنید.
	- درپوش فیلتر (34) را درست جابزنید.
	- قسمت بالایی مکنده (10) را درست قرار دهید و دربها (11) را ببندید.
	- فیلتر پره ای تخت (24) را عوض کنید.
خروج گرد و غبار هنگام مکش	- نصب صحیح فیلتر پره ای تخت (24) را کنترل کنید.
	- فیلتر پره ای تخت (24) را عوض کنید.
قطع اتوماتیک (مکش تر) فعال نمی شود.	- حسگرهای وضعیت ظرفیت (35) و نیز فضای بین حسگرهای وضعیت ظرفیت (35) را با یک برس تمیز کنید.
	- در مورد مایعات بدون قابلیت هدایت جریان الکتریسیته یا تشکیل قارچ، قطع اتوماتیک کار نمیکند.
	- وضعیت پُر بودن را کنترل کنید.
تمیز کننده اتوماتیک فیلتر کار نمی کند.	- تمیز کننده اتوماتیک فیلتر را فعال کنید (دکمه 3AFC) را تأیید کنید.
	- شلنگ مکش (21) را نصب کنید.
تمیز کننده اتوماتیک فیلتر قطع نمی شود.	- با تعمیرگاه مجاز و خدمات بوش تماس حاصل نمایید.
تمیز کننده اتوماتیک فیلتر روشن نمی شود.	- با تعمیرگاه مجاز و خدمات بوش تماس حاصل نمایید.

خدمات و مشاوره با مشتریان

دفتر خدمات پس از فروش به سئوالات شما در باره تعمیرات، سرویس و همچنین قطعات بدکی و متعلقات پاسخ خواهد داد. نقشه های سه بعدی و اطلاعات در مورد قطعات بدکی را در تارنمای زیر میابید: www.bosch-pt.com

گروه مشاوره به مشتریان Bosch با کمال میل به سئوالات شما درباره محصولات و متعلقات پاسخ می دهند.
برای هرگونه سوال و یا سفارش ابزار بدکی و متعلقات، حتماً شماره فنی ده رقمی کالا را مطابق برچسب روی ابزار برقی اطلاع دهید.

ایران

روبرت بوش ایران - شرکت بوش تجارت پارس
میدان ونک، خیابان شهید خدای، خیابان آفتاب
ساختمان مادیران، شماره 3، طبقه سوم.
تهران 1994834571
تلفن: 9821+ 42039000

از رده خارج کردن دستگاه

جارو برقی، متعلقات و بسته بندی آن، باید طبق
مقررات حفظ محیط زیست از رده خارج و بازیافت
شوند.

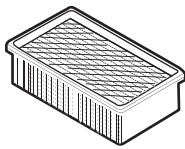
مکنده را داخل زباله دان خانگی
نیاندازید!



فقط برای کشورهای عضو اتحادیه

اروپا:

طبق آئین نامه و دستورالعمل اروپائی EU/2012/19
در باره دستگاههای کهنه الکتریکی و الکترونیکی و
تبدیل آن به حق ملی، باید جاروبرقی های غیرقابل
استفاده را جداگانه جمع آوری کرد و نسبت به
بازیافت مناسب با محیط زیست اقدام بعمل آورد.



2 607 432 033 (Cellulose)
2 607 432 034 (PES)
2 607 432 041 (PTFE)



2 608 000 585



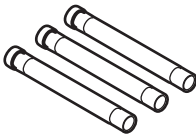
2 607 000 165



2 607 000 166



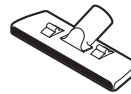
2 607 000 170



2 608 000 575



1 609 201 229



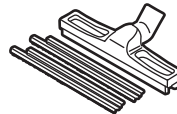
1 609 201 230



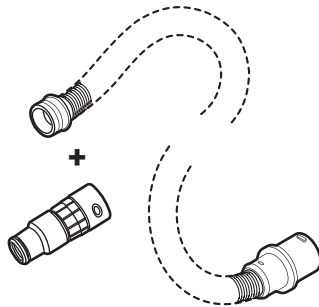
1 609 390 481



2 608 000 573



1 609 390 478



5 m



35 mm



-

2 608 000 565

5 m

35 mm

●

2 608 000 566

5 m

22 mm

-

2 608 000 567

5 m

22 mm

●

2 608 000 568

3 m

35 mm

-

2 608 000 569

3 m

35 mm

●

2 608 000 570

3 m

22 mm

-

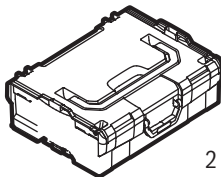
2 608 000 571

3 m

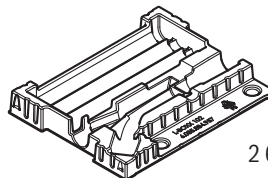
22 mm

●

2 608 000 572



2 608 438 691



2 608 438 091

C E		I
de	EU-Konformitätserklärung Nass-/Trockensauger Sachnummer	Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die genannten Produkte allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgend aufgeführten Richtlinien und Verordnungen entsprechen und mit folgenden Normen übereinstimmen. Technische Unterlagen bei: *
en	EU Declaration of Conformity Wet/dry dust extractor Article number	We declare under our sole responsibility that the stated products comply with all applicable provisions of the directives and regulations listed below and are in conformity with the following standards. Technical file at: *
fr	Déclaration de conformité UE Aspirateur eau et poussière N° d'article	Nous déclarons sous notre propre responsabilité que les produits décrits sont en conformité avec les directives, règlements normatifs et normes énumérés ci-dessous. Dossier technique auprès de: *
es	Declaración de conformidad UE Aspiradora en húmedo y seco N° de artículo	Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad, que los productos nombrados cumplen con todas las disposiciones correspondientes de las Directivas y los Reglamentos mencionados a continuación y están en conformidad con las siguientes normas. Documentos técnicos de: *
pt	Declaração de Conformidade UE Aspirador universal N.º do produto	Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que os produtos mencionados cumprem todas as disposições e os regulamentos indicados e estão em conformidade com as seguintes normas. Documentação técnica pertencente à: *
it	Dichiarazione di conformità UE Aspiratore a umido / a secco Codice prodotto	Dichiariamo sotto la nostra piena responsabilità che i prodotti indicati sono conformi a tutte le disposizioni pertinenti delle Direttive e dei Regolamenti elencati di seguito, nonché alle seguenti Normative. Documentazione Tecnica presso: *
nl	EU-conformiteitsverklaring Alleszuiger Productnummer	Wij verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat de genoemde producten voldoen aan alle desbetreffende bepalingen van de hierna genoemde richtlijnen en verordeningen en overeenstemmen met de volgende normen. Technisch dossier bij: *
da	EU-overensstemmelseserklæring Våd-/tørsuger Typenummer	Vi erklærer som eneansvarlige, at det beskrevne produkt er i overensstemmelse med alle gældende bestemmelser i følgende direktiver og forordninger og opfylder følgende standarder. Tekniske bilag ved: *
sv	EU-konformitetsförklaring Våt-/torrsug Produktnummer	Vi förklarar under eget ansvar att de nämnda produkterna uppfyller kraven i alla gällande bestämmelser i de nedan angivna direktiven och förordningarna och att de stämmer överens med följande normer. Teknisk dokumentation: *
no	EU-samsvarserklæring Våt-/tørssuger Produktnummer	Vi erklærer under eneansvar at de nevnte produktene er i overensstemmelse med alle relevante bestemmelser i direktivene og forordningene nedenfor og med følgende standarder. Teknisk dokumentasjon hos: *
fi	EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus Märkäkuivaimuri Tuotenumero	Vakuutamme täten, että mainitut tuotteet vastaavat kaikkia seuraavien direktiivien ja asetusten asiaankuuluvia vaatimuksia ja ovat seuraavien standardien vaatimusten mukaisia. Tekniset asiakirjat saatavana: *
el	Δήλωση πιστότητας ΕΕ Απορροφητήρας υγρής/στεγνής αναρρόφησης Αριθμός ευρετηρίου	Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, ότι τα αναφερόμενα προϊόντα αντιστοιχούν σε όλες τις σχετικές διατάξεις των πιο κάτω αναφερόμενων οδηγιών και κανονισμών και ταυτίζονται με τα ακόλουθα πρότυπα. Τεχνικά έγγραφα στη: *
tr	AB Uygunluk beyanı Islak/kuru elektrikli süpürge Ürün kodu	Tek sorumlu olarak, tanımlanan ürünün aşağıdaki yönetmelik ve direktiflerin geçerli bütün hükümlerine ve aşağıdaki standartlara uygun olduğunu beyan ederiz. Teknik belgelerin bulunduğu yer: *

II		CE
pl	Deklaracja zgodności UE Odkurzacz do pra- cy na sucho i mo- kro	Oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że niniejsze produkty odpowiadają wszystkim wymaganiom poniżej wyszczególnionych dyrektyw i rozporządzeń, oraz że są zgodne z następującymi normami. Dokumentacja techniczna: *
cs	EU prohlášení oshodě Vysavač pro mo- kré a suché sání	Objednací číslo Prohlašujeme na výhradní zodpovědnost, že uvedený výrobek splňuje všech- na příslušná ustanovení níže uvedených směrnic a nařízení a je v souladu s následujícími normami: Technické podklady u: *
sk	EÚ vyhlásenie ozhode Vysávač na vysávanie namo- kro/nasucho	Vecné číslo Vyhlasujeme na výhradnú zodpovednosť, že uvedený výrobok spĺňa všetky príslušné ustanovenia nižšie uvedených smerníc a nariadení a je v súlade s nasledujúcimi normami: Technické podklady má spoločnosť: *
hu	EU konformitási nyilatkozat Nedves / száraz elszívó berende- zés	Cikkszám Egyedüli felelősséggel kijelentjük, hogy a megnevezett termékek megfelelnek az alábbiakban felsorolásra kerülő irányelvek és rendeletek valamennyi ide- vágó előírásainak és megfelelnek a következő szabványoknak. Műszaki dokumentumok megőrzési pontja: *
ru	Заявление о соответствии ЕС Пылесос для влажной уборки/ пылесос	Товарный № Мы заявляем под нашу единоличную ответственность, что названные продукты соответствуют всем действующим предписаниям нижеуказанных директив и распоряжений, а также нижеуказанных норм. Техническая документация хранится у: *
uk	Заява про відповідність ЄС Вологовідсмокту вач/пилосмок	Товарний номер Ми заявляємо під нашу одноособову відповідальність, що названі вироби відповідають усім чинним положенням нищезначених директив і розпоряджень, а також нищезначеним нормам. Технічна документація зберігається у: *
kk	EO сәйкестік мағлұмдамасы Ылғалды/құрғақ шаңсорғыш	Өнім нөмірі Өз жауапкершілікпен біз аталған өнімдер төменде жрылған директикалар мен жарлықтардың тиісті қағидаларына сәйкестігін және төмендегі нормаларға сай екенін білдіреміз. Техникалық құжаттар: *
ro	Declarație de conformitate UE Aspirator univer- sal	Număr de identificare Declarăm pe proprie răspundere că produsele menționate corespund tutu- ror dispozițiilor relevante ale directivelor și reglementărilor enumerate în ce- le ce urmează și sunt în conformitate cu următoarele standarde. Documentație tehnică la: *
bg	ЕС декларация за съответствие Прахоасмукачка за мокро/сухо засмукване	Каталожен номер С пълна отговорност ние декларираме, че посочените продукти отговарят на всички валидни изисквания на директивите и разпоредбите по-долу и съответства на следните стандарти. Техническа документация при: *
mk	EU-Изјава за сообразност Всисувач за мокро/суво всисување	Број на дел/артикл Со целосна одговорност изјавуваме, дека опишаните производи се во согласност со сите релевантни одредби на следните регулативи и прописи и се во согласност со следните норми. Техничка документација кај: *
sr	EU-izjava o usaglašenosti Mokri/suvi usisi- vač	Broj predmeta Na sopstvenu odgovornost izjavljujemo, da navedeni proizvodi odgovaraju svim dotičnim odredbama naknadno navedenih smernica u uredba i da su u skladu sa sledećim standardima. Tehnička dokumentacija kod: *
sl	Izjava o skladnosti EU Mokri/suhi sesal- nik	Številka artikla Izjavljamo pod izključno odgovornostjo, da je omenjen izdelek v skladu z vse- mi relevantnimi določili direktiv in uredb ter ustreza naslednjim standardom. Tehnična dokumentacija pri: *
hr	EU izjava o sukladnosti Usisavač za mo- kro/suho usisa- vanje	Kataloški br. Pod punom odgovornošću izjavljujemo da navedeni proizvodi odgovaraju svim relevantnim odredbama direktiva i propisima navedenima u nastavku i da su sukladni sa sljedećim normama. Tehnička dokumentacija se može dobiti kod: *

CE		III	
et	EL-vastavusdeklaratsioon	Kinnitame ainuvastutajatena, et nimetatud tooted vastavad järgnevalt loetletud direktiivide ja määruste kõikidele asjaomastele nõuetele ja on kooskõlas järgmiste normidega. Tehnilised dokumendid saadaval: *	
	Märg-/kuivtolmuimeja Tootenumber		
lv	Deklarācija par atbilstību ES standartiem	Mēs ar pilnu atbildību paziņojam, ka šeit aplūkotie izstrādājumi atbilst visiem tālāk minētajās direktīvās un rīkojumos ietvertajām saistošajām nostādnēm, kā arī sekojošiem standartiem. Tehniskā dokumentācija no: *	
	Vakuumsūcējs mitrai un sausai uzsūkšanai Izstrādājuma numurs		
It	ES atitikties deklaracija	Atsakingai pareiškiame, kad išvardyti gaminiai atitinka visus privalomus žemiau nurodytų direktyvų ir reglamentų reikalavimus ir šiuos standartus. Techninė dokumentacija saugoma: *	
	Skysčių ir sausų dulkių siurblys Gaminio numeris		
	GAS 35 L AFC	3 601 JC3 2..	2006/42/EC 2014/30/EU 2011/65/EU EN 60335-1:2012+A11:2014 EN 60335-2-69:2012 EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 50581:2012  BOSCH * Robert Bosch Power Tools GmbH (PT/ECS) 70538 Stuttgart GERMANY Henk Becker Executive Vice President Engineering and Manufacturing Helmut Heinzelmann Head of Product Certification   Robert Bosch Power Tools GmbH, 70538 Stuttgart, GERMANY Stuttgart, 16.11.2018