



Art. No. 4105

Art. No. 4124

DESCRIPCIÓN: Válvula esfera PN 25 cuadradillo H-H

DESCRIPTION: Square handle ball valve PN 25 F-F

DESCRIPCIÓN: Válvula esfera PN 25 cuadradillo H-H (27 mm)

DESCRIPTION: Ball valve square handle PN 25 F-F (27 mm)

REVISIÓN / UPDATE 6: 08/04/2020 · Pag. 1/4

Hoja Técnica / Technical data sheet

■ APLICACIONES:

Las válvulas de esfera se usan para abrir y cerrar completamente el paso de fluidos.

■ UTILIZACIÓN:

Garantizada para el uso en agua fría, agua caliente y aire comprimido.

■ LÍMITES TÉCNICOS:

Temperaturas de trabajo: -20°C a 120°C

Presión nominal: PN 25 bar

■ CARACTERÍSTICAS:

Latón según norma EN-12165 (CW617N)

Acabado superficial Niquelado

Roscas según ISO 228/1

Asiento del eje en PTFE

Certificación ACS



■ INSTALACIÓN:

Las válvulas de bola se pueden instalar en vertical y en horizontal. Revisar la estanqueidad de las uniones antes de poner en servicio la instalación. Seguir las normas locales.

Maniobra en sentido Horario.

Topes de final de carrera en la apertura y el cierre.

■ APPLICATIONS:

Ball valves are used to fully open and close the fluid passage.

■ USE:

Guaranteed for the use of cold and hot water, and pressured air.

■ TECHNICAL LIMITS:

Working Temperatures: -20°C to 120°C

Nominal pressure: PN 25 bar

■ FEATURES:

Brass according EN-12165 (CW617N)

Nickel-plated surface finish

Threads according to ISO 228/1

PTFE packing gland in the stem

ACS Certified



■ INSTALLATION:

Ball valves can be installed vertically or horizontally. Check for leaks in the joints before commissioning the installation. Follow local regulations.

Clockwise maneuver.

Opening and closing stroke stop ends.

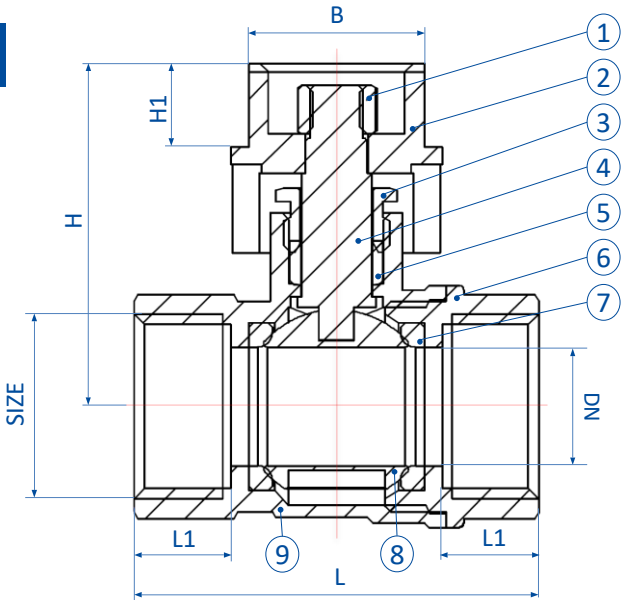
MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

Dimensiones / Dimensions



CÓDIGO <i>CODE</i>	MEDIDA <i>SIZE</i>			DN	L	L1	H	H1	B
4105-015	1/2"	60	10	13,5	46	9,5	39	9,5	20
4105-020	3/4"	36	9	17	52	10,5	41,5	9,5	20
4105-025	1"	24	6	21,5	60	12,5	50,5	9,5	20
4105-032	1 1/4"	16	4	28	72	13	56,5	9,5	20
4105-040	1 1/2"	8	2	37	83	13,5	67,2	12	24,5
4105-050	2"	8	1	45	94	14,5	75	12	24,5

Dimensiones en milímetros / Dimensions in millimeters

Materiales / Materials

Nº	NOMBRE <i>NAME</i>	MATERIAL	CALIDAD <i>QUALITY</i>
1	Tuerca / <i>Nut</i>	Acero cromado / <i>Chromed steel</i>	--
2	Cuadradillo / <i>Square handle</i>	Latón / <i>Brass</i>	CW614N
3	Prensaestopa / <i>Packing nut</i>	Latón / <i>Brass</i>	CW614N
4	Eje / <i>Stem</i>	Latón / <i>Brass</i>	CW614N
5	Junta plana / <i>Flat gasket</i>	PTFE	
6	Tapa / <i>Bonnet</i>	Latón / <i>Brass</i>	CW617N
7	Asiento / <i>Seat</i>	PTFE	
8	Bola / <i>Ball</i>	Latón / <i>Brass</i>	CW614N
9	Cuerpo / <i>Body</i>	Latón / <i>Brass</i>	CW617N

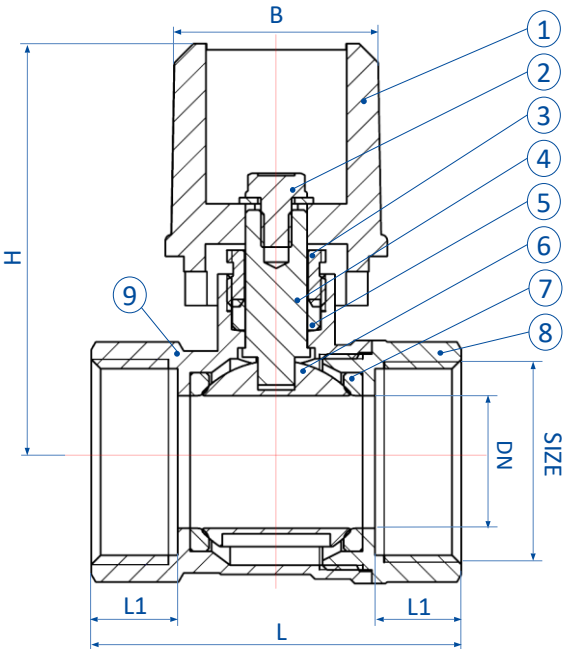
MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

Dimensiones / Dimensions



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			DN	L	L1	H	B
4124-015	1/2"	48	12	13,5	46	11	59,5	27
4124-020	3/4"	36	9	17	52	12	62	27
4124-025	1"	24	6	21,5	60	14	68	27
4124-032	1 1/4"	16	4	28	72	14,5	74	27
4124-040	1 1/2"	8	2	37	83	15	81	27
4124-050	2"	8	1	45	94	16	90,5	27

Dimensiones en milímetros / Dimensions in millimeters

Materiales / Materials

Nº	NOMBRE NAME	MATERIAL	CALIDAD QUALITY
1	Cuadradillo / <i>Square handle</i>	Latón / <i>Brass</i>	CW614N
2	Tornillo / <i>Screw</i>	Acero / <i>Steel</i>	A8.8
3	Prensaestopa / <i>Packing nut</i>	Latón / <i>Brass</i>	CW614N
4	Eje / <i>Stem</i>	Latón / <i>Brass</i>	CW614N
5	Junta plana / <i>Flat gasket</i>	PTFE	
6	Bola / <i>Ball</i>	Latón / <i>Brass</i>	CW614N
7	Asiento / <i>Seat</i>	PTFE	
8	Tapa / <i>Bonnet</i>	Latón / <i>Brass</i>	CW617N
9	Cuerpo / <i>Body</i>	Latón / <i>Brass</i>	CW617N

MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.

Certificados / Certificates

ACS

 **Expertises Evénementielles** Laboratoire accrédité par le Ministère chargé de la santé et la sécurité des produits (arrêté du 12/01/2016) au titre de la santé publique

ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE
Certificate of sanitary conformity
Conformément à la norme NF EN 1825 - Validation de la conformité du matériel de la Santé
Directeur (le cas échéant) de la Santé (DSDS) N° 111 du 24 novembre 2009

Coordonnées du demandeur (FACS) Contenu descriptif de l'ACS envoyé :	
BUSINESS KEY, S.L. POLIGONO SECTOR CAMPS D'EN RICARD, CALLE COMERÇ, N°10 - NAVES 4 A 9 08780 PALLEJÀ (BARCELONA) Espagne	
Nom de l'accessoire représenté (Accessories) : Raccord en laiton brut - BRUT KEY	
N° de dossier attribué par le laboratoire : N° de référence : 18 ACS NY 200	
Date de validation des essais d'essai : N° de référence : 18 ACS NY 200 / Tous dates according to the standard DPP 47-200 / 1	
Commentaire / Comments : Aucun essai n'est nécessaire à l'émission de cette ACS / No testing is required to issue this ACS	
Famille d'accessoire couverte par l'ACS / Accessories family covered by the certificate RACCORDS EN LAITON BRUT - BUSINESS KEY	
Références / References Références couvertes / voir annexes / Covered references - see annex Cette ACS comporte une annexe de 1 page et couvre 17 références. This ACS includes an annex of 1 page and covers 17 references.	
Émission délivrée par / Certificate issued by : Erika Bely Adjointe chef de Service / Assistant Department Assistant Manager Date de délivrance / Date of issue : 05 août 2018 Date d'expiration / Expiry date : 05 août 2020 Commentaire / Comments : /	

Document communiqué en vertu de la loi n° 62-510 du 6 août 1959 sur l'accès à l'information.
Document released pursuant to the law n° 62-510 of 6 August 1959 on access to information.
Référence : T-468 F00380 10 Page 10/10

ACS:
Certificación que garantiza los materiales constitutivos de los equipos que están en contacto con el agua destinada al consumo humano.

Certificate that all valve materials can use drinking water.

MT Business Key, S.L. se reserva el derecho de modificar en parte o en su totalidad las características de sus productos sin previo aviso.
MT Business Key, S.L. keeps the right to modify in part or totally the characteristics of its products without previous notice.



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury, DO NOT use this product outside of the specification range. Local regulations may regulate the use of this product.