



CATÁLOGO GENERAL

VÁLVULAS DE ESFERA

ÍNDICE

- ▶ 1. EMPLEO
- ▶ 1. ESFERA O ESFERA DADO®
- ▶ 2. PASO ESTÁNDAR O PASO INTEGRAL
- ▶ 2. SERIE ROBUSTA
- ▶ 2. SERIE W
- ▶ 3. CERTIFICACIONES
- ▶ 4. R250D Y R250W VÁLVULAS DE ESFERA CON PASO ESTÁNDAR
- ▶ 10. R285 VÁLVULAS DE ESFERA PARA CONEXIÓN A BOMBA
- ▶ 11. R850 VÁLVULA DE ESFERA CON PASO INTEGRAL
- ▶ 12. R910 Y R910W VÁLVULA DE ESFERA DADO CON PASO INTEGRAL
- ▶ 16. R950 VÁLVULA DE ESFERA DADO ROBUSTA CON PASO INTEGRAL
- ▶ 17. R780 VÁLVULA DE ESFERA ESCUADRA
- ▶ 20. VÁLVULA DE ESFERA CON REDUCTOR DE VELOCIDAD
- ▶ 21. VÁLVULAS DE ESFERA PARA CONTADORES
- ▶ 22. DATOS TÉCNICOS
- ▶ 43. PÉRDIDAS DE CARGA
- ▶ 52. ACCESORIOS



CATÁLOGO GENERAL

► EMPLEO

Las válvulas de esfera Giacomini han sido diseñadas para obtener una elevada resistencia mecánica, minimizar los espacios ocupados y garantizar el funcionamiento incluso con unas presiones de servicio muy altas. Los materiales utilizados son ideales para su aplicación de forma segura en instalaciones de agua caliente y fría, fluidos alimentarios, gases, hidrocarburos, aire comprimido y vapor saturado seco. El montaje del eje interior, a prueba de manipulaciones, es funcional al uso en las redes de distribución de gas internas y externas. ¡Gracias a la disponibilidad de una amplia gama, encontrará la solución ideal para cada necesidad!

► ESFERA O ESFERA TUERCA®

Las válvulas de esfera tradicionales conservan las características típicas de la producción Giacomini, que desde finales de los años 50 garantiza la calidad y la mejora continua de los materiales y de los procesos productivos, fruto de decenas de años de experiencia.

Por el contrario, la esfera DADO® es un modelo exclusivo de Giacomini que ha revolucionado el mundo de las válvulas de esfera. Su forma "cúbica" garantiza la eliminación de las impurezas en los puntos de estanquidad, lo que descarta la posibilidad de dañar las juntas durante las operaciones de apertura y cierre; de hecho, las impurezas presentes en el fluido se depositan en la cara plana de la esfera y posteriormente son eliminadas por la corriente del fluido.

El escaso contacto entre la esfera y los puntos de estanquidad reduce la fricción entre las piezas y, por consiguiente, el par de maniobra de la válvula es inferior en un 15%-20% respecto al exigido por una esfera tradicional. El efecto conjunto de estos factores redundan en una prolongación de la vida útil de las juntas de PTFE.

Las esferas tradicionales se montan en las válvulas de las familias R250D, R850 y R780, mientras que las esferas Tuerca se montan en las válvulas de las familias R910 y R950.



•Paso estándar o paso integral

Las válvulas de esfera con paso estándar se caracterizan por una sección libre de paso no inferior al 75% de la del tubo en el que deben montarse. Las válvulas de esfera con paso integral, por el contrario, garantizan una sección libre de paso equivalente a la del tubo.

Las válvulas de la familia R250D tienen un paso estándar, mientras que las válvulas de las familias R780, R850, R910 y R950, tienen un paso integral.

DN TUBO	DN PASO ESTÁNDAR	DN PASO INTEGRAL
8	8	8
10	10	10
15	14	15
20	18	20
25	22	25
32	28	32
40	35	40
50	45	50
65	58	65
75	68	75
100	90	100

•Serie robusta

La serie robusta comprende las válvulas de esfera de las familias R950 y R951. Estas válvulas se diferencian por su elevada resistencia, garantizada por unos grosores de pared superiores al de todas las demás válvulas de esfera Giacomini.

•Serie W

Las válvulas de esfera de la serie W, conformes a la norma europea EN 13828, evidencian la atención que presta Giacomini al sector del transporte de agua potable para uso doméstico. Las válvulas de las familias R250W y R910W y con reductor de velocidad, están certificadas por el instituto alemán DVGW. Se caracterizan por ajustarse a unos estrictos criterios de diseño y de producción, y en el fondo de la esfera presentan un pequeño agujero que garantiza un recambio constante del agua que, durante las operaciones de manipulación, se deposita inevitablemente en el espacio existente entre la esfera y el cuerpo de la válvula. Este constante recambio del agua es fundamental para prevenir la formación de bacterias (fenómeno típico de las aguas estancadas). Las válvulas de esfera de la serie W se caracterizan por el color verde del elemento de maniobra.



CATÁLOGO GENERAL

► Certificaciones

Las válvulas de esfera Giacomini se encuentran entre las más homologadas del mundo, las más seguras y las más robustas. A continuación se muestra una tabla que reúne los símbolos utilizados en este catálogo.

CERTIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	PAÍS
	CSA International - Canadian Standard Association	Canadá
	Certificación según las normas ucranianas (Derzhstandard)	Ucraina
	Certificado acorde con las normas Gost-R (Gosudarstvennyj Standart)	Rusia
	UL Underwriters Laboratories	EE.UU.
	FM Approval - Factory Mutual	EE.UU.
	Attestation de conformité sanitaire	Francia
	Certificación según las normas bielorrusas	Bielorrusia
	EMI Épitésügyi Mimoségellenörzo Innováció	Hungría
	WRAS Water Regulations Advisory Scheme	Reino Unido
	DVGW Deutsche des Gas-und Wasserfaches	Vereinigung e.v. Alemania
	Advantica	UK
	SVGW Schweizerische Verein des Gas-und Wasserfaches	Suiza
	Marque NF RoB-GAZ certigaz	Francia
	OGW Österreichischen Vereinigung für das Gas-und Wasserfaches	Austria
	Marcado CE acorde con la PED	Comunidad europea

▸ R250D y R250W – VÁLVULAS DE ESFERA CON PASO ESTÁNDAR

Las válvulas de esfera R250D y R250W ofrecen una amplia gama de tipos de enlaces, con diferentes elementos de maniobra, con o sin grifo de descarga o portasondas. Estas válvulas llevan esferas tradicionales de paso estándar.

R250D



CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

Válvula de esfera cromada, hembra y palanca. Paso estándar.



PALANCA ROJA	
CÓDIGO	MEDIDA
R250X001	1/4"
R250X002	3/8"
R250X003	1/2"
R250X004	3/4"
R250X005	1"
R250X006*	1" 1/4
R250X007*	1" 1/2
R250X008*	2"
R250X009*	2" 1/2
R250X010*	3"
R250X011*	4"

PALANCA	
CÓDIGO	MEDIDA
R250X021	1/4"
R250X022	3/8"
R250X023	1/2"
R250X024	3/4"
R250X025	1"
R250X026*	1" 1/4
R250X027*	1" 1/2
R250X028*	2"
R250X029*	2" 1/2
R250X030*	3"
R250X031*	4"

R250W



Válvula de esfera cromada, hembra y palanca verde. Paso estándar. Serie W.



CÓDIGO	MEDIDA
R250WX002	3/8"
R250WX003	1/2"
R250WX004	3/4"
R250WX005	1"
R250WX006	1" 1/4
R250WX007	1" 1/2
R250WX008	2"

R250DS



Válvula de esfera cromada, hembra, palanca roja y grifo de descarga. Paso estándar.

1/2"-3/4"-1": grifo de descarga de 1/4"
1"1/4-1"1/2-2": grifo de descarga de 3/8".



CÓDIGO	MEDIDA
R250SX003	1/2"
R250SX004	3/4"
R250SX005	1"
R250SX006	1" 1/4
R250SX007	1" 1/2
R250SX008	2"



CATÁLOGO GENERAL

R251D



Válvula de esfera cromada, hembra y palomilla. Paso estándar.

CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

CERTIFICACIONES



PALOMILLA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA
R251X001	1/4"
R251X002	3/8"
R251X003	1/2"
R251X004	3/4"
R251X005	1"
R251X006*	1" 1/4

PALOMILLA AMARILLA

CÓDIGO	MEDIDA
R251X021	1/4"
R251X022	3/8"
R251X023	1/2"
R251X024	3/4"
R251X025	1"
R251X026*	1" 1/4

R251W



Válvula de esfera cromada, hembra y palomilla verde. Paso estándar. Serie W

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R251WX002	3/8"
R251WX003	1/2"
R251WX004	3/4"
R251WX005	1"
R251WX006	1" 1/4

R251S



Válvula de esfera cromada, hembra, palomilla roja y grifo de descarga de 1/4". Paso estándar.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R251SX003	1/2"
R251SX004	3/4"
R251SX005	1"

R251T



Válvula de esfera, hembra, palomilla roja y conexión portasondas. Paso estándar.

Conexión portasondas hembra M10.

CERTIFICACIONES



CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA
R251TX004	3/4"
R251TX005	1"

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA
R251TY004	3/4"
R251TY005	1"

R251TH



Válvula de esfera cromada, hembra, con volante prolongado de plástico para tuberías con un elevado grosor de aislante. Paso estándar.

CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R251X052	3/8"
R251X053	1/2"
R251X054	3/4"
R251X055	1"
R251X056*	1" 1/4
R251X057*	1" 1/2
R251X058*	2"

R253D



Válvula de esfera cromada, macho y palomilla. Paso estándar.

CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

CERTIFICACIONES



PALOMILLA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA
R253X002	3/8"
R253X003	1/2"
R253X004	3/4"
R253X005	1"
R253X006*	1" 1/4

PALOMILLA AMARILLA

CÓDIGO	MEDIDA
R253X022	3/8"
R253X023	1/2"
R253X024	3/4"
R253X025	1"
R253X026*	1" 1/4

R253W



Válvula de esfera cromada, macho y palomilla verde. Serie W.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R253WX002	3/8"
R253WX003	1/2"
R253WX004	3/4"
R253WX005	1"
R253WX006	1" 1/4

R253DL



Válvula de esfera cromada, macho y palanca. Paso estándar.

CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

CERTIFICACIONES



PALANCA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA
R253LX002	3/8"
R253LX003	1/2"
R253LX004	3/4"
R253LX005	1"
R253LX006*	1" 1/4

PALANCA

CÓDIGO	MEDIDA
R253LX022	3/8"
R253LX023	1/2"
R253LX024	3/4"
R253LX025	1"
R253LX026*	1" 1/4



CATÁLOGO GENERAL

R253WL



Válvula de esfera cromada, macho y palanca verde. Paso estándar. Serie W.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO	MEDIDA
R253WX032	3/8"
R253WX033	1/2"
R253WX034	3/4"
R253WX035	1"
R253WX036	1" 1/4

R254D



Válvula de esfera cromada, macho-hembra y palomilla. Paso estándar.

CERTIFICACIONES



PALOMILLA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA
R254X001	1/4"
R254X002	3/8"
R254X003	1/2"
R254X004	3/4"
R254X005	1"
R254X006*	1" 1/4

PALOMILLA AMARILLA

CÓDIGO	MEDIDA
R254X021	1/4"
R254X022	3/8"
R254X023	1/2"
R254X024	3/4"
R254X025	1"
R254X026*	1" 1/4

CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

R254W



Válvula de esfera cromada, macho-hembra y palomilla verde. Paso estándar. Serie W.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO	MEDIDA
R254WX002	3/8"
R254WX003	1/2"
R254WX004	3/4"
R254WX005	1"
R254WX006	1" 1/4

R254DL



Válvula de esfera cromada, macho-hembra y palanca. Paso estándar.

CERTIFICACIONES



PALANCA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA
R254LX001	1/4"
R254LX002	3/8"
R254LX003	1/2"
R254LX004	3/4"
R254LX005	1"
R254LX006*	1" 1/4
R254LX007*	1" 1/2
R254LX008*	2"

PALANCA AMARILLA

CÓDIGO	MEDIDA
R254LX021	1/4"
R254LX022	3/8"
R254LX023	1/2"
R254LX024	3/4"
R254LX025	1"
R254LX026*	1" 1/4
R254LX027*	1" 1/2
R254LX028*	2"

CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

R254WL



Válvula de esfera cromada, macho-hembra y palanca verde. Paso estándar. Serie W.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R254WX032	3/8"
R254WX033	1/2"
R254WX034	3/4"
R254WX035	1"
R254WX036	1" 1/4"

R258CC



Válvula de esfera cromada, racores de compresión y palanca roja. Paso estándar.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R258CX002	ø15
R258CX005	ø22
R258CX006	ø28

R258D



Válvula de esfera no cromada, para soldar y palanca o palomilla roja. Paso estándar.

CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

CERTIFICACIONES



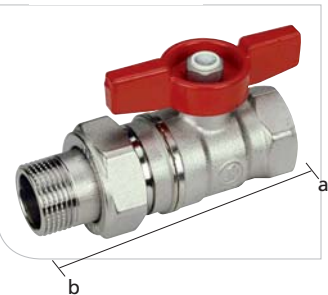
PALOMILLA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA
R258Y012	ø15
R258Y014	ø18
R258Y015	ø22
R258Y016	ø28
R258Y017*	ø35

PALANCA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA
R258Y002	ø15
R258Y004	ø18
R258Y005	ø22
R258Y006	ø28
R258Y007*	ø35

R259D



Válvula de esfera, macho-hembra con enlace y palomilla roja. Paso estándar.

CERTIFICACIONES



CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA a:b
R259X003	1/2" x 1/2"
R259X004	1/2" x 3/4"
R259X005	3/4" x 3/4"
R259X006	3/4" x 1"
R259X007	1" x 1"
R259X008	1" x 1" 1/4"
R259X009	1" 1/4 x 1" 1/4"

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA a:b
R259Y003	1/2" x 1/2"
R259Y005	3/4" x 3/4"
R259Y006	3/4" x 1"
R259Y007	1" x 1"
R259Y008	1" x 1" 1/4"
R259Y009	1" 1/4 x 1" 1/4"



CATÁLOGO GENERAL

R259W

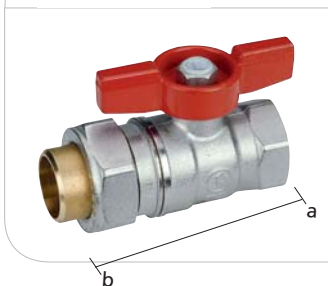


Válvula de esfera cromada, macho-hembra con enlace y palomilla verde. Paso estándar. Serie W.



CÓDIGO	MEDIDA a:b
R259WX003	1/2" x 1/2"
R259WX004	1/2" x 3/4"
R259WX005	3/4" x 3/4"
R259WX006	3/4" x 1"
R259WX007	1" x 1"
R259WX008	1" x 1" 1/4
R259WX009	1" 1/4 x 1" 1/4

R259DC



Válvula de esfera, macho-hembra con enlace para soldar y palomilla roja. Paso estándar.

CROMADO

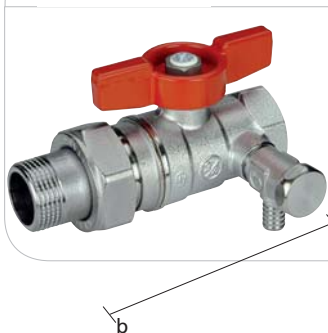
CÓDIGO	MEDIDA a:b
R259CX003	1/2" x 15
R259CX005	3/4" x 22
R259CX007	1" x 28

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA a:b
R259CY003	1/2" x 15
R259CY005	3/4" x 22
R259CY007	1" x 28



R259DS



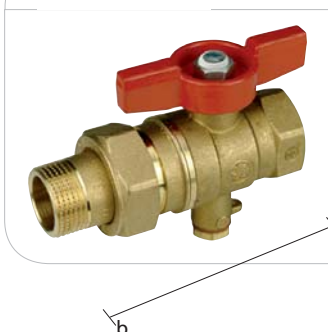
Válvula de esfera cromada, macho-hembra con enlace, palomilla roja y grifo de descarga. Paso estándar.

Grifo de descarga de 1/4", salvo R259SX009 con grifo de descarga de 3/8".



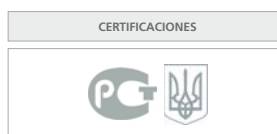
CÓDIGO	MEDIDA a:b
R259SX003	1/2" x 1/2"
R259SX004	1/2" x 3/4"
R259SX005	3/4" x 3/4"
R259SX006	3/4" x 1"
R259SX007	1" x 1"
R259SX008	1" x 1" 1/4
R259SX009	1" 1/4 x 1" 1/4

R259T



Valvola a Sfera non cromata, attacchi femmina-maschio con Enlace, Volante a PALOMILLA ROJA ed attacco porta sonda. Passaggio standard.

Attacco porta sonda femmina M10.



CÓDIGO	MEDIDA a:b
R259TY005	3/4" x 3/4"
R259TY006	3/4" x 1"
R259TY007	1" x 1"

▸ R285 VÁLVULAS DE ESFERA PARA CONEXIÓN A BOMBA

Las válvulas de esfera R285 presentan un reborde con un perfilado especial que permite su inserción en los Tuercas de conexión a la bomba. Además, estas válvulas están equipadas con un eje prolongado que permite que los elementos de regulación (palanca o palomilla) puedan maniobrar sin interferir o dañar el grosor del aislante. Estas válvulas llevan esferas tradicionales de paso estándar.

R285



Válvula de esfera no cromada, con asiento plano para conexión a las bombas y palomilla roja elevada para aislamiento. Paso estándar.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO	MEDIDA a x b
R285Y001	1" x 1" 1/2
R285Y002	1" 1/4 x 1" 1/2
R285Y003	1" 1/4 x 2"

R285L



Válvula de esfera no cromada, con asiento plano para conexión a las bombas y palanca roja elevada para aislamiento. Paso estándar.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO	MEDIDA a x b
R285LY001	1" x 1" 1/2
R285LY002	1" 1/4 x 1" 1/2
R285LY003	1" 1/4 x 2"



CATÁLOGO GENERAL

► R850 VÁLVULA DE ESFERA CON PASO INTEGRAL

La R850 es una válvula de esfera con paso integral. Disponible en la versión con conexiones hembra y con varios elementos de maniobra o bien en la versión con racores de compresión.

R850



Válvula de esfera cromada, hembra y palanca. Paso integral.

CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

CERTIFICACIONES



PALANCA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA
R850X021	1/4"
R850X022	3/8"
R850X023	1/2"
R850X024	3/4"
R850X025	1"
R850X026*	1" 1/4
R850X027*	1" 1/2
R850X028*	2"

PALANCA AMARILLA

CÓDIGO	MEDIDA
R850X001	1/4"
R850X002	3/8"
R850X003	1/2"
R850X004	3/4"
R850X005	1"
R850X006*	1" 1/4
R850X007*	1" 1/2
R850X008*	2"

R851



Válvula de esfera cromada, hembra y palomilla. Paso integral.

CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

CERTIFICACIONES



PALOMILLA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA
R851X021	1/4"
R851X022	3/8"
R851X023	1/2"
R851X024	3/4"
R851X025	1"
R851X026*	1" 1/4

PALOMILLA AMARILLA

CÓDIGO	MEDIDA
R851X001	1/4"
R851X002	3/8"
R851X003	1/2"
R851X004	3/4"
R851X005	1"
R851X006*	1" 1/4

R851TH



Válvula de esfera cromada, hembra, con volante prolongado de plástico para tuberías con un elevado grosor de aislante.

CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

CÓDIGO	MEDIDA
R851TX002	3/8"
R851TX003	1/2"
R851TX004	3/4"
R851TX005	1"
R851TX006*	1" 1/4
R851TX007*	1" 1/2
R851TX008*	2"

► R910 Y R910W VÁLVULAS DE ESFERA DADO® CON PASO INTEGRAL

Las válvulas de esfera R910 y R910W presentan una amplia gama de tipos de enlaces, con elementos de maniobra de palanca o de palomilla, con o sin grifo de descarga. Estas válvulas llevan esferas DADO® de paso integral.

R850V



CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

Válvula de esfera no cromada, conexiones de compresión con junta tórica amarilla según las normas EN549 y EN682 para instalaciones de gas y de hidrocarburos líquidos, y palanca amarilla. Paso integral Serie W.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R850VY103	ø15
R850VY104	ø22
R850VY105	ø28
R850VY106*	ø35
R850VY107*	ø42
R850VY108*	ø54

R850VW



Válvula de esfera no cromada, conexiones de compresión con junta tórica negra según la norma EN681-1 para instalaciones de distribución de agua (potable y de calefacción), palanca verde. Paso integral. Serie W.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R850VY137	ø42
R850VY138	ø54

R851VT



Válvula de esfera no cromada, conexiones de compresión con junta tórica negra según la norma EN681-1 para instalaciones de distribución de agua (potable y de calefacción) y con volante prolongado de plástico para tuberías con un elevado grosor de aislante. Paso integral. Serie W.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R851VY103	ø15
R851VY104	ø22
R851VY105	ø28
R851VY106	ø35



CATÁLOGO GENERAL

R910



Válvula con esfera DADO®,
níquelada, hembra y
palanca.
Paso integral.

CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

CERTIFICACIONES



PALANCA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA
R910X022	3/8"
R910X023	1/2"
R910X024	3/4"
R910X025	1"
R910X026*	1" 1/4
R910X027*	1" 1/2
R910X028*	2"
R910X029*	2" 1/2
R910X030*	3"
R910X031*	4"

PALANCA

CÓDIGO	MEDIDA
R910X002	3/8"
R910X003	1/2"
R910X004	3/4"
R910X005	1"
R910X006*	1" 1/4
R910X007*	1" 1/2
R910X008*	2"
R910X009*	2" 1/2
R910X010*	3"
R910X011*	4"

R910W



Válvula con esfera DADO®,
níquelada, hembra y alanca
verde. Paso integral.
Serie W.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R910WX002	3/8"
R910WX003	1/2"
R910WX004	3/4"
R910WX005	1"
R910WX006	1" 1/4
R910WX007	1" 1/2
R910WX008	2"

R910S



Válvula con esfera DADO®,
níquelada, hembra, palanca
roja y grifo de descarga.
Paso integral.

1/2"-3/4"-1": grifo de descarga
de 1/4"
1"1/4-1"1/2-2": grifo de descarga
de 3/8".

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R910SX003	1/2"
R910SX004	3/4"
R910SX005	1"
R910SX006	1" 1/4
R910SX007	1" 1/2
R910SX008	2"

R911



CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

Válvula con esfera DADO®,
niquelada, hembra y
palomilla. Paso integral.

CERTIFICACIONES



PALOMILLA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA
R911X022	3/8"
R911X023	1/2"
R911X024	3/4"
R911X025	1"
R911X026*	1" 1/4

PALOMILLA AMARILLA

CÓDIGO	MEDIDA
R911X002	3/8"
R911X003	1/2"
R911X004	3/4"
R911X005	1"
R911X006*	1" 1/4

R911W



CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

Válvula con esfera DADO®,
niquelada, hembra y
palomilla. Paso integral.
Serie W.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO

CÓDIGO	MEDIDA
R911WX002	3/8"
R911WX003	1/2"
R911WX004	3/4"
R911WX005	1"
R911WX006	1" 1/4

R913



CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

Válvula con esfera DADO®,
niquelada, macho y
palomilla roja. Paso integral.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO

CÓDIGO	MEDIDA
R913X022	3/8"
R913X023	1/2"
R913X024	3/4"
R913X025	1"
R913X026*	1" 1/4



CATÁLOGO GENERAL

R913L



Válvula con esfera DADO®, níquelada, macho y palanca roja. Paso integral.

CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

CERTIFICACIONES



CÓDIGO	MEDIDA
R913LX022	3/8"
R913LX023	1/2"
R913LX024	3/4"
R913LX025	1"
R913LX026*	1" 1/4

R914



Válvula con esfera DADO®, níquelada, macho-hembra y palomilla. Paso integral.

CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

CERTIFICACIONES



PALOMILLA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA
R914X021	1/4"
R914X022	3/8"
R914X023	1/2"
R914X024	3/4"
R914X025	1"
R914X026*	1" 1/4

PALOMILLA AMARILLA

CÓDIGO	MEDIDA
R914X001	1/4"
R914X002	3/8"
R914X003	1/2"
R914X004	3/4"
R914X005	1"
R914X006*	1" 1/4

R914L



Válvula con esfera DADO®, níquelada, macho-hembra y palanca. Paso integral.

CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

CERTIFICACIONES



PALANCA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA
R914LX021	1/4"
R914LX022	3/8"
R914LX023	1/2"
R914LX024	3/4"
R914LX025	1"
R914LX026*	1" 1/4
R914LX027*	1" 1/2
R914LX028*	2"

PALANCA AMARILLA

CÓDIGO	MEDIDA
R914LX001	1/4"
R914LX002	3/8"
R914LX003	1/2"
R914LX004	3/4"
R914LX005	1"
R914LX006*	1" 1/4
R914LX007*	1" 1/2
R914LX008*	2"

R918



Válvula con esfera DADO®, no cromada, conexiones para soldar y palanca roja. Paso integral.

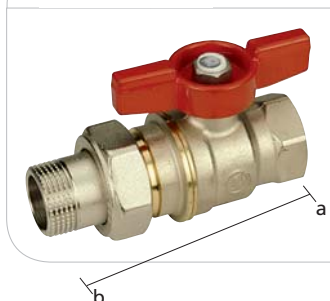
CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

CERTIFICACIONES



CÓDIGO	MEDIDA
R918Y003	15
R918Y004	22
R918Y005	28
R918Y006*	35

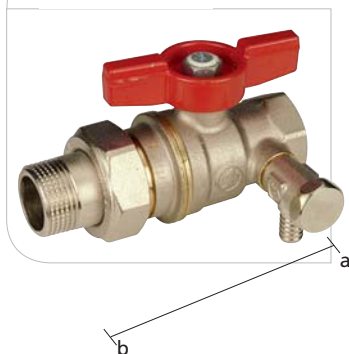
R919



Válvula con esfera DADO®, niquelada, macho-hembra con enlace y palomilla roja. Paso integral.

CÓDIGO	MEDIDA a:b
R919X003	1/2" x 1/2"
R919X004	1/2" x 3/4"
R919X005	3/4" x 3/4"
R919X006	3/4" x 1"
R919X007	1" x 1"
R919X008	1" x 1" 1/4
R919X009	1" 1/4 x 1" 1/4

R919S



Válvula con esfera DADO®, niquelada, macho-hembra con enlace, palomilla roja y grifo de descarga. Paso integral

Grifo de descarga de 1/4", salvo R919S009 con grifo de descarga de 3/8"

CÓDIGO	MEDIDA a:b
R919S003	1/2" x 1/2"
R919S004	1/2" x 3/4"
R919S005	3/4" x 3/4"
R919S006	3/4" x 1"
R919S007	1" x 1"
R919S008	1" x 1" 1/4
R919S009	1" 1/4 x 1" 1/4

► R950 VÁLVULA DE ESFERA DADO® ROBUSTA CON PASO INTEGRAL

La R950 es una válvula con esfera DADO® de paso integral. Esta válvula se diferencia por su elevada resistencia. Disponible en la versión con conexión hembra y palanca o palomilla.

R950



Válvula con esfera DADO®, niquelada, hembra y palanca. Paso integral. Serie robusta Certificada según la Norma europea EN 331:1998 de DVGW, CERTigaz y ADVANTICA

CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE



PALANCA ROJA	
CÓDIGO	MEDIDA
R950X021	1/4"
R950X022	3/8"
R950X023	1/2"
R950X024	3/4"
R950X025	1"
R950X026*	1" 1/4
R950X027*	1" 1/2
R950X028*	2"

PALANCA	
CÓDIGO	MEDIDA
R850X001	1/4"
R950X002	3/8"
R950X003	1/2"
R950X004	3/4"
R950X005	1"
R950X006*	1" 1/4
R950X007*	1" 1/2
R950X008*	2"



CATÁLOGO GENERAL

R951



Válvula con esfera DADO®, niquelada, hembra y palomilla. Paso integral. Serie robusta

CE* 1115 Conforme a la directiva "PED" 97/23/CE

CERTIFICACIONES



PALOMILLA ROJA

CÓDIGO	MEDIDA
R951X021	1/4"
R951X022	3/8"
R951X023	1/2"
R951X024	3/4"
R951X025	1"
R951X026*	1" 1/4

PALOMILLA AMARILLA

CÓDIGO	MEDIDA
R951X001	1/4"
R951X002	3/8"
R951X003	1/2"
R951X004	3/4"
R951X005	1"
R951X006*	1" 1/4

▸ R780 VÁLVULAS DE ESFERA ESCUADRA

Las válvulas de esfera escuadra R780 se utilizan sobre todo en las aplicaciones en las que se precise una conexión con enlaces de pared. Se ofrece una amplia gama de tipos de conexiones, con elementos de maniobra de palanca o de palomilla y con esfera tradicional de paso integral.

R780



Válvula de esfera escuadra, cromada, macho-hembra con asiento plano y palomilla amarilla. Paso integral. Entrada desde la parte inferior.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R780X003	1/2"
R780X004	3/4"
R780X005	1"

R780L



Válvula de esfera escuadra, cromada, macho-hembra con asiento plano y palanca amarilla. Paso integral. Entrada desde la parte inferior

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R780LX003	1/2"
R780LX004	3/4"
R780LX005	1"

R781



Válvula de esfera escuadra, cromada, macho-hembra con asiento plano y palomilla amarilla. Paso integral. Entrada desde la parte inferior.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R781X003	1/2"
R781X004	3/4"
R781X005	1"

R781L



Válvula de esfera escuadra, cromada, macho-hembra con asiento plano y palanca amarilla. Paso integral. Entrada desde la parte inferior.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R781LX003	1/2"
R781LX004	3/4"
R781LX005	1"

R782



Válvula de esfera escuadra, cromada, macho-macho con asiento plano y palomilla amarilla. Paso integral. Entrada desde la parte inferior.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R782X003	1/2"
R782X004	3/4"
R782X005	1"

R782L



Válvula de esfera escuadra, cromada, macho-macho con asiento plano y palanca amarilla. Paso integral. Entrada desde la parte inferior.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R782LX003	1/2"
R782LX004	3/4"
R782LX005	1"



CATÁLOGO GENERAL

R783



Válvula de esfera escuadra, cromada, hembra-hembra y palomilla amarilla. Paso integral. Entrada desde la parte inferior.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO	MEDIDA
R783X003	1/2"
R783X004	3/4"
R783X005	1"

R783L



Válvula de esfera escuadra, cromada, hembra-hembra y palanca amarilla. Paso integral. Entrada desde la parte inferior.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO	MEDIDA
R783LX003	1/2"
R783LX004	3/4"
R783LX005	1"

R789



Válvula de esfera escuadra, cromada, macho-hembra con enlace y palomilla roja. Paso integral. Entrada desde la parte inferior.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO	MEDIDA
R789X003	1/2"x1/2"
R789X005	3/4"x3/4"
R789X007	1"x1"

▶ VÁLVULAS DE ESFERA CON REDUCTOR DE VELOCIDAD

Las válvulas de esfera con reductor de velocidad están equipadas con un elemento de maniobra especial que permite triplicar el tiempo de cierre de la esfera y, por consiguiente, eliminar el golpe de ariete en las redes de distribución de agua. Estas válvulas llevan esferas tradicionales de paso estándar, con un pequeño agujero en el fondo. Se trata de válvulas de la serie W, es decir con la certificación DVGW según la norma EN13828.

R281



Válvula de esfera cromada, hembra y maniobra retardada. Paso estándar. Serie W.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R281X004	3/4"

R289



Válvula de esfera cromada, hembra-macho con enlace y maniobra retardada. Paso estándar. Serie W.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R289X004	3/4"

R289S



Válvula de esfera cromada, hembra-macho con enlace y maniobra retardada y grifo de descarga de 1/4". Paso estándar. Serie W.

CERTIFICACIONES



CÓDIGO MEDIDA

CÓDIGO	MEDIDA
R289SX004	3/4"

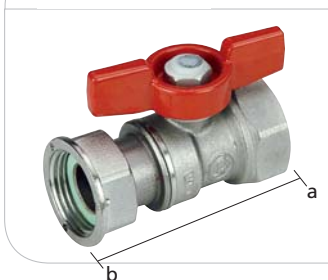


CATÁLOGO GENERAL

▶ VÁLVULAS DE ESFERA PARA CONTADORES

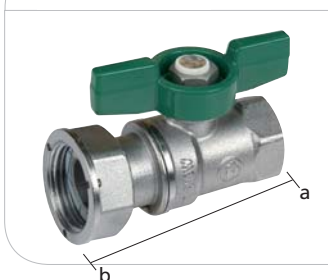
Las válvulas de esfera para contadores se utilizan para interceptar el paso de los líquidos a las instalaciones de los medidores de caudal, los contadores para agua, los contadores para hidrocarburos y los contadores de calor. Estas válvulas poseen una tuerca loca dotado de pequeños agujeros circulares que permiten la conexión de cualquier tipo de contador con conexiones de asiento plano, lo que ofrece la posibilidad de añadir cualquier tipo de precintos

R251P



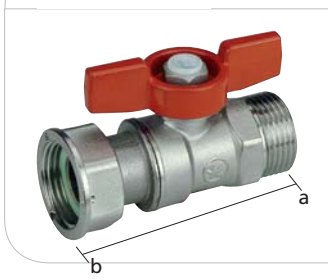
Válvula de esfera para contadores, hembra-hembra, con tuerca loca y palomilla roja. Paso estándar.

R251WP



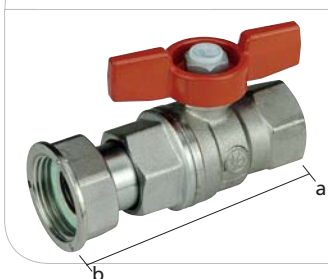
Válvula de esfera para contadores, hembra-hembra, con tuerca loca y palomilla verde. Paso estándar. Serie W.

R254P



Válvula de esfera para contadores, macho-hembra, con tuerca loca y palomilla roja. Paso estándar.

R752



Válvula de esfera cromada, para contadores, hembra-hembra con enlace telescópico y tuerca loca, y palomilla roja. Paso estándar.

CERTIFICACIONES



CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA a:b
R251PX003	1/2" x 3/4"
R251PX004	3/4" x 3/4"
R251PX005	3/4" x 1"
R251PX006	1" x 1"

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA a:b
R251PY003	1/2" x 3/4"
R251PY004	3/4" x 3/4"
R251PY005	3/4" x 1"
R251PY006	1" x 1"

CERTIFICACIONES



CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA a:b
R251WX053	1/2" x 3/4"
R251WX054	3/4" x 3/4"
R251WX055	3/4" x 1"
R251WX056	1" x 1"

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA a:b
R251WY053	1/2" x 3/4"
R251WY054	3/4" x 3/4"
R251WY055	3/4" x 1"
R251WY056	1" x 1"

CERTIFICACIONES



CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA a:b
R254PX004	3/4" x 3/4"

NO CROMADO

CÓDIGO	MEDIDA a:b
R254PY003	1/2" x 3/4"
R254PY004	3/4" x 3/4"

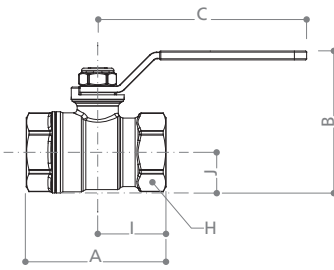
CERTIFICACIONES

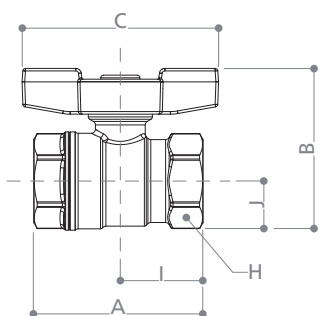


CÓDIGO

CÓDIGO	MEDIDA a:b
R752X003	1/2" x 3/4"
R752X005	3/4" x 1"

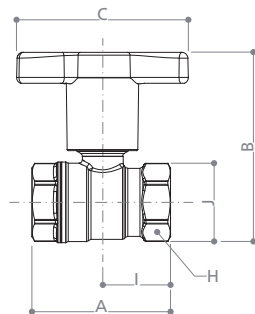
► DATOS TÉCNICOS

	Materiales Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado Eje: de latón mecanizado de barra CW614N – EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad Esfera: de latón CW617N, cromada Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción Volante: palanca de acero con recubrimiento plastificado Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma							
	Ámbitos de uso Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar) Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4" 3,5 MPa (35 bar), da 1" a 2" 2,8 MPa (28 bar), da 2" 1/2 a 4" Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar) Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: 1,2 MPa (12bar) Massima temperatura di esercizio per valvole serie R250DS: 120°C							
ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R250D R250W R250DS	1/4"	8	39	21	36	10	42	17
	3/8"	10	45	22	46	14	77	21
	1/2"	14	54	27	48	15	77	25
	3/4"	18	62	31	64	18	94	32
	1"	22	75	38	73	23	94	39
	1" 1/4	28	84	42	82	28	94	48
	1" 1/2	35	93	46	100	33	136	55
	2"	45	107	54	115	41	136	67
	2" 1/2	58	143	73	154	52	173	82
	3"	68	160	80	169	60	173	98
4"	90	203	104	207	77	187	122	

	Materiales Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado Eje: de latón mecanizado de barra CW614N – EN12164, con anillas interna y externa antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad Esfera: de latón CW617N, cromada Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción Volante: palomilla de aluminio pintada Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma							
	Ámbitos de uso Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar) Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4" 3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1" 1/4" Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar) Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)							
ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R251D R251W R251S R251T	1/4"	8	39	21	36	10	42	17
	3/8"	10	45	22	46	14	77	21
	1/2"	14	54	27	48	15	77	25
	3/4"	18	62	31	64	18	94	32
	1"	22	75	38	73	23	94	39
	1" 1/4	28	84	42	82	28	94	48



CATÁLOGO GENERAL



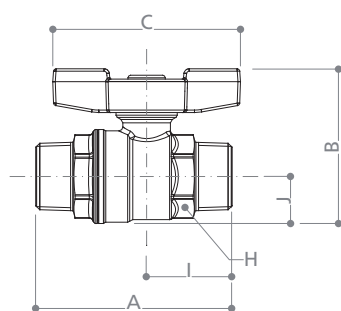
Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: volante prolongado de poliamida reforzado con fibra de vidrio y plaqueta de refuerzo en la base de acero
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
 Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), da 3/8" a 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), da 1" a 2"
 Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar)
 Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R251TH	3/8"	10	45	22	75	14	78	21
	1/2"	14	54	27	77	15	78	25
	3/4"	18	62	31	86	18	78	32
	1"	22	75	38	95	23	78	39
	1" 1/4	28	84	42	104	28	78	48
	1" 1/2	35	93	46	136	33	98	55
	2"	45	107	54	107	41	98	67



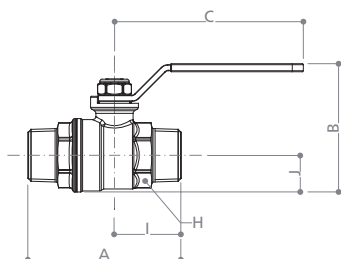
Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN12164, con anillas interna y externa antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palomilla de aluminio pintada
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
 Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), da 3/8" a 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1" 1/4"
 Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar)
 Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R253D R253W	3/8"	10	58	22	49	14	63	19
	1/2"	14	66	27	51	15	63	22
	3/4"	18	76	31	60	18	73	29
	1"	22	88	38	69	23	73	36
	1" 1/4	28	104	42	78	28	73	44



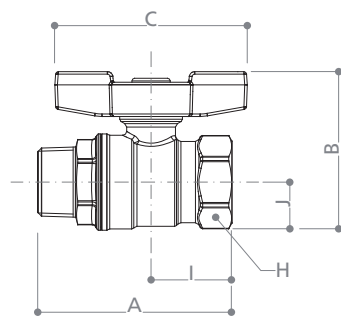
Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palanca de acero con recubrimiento plastificado
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
 Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), da 3/8" a 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1"1/4
 Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar)
 Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R253DL R253WL	3/8"	10	58	22	46	14	77	19
	1/2"	14	66	27	48	15	77	22
	3/4"	18	76	31	64	18	94	29
	1"	22	88	38	73	23	94	36
	1"1/4"	28	104	42	82	28	94	44



Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN12164, con anillas interna y externa antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palomilla de aluminio pintada
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
 Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1"1/4
 Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar)
 Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)

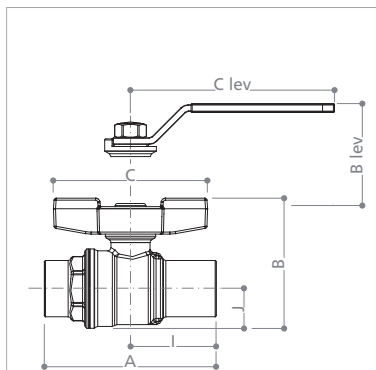
ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R254D R254W	1/4"	8	51	21	35	9,6	40	6,6
	3/8"	10	55	22	49	14	63	6,7
	1/2"	14	64	27	51	15	63	10,2
	3/4"	18	74	31	60	18	73	18,5
	1"	22	86	38	69	23	73	36,3
	1"1/4"	28	100	42	78	28	73	73,5



CATÁLOGO GENERAL

	Materiales								
	<p>Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado Manguito: de latón estampado en caliente CW617NN - EN 12165, cromado Eje: de latón mecanizado de barra CW614N – EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad Esfera: de latón CW617N, cromada Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción Volante: palanca de acero con recubrimiento plastificado Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma</p>								
Ámbitos de uso									
Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco:								185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)	
Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos:								4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"	
								3,5 MPa (35 bar), da 1" a 2"	
Máxima presión operativa (MOP) con gas:								0,5 MPa (5bar)	
Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos:								: 1,2 MPa (12bar)	
ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H	
R254DL R254WL	1/4"	8	51	21	36	9,6	42	6,6	
	3/8"	10	55	22	46	14	77	6,7	
	1/2"	14	64	27	48	15	77	10,2	
	3/4"	18	74	31	64	18	94	18,5	
	1"	22	86	38	73	23	94	36,3	
	1"1/4	28	100	42	82	28	94	73,5	
	1"1/2	35	105	46	100	33	136	105	
	2"	45	124	54	115	41	136	158	

	Materiales								
	<p>Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado Tuerca loca: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado Anillo de compresión: de latón mecanizado de barra CW614N – EN 12164 Eje: de latón mecanizado de barra CW614N – EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad Esfera: de latón CW617N, cromada Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción Volante: palanca de acero con recubrimiento plastificado Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma</p>								
Ámbitos de uso									
Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco:								185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)	
Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos:								4,2 MPa (42 bar), per 15 e 22	
								3,5 MPa (35 bar), per 28	
Máxima presión operativa (MOP) con gas:								0,5 MPa (5bar)	
Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos:								: 1,2 MPa (12bar)	
ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H	
R258CC	ø15	14	71	32	49	15	77	26	
	ø22	18	87	40	64	18	94	35	
	ø28	22	97	45	73	23	94	41	



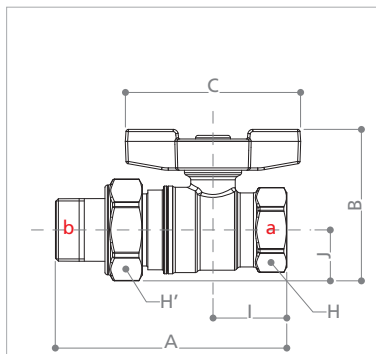
Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palanca de acero con recubrimiento plastificado oppure palomilla de aluminio pintada
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
 Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), da 15 a 22
 3,5 MPa (35 bar), da 28 a 35
 Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar)
 Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B lev	B	J	C lev	C
R258D	ø15	14	56	28	49	51	15	77	63
	ø18	15	65	32	51	54	16	77	63
	ø22	18	79	40	64	60	18	94	73
	ø28	22	96	48	73	69	23	94	73
	ø35	28	107	53	82	78	28	94	73



Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado (salvo R259T **NO CROMADO**)
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado (salvo R259T **NO CROMADO**)
Tuerca loca: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado (salvo R259T **NO CROMADO**)
Enlace: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado (salvo R259T **NO CROMADO**) con guarnizione in PTFE
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palomilla de aluminio pintada
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

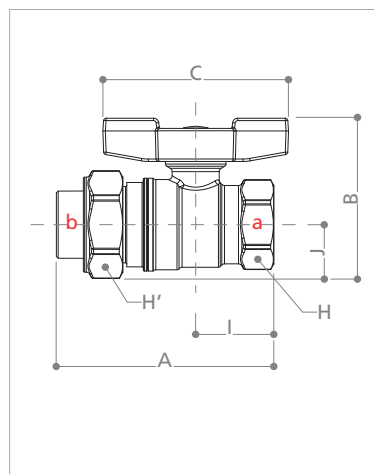
Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
 Máxima presión de servicio con agua: 4,2 MPa (42 bar), da 1/2" a 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1" 1/4

ARTÍCULO	MEDIDA (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R259D R259W R259DS R259T	1/2" x 1/2"	14	86	27	53	17	63	25	30
	1/2" x 3/4"	14	87	27	57	21	63	25	38
	3/4" x 3/4"	18	96	31	63	21	73	32	38
	3/4" x 1"	18	101	31	67	26	73	32	46
	1" x 1"	22	110	38	72	26	73	39	46
	1" x 1" 1/4	22	114	38	76	30	73	39	53
	1" 1/4 x 1" 1/4	28	125	42	80	30	73	48	53



CATÁLOGO GENERAL



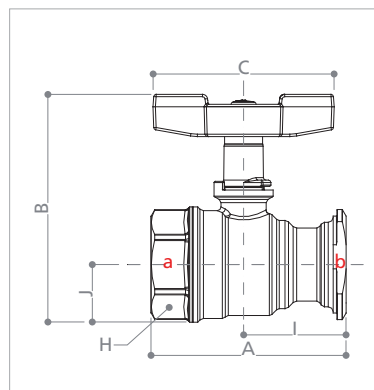
Materiales

- Cuerpo:** de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
- Manguito:** de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
- Tuerca loca:** de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
- Enlace:** de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165
- Eje:** de latón mecanizado de barra CW614N - EN 12164
externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
- Esfera:** de latón CW617N, cromada
- Juntas:** de PTFE con un perfil de baja fricción
- Volante:** palomilla de aluminio pintada
- Tuerca:** de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
 Máxima presión de servicio con agua: 4,2 MPa (42 bar), per 1/2" a 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), per 1"

ARTÍCULO	MEDIDA (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R259DC	1/2"x15	14	74	27	53	17	63	25	30
	3/4"x22	18	86	31	63	21	73	32	38
	1"x28	22	103	38	72	25	73	39	46



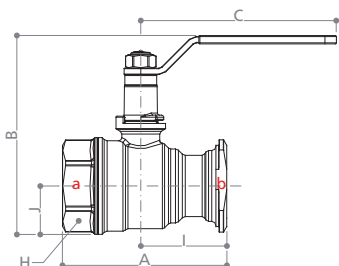
Materiales

- Cuerpo:** de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165
- Manguito:** de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165
- Eje:** de latón mecanizado de barra CW614N - EN 12164,
externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
- Esfera:** de latón CW617N, cromada
- Juntas:** de PTFE con un perfil de baja fricción
- Volante:** palomilla de aluminio pintada
- Tuerca:** de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
 Máxima presión de servicio con agua: 3,5 MPa (35 bar)

ARTÍCULO	MEDIDA (axb)	DN	A	I	B	J	C	H
R285	1"x1" 1/2	22	79	42	92	23	73	39
	1" 1/4x1" 1/2	28	88	46	110	28	73	48
	1" 1/4x2"	28	88	46	110	28	73	48



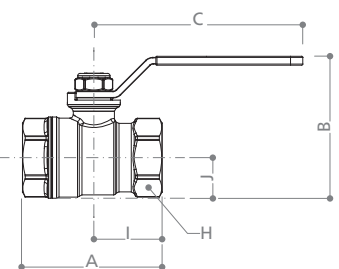
Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palanca de acero con recubrimiento plastificado
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
 Máxima presión de servicio con agua: 3,5 MPa (35 bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R285L	1" x 1 1/2"	22	79	42	95	23	94	39
	1 1/4 x 1 1/2"	28	88	46	113	28	94	48
	1 1/4 x 2"	28	88	46	113	28	94	48



Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palanca de acero con recubrimiento plastificado
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

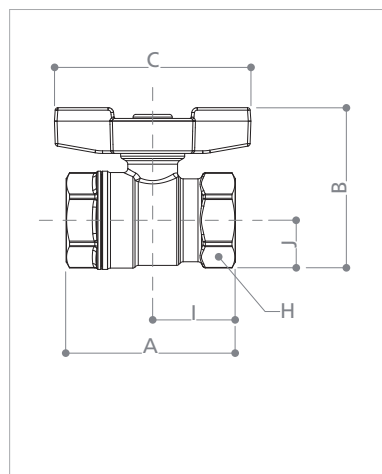
Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
 Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 3,5 MPa (35 bar), da 1/4" a 3/4"
 2,8 MPa (28 bar), da 1" a 2"
 Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar)
 Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R850	1/4"	8	43	21	37	10	43	17
	3/8"	10	46	23	45	12	77	20
	1/2"	15	53	27	51	16	77	25
	3/4"	20	60	30	67	20	94	31
	1"	25	74	37	76	24	94	38
	1 1/4"	32	84	42	85	29	94	47
	1 1/2"	40	95	47	104	35	136	54
	2"	50	109	54	120	43	136	66



CATÁLOGO GENERAL



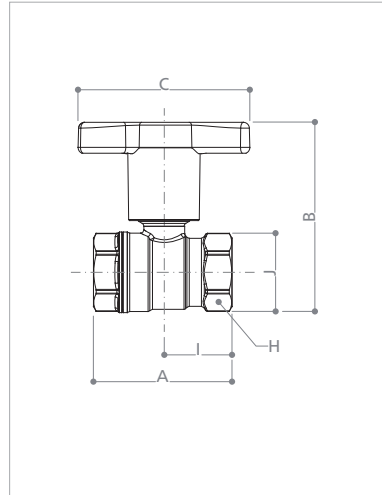
Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N – EN12164, con anillas interna y externa antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palomilla de aluminio pintada
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
 Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 3,5 MPa (35 bar), da 1/4" a 3/4" 2,8 MPa (28 bar), da 1" a 1"1/4"
 Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar)
 Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R851	1/4"	8	43	21	35	10	40	17
	3/8"	10	46	23	47	12	63	20
	1/2"	15	53	27	54	16	63	25
	3/4"	20	60	30	63	20	73	31
	1"	25	74	37	72	24	73	38
	1"1/4"	32	84	42	82	29	73	47



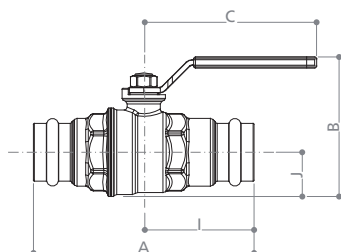
Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N – EN12164, con anillas interna y externa antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: a farfalla prolungata in poliamide caricato a vetro con placchetta di rinforzo sulla base in acciaio
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
 Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 3,5 MPa (35 bar), da 3/8" a 3/4" 2,8 MPa (28 bar), da 1" a 2"
 Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar)
 Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R851TH	3/8"	10	46	23	73	12	78	20
	1/2"	15	53	27	80	16	78	25
	3/4"	20	60	30	89	20	78	31
	1"	25	74	37	98	24	78	38
	1"1/4"	32	84	42	108	29	78	47
	1"1/2"	40	95	47	141	35	96	54
	2"	50	109	54	156	43	96	66



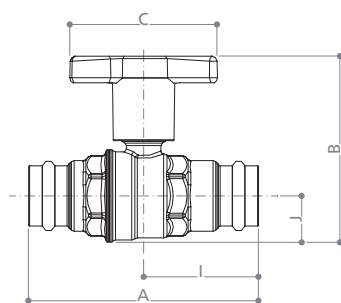
Materiales

- Cuerpo:** de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, con doble juntas tóricas amarillas de NBR conformes a la norma EN 549 y EN 682 para las R850V, o bien con doble junta tórica negra de EPDM alimentario conforme a la norma EN681 – 1 para las R850VV
- Manguito:** de latón estampado en caliente CW617N – EN 12165, con doble juntas tóricas amarillas de NBR conformes a la norma EN 549 y EN 682 para las R850V, o bien con doble junta tórica negra de EPDM alimentario conforme a la norma EN681 – 1 para las R850VV
- Eje:** de latón mecanizado de barra CW614N - EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
- Esfera:** de latón CW617N, cromada
- Juntas:** de PTFE con un perfil de baja fricción
- Volante:** palanca de acero con recubrimiento plastificado
- Tuerca:** de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

- Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos:** 3,5 MPa (35 bar), da 15 a 22
2,8 MPa (28 bar), da 28 a 54
- Máxima presión operativa (MOP) con gas:** 0,5 MPa (5bar)
- Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos:** : 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C
R850V R850VV	ø15	15	100	50	53	16	77
	ø22	20	116	58	69	20	94
	ø28	25	122	61	77	25	94
	ø35	32	130	65	87	30	94
	ø42	40	148	74	106	36	136
	ø54	50	187	91	121	43	136



Materiales

- Cuerpo:** de latón estampado en caliente CW617N – EN 12165, con doble junta tórica negra de EPDM alimentario conformes a la norma EN681-
- Manguito:** de latón estampado en caliente CW617N – EN 12165, con doble junta tórica negra de EPDM alimentario conformes a la norma EN681-1
- Eje:** de latón mecanizado de barra CW614N - EN 12164, con anillas interna y externa antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
- Esfera:** de latón CW617N, cromada
- Juntas:** de PTFE con un perfil de baja fricción
- Volante:** volante prolongado de poliamida cargada con vidrio con plaqueta de refuerzo en la base de acero
- Tuerca:** de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

- Máxima presión de servicio con agua:** 3,5 MPa (35 bar), da 15 a 22
2,8 MPa (28 bar), da 28 a 54

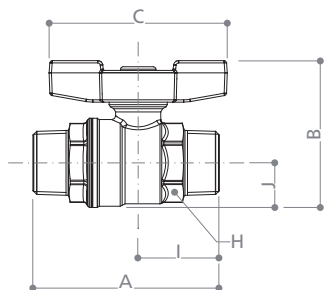
ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C
R851VT	ø15	15	100	50	80	16	78
	ø22	20	116	58	90	20	78
	ø28	25	122	61	98	25	78
	ø35	32	130	65	108	30	78



CATÁLOGO GENERAL

	Materiales								
	<p>Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado Eje: de latón mecanizado de barra CW614N – EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad Esfera: de latón CW617N, cromada Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción Volante: palanca de acero con recubrimiento plastificado Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma</p>								
Ámbitos de uso									
Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco:								185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)	
Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos:								4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"	
								3,5 MPa (35 bar), da 1" a 2"	
								2,8 MPa (28 bar), da 2" 1/2 a 4"	
Máxima presión operativa (MOP) con gas:								0,5 MPa (5bar)	
Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos:								: 1,2 MPa (12bar)	
ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H	
R910 R910W R910S	1/4"	8	43	21	36	10	42	17	
	3/8"	10	49	25	46	13	77	21	
	1/2"	15	56	28	52	16	77	25	
	3/4"	20	62	31	69	21	95	31	
	1"	25	76	38	77	25	95	39	
	1"1/4	32	86	43	87	30	95	47	
	1"1/2	40	97	48	108	37	137	54	
	2"	50	111	55	124	46	137	67	
	2"1/2	65	153	76	169	58	187	82	
3"	80	173	87	188	68	187	96		
4"	100	217	108	241	88	257	126		

	Materiales								
	<p>Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado Eje: de latón mecanizado de barra CW614N – EN12164, con anillas interna y externa antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad Esfera: de latón CW617N, cromada Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción Volante: palomilla de aluminio pintada Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma</p>								
Ámbitos de uso									
Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco:								185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)	
Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos:								4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"	
								3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1/4"	
Máxima presión operativa (MOP) con gas:								0,5 MPa (5bar)	
Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos:								: 1,2 MPa (12bar)	
ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H	
R911 R911W	3/8"	10	49	25	48	13	63	21	
	1/2"	15	56	28	56	16	63	25	
	3/4"	20	62	31	64	21	73	31	
	1"	25	76	38	72	25	73	39	
	1"1/4	32	86	43	82	30	73	47	



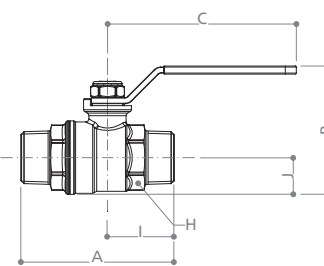
Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N – EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palomilla de aluminio pintada
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), da 3/8" a 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1" 1/4
Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar)
Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R913	3/8"	10	63	25	48	13	63	21
	1/2"	15	73	28	56	16	63	25
	3/4"	20	82	31	64	21	73	31
	1"	25	92	38	72	25	73	39
	1" 1/4	32	108	43	82	30	73	47



Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N – EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palanca de acero con recubrimiento plastificado
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

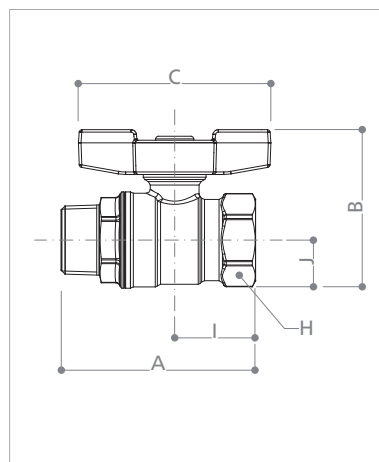
Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), da 3/8" a 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1" 1/4
Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar)
Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R913L	3/8"	10	63	25	46	13	77	21
	1/2"	15	73	28	52	16	77	25
	3/4"	20	82	31	69	21	95	31
	1"	25	92	38	77	25	95	39
	1" 1/4	32	108	43	87	30	95	47



CATÁLOGO GENERAL



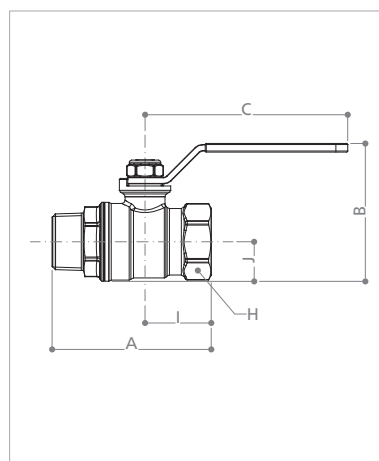
Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N – EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palomilla de aluminio pintada
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
 Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1" 1/4"
 Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar)
 Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R914	1/4"	8	51	21	-	10	-	17
	3/8"	10	59	25	48	13	63	21
	1/2"	15	67	28	56	16	63	25
	3/4"	20	76	31	64	21	73	31
	1"	25	87	38	72	25	73	39
	1" 1/4	32	101	43	82	30	73	47



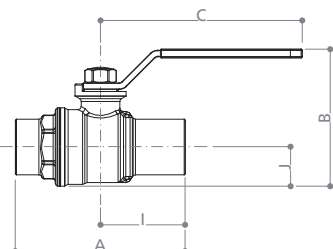
Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N – EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palanca de acero con recubrimiento plastificado
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
 Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), da 1" a 2"
 Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar)
 Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R914L	1/4"	8	51	21	36	10	42	17
	3/8"	10	59	25	46	13	77	21
	1/2"	15	67	28	52	16	77	25
	3/4"	20	76	31	69	21	95	31
	1"	25	87	38	77	25	95	39
	1" 1/4	32	101	43	87	30	95	47
	1" 1/2	40	105	48	108	37	137	54
	2"	50	124	55	124	46	137	67



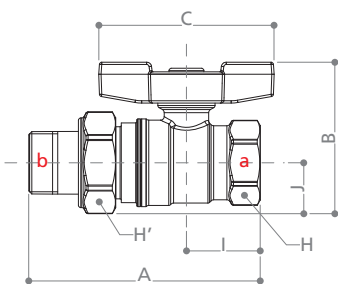
Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165,
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N – EN 12164,
 externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palanca de acero con recubrimiento plastificado.
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), da 15 a 22
 3,5 MPa (35 bar), da 28 a 35
Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar)
Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C
R918	15	15	58	29	53	16	77
	22	20	80	40	69	21	77
	28	25	97	49	77	25	95
	35	32	109	55	87	30	95



Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado
Tuerca loca: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado
Enlace: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado
 con Juntas in PTFE.
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N – EN 12164, con anillas
 interna y externa antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción.
Volante: palomilla de aluminio pintada.
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

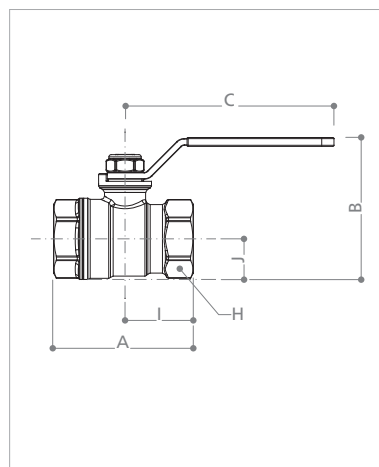
Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
Máxima presión de servicio con agua: 4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1"1/4

ARTÍCULO	MEDIDA (axb)	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R919 R919S	1/2" x 1/2"	15	87	28	55	17	63	25	30
	1/2" x 3/4"	15	90	28	59	21	63	25	38
	3/4" x 3/4"	20	97	31	65	21	73	31	38
	3/4" x 1"	20	101	31	67	23	73	31	46
	1" x 1"	25	109	38	72	25	73	39	46
	1" x 1" 1/4	25	115	38	77	30	73	39	53
	1" 1/4 x 1" 1/4	32	123	43	82	30	73	47	53

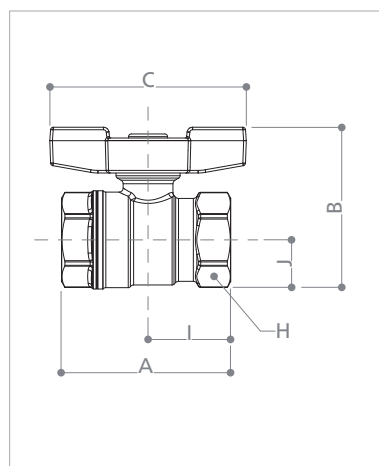


CATÁLOGO GENERAL



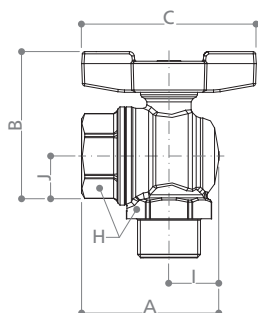
Materiales	
Cuerpo:	de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado
Manguito:	de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado
Eje:	de latón mecanizado de barra CW614N – EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera:	de latón CW617N, cromada
Juntas:	de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante:	palanca de acero con recubrimiento plastificado
Tuerca:	de DACROMET con precinto de garantía y holograma
Ámbitos de uso	
Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco:	185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos:	4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"
	3,5 MPa (35 bar), da 1" a 2"
Máxima presión operativa (MOP) con gas:	0,5 MPa (5bar)
Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos:	: 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R950	1/4"	8	43	21	36	10	42	17
	3/8"	10	49	25	47	13	77	21
	1/2"	15	60	30	53	16	77	26
	3/4"	20	68	34	69	21	95	32
	1"	25	81	41	77	25	95	41
	1"1/4	32	95	48	87	30	95	50
	1"1/2	40	104	52	107	36	137	55
	2"	50	126	63	122	44	137	70



Materiales	
Cuerpo:	de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado
Manguito:	de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, niquelado
Eje:	de latón mecanizado de barra CW614N – EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera:	de latón CW617N, cromada
Juntas:	de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante:	palomilla de aluminio pintada
Tuerca:	de DACROMET con precinto de garantía y holograma
Ámbitos de uso	
Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco:	185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos:	4,2 MPa (42 bar), da 1/4" a 3/4"
	3,5 MPa (35 bar), da 1" a 1"1/4"
Máxima presión operativa (MOP) con gas:	0,5 MPa (5bar)
Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos:	: 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R951	1/4"	8	43	21	35	10	42	17
	3/8"	10	49	25	48	13	63	21
	1/2"	15	60	30	54	16	63	26
	3/4"	20	68	34	64	21	73	32
	1"	25	81	41	72	25	73	41
	1"1/4	32	95	48	82	30	73	50



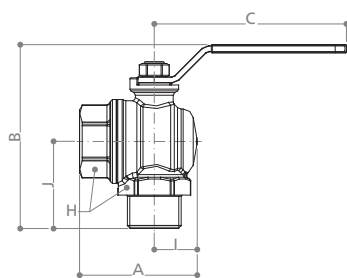
Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN12164, con anillas interna y externa antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palomilla de aluminio pintada
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), da 1"
Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar)
Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R780	1/2"	15	50	18	78	40	63	26
	3/4"	20	58	21	86	43	73	32
	1"	25	69	25	97	50	73	41



Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palanca de acero con recubrimiento plastificado
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), per 1"
Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar)
Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)

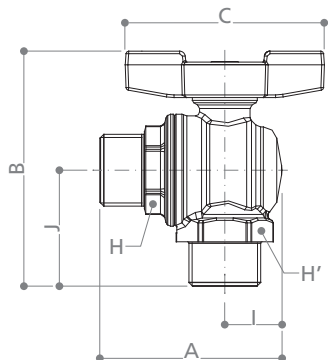
ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R780L	1/2"	15	50	18	76	40	77	26
	3/4"	20	58	21	90	43	94	32
	1"	25	69	25	101	50	94	41



CATÁLOGO GENERAL

	Materiales									
	<p>Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN12164, con anillas interna y externa antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad Esfera: de latón CW617N, cromada Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción Volante: palomilla de aluminio pintada Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma</p>									
Ámbitos de uso										
<p>Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar) Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4" 3,5 MPa (35 bar), da 1"</p>										
<p>Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar) Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)</p>										
ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	
R781	1/2"	15	58	18	71	33	63	22	26	
	3/4"	20	67	21	82	39	73	29	32	
	1"	25	79	25	94	46	73	36	41	

	Materiales									
	<p>Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad Esfera: de latón CW617N, cromada Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción Volante: palanca de acero con recubrimiento plastificado Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma</p>									
Ámbitos de uso										
<p>Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar) Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4" 3,5 MPa (35 bar), per 1"</p>										
<p>Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar) Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)</p>										
ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	
R781L	1/2"	15	58	18	69	33	77	22	26	
	3/4"	20	67	21	86	39	94	29	32	
	1"	25	79	25	98	46	94	36	41	



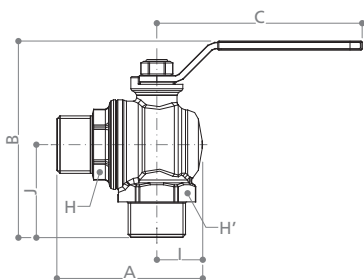
Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN12164, con anillas interna y externa antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palomilla de aluminio pintada
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), da 1"
Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar)
Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R782	1/2"	15	58	18	78	40	63	22	26
	3/4"	20	67	21	86	43	73	29	32
	1"	25	79	25	97	50	73	36	41



Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617 - EN 12165, cromado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617 - EN 12165, cromado
Eje: de latón mecanizado de barra CW614 - EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: in ottone CW617, cromata
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palanca de acero con recubrimiento plastificado
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

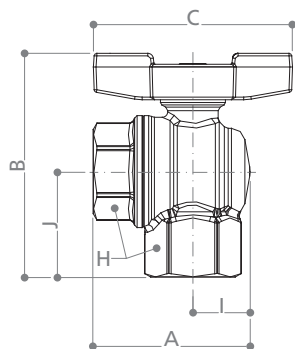
Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), per 1"
Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar)
Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R782L	1/2"	15	58	18	76	40	77	22	26
	3/4"	20	67	21	90	43	94	29	32
	1"	25	79	25	101	50	94	36	41



CATÁLOGO GENERAL



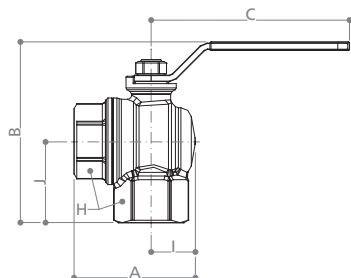
Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN12164, con anillas interna y externa antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palomilla de aluminio pintada
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), da 1"
Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar)
Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R783	1/2"	15	50	18	71	33	63	26
	3/4"	20	58	21	82	39	73	32
	1"	25	69	25	94	46	73	41



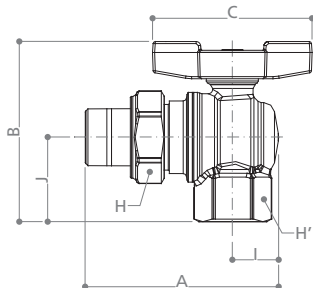
Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palanca de acero con recubrimiento plastificado
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
Máxima presión de servicio con agua y gases no peligrosos: 4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), per 1"
Máxima presión operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5bar)
Máxima presión operativa de servicio con hidrocarburos líquidos: : 1,2 MPa (12bar)

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R783L	1/2"	15	50	18	69	33	77	26
	3/4"	20	58	21	86	39	94	32
	1"	25	69	25	98	46	94	41



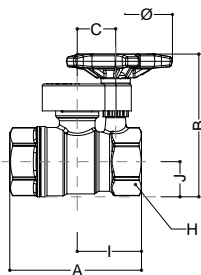
Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Tuerca loca: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Enlace: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado con guarnición in PTFE
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN12164, con anillas interna y externa antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palomilla de aluminio pintada
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
 Máxima presión de servicio con agua: 4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"
 3,5 MPa (35 bar), da 1"

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R789	1/2"	15	79	18	71	33	63	30	26
	3/4"	20	89	21	82	39	73	38	32
	1"	25	100	25	94	46	73	46	41



Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: mecanismo de maniobra retardada con volante de aluminio pintada
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
 Máxima presión de servicio con agua: 4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"

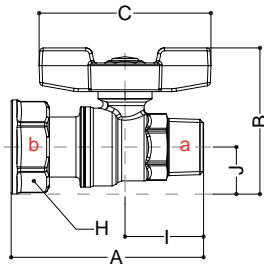
ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	Ø	H
R281	3/4"	18	69	34	74	18	20	58	32



CATÁLOGO GENERAL

	Materiales									
	<p>Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado Tuerca loca: de latón estampado en caliente CW614N - EN 12164, cromada Enlace: de latón estampado en caliente CW614N - EN 12164, cromado Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad Esfera: de latón CW617N, cromada Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción Volante: mecanismo de maniobra retardada con volante de aluminio pintada Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma</p>									
Ámbitos de uso										
Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco:									185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)	
Máxima presión de servicio con agua:									4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"	
ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H		
R289 R289S	1/2"	15	50	32	71	33	63	26		
	3/4"	20	58	37	82	39	73	32		
	1"	25	69	44	94	46	73	41		

	Materiales									
	<p>Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165 Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165 Tuerca loca: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165 con anillo elastico in acciaio INOX e guarnizione in fibra vegetale Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad Esfera: de latón CW617N, cromada Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción Volante: palomilla de aluminio pintada Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma</p>									
Ámbitos de uso										
Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco:									185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)	
Máxima presión de servicio con agua:									4,2 MPa (42 bar), da 1/2" e 3/4" 3,5 MPa (35 bar), per 1"	
ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	
R251P R251WP	1/2" x 3/4"	14	69	27	54	18	63	25	30	
	3/4" x 3/4"	14	70	28	54	18	63	32	30	
	3/4" x 1"	18	85	31	63	21	73	32	37	
	1" x 1"	22	95	38	70	23	73	40	37	



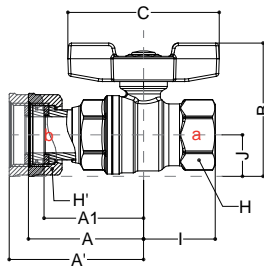
Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165
Tuerca loca: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado con anillo de acero inoxidable y junta de fibra vegetal
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palomilla de aluminio pintada
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
 Máxima presión de servicio con agua: 4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H
R254P	1/2" x 3/4"	14	71	29	54	18	63	30
	3/4" x 3/4"	14	76	34	54	18	63	30



Materiales

Cuerpo: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Manguito: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado
Tuerca loca: de latón estampado en caliente CW617N - EN 12165, cromado con anillo in acciaio inox e guarnizione in fibra vegetale
Eje: de latón mecanizado de barra CW614N - EN 12164, externas antirozamiento y doble junta tórica de estanqueidad
Esfera: de latón CW617N, cromada
Juntas: de PTFE con un perfil de baja fricción
Volante: palomilla de aluminio pintada
Tuerca: de DACROMET con precinto de garantía y holograma

Ámbitos de uso

Máximas condiciones de servicio con vapor saturado seco: 185°C a 1,05 MPa (10,5 bar)
 Máxima presión de servicio con agua: 4,2 MPa (42 bar), per 1/2" e 3/4"

ARTÍCULO	MEDIDA	DN	A	I	B	J	C	H	H'
R752	1/2"	15	79	62	71	33	63	30	26
	3/4"	20	89	68	82	39	73	38	32
	1"	25	100	76	94	46	73	46	41



CATÁLOGO GENERAL

► PÉRDIDAS DE CARGA

La pérdida de carga de una válvula de esfera depende de la geometría de los pasos internos y, por tanto, es indispensable establecerla con medidas experimentales. Los valores experimentales de Kv son útiles cuando se desea establecer analíticamente la magnitud de la pérdida de carga.

	mm H ₂ O	millibar (mbar)	bar	Pa (N/m ²)	KPa
1 mm H ₂ O	1	9,81x10 ⁻²	9,81x10 ⁻⁵	9,81	9,81x10 ⁻³
1 millibar (mbar)	0,102x10 ²	1	10 ³	100	0,1
1 bar	0,102x10 ⁵	10 ³	1	10 ⁵	10 ²
1 Pa (N/m ²)	0,102	10 ⁻²	10 ⁻⁵	1	10 ⁻³
1KPa	102	10	10 ⁻²	1000	1

Para líquidos como el agua, el factor Kv (característica específica de cada elemento de Regulación) puede utilizarse con la siguiente expresión:

$$\Delta p = \left(\frac{Q}{Kv} \right)^2 (*)$$

en la que: Δp = pérdida de carga expresada en [bar]

Q = caudal de agua expresado en [m³/h]

Kv = característica específica de cada elemento de regulación

Cuando se deseen expresar las pérdidas de carga en mm c.d.a. y los caudales en l/h, la expresión (*) se modificará y será

$$\Delta p = \left(\frac{Q}{Kv} \right)^2 \cdot \left(\frac{1}{100} \right)^2$$

en la que: Δp = pérdida de carga expresada en [mm H₂O]

Q = caudal de agua expresado en [l/h]

Kv = característica específica de cada elemento de regulación



R250D

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R250X001	1/4"	6,6
R250X002	3/8"	6,7
R250X003	1/2"	10,2
R250X004	3/4"	18,5
R250X005	1"	36,3
R250X006	1" 1/4	73,5
R250X007	1" 1/2	105
R250X008	2"	158
R250X009	2" 1/2	240
R250X010	3"	269
R250X011	4"	461
R250X021	1/4"	6,6
R250X022	3/8"	6,7
R250X023	1/2"	10,2
R250X024	3/4"	18,5
R250X025	1"	36,3
R250X026	1" 1/4	73,5
R250X027	1" 1/2	105
R250X028	2"	158
R250X029	2" 1/2	240
R250X030	3"	269
R250X031	4"	461



R251D

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R251X001	1/4"	6,6
R251X002	3/8"	6,7
R251X003	1/2"	10,2
R251X004	3/4"	18,5
R251X005	1"	36,3
R251X006	1" 1/4	73,5
R251X021	1/4"	6,6
R251X022	3/8"	6,7
R251X023	1/2"	10,2
R251X024	3/4"	18,5
R251X025	1"	36,3
R251X026	1" 1/4	73,5



R251W

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R251WX002	3/8"	6,7
R251WX003	1/2"	10,2
R251WX004	3/4"	18,5
R251WX005	1"	36,3
R251WX006	1" 1/4	73,5



R250W

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R250WX002	3/8"	6,7
R250WX003	1/2"	10,2
R250WX004	3/4"	18,5
R250WX005	1"	36,3
R250WX006	1" 1/4	73,5
R250WX007	1" 1/2	105
R250WX008	2"	158



R251S

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R251SX003	1/2"	10,2
R251SX004	3/4"	18,5
R251SX005	1"	36,3



R251T

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R251TX004	3/4"	18,5
R251TX005	1"	36,3
R251TY004	3/4"	18,5
R251TY005	1"	36,3



R250DS

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R250SX003	1/2"	10,2
R250SX004	3/4"	18,5
R250SX005	1"	36,3
R250SX006	1" 1/4	73,5
R250SX007	1" 1/2	105
R250SX008	2"	158



R251TH

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R251X052	3/8"	6,7
R251X053	1/2"	10,2
R251X054	3/4"	18,5
R251X055	1"	36,3
R251X056	1" 1/4	73,5
R251X057	1" 1/2	105
R251X058	2"	158



CATÁLOGO GENERAL



R253D

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R253X002	3/8"	6,7
R253X003	1/2"	10,2
R253X004	3/4"	18,5
R253X005	1"	36,3
R253X006	1" 1/4	73,5
<hr/>		
R253X022	3/8"	6,7
R253X023	1/2"	10,2
R253X024	3/4"	18,5
R253X025	1"	36,3
R253X026	1" 1/4	73,5



R254D

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R254X001	1/4"	6,6
R254X002	3/8"	6,7
R254X003	1/2"	10,2
R254X004	3/4"	18,5
R254X005	1"	36,3
R254X006	1" 1/4	73,5
<hr/>		
R254X021	1/4"	6,6
R254X022	3/8"	6,7
R254X023	1/2"	10,2
R254X024	3/4"	18,5
R254X025	1"	36,3
R254X026	1" 1/4	73,5



R253W

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R253WX002	3/8"	6,7
R253WX003	1/2"	10,2
R253WX004	3/4"	18,5
R253WX005	1"	36,3
R253WX006	1" 1/4	73,5



R254W

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R254WX002	3/8"	6,7
R254WX003	1/2"	10,2
R254WX004	3/4"	18,5
R254WX005	1"	36,3
R254WX006	1" 1/4	73,5



R253DL

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R253LX002	3/8"	6,7
R253LX003	1/2"	10,2
R253LX004	3/4"	18,5
R253LX005	1"	36,3
R253LX006	1" 1/4	73,5
<hr/>		
R253LX022	3/8"	6,7
R253LX023	1/2"	10,2
R253LX024	3/4"	18,5
R253LX025	1"	36,3
R253LX026	1" 1/4	73,5



R254DL

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R254LX001	1/4"	6,6
R254LX002	3/8"	6,7
R254LX003	1/2"	10,2
R254LX004	3/4"	18,5
R254LX005	1"	36,3
R254LX006	1" 1/4	73,5
R254LX007	1" 1/2	105
R254LX008	2"	158
<hr/>		
R254LX021	1/4"	6,6
R254LX022	3/8"	6,7
R254LX023	1/2"	10,2
R254LX024	3/4"	18,5
R254LX025	1"	36,3
R254LX026	1" 1/4	73,5
R254LX027	1" 1/2	105
R254LX028	2"	158



R253WL

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R253WX032	3/8"	6,7
R253WX033	1/2"	10,2
R253WX034	3/4"	18,5
R253WX035	1"	36,3
R253WX036	1" 1/4	73,5



R254WL

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R254WX032	3/8"	6,7
R254WX033	1/2"	10,2
R254WX034	3/4"	18,5
R254WX035	1"	36,3
R254WX036	1" 1/4	73,5



R259W

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R259WX003	1/2" x 1/2"	10,2
R259WX004	1/2" x 3/4"	10,2
R259WX005	3/4" x 3/4"	18,5
R259WX006	3/4" x 1"	18,5
R259WX007	1" x 1"	36,3
R259WX008	1" x 1" 1/4	36,3
R259WX009	1" 1/4 x 1" 1/4	73,5



R258CC

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R258CX002	ø15	10,2
R258CX005	ø22	18,5
R258CX006	ø28	36,3



R259DC

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R259CX003	1/2" x 15	10,2
R259CX005	3/4" x 22	18,5
R259CX007	1" x 28	55,0



R258D

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R258Y012	ø15	10,2
R258Y014	ø18	12,7
R258Y015	ø22	18,5
R258Y016	ø28	36,3
R258Y017	ø35	73,5
R258Y002	ø15	10,2
R258Y004	ø18	12,7
R258Y005	ø22	18,5
R258Y006	ø28	36,3
R258Y007	ø35	73,5



R259DS

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R259SX003	1/2" x 1/2"	10,2
R259SX004	1/2" x 3/4"	10,2
R259SX005	3/4" x 3/4"	18,5
R259SX006	3/4" x 1"	18,5
R259SX007	1" x 1"	36,3
R259SX008	1" x 1" 1/4	36,3
R259SX009	1" 1/4 x 1" 1/4	73,5



R259D

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R259X003	1/2" x 1/2"	10,2
R259X004	1/2" x 3/4"	10,2
R259X005	3/4" x 3/4"	18,5
R259X006	3/4" x 1"	18,5
R259X007	1" x 1"	36,3
R259X008	1" x 1" 1/4	36,3
R259X009	1" 1/4 x 1" 1/4	73,5
R259Y003	1/2" x 1/2"	10,2
R259Y005	3/4" x 3/4"	18,5
R259Y006	3/4" x 1"	18,5
R259Y007	1" x 1"	36,3
R259Y008	1" x 1" 1/4	36,3
R259Y009	1" 1/4 x 1" 1/4	73,5



R259T

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R259TY005	3/4" x 3/4"	18,5
R259TY006	3/4" x 1"	18,5
R259TY007	1" x 1"	36,3



R285

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R285Y001	1" x 1" 1/2	36,3
R285Y002	1" 1/4 x 1" 1/2	73,5
R285Y003	1" 1/4 x 2"	73,5



CATÁLOGO GENERAL



R285L

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R285LY001	1" x 1 1/2"	36,3
R285LY002	1" 1/4 x 1 1/2"	73,5
R285LY003	1" 1/4 x 2"	73,5



R851TH

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R851TX002	3/8"	6,7
R851TX003	1/2"	12,7
R851TX004	3/4"	24,6
R851TX005	1"	48,5
R851TX006	1" 1/4"	98,0
R851TX007	1" 1/2"	140
R851TX008	2"	211



R850

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R850X021	1/4"	6,6
R850X022	3/8"	6,7
R850X023	1/2"	12,7
R850X024	3/4"	24,6
R850X025	1"	48,5
R850X026	1" 1/4"	98,0
R850X027	1" 1/2"	140
R850X028	2"	211
R850X001	1/4"	6,6
R850X002	3/8"	6,7
R850X003	1/2"	12,7
R850X004	3/4"	24,6
R850X005	1"	48,5
R850X006	1" 1/4"	98,0
R850X007	1" 1/2"	140
R850X008	2"	211



R850V

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R850VY103	ø15	12,7
R850VY104	ø22	24,6
R850VY105	ø28	48,5
R850VY106*	ø35	98,0
R850VY107*	ø42	140
R850VY108*	ø54	211



R850VW

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R850VY137	ø42	140
R850VY138	ø54	211



R851

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R851X021	1/4"	6,6
R851X022	3/8"	6,7
R851X023	1/2"	12,7
R851X024	3/4"	24,6
R851X025	1"	48,5
R851X026	1" 1/4"	98,0
R851X001	1/4"	6,6
R851X002	3/8"	6,7
R851X003	1/2"	12,7
R851X004	3/4"	24,6
R851X005	1"	48,5
R851X006	1" 1/4"	98,0



R851VT

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R851VY103	ø15	12,7
R851VY104	ø22	24,6
R851VY105	ø28	48,5
R851VY106	ø35	98,0



R910

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R910X022	3/8"	7,0
R910X023	1/2"	13,3
R910X024	3/4"	25,8
R910X025	1"	50,9
R910X026	1" 1/4	103
R910X027	1" 1/2	147
R910X028	2"	222
R910X029	2" 1/2	336
R910X030	3"	377
R910X031	4"	645
R910X002	3/8"	7,0
R910X003	1/2"	13,3
R910X004	3/4"	25,8
R910X005	1"	50,9
R910X006	1" 1/4	103
R910X007	1" 1/2	147
R910X008	2"	222
R910X009	2" 1/2	336
R910X010	3"	377
R910X011	4"	645



R911

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R911X022	3/8"	7,0
R911X023	1/2"	13,3
R911X024	3/4"	25,8
R911X025	1"	50,9
R911X026	1" 1/4	103
R911X002	3/8"	7,0
R911X003	1/2"	13,3
R911X004	3/4"	25,8
R911X005	1"	50,9
R911X006	1" 1/4	103



R911W

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R911WX002	3/8"	7,0
R911WX003	1/2"	13,3
R911WX004	3/4"	25,8
R911WX005	1"	50,9
R911WX006	1" 1/4	103



R910W

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R910WX002	3/8"	7,0
R910WX003	1/2"	13,3
R910WX004	3/4"	25,8
R910WX005	1"	50,9
R910WX006	1" 1/4	103
R910WX007	1" 1/2	147
R910WX008	2"	222



R913

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R913X022	3/8"	7,0
R913X023	1/2"	13,3
R913X024	3/4"	25,8
R913X025	1"	50,9
R913X026	1" 1/4	103



R910S

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R910SX003	1/2"	13,3
R910SX004	3/4"	25,8
R910SX005	1"	50,9
R910SX006	1" 1/4	103
R910SX007	1" 1/2	147
R910SX008	2"	222



R913L

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R913LX022	3/8"	7,0
R913LX023	1/2"	13,3
R913LX024	3/4"	25,8
R913LX025	1"	50,9
R913LX026	1" 1/4	103



CATÁLOGO GENERAL

R914



CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R914X021	1/4"	6,9
R914X022	3/8"	7,0
R914X023	1/2"	13,3
R914X024	3/4"	25,8
R914X025	1"	50,9
R914X026	1" 1/4	103
<hr/>		
R914X001	1/4"	6,9
R914X002	3/8"	7,0
R914X003	1/2"	13,3
R914X004	3/4"	25,8
R914X005	1"	50,9
R914X006	1" 1/4	103

R919



CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R919X003	1/2" x 1/2"	13,3
R919X004	1/2" x 3/4"	13,3
R919X005	3/4" x 3/4"	25,8
R919X006	3/4" x 1"	25,8
R919X007	1" x 1"	50,9
R919X008	1" x 1" 1/4	50,9
R919X009	1" 1/4 x 1" 1/4	103

R914L



CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R914LX021	1/4"	6,9
R914LX022	3/8"	7,0
R914LX023	1/2"	13,3
R914LX024	3/4"	25,8
R914LX025	1"	50,9
R914LX026	1" 1/4	103
R914LX027	1" 1/2	147
R914LX028	2"	222
<hr/>		
R914LX001	1/4"	6,9
R914LX002	3/8"	7,0
R914LX003	1/2"	13,3
R914LX004	3/4"	25,8
R914LX005	1"	50,9
R914LX006	1" 1/4	103
R914LX007	1" 1/2	147
R914LX008	2"	222

R919S



CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R919SX003	1/2" x 1/2"	13,3
R919SX004	1/2" x 3/4"	13,3
R919SX005	3/4" x 3/4"	25,5
R919SX006	3/4" x 1"	25,5
R919SX007	1" x 1"	50,9
R919SX008	1" x 1" 1/4	50,9
R919SX009	1" 1/4 x 1" 1/4	103

R950



CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R950X021	1/4"	6,9
R950X022	3/8"	7,0
R950X023	1/2"	13,3
R950X024	3/4"	25,8
R950X025	1"	50,9
R950X026	1" 1/4	103
R950X027	1" 1/2	147
R950X028	2"	222
<hr/>		
R950X001	1/4"	6,9
R950X002	3/8"	7,0
R950X003	1/2"	13,3
R950X004	3/4"	25,8
R950X005	1"	50,9
R950X006	1" 1/4	103
R950X007	1" 1/2	147
R950X008	2"	222

R918



CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R918Y003	15	13,3
R918Y004	22	25,8
R918Y005	28	50,9
R918Y006	35	103



R951

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R951X021	1/4"	6,9
R951X022	3/8"	7,0
R951X023	1/2"	13,3
R951X024	3/4"	25,8
R951X025	1"	50,9
R951X026	1" 1/4	103
R951X001	1/4"	6,9
R951X002	3/8"	7,0
R951X003	1/2"	13,3
R951X004	3/4"	25,8
R951X005	1"	50,9
R951X006	1" 1/4	103



R782

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R782X003	1/2"	4,8
R782X004	3/4"	8,0
R782X005	1"	21,3



R782L

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R782LX003	1/2"	4,8
R782LX004	3/4"	8,0
R782LX005	1"	21,3



R780

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R780X003	1/2"	4,8
R780X004	3/4"	8,0
R780X005	1"	21,3



R783

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R783X003	1/2"	4,8
R783X004	3/4"	8,0
R783X005	1"	21,3



R780L

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R780LX003	1/2"	4,8
R780LX004	3/4"	8,0
R780LX005	1"	21,3



R783L

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R783LX003	1/2"	4,8
R783LX004	3/4"	8,0
R783LX005	1"	21,3



R781

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R781X003	1/2"	4,8
R781X004	3/4"	8,0
R781X005	1"	21,3



R789

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R789X003	1/2" x 1/2"	4,8
R789X004	3/4" x 3/4"	8,0
R789X005	1" x 1"	21,3



R781L

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R781LX003	1/2"	4,8
R781LX004	3/4"	8,0
R781LX005	1"	21,3



R281

CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R281X004	3/4"	18,5



CATÁLOGO GENERAL

R289



CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R289X004	3/4"	18,5

R289S



CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R289SX004	3/4"	18,5

R251P



CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R251PX003	1/2" x 3/4"	10,2
R251PX004	3/4" x 3/4"	10,2
R251PX005	3/4" x 1"	18,5
R251PX006	1" x 1"	36,3
R251PY003	1/2" x 3/4"	10,2
R251PY004	3/4" x 3/4"	10,2
R251PY005	3/4" x 1"	18,5
R251PY006	1" x 1"	36,3

R251WP



CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R251WX053	1/2" x 3/4"	10,2
R251WX054	3/4" x 3/4"	10,2
R251WX055	3/4" x 1"	18,5
R251WX056	1" x 1"	36,3
R251WY053	1/2" x 3/4"	10,2
R251WY054	3/4" x 3/4"	10,2
R251WY055	3/4" x 1"	18,5
R251WY056	1" x 1"	36,3

R254P



CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R254PX004	3/4" x 3/4"	10,2
R254PY003	1/2" x 3/4"	10,2
R254PY004	3/4" x 3/4"	10,2

R752



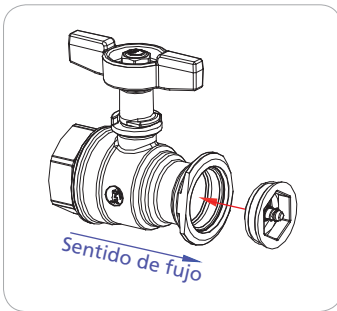
CÓDIGO	MEDIDA	Kv
R752X003	1/2" x 3/4"	12,7
R752X005	3/4" x 1"	24,6

▶ ACCESORIOS

R288 – Retención de plástico para válvulas de esfera para conexión a bomba R285 y R285L.



CÓDIGO	MEDIDA
R288Y005	1"
R288Y006	1" 1/4



Esquema de montaje de R288 en R285 o R285L

La retención garantiza la circulación del agua en el sentido impuesto por la bomba, evitando el flujo inverso.

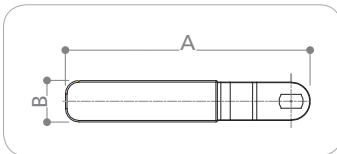
P31L – Volante de palanca para válvulas de esfera

Palanca estrecha



PALANCA ROJA	
CÓDIGO	MEDIDA
P31LRY001	1/4"
P31LRY002	3/8"-1/2"
P31LRY003	3/4"-1"-1" 1/4
P31LRY004	1" 1/2-2"
P31LRY005	2" 1/2-3"
P31LRY005	4"

PALANCA AMARILLA	
CÓDIGO	MEDIDA
P31LGY001	1/4"
P31LGY002	3/8"-1/2"
P31LGY003	3/4"-1"-1" 1/4
P31LGY004	1" 1/2-2"
P31LGY005	2" 1/2-3"
P31LGY005	4"



MEDIDA	A	B
1/4"	50	13
3/8"-1/2"	85	15
3/4"-1"-1" 1/4	104	18
1" 1/2-2"	148	20
2" 1/2-3"	188	24
4"	203	27

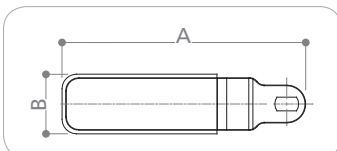
Palanca ancha



PALANCA ROJA	
CÓDIGO	MEDIDA
P31LRY102	3/8"-1/2"
P31LRY103	3/4"-1"-1" 1/4
P31LRY104	1" 1/2-2"

PALANCA AMARILLA	
CÓDIGO	MEDIDA
P31LGY102	3/8"-1/2"
P31LGY103	3/4"-1"-1" 1/4
P31LGY104	1" 1/2-2"

LEVA VERDE	
CÓDIGO	MEDIDA
P31LVY102	3/8"-1/2"
P31LVY103	3/4"-1"-1" 1/4
P31LVY104	1" 1/2-2"



MEDIDA	A	B
3/8"-1/2"	85	20
3/4"-1"-1" 1/4	104	25
1" 1/2-2"	148	30



CATÁLOGO GENERAL

P31F – Volante de palomilla para válvulas de esfera.



PALOMILLA ROJA	
CÓDIGO	MEDIDA
P31FRY001	1/4"
P31FRY002	3/8"-1/2"
P31FRY003	3/4"-1"-1"1/4

PALOMILLA AMARILLA	
CÓDIGO	MEDIDA
P31FGY001	1/4"
P31FGY002	3/8"-1/2"
P31FGY003	3/4"-1"-1"1/4

FARFALLA VERDE	
CÓDIGO	MEDIDA
P31FVY002	3/8"-1/2"
P31FVY003	3/4"-1"-1"1/4

R747 – Placa de bloqueo para los volantes de palanca de las válvulas de esfera.



CÓDIGO	MEDIDA
R747Y001	3/8"-1/2"
R747Y002	3/4"-1"-1"1/4
R747Y003	1"1/2-2"

R748 – Limitador de apertura para los volantes de palanca de las válvulas de esfera.



CÓDIGO	MEDIDA
R748Y001	3/8"-1/2"
R748Y002	3/4"-1"-1"1/4
R748Y003	1"1/2-2"

R749 – Realce para los volantes de las válvulas de esfera.

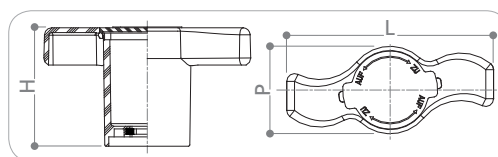


CÓDIGO	MEDIDA
R749Y002	3/4"-1"-1"1/4
R749Y003	1"1/2-2"

R749F – Volante de volante prolongado de plástico para válvulas de esfera.



CÓDIGO	MEDIDA VALVOLE A ESFERA	H	L	P
R749FY001	3/8"-1/2"	45	78	33
R749FY002	3/4"-1"-1"1/4	45	78	33
R749FY003	1"1/2-2"	65	98	35



Secuencia de instalación



Afloje la Dado con la llave correspondiente



Saque la palanca.



Coloque el volante elevado R749F

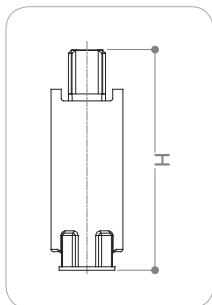


Con la llave correspondiente de tubo apriete a fondo la Dado.



Coloque el tapón de sellado.

R749T – Realce tubular para los volantes de las válvulas de esfera.



CÓDIGO CROMADO	CÓDIGO NO CROMADO	USO	H
R749TX001	R749TY001	Válvulas de esfera 3/8"-1/2" con tuerca de seguridad	50
R749TX101	R749TY101	Válvulas de esfera 3/8"-1/2" con precinto de garantía y holograma	50
R749TX002	R749TY002	Válvulas de esfera 3/4"-1"-1" 1/4 con tuerca de seguridad	61,5
R749TX102	R749TY102	Válvulas de esfera 3/4"-1"-1" 1/4 con precinto de garantía y holograma	61,5
R749TX003	R749TY003	Válvulas de esfera 1" 1/2"-2" con tuerca de seguridad	81
R749TX103	R749TY103	Válvulas de esfera 1" 1/2"-2" con precinto de garantía y holograma	81
R749TX004	R749TY004	Válvulas de esfera 2" 1/2"-3"	93,5
R749TX005	R749TY005	Válvulas de esfera 4" y Dado de 2" 1/2"-3"	107

Secuencia de instalación



Afloje la Dado con la llave correspondiente



Saque la palanca



Coloque el volante elevado R749T.



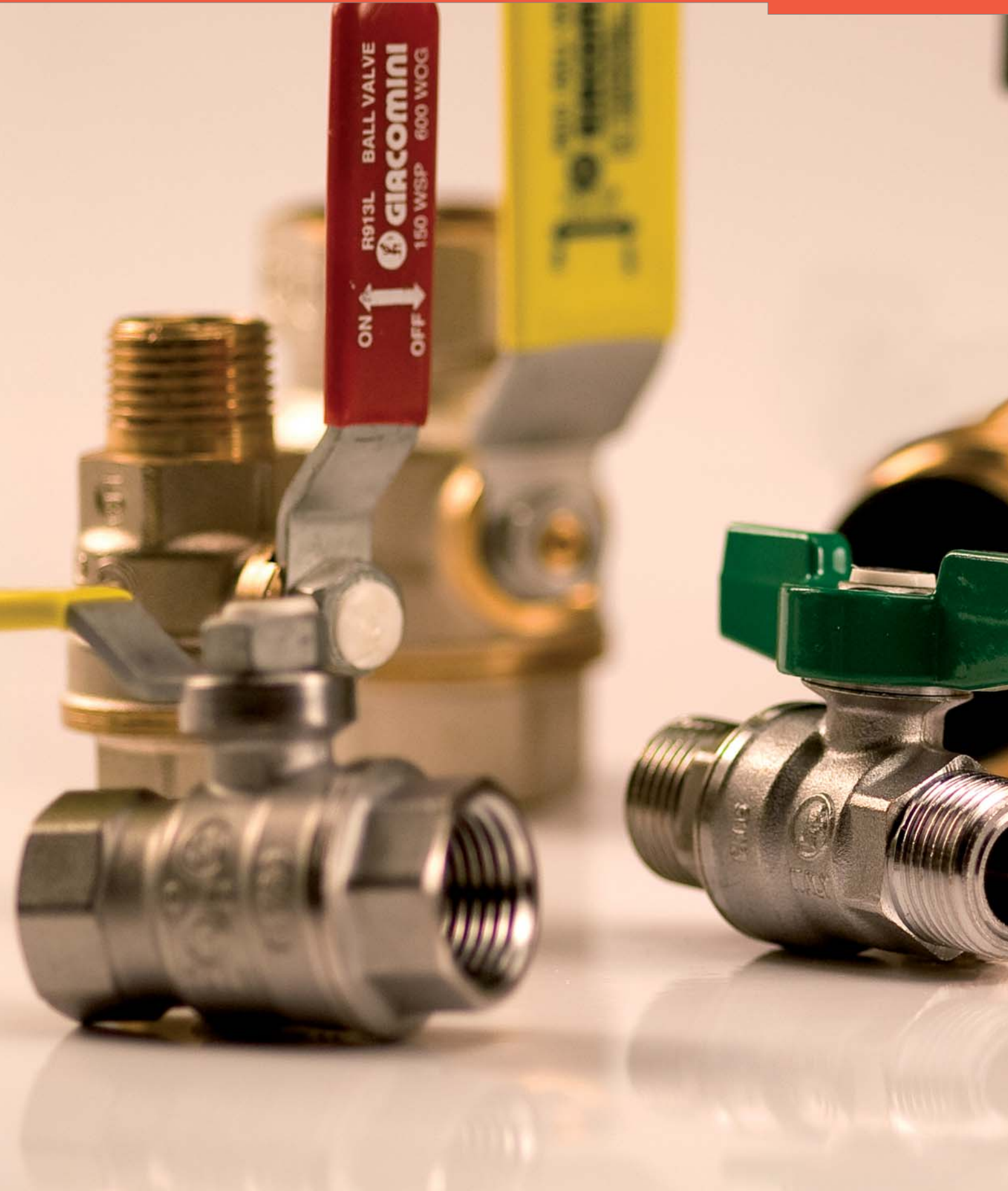
Vuelva a montar la palanca con la llave correspondiente y apriete a fondo la Dado.



CATÁLOGO GENERAL



Esta comunicación tiene valor indicativo. Giacomini S.p.A. se reserva el derecho de aportar en cualquier momento, sin preaviso, modificaciones por razones técnicas o comerciales a los artículos contenidos en la presente comunicación. Las informaciones contenidas en esta comunicación técnica no eximen al usuario de seguir escrupulosamente la legislación y las normas de buena técnica en vigor. La reproducción total o parcial del contenido está prohibida, salvo autorización escrita de la dirección.



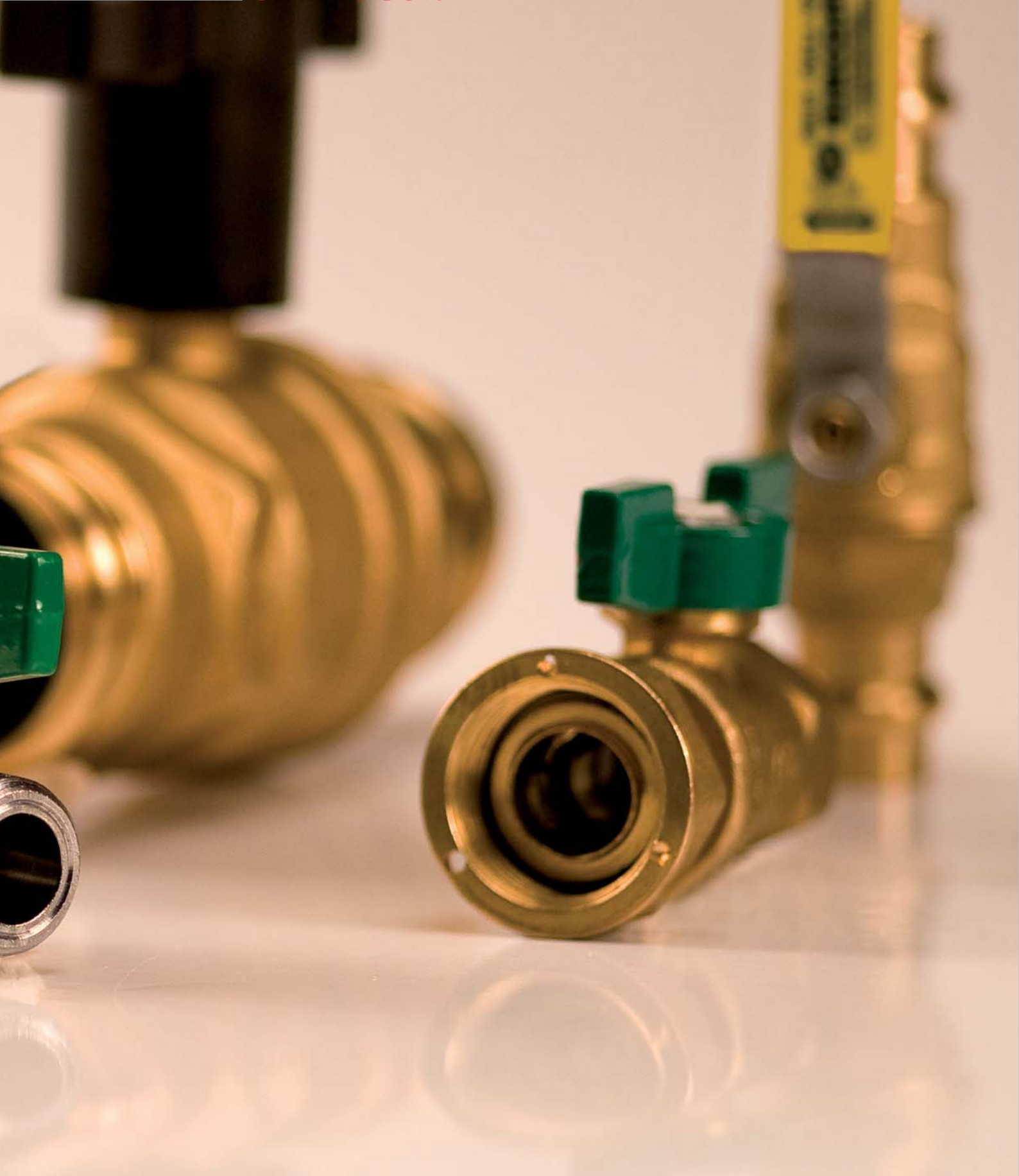
Febrero 2009

0312E

ISO 9001: 2000



CATÁLOGO GENERAL





GIACOMINI ESPAÑA, S.L.
Ctra. Viladrau Km. 10 - P.I. Montmany nº 2
08553 - SEVA (Barcelona)
T. 938841001 - F. 938841073
giacomini.espana@giacomini.com
www.giacomini.es