



ES

MANUAL DE INSTRUCCIONES.

PT

MANUAL DE INSTRUÇÕES.

CA-CS6PLUS



Rev. 230526

ES
ÍNDICE

SECCIÓN	PÁGINA
Introducción.	3
Normas generales de seguridad.	3
Normas de seguridad adicionales para compresores de aire.	4
Descripción de los elementos.	5
Principios de funcionamiento.	6
Especificaciones técnicas.	6
Puesta en marcha.	6
Mantenimiento.	8
Solución de problemas.	8
Garantía.	9
Protección del medio ambiente.	9
Despiece del compresor.	17
Lista de componentes.	18
Declaración UE de conformidad.	19
Datos de contacto.	20

PT
ÍNDICE

SECÇÃO	PÁGINA
Introdução.	10
Normas gerais de segurança.	10
Normas de segurança adicionais para compressor de ar.	11
Descrição dos elementos.	12
Princípio operacional.	13
Especificações técnicas.	13
Instruções de operação.	13
Manutenção.	15
Resolução de problemas.	15
Garantia.	16
Protecção do ambiente.	16
Vista expandida.	17
Lista de peças.	18
Declaração UE de conformidade.	19
Dados de contato.	20

INTRODUCCIÓN.

Agradecemos la confianza depositada en nuestra marca y esperamos que el compresor que acaba de adquirir le sea de gran utilidad. Su máquina tiene muchas características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron tenidos como prioridad para el diseño de este equipo, que hace fácil el mantenimiento y la operación.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD.



¡ADVERTENCIA! Estas instrucciones se han desarrollado para facilitarle la instalación, operación y mantenimiento adecuado del equipo. Lea atentamente el manual completo antes de la puesta en marcha del compresor para comprender sus funcionalidades y reducir riesgos durante su operación. Lea y entienda todas las instrucciones. Asegúrese de prestar atención a todas las advertencias y precauciones a lo largo de este manual. La falta de seguimiento de las instrucciones contenidas en este manual puede dar lugar a descargas eléctricas, y/o lesiones personales graves.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

ÁREA DE TRABAJO.

- Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Mesas desordenadas y áreas oscuras pueden causar accidentes.
- No use el compresor en atmósferas explosivas, tales como frente a la presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. La herramienta eléctrica genera chispas que pueden provocar incendios.

SEGURIDAD ELÉCTRICA.



¡ADVERTENCIA!

- Antes de conectar el compresor a una fuente de energía (toma de red, generador, etc.) asegúrese que el voltaje que se proporciona sea el mismo que el mencionado en la placa de datos técnicos del equipo. Una fuente de potencia mayor que la especificada para el compresor puede ocasionar lesiones serias para el usuario, así como también daños al equipo.
- Evite el contacto del cuerpo con las superficies conectadas a tierra tales como tubos, radiadores y refrigeradores. Hay un aumento del riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo se conecta a tierra.
- No exponga el compresor a la lluvia ni a condiciones de humedad. La entrada de agua en el equipo aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No dañe el cable. Nunca use el cable para llevar el compresor ni tire del cable para sacarlo de la toma de corriente. Mantenga el cable lejos del calor, del aceite, de bordes afilados y partes móviles. Reemplace los cables dañados inmediatamente. Los cables dañados incrementan los riesgos de descarga eléctrica.
- Cuando esté usando el compresor al aire libre, si lo requiere, use un prolongador para exteriores. Estos prolongadores están pensados para trabajar en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Es recomendable que use un dispositivo de seguridad adecuado, tal como un interruptor térmico y diferencial cuando está usando equipos eléctricos.

SEGURIDAD PERSONAL.

- Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando el compresor. No la use cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de distracción mientras está trabajando con el equipo puede tener como resultado una lesión grave.
- Las advertencias, precauciones e instrucciones de este manual, no cubren todas las posibles situaciones que puedan darse. El buen sentido común del operario y su propia precaución, son factores que no pueden fabricarse con el compresor.
- Tenga siempre cuidado al usar el compresor. Manténgalo fuera del alcance de observadores y niños. Trabaje siempre con los equipos de protección adecuados al trabajo que vaya a realizar (mascarillas, gafas, etc.)

NORMAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA COMPRESORES DE AIRE.



¡ADVERTECNIA! El aire comprimido es una forma de energía potencialmente peligrosa, tenga siempre mucho cuidado al utilizar el compresor y observe especial atención a las advertencias realizadas en este manual.



¡ADVERTECNIA! El compresor se pone en funcionamiento de forma intempestiva para recargar el aire en el depósito, como resultado de la secuencia normal de trabajo programado.

- Situar el compresor en un área limpia, seca y bien ventilada, con una temperatura ambiente comprendida entre +5°C y +40°C.
- El compresor deberá estar situado a una distancia mínima de un metro de la pared o cualquier otra obstrucción que interfiera en el flujo de aire.
- Coloque el compresor en una superficie lisa y nivelada.
- Mantenga limpios los laterales y demás áreas colindantes que puedan recoger polvo o suciedad. Un compresor limpio funciona mejor y tiene una mayor duración.
- No coloque trapos, recipientes u otros materiales en lo alto del compresor que pudieran obstruir las aberturas de ventilación o la admisión de aire en los ventiladores, para poder mantener la temperatura adecuada de operación.
- No fuerce el compresor. Úselo siguiendo las especificaciones, así realizará mejor y de manera más segura el trabajo para el que fue diseñado.
- Utilice siempre el interruptor (5) para encender y apagar el compresor. No utilice el equipo si el interruptor no funciona correctamente.
- Utilice el asa de transporte (2) para desplazar el compresor.
- Vacíe el depósito del compresor a través del purgador (4) cuando termine el trabajo o para su transporte o almacenamiento.
- Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de hacer algún ajuste, mantenimiento, cambiar accesorios o guardar el compresor. Estas medidas preventivas reducen el riesgo de que el equipo se ponga en funcionamiento accidentalmente.
- Almacene las máquinas eléctricas fuera del alcance de los niños y cualquier otra persona que no esté capacitada en el manejo. Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios que nos están capacitados. Mantenga siempre el equipo en buen estado. Un compresor correctamente mantenido tiene menos probabilidades de sufrir averías o provocar accidentes.

- Nunca dirija el chorro de aire hacia personas, animales ni hacia el propio cuerpo.
- Utilice siempre gafas de seguridad para proteger los ojos contra los objetos que pudieran ser proyectados por el chorro de aire.
- Nunca dirija el chorro del líquido pulverizado por las herramientas conectadas al compresor hacia éste.
- Cuando se realice el mantenimiento del compresor deben usarse únicamente los recambios o accesorios recomendados por el fabricante. Siga las instrucciones en la sección de mantenimiento de este manual. El uso de piezas no autorizadas o la falta en el seguimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden ocasionar riesgos de descargas eléctricas o lesiones.
- No altere o use mal el compresor. Este equipo fue construido con precisión. Cualquier alteración o modificación no especificada es un mal uso y puede producir situaciones peligrosas.
- Nunca deje el compresor expuesto a condiciones meteorológicas adversas como la lluvia, neblina, nieve o sol intenso.
- La reparación del compresor debe ser llevada a cabo solamente por personal cualificado. La reparación o el mantenimiento realizado por una persona no cualificada puede generar riesgos de lesiones.
- No manipular, ni perforar ni soldar el depósito. En caso de defectos u óxido, contacte con nuestros servicios técnicos.

DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS.

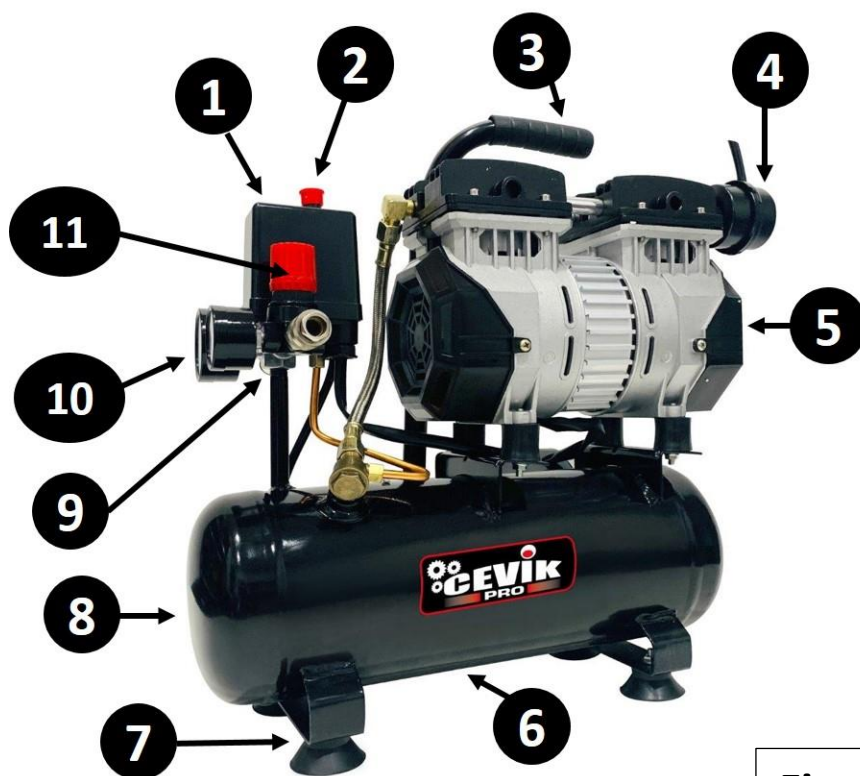


Figura A

1	Presostato: Regula la carga y presión de aire.
2	Interruptor O/F del presostato para encender y apagar el compresor.
3	Asa: Con goma antideslizante que permite un agarre fácil y seguro.
4	Filtro de aire: Garantiza un funcionamiento del compresor libre de impurezas. Arrancar el compresor sin el filtro de aire instalado, puede provocar daños en el interior de la cabeza compresora.
5	Ventiladores: Proporcionan el flujo de aire necesario para mantener los motores a la temperatura adecuada de funcionamiento.
6	Purgador: Permite vaciar el depósito de aire y el agua por condensación.
7	Tacos de goma: Evitan el desplazamiento del compresor y la transmisión de vibraciones.
8	Depósito de aire: Almacena el aire producido por la cabeza compresora.
9	Válvula de seguridad: Alivia la presión del depósito en el caso de que ésta llegue a exceder de 8,8 bar. La válvula es un elemento crítico en la seguridad del compresor. No debe ser manipulada bajo ningún concepto.
10	Manómetros de presión: Uno indican la presión de carga del depósito y el otro la presión de salida seleccionada con el regulador (11 de la Figura A).
11	Regulador de aire: Controla la presión de salida del flujo de aire. Gire el regulador en el sentido de las agujas del reloj para incrementar la presión y en sentido contrario para reducirla. Salida de aire: Con enchufe rápido universal que permite conectar una manguera de forma segura, cómoda y fácil.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO.

Para comprimir el aire, el pistón se mueve arriba y abajo dentro del cilindro. En el golpe de bajada, el aire se contrae a través de la válvula de entrada. La válvula de descarga permanece cerrada. En el golpe de subida del pistón, el aire se comprime. La válvula de entrada se cierra y el aire comprimido es forzado a dirigirse hacia el depósito a través de la válvula anti-retorno. En un compresor convencional directo de pistón, la carga de aire se mantiene hasta alcanzar la presión máxima, 8 Bar. El control electrónico de presión que incorpora este compresor permite seleccionar un límite de presión máximo inferior, lo que reduce el tiempo de espera para iniciar el trabajo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

DATOS TÉCNICOS.	Silent-6
VOLTAJE / FRECUENCIA.	1~ 230V. – 50Hz.
POTENCIA MÁXIMA MOTOR.	3/4 Hp.
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO.	6 L.
PRESIÓN MÁXIMA.	8 Bar.
CAUDAL DE AIRE MÁXIMO.	106L/MIN.
R.P.M.	1.700
POTENCIA ACÚSTICA (LWA)	59 dB.

PUESTA EN MARCHA.



¡ATENCIÓN! Antes de comenzar a operar con su nuevo compresor, por favor, lea atentamente estas instrucciones. Las necesitará para operar con seguridad. Guárdelas para futuras referencias.

CONEXIÓN A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.

Antes de conectar el compresor a la fuente de alimentación, compruebe que los datos de la placa de características coincidan con los valores de ésta y que todas las conexiones estén bien apretadas, para evitar fugas de aire, malos contactos y sobrecalentamiento. Conecte el compresor a una toma con dispositivos de protección y conexión a tierra.:

El compresor está dotado de un cable de red con un enchufe con puesta a tierra. Éste se puede conectar a cualquier fuente de alimentación de 230 V ~ 50 Hz con toma de tierra y que esté protegida con un dispositivo de seguridad, fusible o interruptor magnetotérmico de 16 A.

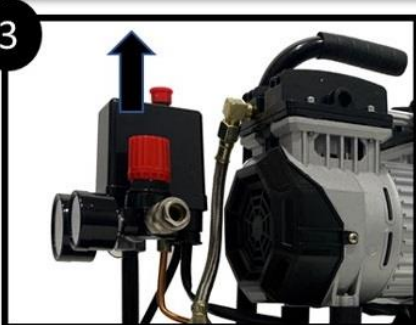
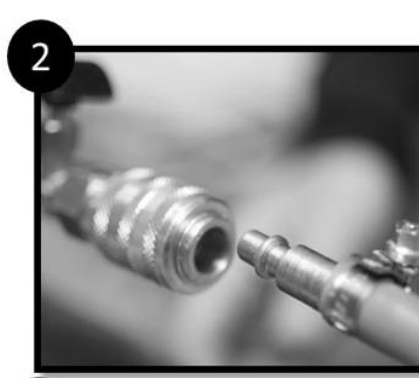
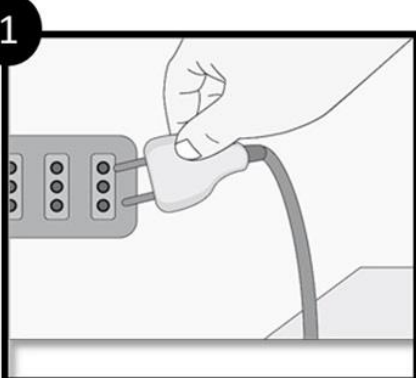
Antes de la puesta en marcha, cerciórese de que la tensión de red coincida con la tensión de servicio indicada en la placa de potencia del motor.

Cables de gran longitud como, por ejemplo las alargaderas, enrollables, etc., causan descensos de tensión y pueden dificultar la marcha de la máquina.

Las bajas temperaturas, inferiores a 5°C, pueden dificultar la marcha del motor.

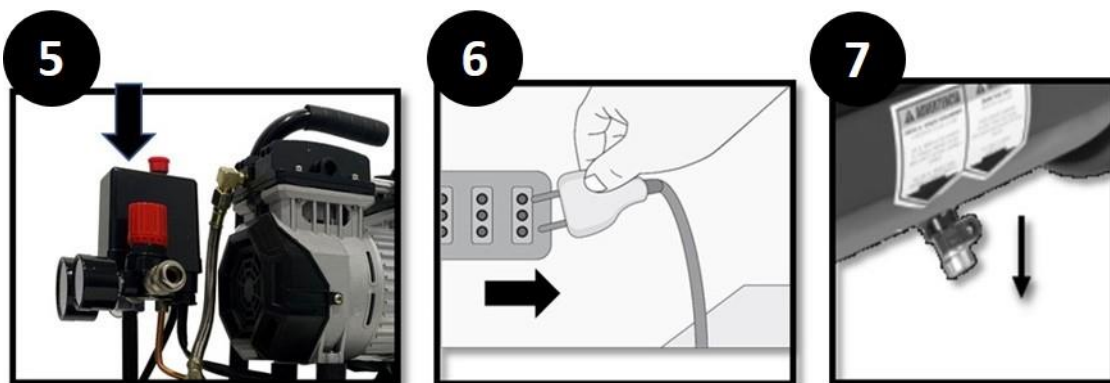
ARRANQUE/PARADA.

- 1 Conecte el cable de alimentación a la red.
- 2 Conecte la manguera de aire y accesorios a utilizar.
- 3 Arranque el compresor tirando del interruptor rojo del presostato.
- 4 Regule la presión de salida del aire en función del trabajo a realizar.



Una vez finalizado el trabajo:

- 5 Pare el compresor pulsando el interruptor rojo del presostato.
- 6 Desenchufe el cable de alimentación.
- 7 Vacíe el depósito utilizando el purgador para eliminar el agua producida por condensación.



MANTENIMIENTO.

- Este compresor es autolubricado, no siendo necesario añadir aceite.
- Al finalizar el trabajo vacíe la condensación del aire en el depósito con el purgador.
- Comprobar cualquier ruido inusual o vibración.
- Mantenga el filtro de entrada de aire limpio y sin obstrucciones, para evitar la limitación de entrada de aire en el compresor.
- En caso de transporte y/o almacenamiento el compresor no debe exponerse a temperaturas fuera del rango: +5°C a + 40°C.
- En caso de mal funcionamiento o avería, no intente repararlo a menos que se cuente con la cualificación técnica y herramientas adecuadas. Póngase en contacto con uno de nuestros servicios técnicos, que encontrará en nuestra página web www.grupocevik.es.
- Inspeccione el sistema de aire de posibles pérdidas, al menos una vez al mes, aplicando agua jabonosa a todas las juntas. Apriete las que descubra que tienen pérdidas.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

Punto	Descripción	Causa Posible	Solución
1	Interruptor de encendido no actúa.	Pérdida de contacto en alguna conexión eléctrica.	Compruebe las conexiones.
		Presostato dañado.	Contacte con un Servicio Técnico.
2	Arranca pero la marcha es muy lenta	La tensión de alimentación es inferior a 220V.	No utilice un prolongador del cable de alimentación. Busque una fuente de energía alternativa.
3	Pérdida de presión del aire en el depósito o carga muy lenta.	El purgador del depósito no está bien cerrado.	Cerrar el purgador.
		Válvula de seguridad está abierta.	Compruebe la válvula de seguridad, si es necesario reemplácela.
		Filtro de aire sucio u obstruido.	Limpiar o reemplazar.
4	Calentamiento excesivo.	Ventiladores no funcionan.	Reemplazar el ventilador.
		Ventiladores tapados u obstruidos.	Retirar la obstrucción.
5	Cualquier otra causa.	Desconocida.	Póngase en contacto con uno de nuestros servicios técnicos.

GARANTÍA.

Duración del periodo de garantía:

- **36 meses**, conforme al R.D. 7/2021 de 27 de abril, que modifica el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los **Consumidores y Usuarios** (*) y otras leyes complementarias, aprobado por el R.D. 1/2007, de 16 de noviembre.
- **12 meses**, para **Empresas o Profesionales** que utilizan el producto para la realización de una actividad con ánimo de lucro.

(*) RD 1/2007. Artículo 3. Concepto general de consumidor y de usuario.

A efectos de esta norma..., son consumidores o usuarios las personas físicas que actúen con un propósito ajeno a su actividad comercial, empresarial, oficio o profesión.

Cobertura:

La garantía obliga al fabricante CEVIK S.A. a reparar o sustituir gratuitamente todos los componentes sujetos a defectos de fabricación verificados. Será responsabilidad del Servicio de Asistencia de CEVIK efectuar la reparación o sustitución en el menor tiempo posible, compatiblemente con los compromisos internos del servicio, sin ninguna obligación de indemnización o reparación por daños directos o indirectos.

Quedan excluidos de la garantía:

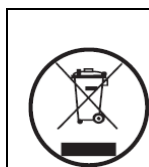
- Los materiales de consumo y componentes desgastados por el uso.
- Los daños a personas, animales u otros provocados por un uso indebido, una instalación incorrecta, modificaciones no aprobadas por el fabricante, impericia o inobservancia de las normas contenidas en estas instrucciones de uso y funcionamiento.

Vencimiento:

La garantía quedará extinguida en caso de que:

- Se cumpla el periodo de 36 o 12 meses contados a partir de la fecha de venta.
- No se hayan observado las instrucciones contenidas en el presente manual.
- Se haya constatado un uso impropio o indebido del producto.
- La máquina se haya utilizado fuera de los parámetros definidos en las especificaciones.
- Se haya manipulado o alterado las características del equipo por personas no autorizadas.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.



Conforme a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y a su transposición a la legislación nacional, este producto no debe desecharse con la basura doméstica. Si llega el momento de reemplazar la máquina o alguno de sus accesorios o componentes, asegúrese de desecharlos a través del sistema de recogida establecido en su localidad para este tipo de productos.



La separación de desechos de productos usados y embalajes permite que los materiales puedan reciclarse y reutilizarse. La reutilización de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y reduce la demanda de materias primas.

Estas instrucciones son una traducción de las originales.

INTRODUÇÃO.

Agradecemos a confiança depositada na nossa marca e esperamos que o compressor quem acaba de adquirir é muito útil. A sua máquina tem muitas características que farão o seu trabalho mais rápido e fácil. Segurança, comodidade, confiabilidade foram tidos como prioridade para o desenho desta máquina, que faz fácil a manutenção e a operação.

NORMAS GERAIS DE SEGURANÇA.



ADVERTÊNCIA: As presentes instruções foram elaboradas para facilitar-vos a instalação, operação e manutenção do equipamento. Leia atentamente o manual completo antes de intentar usar o compressor. Leia e entenda todas as instruções. Assegure-se de prestar atenção a todas as advertências e às precauções ao longo deste manual. A falta de seguimento das instruções listadas abaixo pode dar lugar a descargas eléctricas, fogo e/ou lesões pessoais graves.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

ÁREA DE TRABALHO.

- Mantenha a sua área de trabalho limpa e bem iluminada. Mesas desordenadas e áreas escuras podem causar acidentes.
- Não use o compressor em atmosferas explosivas, tais como frente à presença de líquidos inflamáveis, gases ou pó. A ferramenta eléctrica gera chispas que podem provocar incêndios.

SEGURANÇA ELÉCTRICA.



ADVERTÊNCIA:

- Antes de conectar o cabo de rede a fonte de energia, comprove que os dados da placa de identificação coincidem com os valores desta. Conecte os cabos de alimentação a uma tomada com dispositivos de proteção adequados. Uma fonte de potência maior que a especificada para a máquina pode ocasionar lesões sérias para o usuário, assim como também danos à máquina.
- Controle o estado de estes cabos e altere-os se estão danificados. Assegure-se que a linha de alimentação principal esteja conectada a terra corretamente e controle que todas as conexões estejam firmes, para evitar maus contatos e sobreaquecimento.
- Evite o contato do corpo com as superfícies conectadas a terra tais como tubos, radiadores e refrigeradores. Há um aumento do risco de descarga eléctrica se o seu corpo se conecta a terra.
- Não exponha o compressor à chuva nem a condições de humidade. A entrada de água na máquina aumentará o risco duma descarga eléctrica.
- Não abuse do cabo. Nunca use o cabo para levar a ferramenta nem puxe do cabo para o sacar da tomada de corrente. Mantenha o cabo longe do calor, do óleo, de bordes afiados e partes móveis. Altere os cabos danificados imediatamente. Os cabos danificados incrementam os riscos de descarga eléctrica.
- Quando esteja usando a máquina ao ar livre, use um prolongador para exteriores. Estas extensões estão pensadas para trabalhar em exteriores e reduzem o risco de descarga eléctrica.

SEGURANÇA PESSOAL.

- Mantenha-se em alerta, olhe o que está fazendo e use o sentido comum quando esteja usando o compressor. Não use a máquina quando esteja cansado ou baixo a influência de drogas, álcool ou medicação. Um momento de distração enquanto está trabalhando com a máquina pode ter como resultado uma lesão grave.
- As advertências, precauções e instruções deste manual, não abrangem todas as possíveis situações susceptíveis de ocorrer na prática. O bom senso comum e precaução do operador, são fatores que não podem ser produzidos com o compressor.
- Tenha sempre cuidado ao utilizar o compressor. Manter fora do alcance das crianças e observadores. Use sempre o equipamento de segurança nas condições apropriadas.

NORMAS DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA COMPRESSOR DE AR.



ADVERTÊNCIA: O ar comprimido é a fonte de energia potencialmente perigosa, Tenha sempre todo o cuidado ao utilizar o compressor e segua com especial atenção as advertências realizadas neste manual.



ADVERTÊNCIA: O compressor arranca de forma intempestiva para recarregar o ar no depósito, como resultado de uma sequência de trabalho programado.

- Coloque o compressor numa área limpa, seca e bem ventilada, com temperatura entre +5°C e +40 °C.
- O compressor deve situar-se a uma distância de pelo menos um metro, da parede e outros obstáculos de forma a impedir a passagem de ar.
- Coloque o compressor em uma superfície lisa e nivelada.
- Mantenha os laterais e zonas limítrofes que possam recolher poeira e sujeira sempre limpos. O compressor limpo funciona melhor e possui uma vida útil mais longa.
- Não coloque tapetes, envases e outros materiais sobre o compressor que permitam obstruir as aberturas de ventilação ou da entrada de ar nos ventiladores, para manter a temperatura adequada de trabalho.
- Não force o compressor. Use-o de acordo com as especificações, assim realizará melhor o trabalho e de forma mais segura no regime para o qual foi construído.
- Utilizar sempre o interruptor (5) para ligar ou desligar o compressor. Não use esse equipamento se o interruptor não está a funcionar devidamente. Qualquer máquina que não possa ser controlada com um interruptor, é perigosa e deve ser reparada.
- Utilize a asa de transporte (2) para deslocar o compressor.
- Esvazie o depósito abrindo a válvula de drenagem (4) depois de terminar o trabalho ou para seu transporte ou armazenagem.
- Desconecte a ficha da fonte de energia antes de fazer algum ajuste, trocar acessórios ou guardar a máquina. Estas medidas preventivas reduzem o risco de que a máquina se ligue acidentalmente.
- Armazene as máquinas elétricas fora do alcance das crianças e qualquer outra pessoa que não esteja capacitada no manejo. As ferramentas são perigosas em mãos de usuários que não estão capacitados.
- Não dirija o jato de ar em direção a pessoas, animais nem até ao próprio corpo.

- Proteger os olhos, usando óculo de segurança para evitar os objectos que possam ser lançados pelo jacto de ar.
- Não dirija o jacto do líquido pulverizado pelas ferramentas ligadas ao compressor até este.
- Quando efectua a manutenção do compressor use unicamente partes de substituição idênticas. Siga as instruções na secção de manutenção deste manual. O uso de partes não autorizadas ou a falta no seguimento das instruções de manutenção podem ocasionar riscos de descargas eléctricas ou lesões.
- Não altere ou use mal o compressor. Esta máquina foi construída com precisão. Qualquer alteração ou modificação não especificada é um mau uso e pode produzir situações perigosas.
- NUNCA deixe o compressor exposto, continuamente, a condições climáticas como sol, chuva, neve e umidade excessiva.
- A reparação do compressor deve ser levada a cabo somente por pessoal qualificado. A reparação ou a manutenção realizada por uma pessoa não qualificada pode gerar riscos de lesões.
- Não manipular, nem perfurar, nem soldar o depósito. Em caso de defeitos ou óxido, entre em contato com o nosso serviço técnico.

DESCRIÇÃO DOS ELEMENTOS.

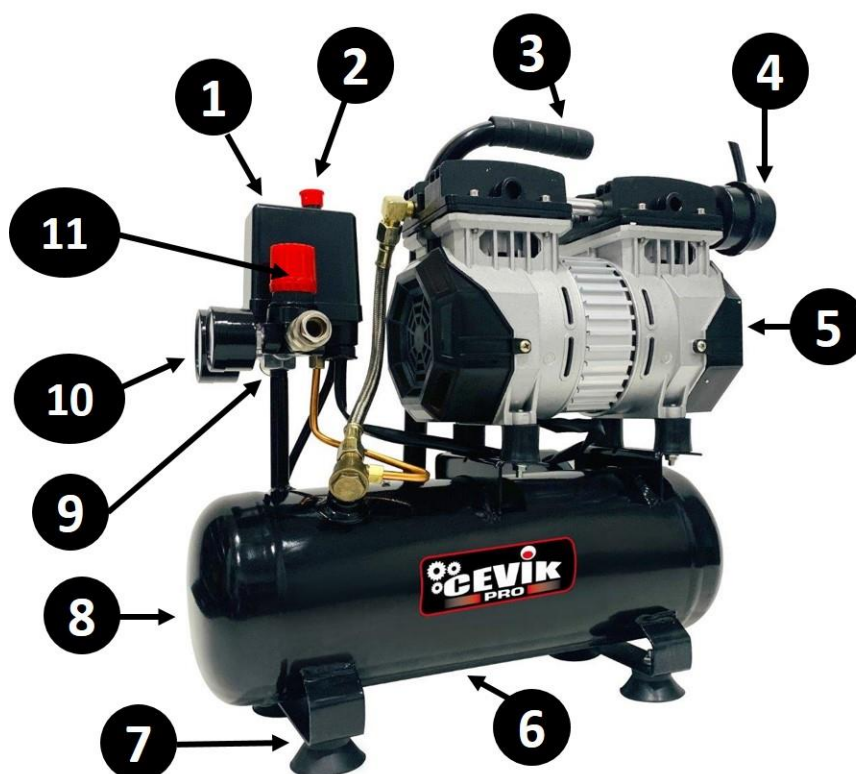


Figura A

1	Presostato: Regula a carga e a pressão do ar.
2	Interruptor O/F do presostato: Liga ou desliga o compressor.
3	Asa: Com punho antiderrapante que permite um aperto fácil e seguro.
4	Filtro de ar: Garante um desempenho do compressor isenta de impurezas. Arrancar o compressor sem filtro de ar instalado, pode provocar danos importantes no interior do cabeça compressora.
5	Ventiladores: proporcionam um fluxo de ar necessário para manter o compressor à temperatura operacional adequada.
6	Válvula de drenagem: permite esvaziar o depósito de ar e condensação do vapor de água.
7	Tacos de borracha: evita o deslocamento do compressor e a transmissão de vibrações.
8	Depósito de ar: Armazena o ar gerado pelo cabeça compressora.
	Regulador de ar: Controla a pressão de saída de ar. Gire o regulador no sentido horário para aumentar a pressão e no sentido contrário para reduzir.
9	Válvula de segurança: alivia a pressão do depósito quando a pressão possa exceder de 8,8 bar. A válvula é um elemento primordial na segurança do compressor. Não deve ser objecto de manipulação.
	Saída de ar: Con ligação rápida universal permite-lhe ligar uma mangueira de forma segura, cómoda e fácil.
10	Manómetro de pressão: Um indica a pressão de carga do tanque e o outro a pressão de saída seleccionada com o regulador (11 da figura A).
11	Regulador de ar: Controla a pressão de saída do fluxo de ar. gire o regulador no sentido horário para aumentar a pressão e no sentido anti-horário para reduzi-lo. Tomada de ar: Com ficha rápida universal que permite ligar uma mangueira de forma segura, confortável e fácil.

PRINCÍPIO OPERACIONAL.

Para comprimir o ar, o pistão movimenta-se para baixo e para cima no interior do cilindro. Na descida o ar se contrai através da válvula de entrada. A válvula de descarga permanece fechada. Na subida do pistão, o ar é comprimido. A válvula de entrada se fecha e ar comprimido é forçado dirigir-se para o depósito através da válvula antirretorno. No compressor convencional directo de pistão, à carga de ar será mantido a fim de se alcançar a pressão máxima, 8 Bar. O controlo electrónico de pressão que incorpora este compressor permite seleccionar um limite de pressão máximo inferior, o que reduz o tempo de espera para iniciar os seus trabalhos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

DADOS TÉCNICOS.	PRO24SILENTX
TENSÃO / FREQUÊNCIA.	1~ 230V. – 50Hz.
POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR.	3/4 Hp.
CAPACIDADE DO DEPÓSITO.	6 L.
PRESSÃO MÁXIMA.	8 Bar.
FLUXO DE AR MÁXIMO.	106L/MIN.
R.P.M.	1.700
POTÊNCIA SONORA (LWA).	59 dB.

INSTRUÇÕES DE OPERÇÃO.



ATENÇÃO: Antes de começar o trabalho com seu novo compressor, por favor, Leia atentamente estas instruções, guarde-as num lugar seguro para utilizações posteriores, torne-as acessíveis aos outros.

CONEXÃO À FONTE DE ALIMENTAÇÃO.

Antes de conectar o cabo de rede a fonte de energia, comprove que os dados da placa de identificação coincidem com os valores desta. Conecte os cabos de alimentação a uma tomada com dispositivos de proteção adequados. Assegure-se que a linha de alimentação principal esteja conectada a terra corretamente e controle que todas as conexões estejam firmes, para evitar maus contatos e sobreaquecimento.

O compressor está equipado com um cabo de alimentação com um plugue aterrado. Isso pode ser conectado a qualquer tomada de aterramento de 230 V ~ 50 Hz protegida por 16 A.

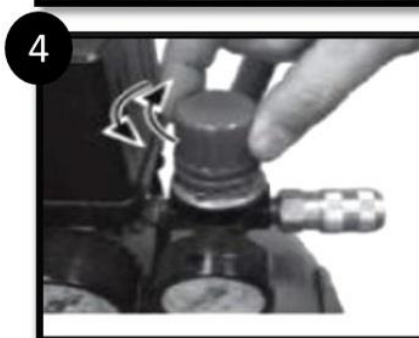
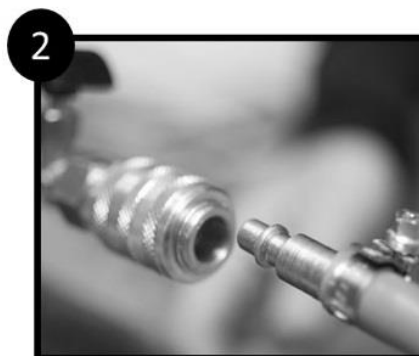
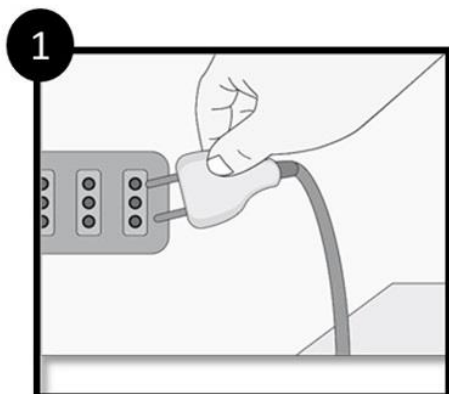
Antes do comissionamento, certifique-se de que a tensão da rede coincide com a voltagem operacional indicada na placa de potência do motor.

Cabos de grande comprimento, como p. ex. as extensões, os tambores de enrolamento, etc. eles causam quedas de tensão e podem atrapalhar a operação da máquina.

As baixas temperaturas, inferiores a 5 ° C, podem dificultar o funcionamento do motor.

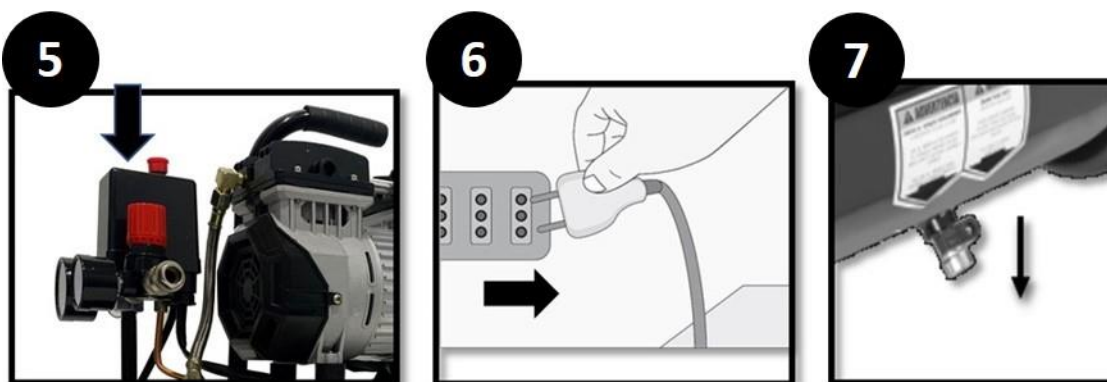
INICIAR / PARAR.

- 1 **Conecte o cabo de força à rede.**
- 2 **Conecte a mangueira de ar e os acessórios a serem usados.**
- 3 **Ligue o compressor puxando o interruptor de pressão vermelho.**
- 4 **Regule a pressão de saída de ar de acordo com o trabalho a ser feito.**



Quando o trabalho terminar:

- 5 **Pare o compressor pressionando o interruptor vermelho do pressostato.**
- 6 **Desconecte o cabo de força.**
- 7 **Esvazie o tanque usando a armadilha para remover a água produzida pela condensação.**



MANUTENÇÃO.

- Este compressor é autolubrificado, não é necessário adicionar óleo.
- Esvazie a condensação com a válvula de drenagem (4) ao finalizar o trabalho.
- Comprovar o ruído inusual e às vibrações.
- Mantenha o filtro de entrada de ar sempre limpo e sem obstruções, para evitar a limitação da entrada de ar no compressor.
- Em caso de transporte e/ou armazenamento o equipamento de solda não deve expor-se a temperaturas fora do rango de : +5°C a + 40°C.
- Se necessita reparação, isto não se deve tentar a menos que se conte com as ferramentas e o conhecimento técnico adequado. Perante qualquer dúvida consulte o seu serviço técnico mais próximo, ver em www.grupocevik.es.
- Inspeccione o sistema de ar as fugas potenciais, pelo menos uma vez por mês, aplique saponaria em todas as juntas. Aperte as juntas com fugas de ar.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.

Ponto	Descrição	Possível causa	Solução
1	Interruptor de ligado não funciona.	Falha de contacto em alguma ligação eléctrica.	Verifique as conexões.
		Presostato danificado.	Contacte o Serviço de Assistência.
2	Começa mas a marcha é muito lenta	A tensão de rede é inferior a 220V.	Não utilize um cabo de extensão. Busquei uma fonte de energia alternativa.
3	Perda de pressão de ar no depósito ou baixa velocidade de carregamento.	Válvula de drenagem não se encontra fechada correctamente.	Feche a válvula de drenagem.
		Válvula de segurança está aberta.	Comprove a válvula de segurança se o problema persistir, substitua-a.
		Filtro de ar sujo ou obstrução.	Limpar ou substituir.
4	Aquecimento excessivo.	Ventiladores não funciona.	Substituir o ventilador.
		Ventiladores tapado ou obstrução.	Retirar a obstrução.
5	Qualquer outra causa.	Desconhecida.	Contacte o Serviço de Assistência.

GARANTÍA.

Duração do período de garantia:

- **36 meses**, de acordo com R.D. 7/2021, de 27 de abril, que altera o texto revisto da Lei Geral de Defesa dos Consumidores e Utilizadores (*) e demais leis complementares, aprovada pelo R.D. 1/2007, de 16 de novembro.
- **12 meses**, para Empresas ou Profissionais que utilizem o produto para desenvolver uma atividade com fins lucrativos.

(*) RD 1/2007. Artigo 3. Conceito geral de consumidor e usuário.

Para efeitos desta norma..., consumidores ou utilizadores são pessoas singulares que agem com um fim alheio à sua atividade comercial, empresarial, comercial ou profissional.

Cobertura:

A garantia obriga o fabricante CEVIK S.A. reparar ou substituir gratuitamente todos os componentes sujeitos a defeitos de fabricação verificados. Será da responsabilidade do Serviço de Assistência CEVIK efetuar a reparação ou substituição no menor tempo possível, compatível com os compromissos internos do serviço, sem qualquer obrigação de indemnização ou reparação por danos diretos ou indiretos.

Estão excluídos da garantia:

- Materiais consumíveis e componentes desgastados pelo uso.
- Danos a pessoas, animais ou outros causados por uso indevido, instalação incorreta, modificações não aprovadas pelo fabricante, incompetência ou inobservância das regras contidas nestas instruções de uso e operação.

Expiração:

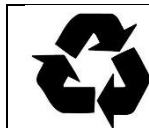
A garantia extinguir-se-á no caso de:

- O prazo de 36 ou 12 meses contados a partir da data da venda.
- As instruções contidas neste manual não foram seguidas.
- Foi constatado uso indevido ou indevido do produto.
- A máquina foi utilizada fora dos parâmetros definidos nas especificações.
- As características do equipamento foram adulteradas ou alteradas por pessoas não autorizadas.

PROTECCIÓN DO AMBIENTE.



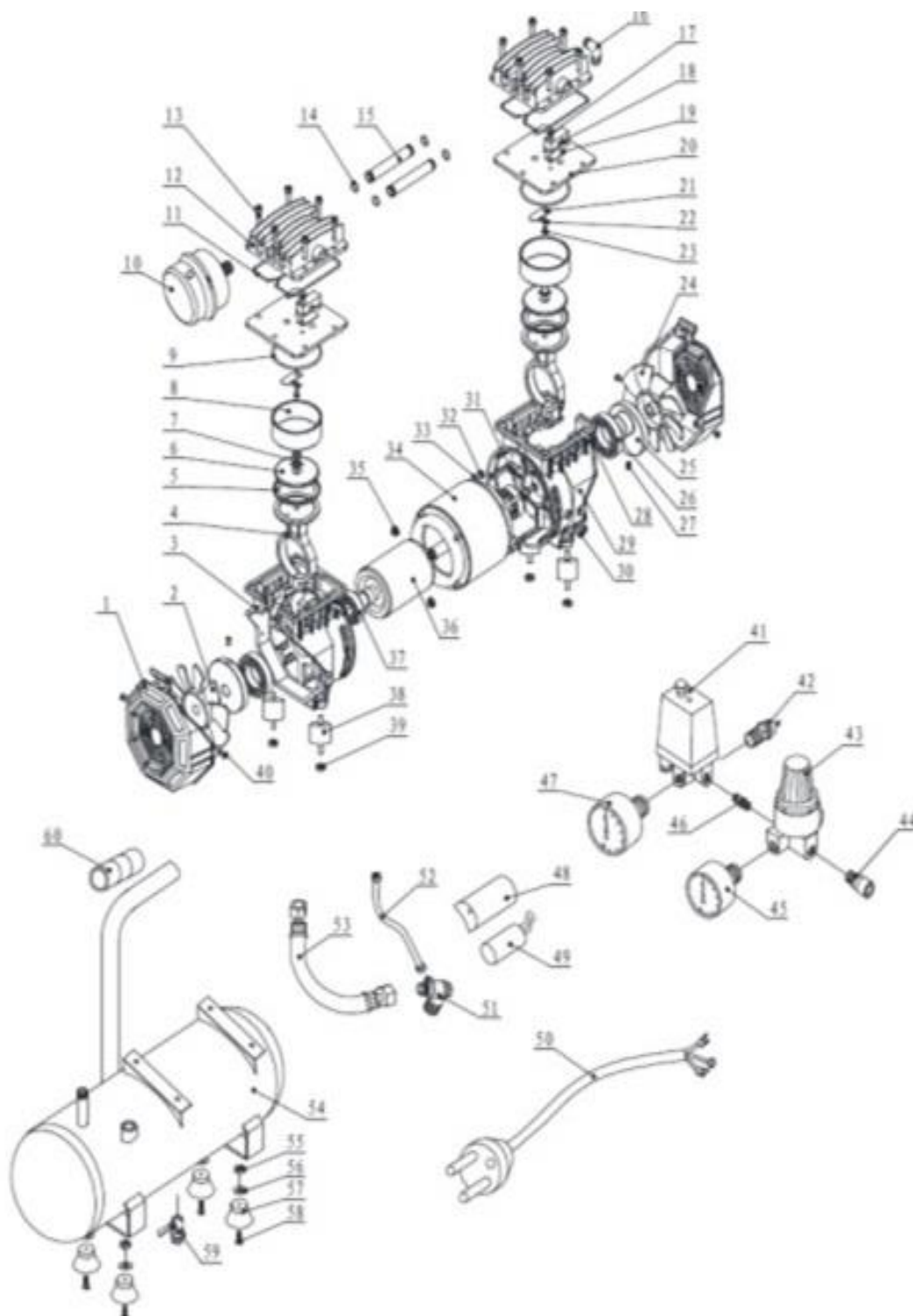
Conforme às prescrições da diretiva 2012/18/UE sobre resíduos de aparelhos eléctricos e electrónicos (RAEE) e à aplicação da transposição da legislação nacional, os produtos que se voltam inservíveis devem ser dispostos separadamente e enviados a uma empresa especializada para efetuar uma reutilização ecológica.



Entregue as embalagens, produtos e acessórios em desuso a uma empresa especializada para que leve a cabo um reciclado respeitoso do meio ambiente. Não elimine os produtos em desuso com os resíduos domésticos.

Estas instruções são uma tradução das originais.

DESPIECE / VISTA EXPANDIDA.



LISTA DE COMPONENTES / LISTA DE PEÇAS.

Pos.	Descripción/Descrição	Pos.	Descripción/Descrição
1	Rejilla ventilador/Grelha do Fã.	31	Tornillo/Parafuso.
2	Ventilador izquierdo/Fã esquerdo.	32	Tornillo/Parafuso.
3	Tapa del motor izquierdo/Tampa do motor esquerdo.	33	Muelle/Mola.
4	Biela/Biela.	34	Estátor/Estator.
5	Copa del pistón/Copo do pistão.	35	Tuerca/Porca.
6	Placa aglomerante/Placa aglutinante.	36	Rótor/Rotor.
7	Tornillo/Parafuso.	37	Rodamiento /Rolamento 6203-2Z.
8	Cilindro/Cilindror.	38	Soporte antivibración/Suporte anti-vibração.
9	Filtro de aire/Filtro de ar.	39	Tuerca/Porca.
10	Anillo de cierre/Anel de fecho.	40	Tornillo/Parafuso.
11	Junta tórica/Anel vedação.	41	Presostato/Pressostato.
12	Cabeza del cilindro/Cabeça do cilindro.	42	Válvula de seguridad/Valvula de segurança.
13	Tornillo/Parafuso.	43	Regulador/Regulador.
14	Junta tórica/Anel vedação.	44	Válvula de descarga/Valvula de descarga.
15	Tubo conexión/Tubo de conexão.	45	Manómetro 40mm./Medidor de pressão 40mm.
16	Codo/cotobelo.	46	Conector/Conector.
17	Tornillo/Parafuso.	47	Manómetro 50mm./Medidor de pressão 50mm.
18	Bloque limitador/Bloco limitador.	48	Tapa del condensador/Tampa do condensador.
19	Válvula/Valvula.	49	Condensador/Condensador.
20	Placa de la válvula/Placa da valvula.	50	Cable alimentación/Cabo de rede.
21	Válvula/Valvula.	51	Válvula antirretorno/Valvula de retenção.
22	Arandela/Arruela.	52	Tubo de descarga/Tubo de descarga.
23	Tornillo/Parafuso.	53	Tubo/Tubo.
24	Ventilador derecho/Fã certo.	54	Depósito/Tanque.
25	Cierre del eje/Vedação do eixo.	55	Tuerca/Porca.
26	Rodamiento /Rolamento 6908-2Z.	56	Arandela/Arruela.
27	Tornillo/Parafuso.	57	Pie amortiguador/Pé amortecedor.
28	Tornillo/Parafuso.	58	Tornillo/Parafuso.
29	Tapa del motor derecho/Tampa do motor certo.	59	Llave de drenaje/Chave de drenagem.
30	Junta tórica/Anel vedação.	60	Mango del asa/Punho do asa.



**DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD
DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE
EU DECLARATION OF CONFORMITY**

El fabricante/O fabricante/Le fabricant/The manufacturer:

Cevik, S.A.
NIF: A78848702
C/ Méjico, 6. Pol. Ind. El Descubrimiento.
28806 Alcalá de Henares (Madrid).

Declara bajo su exclusiva responsabilidad que el/Declara sob a sua exclusiva responsabilidade que o/Déclare sous sa responsabilité que/States under its exclusive responsibility that:

Producto/Produto/Produit/Product: **Compresor de aire accionado por motor eléctrico / Compressor de ar accionado por motor eléctrico / Compresseur d'air à moteur électrique / Air compressor powered by electric motor.**

Marca/Marca/Marque/Brand: **CEVIK PRO**
Modelo/Modelo/Model/Model: **CA-CS6PLUS**

Objeto de esta declaración, es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión/Objeto da presente declaração está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável / L'objet de cette déclaration, est conforme à la législation harmonisée de l'Union Européenne / Subject to this declaration is in accordance with the harmonized legislation of Union:

Directivas/Diretivas/Directives/Directives:

2006/42/EC Máquinas / Máquinas / Machines / Machinery.
2014/35/UE Material eléctrico con determinados límites de tensión / Equipamentos eléctricos com certos limites de tensão / Équipement électrique avec certaines limites de tension / LVD.
2014/30/UE Compatibilidad electromagnética / Compatibilidade eletromagnética / Compatibilité électromagnétique / EMC.
2011/65/UE, ROHS, modificada por / modificado por / modifié par / modified by (UE) 2015/863.

Y las Normas armonizadas/E as Normas harmonizadas/Et les Normes harmonisées/And harmonized Standards:
EN 62841-1:2015/A1:2022, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013/A1:2019, EN 61000-6-1:2019, EN 60034-1:2010, EN 12100-1:2012, EN 1012-1:2010.

Cualquier modificación no autorizada del producto anula esta declaración / Qualquer modificação não autorizado do produto cancela esta declaração / Toute modification non autorisée du produit annule cette déclaration / Unauthorized modification of product cancels this declaration.

Alcalá de Henares, 26/05/2023

CEVIK, S.A.
C.I.F.: A-78848702
Méjico, 6. Pol. El Descubrimiento
Tel.: 91 194 021 Fax: 91 883 19 59
28806 ALCALÁ DE HENARES (Madrid)

Alberto García Frutos.
Director de Producto.



CEVIK, S.A. NIF: A78848702

C/Méjico, 6. Pol. Ind. El Descubrimiento. 28806 Alcalá de Henares. Madrid. España.



WWW.GRUPOCEVIK.ES