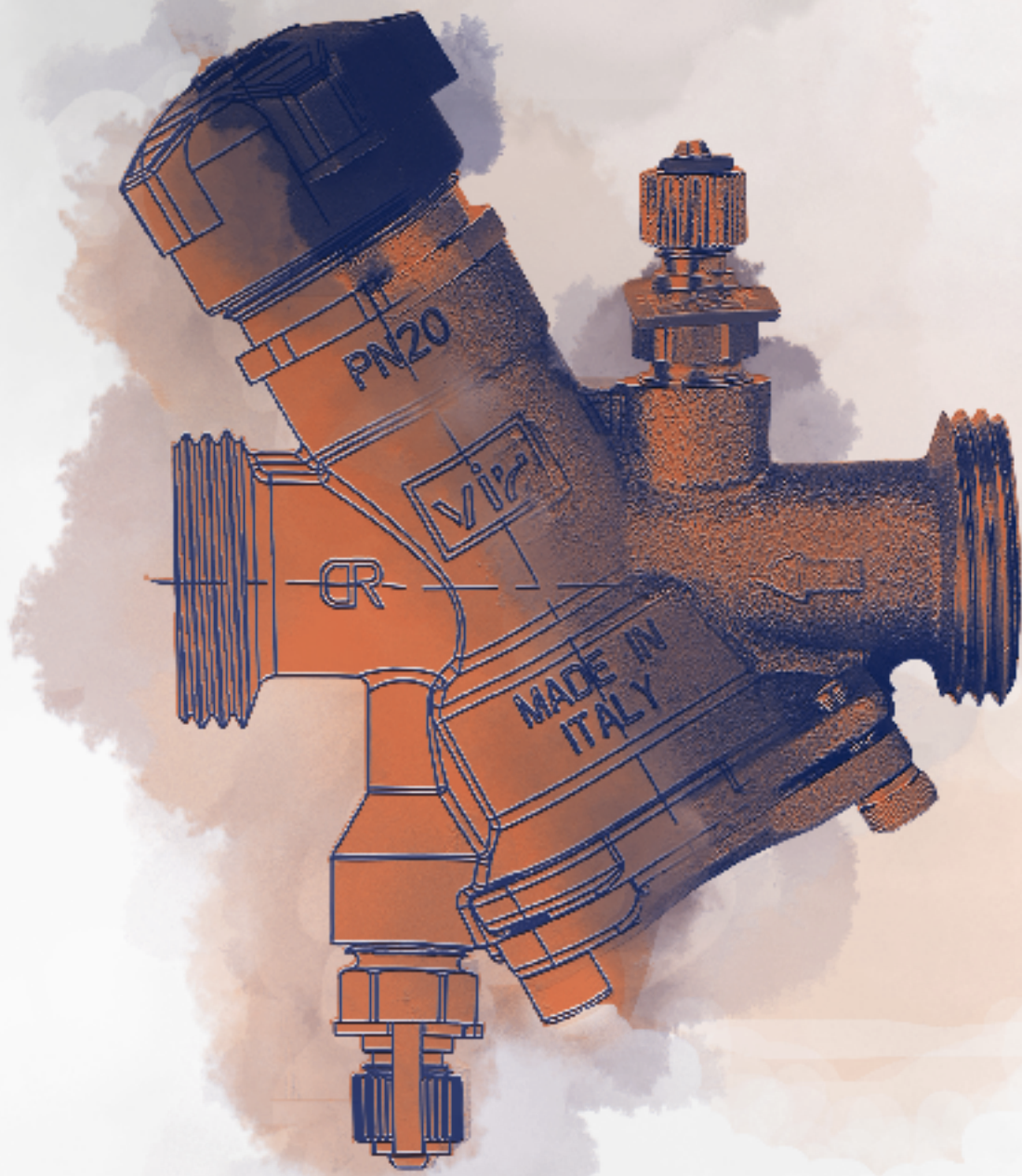




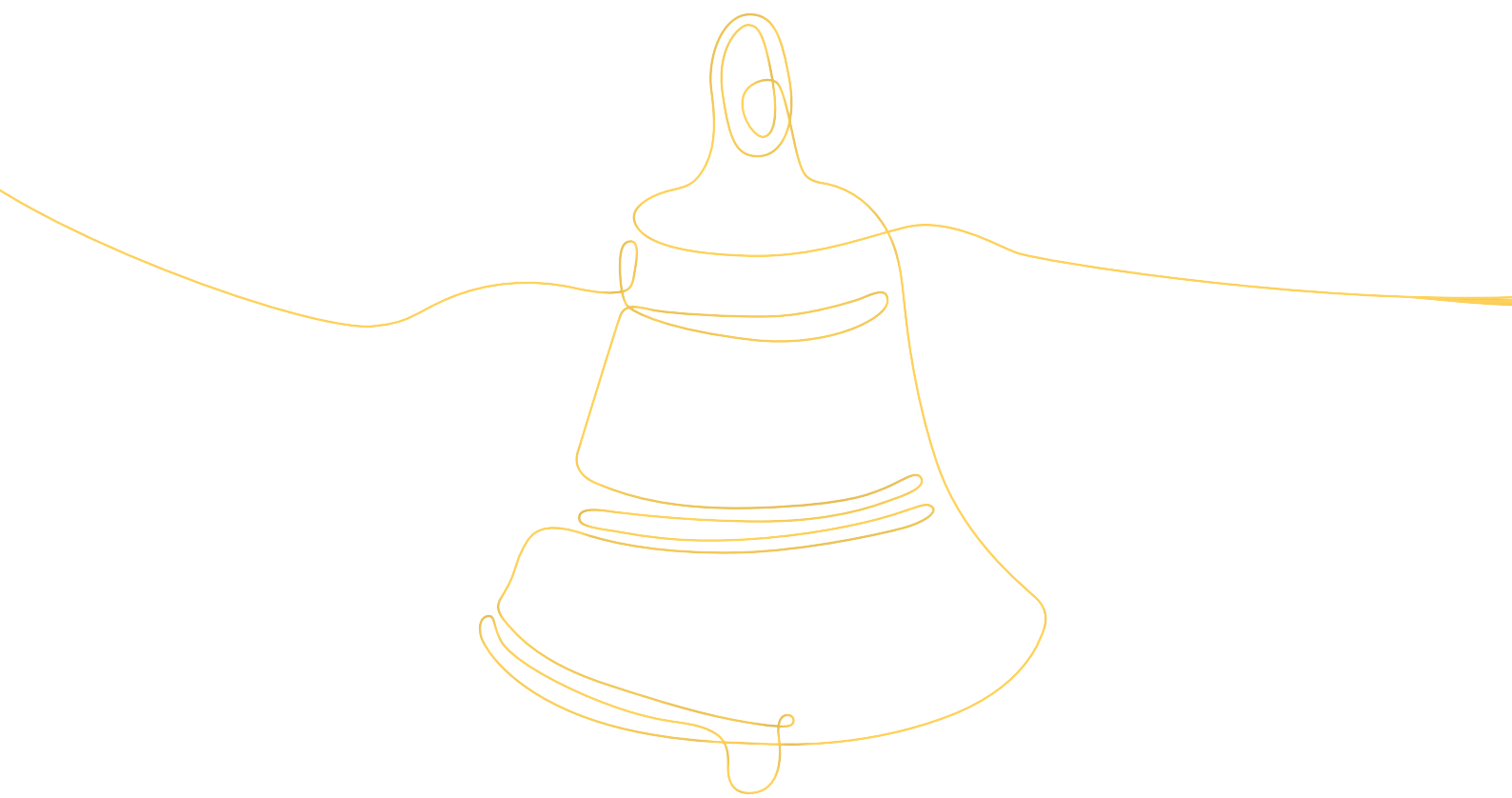
flowing ideas



CATÁLOGO ESPAÑOL 2022



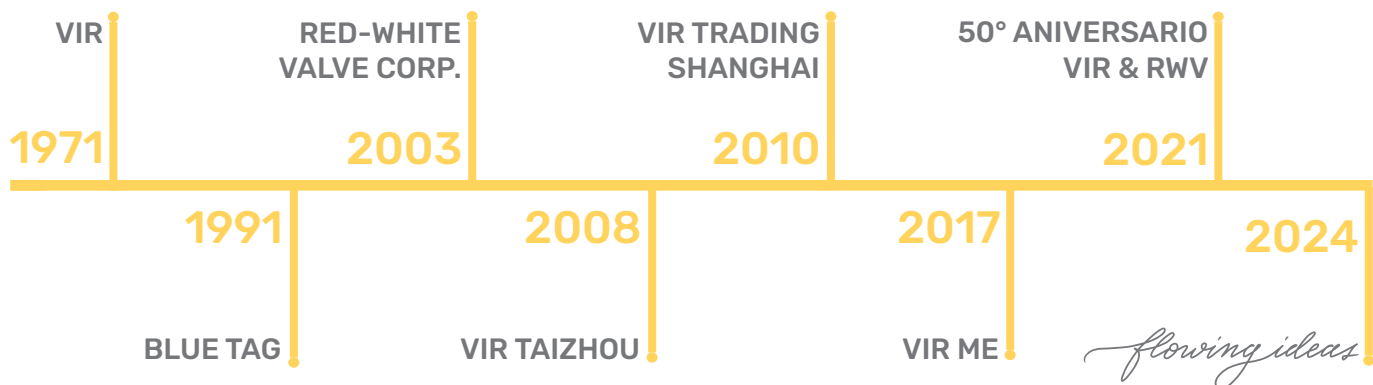
CATÁLOGO ESPAÑOL 2022



La fuerza de un grupo que hace fluir las ideas

VIR se estableció en 1971 en Valduggia en la provincia de Vercelli, en el corazón del distrito de Cusio-Valsesia. VIR-Valvoindustria Ing. Rizzio S.P.A., tiene sus raíces en la tradición local de fundición de bronce para la producción artesanal de campanas, y está perfectamente integrada en un territorio que hoy se encuentra entre los principales centros italianos de fabricación de válvulas y grifos.

VIR es hoy una empresa internacional con oficinas en tres continentes: en Europa, con su sede histórica en la ciudad de Valduggia (repartidos en tres zonas: la producción, el almacén y la fundición junto con la división de plásticos); en América del Norte con Red -White Valve Corp y con sus almacenes a Lake Forest (CA), Menlo Park (CA), Arvada (CO), Lakeville (MN), Atlanta (GA), Nashville (TN), Houston (TX); en Asia con su planta en Taizhou y su oficina comercial en Shanghái, y en Oriente Medio con la oficina y almacén de Dubái. Cincuenta años de presencia en el mercado, junto con la creación del nuevo centro logístico en Valduggia en 2001, han convertido al grupo VIR en una empresa extremadamente competitiva, cercana a las necesidades de sus clientes.



Acerca de VIR

VIR - Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. - hunde sus raíces en la tradición local de fundición de bronce para la producción artesanal de campanas y está perfectamente integrada en una zona que hoy representa uno de los centros más importantes de Italia para la fabricación de válvulas y grifería.

VIR, que empezó como una pequeña empresa familiar y ahora es un exitoso grupo internacional, ha modelado su crecimiento sobre unos principios fundamentales que la han convertido en una empresa dinámica y orientada a las exigencias del mercado.

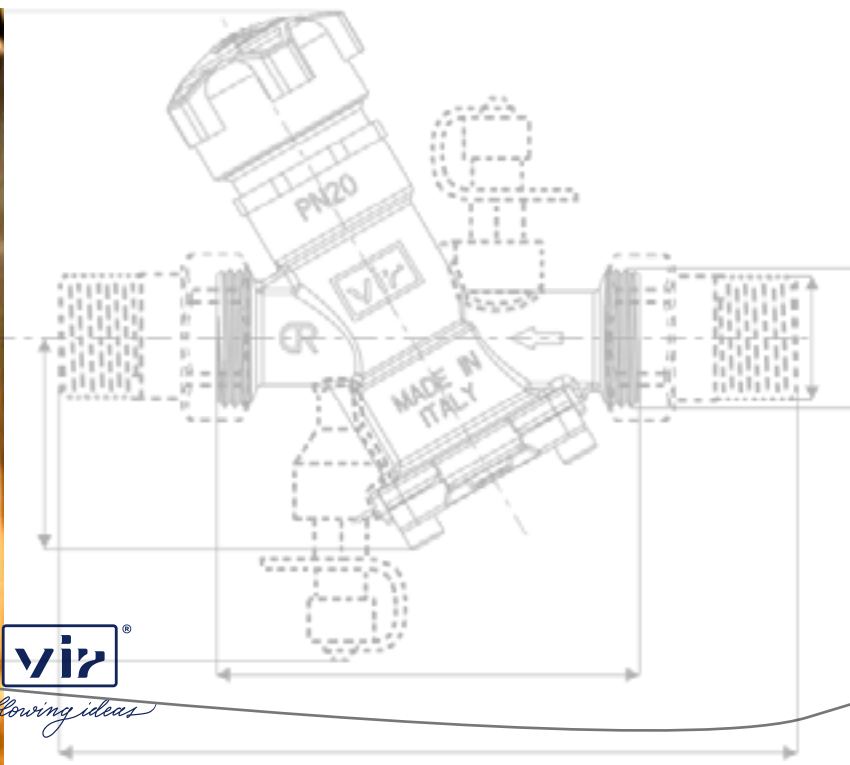
TIPOS DE APLICACIÓN

- HVAC
- OEM
- RIEGO
- REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y GAS

TIPOS DE MATERIAL

- BRONCE
- LATÓN
- HIERRO FUNDIDO
- POLIPROPILENO
- ACERO INOXIDABLE

VIR exporta hoy a 75 países diferentes, utilizando sus cinco establecimientos comerciales y sus quince almacenes, ramificándose y llegando a los confines del mundo.



La calidad de VIR está certificada



EN331 - Europa



TR CU 010 - Rusia, Bielorrusia y Kazajstán



STF - Finlandia



ACS - Francia



IAPMO - EE. UU



VA - Dinamarca



UL - EE. UU., Canadá



FM - EE. UU.



CSA - EE. UU., Canadá



NSF 61 e 372 - EE. UU., Canadá



WRAS - Reino Unido



GDV - Dinamarca



SINTEF - Noruega



Water Supplies Department - Hong Kong



TSSA - Canadá



CE PED - Europa

VIR también apoya a BIM a través de una selección de familias que representan los productos más comúnmente utilizados en proyectos de mediana y gran envergadura, que cada vez más se realizan siguiendo la filosofía BIM. Estos modelos pueden descargarse de nuestro sitio web www.vironline.com

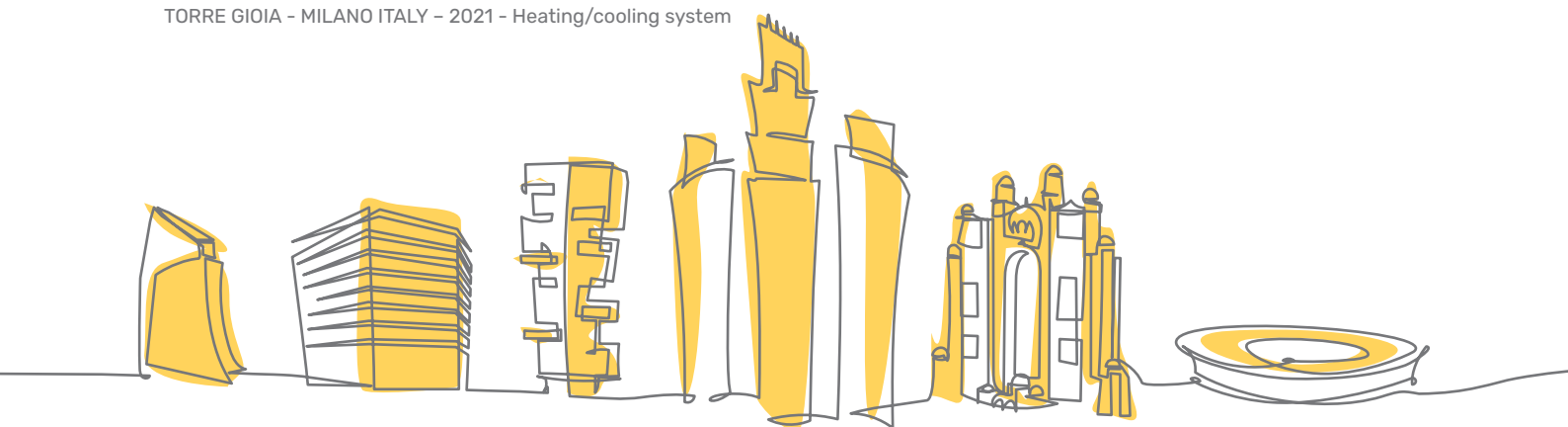


Referencia



TORRE GIOIA - MILANO ITALY - 2021 - Heating/cooling system

FERRARI - MARANELLO ITALY - 2020 - Heating/cooling system





CAMPUS HUMANITAS - ROZZANO ITALY 2021 - Heating/cooling system



TORRE UNIPOLSAI - MILANO ITALY - 2023 - Central heating/cooling

WATERFRONT DI LEVANTE - GENOVA ITALY - ongoing - Heating/cooling system



LEONARDO - BOLOGNA
ITALY - 2022
Heating/cooling system





KULA TOWER - BELGRADE SERBIA - 2022 - Heating/cooling system



KOWLOON EAST REGIONAL POLICE HQ1 - HONG KONG CHINA - 2022 - Heating/cooling system

OZO RESORT - KUDAKURUTHU MALDIVES - 2021 - Water supply system



NEW KOTELNIKI RESIDENCES - MOSCOW RUSSIA - 2022 - Heating system





DIFENCE HEADQUARTERS – AKUREGODA COLOMBO – 2021
Heating/cooling system



GRAND BLEU TOWER – DUBAI UAE – 2022 - Heating/cooling system



DIOR BOUTIQUE - HO CHI MINH CITY VIETNAM – 2021

Heating/cooling system

KAOSIUNG MARITIME CULTURAL AND POPULAR MUSIC CENTER
TAIWAN – 2022 - Central heating/cooling + distribution



Agua y Energía

Para nosotros, en VIR, participar en el proceso de suministro de estos dos servicios esenciales también implica, sobre todo, un compromiso ético con el medioambiente y las personas.

Porque en un mundo que cambia rápidamente, nuestro sentido de la responsabilidad nos obliga a adoptar medidas concretas y positivas para la protección del clima y la salud, trabajando cada día para ayudar a construir un mundo más seguro, más justo y con más recursos.



LÍNEA DE VÁLVULAS SIN PLOMO



BOLAS RECUBIERTAS DE PTFE



CERTIFICACIÓN EPD



AMPLIA GAMA DE VÁLVULAS DE EQUILIBRADO

CON NOSOTROS EL FUTURO FLUYE HACIA LA SOSTENIBILIDAD

Más energía para la sostenibilidad

EL EQUILIBRADO HIDRÁULICO

El ahorro de energía es el reto global al que nos enfrentamos como empresa: de hecho, los sistemas HVAC se encuentran entre los mayores responsables del consumo de energía en el mundo.

Por eso cultivamos y promovemos sinergias con los principales actores del sector, como instaladores, diseñadores, mayoristas, contratistas y comitentes, para animarles a emprender un camino virtuoso hacia la consecución de temperaturas confortables en los edificios, minimizando al mismo tiempo el consumo de energía y los costes de funcionamiento, mediante la elección y el uso de nuestras válvulas de equilibrado.

LAS VENTAJAS DE UN AMBIENTE EQUILIBRADO:



CONFORT TÉRMICO



ACUMULACIÓN DE HUMEDAD



IMPACTO ECOLÓGICO EN EL CONSUMO



AHORRO ENERGÉTICO

¿CÓMO CONSEGUIR ESTOS BENEFICIOS?

¡CON LAS VÁLVULAS DE EQUILIBRADO!

Distribuyen correctamente el flujo de agua de la caldera a los radiadores, optimizando el rendimiento y la eficacia de los sistemas. Además del consumo de energía, se reducen el ruido, el desgaste, los costes y la contaminación.



VÁLVULAS DE EQUILIBRADO

Equilibrado estático p.16

9505 - 9515 - 9585 - 9525 - Vaurien - 9535 - 9555P - 9555H
9555J - 9595 - 9594 - 9400 - 9450

Equilibrado dinámico p.21

9900P - 9905V - 9955 - Cartucce - 9700 - 9705 - 9703
Vaurien - VaurienM - 9705B - VaurienB - 9755 - 9605 - 9655
9610 - 9610DR - 9660 - T650 - Accesorios - Aislamientos



EZCONNECT

Kit de conexión para unidades terminales p.32

91BY 9703 - 92HS - Ezconn Shell



VÁLVULAS DE CORTE

Válvulas de esfera p.36

340 - 343 - 348 - 342 - 340DR - 340J - 340GS - 340 Solar
340LN - 350TAB - 33FF - 33MF - 330 - 333 - 380 - 380LN
380I Solar - 360 - 365 - 5020DR - 5020 - 5020LN - 5021
5024 - 5028 - 390 - 39BVO - 322 - 323/324 - 310N - 293LK
328 - 3WL - Accesorios

Válvulas de mariposa p.52

4020 - 4320 - 4029 - 4329 - 4025 - 4325 - 402W - 432W
4520 - 4620 - 4820L - Actuadores - Accesorios



REGULACIÓN Y CONTROL

Válvulas de regulación p.68

980S - 980T - 988S - 988T - AM980 - AM980L

Válvulas de esfera para actuadores p.70

325 - 32T - SLOOP II - 39BVF - CUTTERAQ - HOVERCRAFT
325 ENO - CUTTER ENO - 980F - 980FT - 980FL - 988F
988FT - 988FL - AM980 - AM980L



COMPUERTA Y RETENCIÓN

Válvulas de compuerta p.78

40 - 56 - 90/90LK - 100/100LK - 110 - 120 - 914

Válvulas de retención p.82

771 - 775 - 776 - 776H - 777 - 830 - 835 - 890/890E - 806

815V - 765S - 765K - 765 - 790



FILTRACIÓN

Filtración p.92

899I - 899H - 899S - 900 - 89DV - 91F - 895 - 895H - 895J



JUNTAS Y PURGADORES DE AIRE

Juntas flexibles p.98

KGTT - KGTF HD - KGTP - KGTF

Purgadores de aire p.100

9390 - 9393 - 9380



GAS

Válvulas para gas p.104

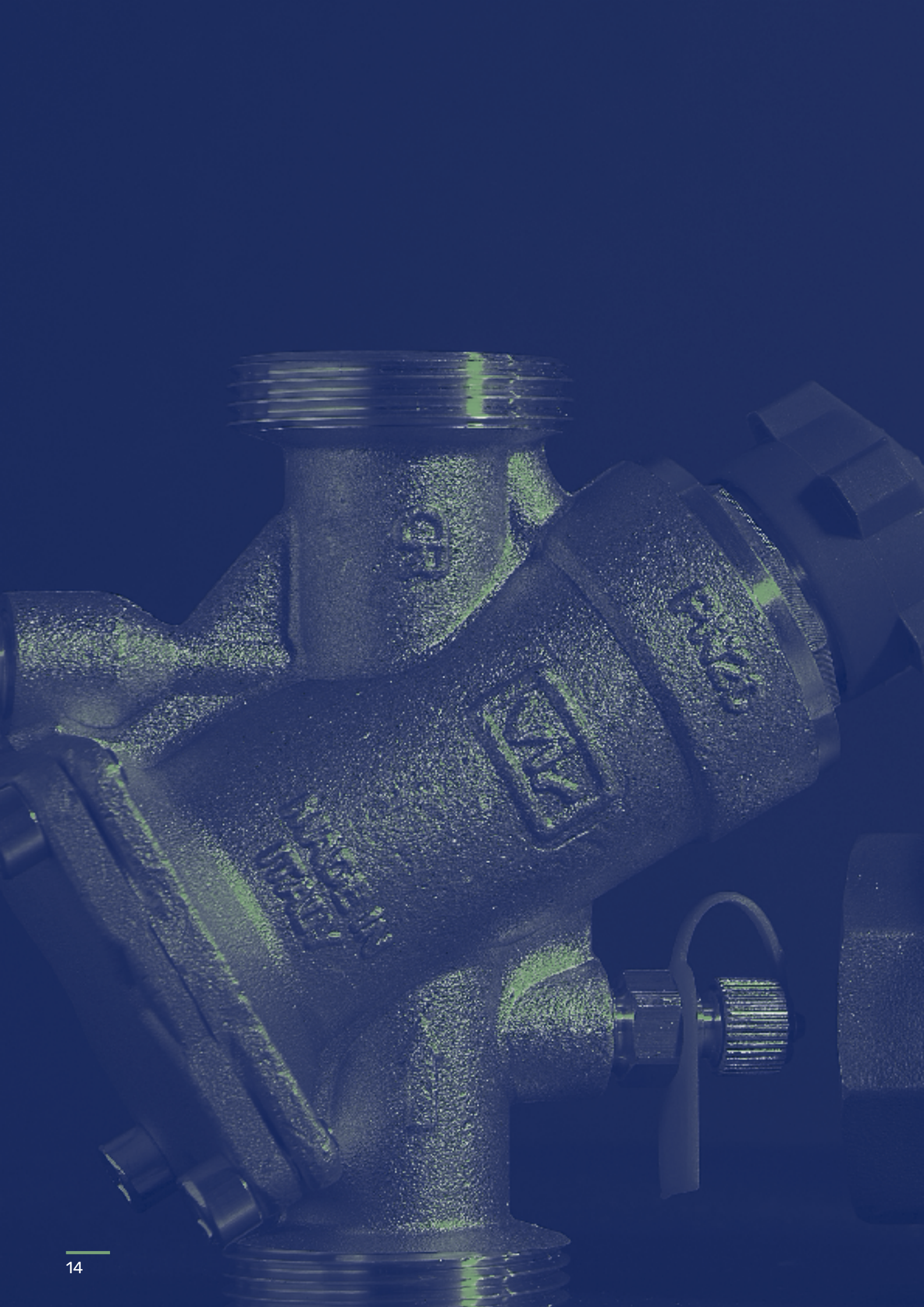
340G - 343G - 390G - 4321



POLIPROPILENO

Válvulas de PP y PP-R p.108

220 - 228 - 210 - 218 - 500 - 500I - Accessories





EQUILIBRADO

VÁLVULAS DE EQUILIBRADO ESTÁTICO

9505

Válvula de bronce con orificio variable

PN25



Roscado H/H (ISO 228/1)
 Construcción en bronce, componentes internos y tapón en latón DZR
 Disco de junta PTFE, junta tórica EPDM Perox
 Volante ABS, suministrado con llave hexagonal para preajustes
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C
 Máx 25bar hasta 110°C, máx 20bar superior



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F9505B010.946	010 - 3/8"	15	482	7,2
F9505B015.946	015 - 1/2"	15	544	8,2
F9505B020.946	020 - 3/4"	15	586	8,8
F9505B025.946	025 - 1"	10	722	7,2
F9505B032.946	032 - 1 1/4"	10	1105	11,1
F9505B040.946	040 - 1 1/2"	8	1493	11,9
F9505B050.946	050 - 2"	5	2030	10,2

ERC



STF

También disponible volante de repuesto (KXV950015.3402) para DN10 - DN50

STF versión bajo pedido

9515

Válvula de latón DZR con orificio fijo

PN25



Roscado H/H (ISO 228/1 para DN15/20, ISO7/1 Rp superior)
 Construcción, componentes internos y tapón en latón DZR
 Disco de junta PTFE, junta tórica EPDM Perox
 Volante ABS, suministrado con llave hexagonal para preajustes
 También disponible DN15 para bajo (L), muy bajo (U) y ultra bajo caudal (X)
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C
 Máx 25bar hasta 110°C, máx 20bar superior



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F95V04015.1094	X 015 - X 1/2"	15	585	8,8
F95V03015.1094	U 015 - U 1/2"	15	585	8,8
F95V02015.1094	L 015 - L 1/2"	15	585	8,8
F95V01015.1094	015 - 1/2"	15	582	8,7
F95V01020.1094	020 - 3/4"	10	644	6,4
F95V01025.870	025 - 1"	10	766	7,7
F95V01032.870	032 - 1 1/4"	8	1265	10,1
F95V01040.870	040 - 1 1/2"	6	1583	9,5
F95V01050.870	050 - 2"	5	2172	10,9

ERC



También disponible volante de repuesto (KXV950015.3402) para DN10 - DN50

Versión con adaptadores de tubería de cobre bajo pedido

9585

Válvula de bronce con orificio fijo

PN25



Roscado H/H (ISO 228/1 para DN15/20, ISO7/1 Rp superior)
 Construcción en bronce, componentes internos y tapón en latón DZR
 Disco de junta PTFE, junta tórica EPDM Perox
 volante ABS, suministrado con llave hexagonal para preajustes
 También disponible DN15 para bajo (L), muy bajo (U) y ultra bajo caudal (X)
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C
 Máx 25bar hasta 110°C, máx 20bar superior



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F95Z03015.2039	U 015 - U 1/2"	15	573	8,6
F95Z02015.2039	L 015 - L 1/2"	15	571	8,6
F95Z01015.2039	015 - 1/2"	15	566	8,5
F95Z01020.2039	020 - 3/4"	10	630	6,3
F95Z01025.2033	025 - 1"	10	801	8,0
F95Z01032.2033	032 - 1 1/4"	8	1317	10,5
F95Z01040.2033	040 - 1 1/2"	6	1683	10,1
F95Z01050.2033	050 - 2"	5	2274	11,4

ERC



También disponible volante de repuesto (KXV950015.3402) para DN10 - DN50

Versión con adaptadores de tubería de cobre bajo pedido

9525

Válvula de latón DZR con orificio variable

PN20

Roscado H/H (ISO 228/1 para DN15/20, ISO7/1 Rp superior)
 Construcción, componentes internos y tapón en latón DZR
 Disco de junta PTFE, junta tórica EPDM Perox
 Volante ABS, puede utilizarse con actuador Vaurien
 DN15 también disponible en versión bajo caudal (L)
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C
 Máx 20bar hasta 80°C, máx 10bar superior



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F95E0L015.1934	L 015 - L 1/2"	20	360	7,2
F95E00015.1934	015 - 1/2"	20	340	6,8
F95E00020.1934	020 - 3/4"	20	520	10,4
F95E00025.1934	025 - 1"	20	640	12,8

Vaurien 100N solo para L-DN15, DN15 y DN20, Vaurien 125N para todos los diámetros DN5

EAC**VAURIEN**

Lineal actuador Vaurien



Versiones para 24V AC/DC o 230VAC disponibles
 Tuerca roscada M30x1.5 con conexión roscada
 Protección de la carcasa: IP54
 2 puntos de control
 Tiempo para recorrido completo: Aprox. 3-5 minutos
 Normalmente cerrado (NC)
 Versión normalmente abierta (NA) disponible bajo pedido



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
230VAC versión				
KA952AT50.800	100N	1	115	0,1
KA952AT05.800	125N	1	110	0,1
24V AC/DC versión				
KA952AT52.800	100N	1	115	0,1
KA952AT07.800	125N	1	110	0,1

CE

Solo para el producto 9525

9535

Válvula de orificio variable en latón DZR

PN20

Roscado H/H (ISO 228/1 para DN15/20, ISO7/1 Rp superior)
 Construcción, componentes internos y tapón en latón DZR
 Disco de junta PTFE, junta tórica EPDM Perox
 Volante ABS, puede utilizarse con actuador Vaurien
 DN15 también disponible en versión bajo caudal (L)
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C
 Máx 20bar hasta 80°C, máx 10bar superior



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F95EBL015.2028	L 015 - L 1/2"	20	350	7,0
F95EB0015.2028	015 - 1/2"	20	390	7,8
F95EB0020.2028	020 - 3/4"	20	510	10,2
F95EB0025.2028	025 - 1"	20	650	13,0

EAC

VÁLVULAS DE EQUILIBRADO ESTÁTICO

9555P

Válvula de orificio variable y cuerpo en fundición

PN16



Embridada PN16 (EN1092-2)
Cuerpo de hierro fundido
Componentes internos en latón, junta tórica EPDM Perox
Cono de compensación material compuesto
Volante poliamida
Provisto de puntos de prueba (dados sin montar)
Adecuada para: Agua, de -10°C a +110°C



ERC CE

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F9500I040.1959	040 - 1 1/2"	1	6100	6,1
F9500I050.1959	050 - 2"	1	8300	8,3
F9500I065.1959	065 - 2 1/2"	1	13400	13,4
F9500I080.1959	080 - 3"	1	17500	17,5
F9500I100.1959	100 - 4"	1	24000	24,0
F9500I125.1959	125 - 5"	1	34000	34,0
F9500I150.1959	150 - 6"	1	48500	48,5
F9500I200.1959	200 - 8"	1	114500	114,5
F9500I250.1959	250 - 10"	1	159000	159,0
F9500I300.1959	300 - 12"	1	210500	210,5
F9500I350.3161	350 - 14"	1	375000	375,0
F9500I400.3161	400 - 16"	1	510000	510,0
Volante de repuesto				
KXV955040.2220	40-50	1	40	0,0
KXV955065.2220	65-150	1	118	0,1
KXV955200.2220	200-300	1	1000	1,0
KXV955350.2220	350-400	1	1850	1,9

9555H

Válvula de orificio variable y cuerpo en fundición

PN25



Embridada PN25 (EN1092-2)
Cuerpo de fundición nodular GGG40
Junta tórica EPDM Perox
Volante en hierro fundido
Provisto de puntos de prueba en latón
Adecuada para: Agua, de -10°C a +110°C



CE

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F9555H065.3312	065 - 2 1/2"	1	14700	14,7
F9555H080.3312	080 - 3"	1	17000	17,0
F9555H100.3312	100 - 4"	1	24300	24,3
F9555H125.3312	125 - 5"	1	32700	32,7
F9555H150.3312	150 - 6"	1	44800	44,8
F9555H200.3312	200 - 8"	1	83000	83,0
F9555H250.3312	250 - 10"	1	123000	123,0
F9555H300.3312	300 - 12"	1	168000	168,0

9555J

Válvula grooved y cuerpo en fundición

PN16



Grooved (ANSI/AWWA C606 / Metric)
 Cuerpo de hierro fundido
 Juntas EPDM
 Cono de compensación de hierro fundido
 Provisto de tomas de presión de latón DZR
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +110°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F9555J040.3210	48,0	1	5800	5,8
F9555J050.3210	60,3	1	9000	9,0
F9555J065.3210	76,1 *	1	10800	10,8
F9555J080.3210	88,9	1	26800	26,8
F9555J100.3210	114,3	1	27400	27,4
F9555J125.3210	139,7 *	1	52750	52,8
F9555J150.3210	165,1 *	1	63800	63,8
F9555J200.3210	219,1	1	161000	161,0
F9555J250.3210	273,0	1	252000	252,0
F9555J300.3210	323,9	1	310000	310,0

* Metricas grooved estandar

EAC

9595

Válvula de orificio variable en acero inoxidable

PN40



Embridada PN40 para DN≤50, PN16 superior (EN1092-1)
 Construcción y esfera en acero INOX SS316
 Asientos PTFE, eje FPM
 PN16 para DN≥65
 Adecuada para: Agua, de -30°C a +200°C
 DN≤50 Máx. 40 bar hasta 90°C, máx. 0 bar a 200°C
 DN≥65 Máx. 16 bar hasta 156°C, máx. 0 bar a 200°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F95950015.1775	015 - 1/2"	1	2200	2,2
F95950020.1775	020 - 3/4"	1	2600	2,6
F95950025.1775	025 - 1"	1	3100	3,1
F95950032.1775	032 - 1 1/4"	1	4700	4,7
F95950040.1775	040 - 1 1/2"	1	5900	5,9
F95950050.1775	050 - 2"	1	7600	7,6
F95950065.1775	065 - 2 1/2"	1	9800	9,8
F95950080.1775	080 - 3"	1	11300	11,3
F95950100.1775	100 - 4"	1	15000	15,0
F95950125.1775	125 - 5"	1	22000	22,0
F95950150.1775	150 - 6"	1	30400	30,4
F95950200.1775	200 - 8"	1	51000	51,0
F95950250.1775	250 - 10"	1	100000	100,0

EAC CE

9594

Válvula con extremos para soldar en acero inoxidable

PN40



Extremos para soldar
 Construcción y esfera en acero INOX SS316
 Asientos PTFE, eje FPM
 PN25 para DN≥65
 Adecuada para: Agua, de -30°C a +200°C
 DN≤50 Máx. 40 bar hasta 90°C, máx. 0 bar a 200°C
 DN≥65 Máx. 25 bar hasta 131°C, máx. 0 bar a 200°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F95940015.1215	015 - 1/2"	1	900	0,9
F95940020.1215	020 - 3/4"	1	900	0,9
F95940025.1215	025 - 1"	1	1100	1,1
F95940032.1215	032 - 1 1/4"	1	1300	1,3
F95940040.1215	040 - 1 1/2"	1	2100	2,1
F95940050.1215	050 - 2"	1	2600	2,6
F95940065.1215	065 - 2 1/2"	1	4300	4,3
F95940080.1215	080 - 3"	1	5200	5,2
F95940100.1215	100 - 4"	1	7200	7,2
F95940125.1215	125 - 5"	1	11500	11,5
F95940150.1215	150 - 6"	1	16400	16,4
F95940200.1215	200 - 8"	1	36000	36,0
F95940250.1215	250 - 10"	1	71000	71,0

EAC CE

VÁLVULAS DE EQUILIBRADO ESTÁTICO

9400

Estación de medición de latón DZR

PN25



Roscado M/H ISO7/1 Rp (lado H roscado ISO 228/1 en DN15 y DN20)
 Construcción y Venturi en latón DZR
 Puntos de prueba EPDM/NBR
 También disponible DN15 para bajo (L), muy bajo (U) y ultra bajo caudal (X)
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C
 Máx 25bar hasta 110°C, máx 20bar superior



ERC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F95MS4015.1096	X 015 - X 1/2"	25	218	5,5
F95MS3015.1096	U 015 - U 1/2"	25	218	5,5
F95MS2015.1096	L 015 - L 1/2"	25	216	5,4
F95MS1015.1096	015 - 1/2"	25	213	5,3
F95MS1020.1096	020 - 3/4"	25	254	6,4
F95MS1025.707	025 - 1"	15	353	5,3
F95MS1032.707	032 - 1 1/4"	15	463	6,9
F95MS1040.707	040 - 1 1/2"	10	531	5,3
F95MS1050.707	050 - 2"	10	755	7,6

Versión con adaptadores de tubería de cobre bajo pedido

9450

Estación de medición en acero inoxidable

PN16



De tipo wafer para bridas EN1092 PN16
 Construcción en acero INOX SS316 (SS304 para DN≥450)
 Con extensiones y puntos de prueba
 PN10 para DN≥350
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +110°C



ERC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F94500040.1073	040 - 1 1/2"	1	972	1,0
F94500050.1073	050 - 2"	1	1142	1,1
F94500065.1073	065 - 2 1/2"	1	1468	1,5
F94500080.1073	080 - 3"	1	1762	1,8
F94500100.1073	100 - 4"	1	1967	2,0
F94500125.1073	125 - 5"	1	2560	2,6
F94500150.1073	150 - 6"	1	2950	3,0
F94500200.1073	200 - 8"	1	4140	4,1
F94500250.1073	250 - 10"	1	5350	5,4
F94500300.1073	300 - 12"	1	6830	6,8
F94500350.1073	350 - 14"	1	12400	12,4
F94500400.1073	400 - 16"	1	14500	14,5
F94500450.2383	450 - 18"	1	17000	17,0
F94500500.2383	500 - 20"	1	21000	21,0
F94500600.2383	600 - 24"	1	35000	35,0

VÁLVULAS DE EQUILIBRADO DINÁMICO

9900P

Válvula con sistema de cartucho automático

PN25



Con extremos roscados de unión H/H (ISO 7/1 Rp)
Amplia gama de flujos desponibles
Cuerpo y cartuchos en latón DZR
Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C
Máx 25bar hasta 110°C, máx 20bar superior



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F990P0015.2281	015 - 1/2"	25	293	7,3
F990P0H15.2281	H 015 - H 1/2"	25	443	11,1
F990POL20.2281	L 020 - L 3/4"	25	365	9,1
F990P0020.2281	020 - 3/4"	25	401	10,0
F990P0025.2281	025 - 1"	25	588	14,7
F990P0032.2281	032 - 1 1/4"	10	1342	13,4
F990P0040.2281	040 - 1 1/2"	10	1493	14,9
F990P0050.2281	050 - 2"	10	2027	20,3

ERC

9905V

Válvula con sistema de cartucho automático

PN25



Con extremos roscados de unión H/H (ISO 7/1 Rp)
Amplia gama de flujos desponibles
Cuerpo y cartuchos en latón DZR
Con tomas de presión en latón DZR
Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C
Máx 25bar hasta 110°C, máx 20bar superior



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F990V5015.1904	015 - 1/2"	25	375	9,4
F990V5H15.1904	H 015 - H 1/2"	25	523	13,1
F990V5L20.1904	L 020 - L 3/4"	25	460	11,5
F990V5020.1904	020 - 3/4"	25	534	13,4
F990V5025.1904	025 - 1"	25	656	16,4
F990V5032.1904	032 - 1 1/4"	10	1554	15,5
F990V5040.1904	040 - 1 1/2"	10	1530	15,3
F990V5050.1904	050 - 2"	10	2064	20,6
F990V5H50.1904	H 050 - H 2"	2	3650	7,3
F990V5065.1904	065 - 2 1/2"	2	3872	7,7

ERC

También disponible con drenajes roscados y conectados de 1/4": F990V0mis.1903

VÁLVULAS DE EQUILIBRADO DINÁMICO

9955

Válv. con sistema de cartucho automático en fundición **PN16**



Tipo wafer
Para bridas PN16 EN1092
Sistema multi cartucho para válvulas de DN100 y superior
Puntos de prueba incluidos en latón DZR
Adecuada para: Agua, de -10°C a +110°C



ERC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F9955V065.2448	065 - 2 1/2"	1	4100	4,1
F9955V080.2448	080 - 3"	1	5600	5,6
F9955V100.2448	100 - 4"	1	8400	8,4
F9955V125.2448	125 - 5"	1	10600	10,6
F9955V150.2448	150 - 6"	1	12500	12,5
F9955V200.2448	200 - 8"	1	15800	15,8
F9955V250.2448	250 - 10"	1	22300	22,3
F9955V300.2448	300 - 12"	1	27700	27,7

PN25 disponible bajo pedido (.2449)

Válvula 9955 tiene de 1 a 14 puestos para cartuchos
 DN65, 1 cartucho DN80, 1 cartucho
 DN100, 2 cartuchos DN125, 3 cartuchos
 DN150, 4 cartuchos DN200, 7 cartuchos
 DN250, 10 cartuchos DN300, 14 cartuchos

Cartuchos

Cartuchos para válvulas de equilibrado automático



Cartuchos para 9900P, 9905V y 9955
Cuerpo en latón DZR
Muelle en acero inoxidable
Flujos disponibles y números de modelos
Los cartuchos múltiples se usan para DN100 y más grandes

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
KRR991rge.1880	015, L 020	50	54	2,7
KRR992rge.1880	H 015, 020, 025	50	107	5,4
KRR994rge.1880	032, 040, 050	15	271	4,1
KRR996rge.1880	H 050 - 300	3	1420	4,3
KTT995000.2468	Tapa	1	205	0,2

ERC

9700

Válv. de equilibrado independiente de la presión (PICV) **PN20**



Roscado M/M para extremos de unión (ISO 228/1)
 Con regulador de presión diferencial para ΔP hasta 400kPa
 Modulación con recorrido completo independiente de el preajustes
 Apta para Vaurien (on/off) o Vaurien-M (modulador) actuadors
 Construcción, componentes internos en latón DZR
 Muelle en acero inox, junta de disco and junta tórica EPDM Perox
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F97000L15.2436	L 015 - L 1/2"	16	380	6,1
F97000015.2436	015 - 1/2"	16	380	6,1
F97000020.2436	020 - 3/4"	12	583	7,0
F97000025.2436	025 - 1"	9	1041	8,3
F97000032.2436	032 - 1 1/4"	6	1971	7,9

Unión entre tuerca y roscado M

KBC9MI015.2517	015 - 1/2"	1	128	0,1
KBC9MI020.2517	020 - 3/4"	1	215	0,2
KBC9MI025.2517	025 - 1"	1	357	0,4
KBC9MI032.2517	032 - 1 1/4"	1	460	0,5

Vaurien 100N para DN≤20, Vaurien 125N y Vaurien-M 130N para todos DN's



9705

Válv. de equilibrado independiente de la presión (PICV) **PN20**



Roscado M/M para extremos de unión (ISO 228/1)
 Con regulador de presión diferencial para ΔP hasta 400kPa
 Modulación con recorrido completo independiente de el preajustes
 Apta para Vaurien (on/off) o Vaurien-M (modulador) actuadors
 Construcción, componentes internos y puntos de prueba en latón DZR
 Muelle en acero inox, junta de disco and junta tórica EPDM Perox
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F97050L15.2437	L 015 - L 1/2"	16	414	6,6
F97050015.2437	015 - 1/2"	16	414	6,6
F97050020.2437	020 - 3/4"	12	617	7,4
F97050025.2437	025 - 1"	9	1075	8,6
F97050032.2437	032 - 1 1/4"	6	2019	8,1

Unión entre tuerca y roscado M

KBC9MI015.2517	015 - 1/2"	1	128	0,1
KBC9MI020.2517	020 - 3/4"	1	215	0,2
KBC9MI025.2517	025 - 1"	1	357	0,4
KBC9MI032.2517	032 - 1 1/4"	1	460	0,5

Vaurien 100N para DN≤20, Vaurien 125N y Vaurien-M 130N para todos DN's



9703

Válv. de equilibrado independiente de la presión (PICV) **PN20**



Roscado H/H (ISO 7/1 Rp)
 Con regulador de presión diferencial para ΔP hasta 400kPa
 Modulación con recorrido completo independiente de el preajustes
 Apta para Vaurien (on/off) o Vaurien-M (modulador) actuadors
 Construcción, componentes internos y puntos de prueba en latón DZR
 Muelle en acero inox, junta de disco and junta tórica EPDM Perox
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F97030L15.3055	L 015 - L 1/2"	16	409	6,5
F97030015.3055	015 - 1/2"	16	409	6,5
F97030020.3055	020 - 3/4"	12	605	7,3
F97030025.3055	025 - 1"	9	1059	8,5
F97030032.3055	032 - 1 1/4"	6	2125	8,5

Vaurien 100N para DN≤20, Vaurien 125N y Vaurien-M 130N para todos DN's



VÁLVULAS DE EQUILIBRADO DINÁMICO

VAURIEN

Actuador lineal ON/OFF



Versiones para 230VAC o 24V AC/DC disponibles
Tuerca roscada M30x1.5 con conexión rápida
Protección de la carcasa: IP54
2 puntos de control
Tiempo para recorrido completo: 3-5 minutos
Normalmente cerrado (NC)
Versión normalmente abierta (NA) disponible bajo pedido



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
230VAC versión				
KA952AT50.800	100N	1	115	0,1
KA952AT05.800	125N	1	110	0,1
24V AC/DC versión				
KA952AT52.800	100N	1	115	0,1
KA952AT07.800	125N	1	110	0,1
4VAC versión, 0-10V control (only for Fig. 9700/9705/9703)				
KA952AT09.800	DN15-DN20	1	111	0,1
KA952AT10.800	DN25-DN32	1	111	0,1
KA952AT11.800	DN15-DN32	1	111	0,1



VAURIEN-M

Actuador lineal electromecánico modulante



Versiones para 230VAC o 24V AC/DC disponibles
Tuerca roscada M30x1.5 con conexión rápida
Protección de la carcasa: IP54
Señal de control 0-10V
(ajustable para 0-5VDC, 5-10VDC, 2-10VDC, 0-20mA o 4-20mA)
Tiempo de carrera 8 seg./Mm, empuje 130N
Característica lineal (ajustable para características de igual porcentaje)



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
KA9700001.800	130N	1	285	0,3
Versión con mecanismo de seguridad eléctrico				
KA9700002.800	130N	1	200	0,2
KA9700002.800 configurador				
KA970CON2.800	130N	1	265	0,2



9705B

Válv. de equilibrado independiente de la presión (PICV) **PN20**



Roscado H/H/ (ISO 7/1 Rp)
Con regulador de presión diferencial para ΔP hasta 400kPa
Modulación con recorrido completo independiente de los preajustes
Apta para Vaurien-B actuadores (ON/OFF o modulador)
Construcción, componentes internos y puntos de prueba en latón DZR
Muelle en acero inox, junta de disco and junta tórica EPDM Perox
Adecuada para: Agua, de -20°C a +120°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F9705B040.2717	040 - 1 1/2"	1	3490	3,5
F9705B050.2717	050 - 2"	1	4020	4,0

Vaurien-B 300N para todos DN's



VAURIEN-B

Actuador electromecánico



Versiones para 230VAC o 24V AC/DC disponibles
Tuerca roscada M30x1.5 con conexión rápida
Protección de la carcasa: IP54
3 puntos de control o control 0-10VDC (ajustable para otras señales)
Tiempo para recorrido completo: 3-5 minutos
Característica lineal



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
230VAC versión, 3 puntos de control				
KA9705B03.800	300N	1	250	0,3
24VAC versión, 3 puntos de control				
KA9705B04.800	300N	1	250	0,3
24VAC versión, 0-10V control				
KA9705B05.800	300N	1	250	0,3

CE

9755

Válv. de equilibrado independiente de la presión (PICV) **PN16**



Embridada PN16 (EN1092-2)
Con regulador de presión diferencial para ΔP hasta 400kPa
Con actuador de modulación 0-10VDC, fuente de alimentación 24V AC/DC
Actuador enclosure protection: IP54
Cuerpo en fundición
Adecuada para: Agua, de -10°C a $+110^{\circ}\text{C}$
Máx 16bar hasta 90°C , máx 13bar a $+110^{\circ}\text{C}$



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F97550065.2712	065 - 2 1/2"	1	25000	25,0
F97550080.2712	080 - 3"	1	27900	27,9
F97550100.2712	100 - 4"	1	35300	35,3
F97550125.2712	125 - 5"	1	48100	48,1
F97550150.2712	150 - 6"	1	77100	77,1

ERC

VÁLVULAS DE EQUILIBRO DINÁMICO

9605

Válvula de control de presión diferencial (DPCV)

PN25



Roscado H/H (ISO 7/1Rp)
 DN15-DN32: Δp rango 20-40kPa, 5-25kPa (L) o 20-65kPa (H)
 DN40: Δp rango 20-40kPa, 5-25kPa (L) o 35-75kPa (H)
 DN50: Δp rango 35-75kPa, 5-25kPa (U), 20-40kPa (L) o 60-100kPa (H)
 Cuerpo en latón DZR (hierro fundido para DN40 y DN50)
 Adecuada para: Agua, de -20°C a +120°C



ERC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
FBB00L015.2434	L 015 - L 1/2"	1	772	0,8
FBB000015.2434	015 - 1/2"	1	772	0,8
FBB00H015.2434	H 015 - H 1/2"	1	772	0,8
FBB00L020.2434	L 020 - L 3/4"	1	822	0,8
FBB000020.2434	020 - 3/4"	1	822	0,8
FBB00H020.2434	H 020 - H 3/4"	1	822	0,8
FBB00L025.2434	L 025 - L 1"	1	1772	1,8
FBB000025.2434	025 - 1"	1	1772	1,8
FBB00H025.2434	H 025 - H 1"	1	1772	1,8
FBB00L032.2434	L 032 - L 1 1/4"	1	1972	2,0
FBB000032.2434	032 - 1 1/4"	1	1972	2,0
FBB00H032.2434	H 032 - H 1 1/4"	1	1972	2,0
FBB00L040.2434	L 040 - L 1 1/2"	1	3272	3,3
FBB000040.2434	040 - 1 1/2"	1	3522	3,5
FBB00H040.2434	H 040 - H 1 1/2"	1	3622	3,6
FBB00U050.2434	U 050 - U 2"	1	4122	4,1
FBB00L050.2434	L 050 - L 2"	1	4322	4,3
FBB000050.2434	050 - 2"	1	4522	4,5
FBB00H050.2434	H 050 - H 2"	1	4822	4,8
Tubo capilar de cobre y puntos de prueba				
KCN960008.3212		1	112	0,1

9655

Válvula de control de presión diferencial (DPCV)

PN16



Embridada PN16 (EN1092-2)
 Para regular el rango Δp 20-80kPa, 80-160kPa (H) de DN65 a DN100
 Para regular el rango Δp range 20-80kPa de DN125 a DN150
 Cuerpo de hierro fundido
 Muelle en acero inox, junta de disco y junta tórica EPDM Perox
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +110°C
 Máx 16bar hasta 90°C, máx 13bar a +110°C



ERC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F96550065.2499	L 065 - L 2 1/2"	1	21600	21,6
F9655H065.2499	H 065 - H 2 1/2"	1	21600	21,6
F96550080.2499	L 080 - L 3"	1	28100	28,1
F9655H080.2499	H 080 - H 3"	1	28100	28,1
F96550100.2499	L 100 - L 4"	1	33600	33,6
F9655H100.2499	H 100 - H 4"	1	33600	33,6
F96550125.2499	125 - 5"	1	46400	46,4
F96550150.2499	150 - 6"	1	75400	75,4
Tubo capilar de cobre y puntos de prueba				
KCN965508.3212		1	240	0,2

9610

Válvula reductora de presión de acción directa

PN25



Roscado H/H (ISO 228/1)
Relación de reducción de presión máxima 10:1
Rango de presión de ajuste descendente de 0,5bar (1,5bar para DN≥32) a 6bar
Brass metal parts, stainless steel spring, NBR/Fasit gaskets
Tipo pistón, sistema de compensación de presión
Con conexión de manómetro roscado H (1/4" ISO 228/1)
Adecuada para: Agua, de 0°C a +80°C; Aire, de 0°C a +80°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F96100015.3016	015 - 1/2"	30	790	23,7
F96100020.3016	020 - 3/4"	20	860	17,2
F96100025.3016	025 - 1"	15	1340	20,1
F96100032.3016	032 - 1 1/4"	6	2090	12,6
F96100040.3016	040 - 1 1/2"	6	2180	13,1
F96100050.3016	050 - 2"	4	3100	12,4
F96100065.3016	065 - 2 1/2"	4	4100	16,4
F96100080.3016	080 - 3"	4	5520	22,1
F96100100.3016	100 - 4"	2	6970	13,9

ERC

9610DR

Válvula reductora de presión de acción directa

PN25



Roscado H/H (ISO 228/1)
Relación de reducción de presión máxima 10:1
Rango de presión de ajuste descendente de 0,5bar (1,5bar para DN≥32) a 6bar
Brass metal parts, stainless steel spring, NBR/Fasit gaskets
Tipo pistón, sistema de compensación de presión
Con conexión de manómetro roscado H (1/4" ISO 228/1)
Adecuada para: Agua, de 0°C a +80°C; Aire, de 0°C a +80°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F96100015.2718	015 - 1/2"	30	790	23,7
F96100020.2718	020 - 3/4"	20	860	17,2
F96100025.2718	025 - 1"	15	1340	20,1
F96100032.2718	032 - 1 1/4"	6	2090	12,5
F96100040.2718	040 - 1 1/2"	6	2180	13,1
F96100050.2718	050 - 2"	3	3100	9,3
F96100065.2718	065 - 2 1/2"	4	4100	16,4
F96100080.2718	080 - 3"	2	5520	11,1
F96100100.2718	100 - 4"	2	6970	13,9

ERC



9660

Válvula reductora y estabilizadora de presión

PN16



Bridas PN16
Cuerpo de hierro fundido
Rango de presión regulable de 1,0bar a 12,0 bar
Funcionamiento con válvula piloto para estabilizar la presión
Independiente de el rango de caudal



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F9660I050.3070	050 - 2"	1	13500	13,5
F9660I065.3070	065 - 2 1/2"	1	18600	18,6
F9660I080.3070	080 - 3"	1	21200	21,2
F9660I100.3070	100 - 4"	1	30700	30,7
F9660I125.3070	125 - 5"	1	45000	45,0
F9660I150.3070	150 - 6"	1	65000	65,0
F9660I200.3070	200 - 8"	1	138000	138,0
F9660I250.3070	250 - 10"	1	271000	271,0
F9660I300.3070	300 - 12"	1	409000	409,0

ACCESORIOS PARA VÁLVULAS DE EQUILIBRADO

95TP

Tomas de presión



Roscado M 1/4" ISO 7/1 R
Cuerpo y extensión de latón DZR
Juntas NBR/EPDM, etiquetas poliamida
Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
------------	---------------	-----------	----------	-----------

Fig. 95TP, versión corta				
KC95TP008.710	Etiqueta azul	10	32	0,3
KC95TP008.711	Etiqueta roja	10	32	0,3

Fig. 95TP, versión larga				
KPR95TP08.2282	Etiqueta azul	10	93	0,9
KPR95TP08.2283	Etiqueta roja	10	93	0,9

ERC

9315

Tomas de presión con drenaje



Roscado M 1/4" ISO 7/1 R en el lado de la válvula
Roscado M 1/2" ISO 228/1 en el lado del drenaje
Cuerpo de latón DZR
Juntas NBR/EPDM, etiquetas poliamida
Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
KDV950008.1151	Etiqueta roja	40	160	6,4

ERC



T650

Manómetros de presión diferencial



Manómetros de presión diferencial con calculo de flujo
Sensor de medición de presión integral
Protección de la carcasa: IP54
Rango de presión de 1000kPa
Adecuada para: -5°C a +50°C (ambiente) - -5°C a +90°C (fluido)

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
KMMMAND04.720	-	1	1800	1,8

Agujas de medición de repuesto				
KMM2AG000.1451	-	1	300	0,3

Lantiguillos de recambio para manómetro				
KMMCAVIBR.1452	-	1	150	0,2

CE

Aislamientos Aislamientos para válvulas de equilibrado



Espuma reticulada de polietileno
 Espesor 30mm
 Conductividad térmica (Factor Lambda, kcal/mh°C):
 0,0298 a 0°C, 0,0303 a 10°C, 0,0326 a 40°C
 Adecuada para: Agua, de -60°C a +90°C

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
KSHfig015.1976	015 - 1/2"	1	30	0,0
KSHfig020.1976	020 - 3/4"	1	30	0,0
KSHfig025.1976	025 - 1"	1	30	0,0
KSHfig032.1976	032 - 1 1/4"	1	80	0,1
KSHfig040.1976	040 - 1 1/2"	1	80	0,1
KSHfig050.1976	050 - 2"	1	80	0,1
KSHfig065.1976	065 - 2 1/2"	1	130	0,1
KSHfig080.1976	080 - 3"	1	200	0,2
KSHfig100.1976	100 - 4"	1	320	0,3
KSHfig125.1976	125 - 5"	1	500	0,5
KSHfig150.1976	150 - 6"	1	700	0,7
KSHfig200.1976	200 - 8"	1	1200	1,2
KSHfig250.1976	250 - 10"	1	2000	2,0
KSHfig300.1976	300 - 12"	1	2800	2,8

Código de pedido de aislamientos adecuadas para Fig.9505: KSH950mis.1976
 Código de pedido de aislamientos adecuadas para Fig.9555P: KSH950mis.1976
 Código de pedido de aislamientos adecuadas para Fig. 9515: KSH95Vmis.1976
 Aislamientos para otras válvulas de equilibrado VIR disponibles bajo pedido





EZCONNECT

KIT DE CONEXIÓN PARA UNIDADES TERMINALES

91BY-9703

EzConnect kit para unidades terminales

PN20



- Fig. 91BY válvula para montaje de unidades terminales HVAC
 - Fig. 91F filtro de latón DZR
 - Fig. 9703 válvula de control de la presión independiente (PICV)
- Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C
Máx 20bar hasta 100°C, máx 10bar superior



Vir Código	DN pulgadas *	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
JLQ2A5030.3	1/2" - 1/2"	1	1704	1,7
JLQ2A5034.3	3/4" - 1/2"	1	1915	1,9
JLQ3A5032.3	3/4" - 3/4"	1	2020	2,0
JLQ3B5030.3	3/4" - 3/4"	1	2383	2,4
JLQ3B5034.3	1" - 3/4"	1	3105	3,1
JLQ4B5032.3	1" - 1"	1	3820	3,8

* Conexión de tubería - Diámetro nominal
(Se pueden conectar mangueras flexibles de distintos tamaños utilizando racores dedicados)

92HS

Conjunto flexible

PN25



Conexión roscada con tuerca giratoria ISO 7/1R
Manguras trenzado de acero inoxidable y accesorios de latón
Conexiones en latón DZR con juntas en EPDM Perox en un solo lado
12" de longitud (300 mm)
Adecuada para: Agua, hasta +90°C
Máx 27.5bar hasta DN25, máx 20.5bar superior



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
KCN9H0015.2801	015 - 1/2"	1	250	0,3
KCN9H0020.2801	020 - 3/4"	1	440	0,4
KCN9H0025.2801	025 - 1"	1	700	0,7
KCN9H0032.2801	032 - 1 1/4"	1	1167	1,2
KCN9H0040.2801	040 - 1 1/2"	1	1577	1,6
KCN9H0050.2801	050 - 2"	1	2332	2,3

También disponible con una longitud de 600mm (KCN9H2mis.2801) bajo pedido

EZCONN-Shell Aislamientos para unidades terminales

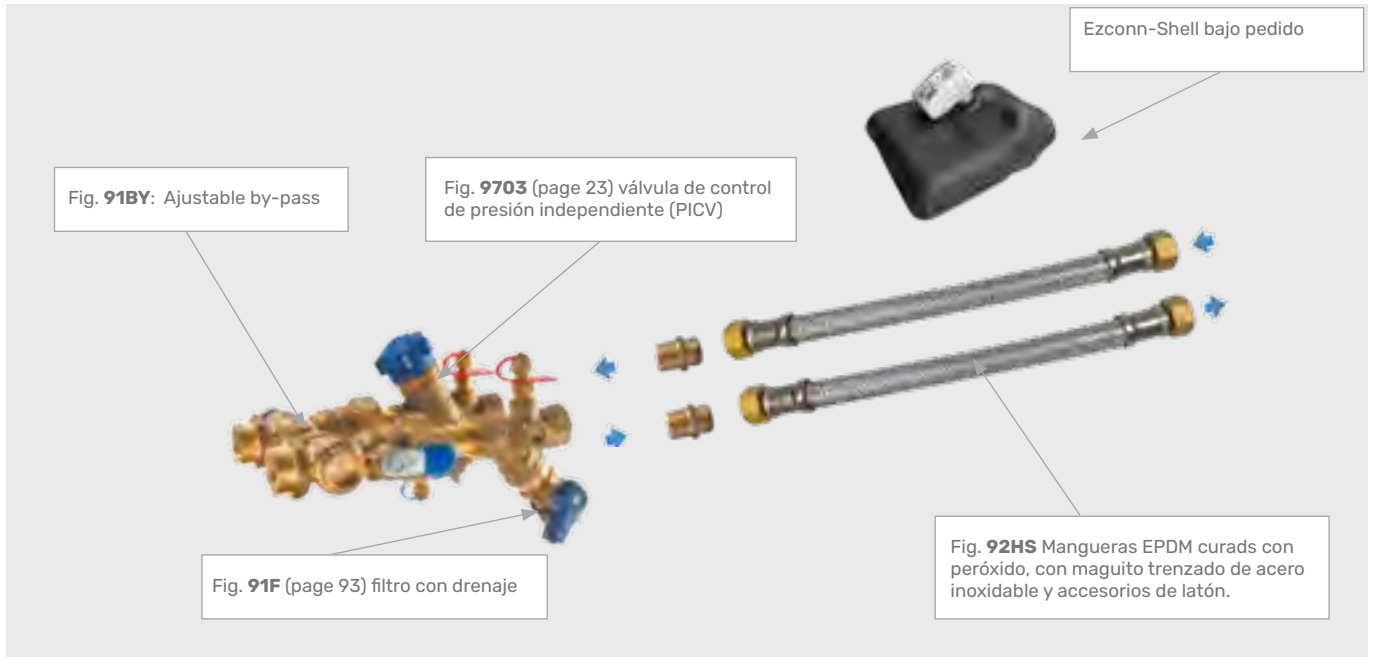


Espuma reticulada de polietileno
Espesor 30mm
Conductividad térmica (Factor Lambda, kcal/mh°C):
0,0298 a 0°C, 0,0303 a 10°C, 0,0326 a 40°C
Adecuada para: Agua, de -60°C a +90°C

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
KSHJLQ200.2882	DN015/DN020*	1	65	0,0
KSHJLQ300.2882	DN25**	1	100	0,0

* Aislamiento adecuado para fig. JLQ2A5030.3 - JLQ2A5034.3 - JLQ3A5032.3

** Aislamiento adecuado para fig. JLQ4B5032.3



Los kits de conexión se pueden configurar bajo pedido y se suministra embalados en película de nylon. Ejemplo de posible configuración en la imagen de arriba.



EZCONNECT 2.0 BROCHURE (ENG) - DOWNLOAD



- Descripción & ventajas
- Principales Características
- Codigos & configuraciones
- Esquemas funcionales
- Accesorios





20-46
FIG. 340
MADE IN ITALY
vir
P N40
ACS
EHL
12/11/2008
ON OFF



VÁLVULAS DE CORTE

VÁLVULAS DE ESFERA

340

Válvula de esfera de latón - Serie pesada

PN40



Roscado H/H (ISO 228/1) - Paso total
Bola y cuerpo cromado, asientos de PTFE
Vástago con dispositivo anti-salida, embalaje de PTFE ajustable
Adecuada para: Agua, de 0°C a +150°C; Aire, de -10°C a +150°C
PN40 para DN≤50 (Máx 40bar hasta 95°C, máx 25bar a 150°C)
PN25 para DN≥65 (Máx 25bar hasta 95°C, máx 16bar a 150°C)



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Versión de palanca				
F3400V008.1596	008 - 1/4"	125	107	13,4
F3400V010.1596	010 - 3/8"	125	117	14,6
F3400V015.1596	015 - 1/2"	90	214	19,3
F3400V020.1596	020 - 3/4"	60	305	18,3
F3400V025.1596	025 - 1"	35	514	18,0
F3400V032.1596	032 - 1 1/4"	25	823	20,6
F3400V040.1596	040 - 1 1/2"	16	1219	19,5
F3400V050.1596	050 - 2"	8	1848	14,8
F3400V065.1596	065 - 2 1/2"	6	3308	19,8
F3400V080.1596	080 - 3"	4	5292	21,2
F3400V100.1596	100 - 4"	2	8360	16,7

Disponible versión de palanca roja (F3400Vmis.153) y rosca NPT (F3400Vmis.163)

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Versión de palomilla				
F3400V008.1665	008 - 1/4"	125	88	11,0
F3400V010.1665	010 - 3/8"	125	98	12,3
F3400V015.1665	015 - 1/2"	90	186	16,7
F3400V020.1665	020 - 3/4"	60	276	16,6
F3400V025.1665	025 - 1"	35	467	16,3
F3400V032.1665	032 - 1 1/4"	25	774	19,4
F3400V040.1665	040 - 1 1/2"	16	1150	18,4
F3400V050.1665	050 - 2"	8	1740	13,9

También disponible versión de palomilla roja a consultar (F3400Vmis.157)

343

Válvula de esfera de latón- Serie pesada

PN40



Roscado M/H (ISO 228/1) - Paso total
Bola y cuerpo cromado, asientos de PTFE
Vástago con dispositivo anti-salida, embalaje de PTFE ajustable
Adecuada para: Agua, de 0°C a +150°C; Aire, de -10°C a +150°C
Máx 40bar hasta 95°C, máx 25bar a 150°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Versión de palanca				
F3430V008.1597	008 - 1/4"	125	113	14,1
F3430V010.1597	010 - 3/8"	125	120	15,0
F3430V015.1597	015 - 1/2"	75	213	16,0
F3430V020.1597	020 - 3/4"	50	313	15,7
F3430V025.1597	025 - 1"	30	519	15,6
F3430V032.1597	032 - 1 1/4"	20	832	16,6
F3430V040.1597	040 - 1 1/2"	12	1220	14,6
F3430V050.1597	050 - 2"	8	1915	15,3
Versión de palomilla				
F3430V008.1665	008 - 1/4"	125	96	12,0
F3430V010.1665	010 - 3/8"	125	99	12,4
F3430V015.1665	015 - 1/2"	75	192	14,4
F3430V020.1665	020 - 3/4"	50	287	14,4
F3430V025.1665	025 - 1"	30	490	14,7
F3430V032.1665	032 - 1 1/4"	20	775	15,5
F3430V040.1665	040 - 1 1/2"	12	1210	19,4
F3430V050.1665	050 - 2"	8	1910	15,3

También disponible versión de palomilla roja a consultar (F3430Vmis.157)



Roscado M/M (ISO 228/1)- Paso total
Bola y cuerpo cromado, asientos de PTFE
Vástago con dispositivo anti-salida, embalaje de PTFE ajustable
Adecuada para: Agua, de 0°C a +150°C; Aire, de -10°C a +150°C
Máx 40bar hasta 95°C, máx 25bar a 150°C



EAC



CE



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Versión de palanca				
F3480V010.153	010 - 3/8"	125	121	15,1
F3480V015.153	015 - 1/2"	75	214	16,5
F3480V020.153	020 - 3/4"	50	323	16,3
F3480V025.153	025 - 1"	30	553	16,6
F3480V032.153	032 - 1 1/4"	20	858	17,2
F3480V040.153	040 - 1 1/2"	12	1203	14,4
F3480V050.153	050 - 2"	8	1927	15,4

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Versión de palomilla				
F3480V010.157	010 - 3/8"	125	101	12,6
F3480V015.157	015 - 1/2"	75	195	14,6
F3480V020.157	020 - 3/4"	50	297	14,9
F3480V025.157	025 - 1"	30	502	15,1
F3480V032.157	032 - 1 1/4"	20	780	15,6
F3480V040.157	040 - 1 1/2"	12	1118	13,4
F3480V050.157	050 - 2"	8	1970	15,8



Roscado H/H (ISO 228/1)- Paso total
Bola y cuerpo cromado, asientos de PTFE
Vástago con dispositivo anti-salida, embalaje de PTFE ajustable
Adecuada para: Agua, de 0°C a +150°C; Aire, de -10°C a +150°C
Máx 40bar hasta 95°C, máx 25bar a 150°C



EAC

CE



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Versión de palanca				
F3420A015.131	015 - 1/2"	80	293	23,4
F3420A020.131	020 - 3/4"	40	377	15,1
F3420A025.131	025 - 1"	40	590	23,6
F3420A032.131	032 - 1 1/4"	20	880	17,6
F3420A040.131	040 - 1 1/2"	16	1295	20,7
F3420A050.131	050 - 2"	8	1927	15,4

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Versión de palomilla				
F3420A015.133	015 - 1/2"	80	269	21,5
F3420A020.133	020 - 3/4"	40	357	14,3
F3420A025.133	025 - 1"	40	551	22,0
F3420A032.133	032 - 1 1/4"	20	800	16,0
F3420A040.133	040 - 1 1/2"	16	1300	20,8
F3420A050.133	050 - 2"	8	1880	15,0

VÁLVULAS DE ESFERA

340DR

Válvula de esfera en latón DZR

PN40



Roscado H/H (ISO 228/1)- Paso total
Bola cromada, vástago con dispositivo anti-salida
Asientos y embalaje de PTFE
Adecuada para: Agua, de 0°C a +150°C; Aire, de -10°C a +150°C
Máx 40bar hasta 95°C, máx 25bar a 150°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F340LL010.2936	010 - 3/8"	125	117	14,6
F340LL015.2936	015 - 1/2"	90	222	20,0
F340LL020.2936	020 - 3/4"	60	305	18,3
F340LL025.2936	025 - 1"	35	510	17,9
F340LL032.2936	032 - 1 1/4"	25	811	20,3
F340LL040.2936	040 - 1 1/2"	16	1430	22,9
F340LL050.2936	050 - 2"	8	2200	17,6



340J

Válvula de esfera tipo grooved en latón

PN40



Grooved (ANSI/AWWA C606 / Métrica)- Paso total
Bola cromada, vástago con dispositivo anti-salida
Asientos y embalaje de PTFE
Adecuada para: Agua, de 0°C a +150°C; Aire, de -10°C a +150°C
PN40 para DN≤50 (máx 40bar hasta 95°C, máx 25bar a 150°C)
PN25 para DN≥65 (máx 25bar hasta 95°C, máx 16bar a 150°C)



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F3400J032.2816	42,2	25	931	23,3
F3400J040.2816	48,3	16	1330	21,3
F3400J050.2816	60,4	8	2009	16,1
F3400J065.2816	76,1*	6	3442	20,6
F3400J080.2816	88,9	8	5512	44,1

*Metricas grooved estandar



340GS

Válvula de esfera en latón con tapa cuadrada sellable

PN25



Fig. 340GS roscado H/H (ISO 7/1 Rc)- Paso total
Fig. 343GS, roscado M/H (ISO 7/1 R / ISO 7/1 Rc)- Paso total
Bola cromada, vástago con dispositivo anti-salida
Asientos PTFE, juntas tóricas FKM. Con tapa cuadrada sellable de 20 mm
Adecuada para: Agua, de 0°C a +110°C
Máx 25bar hasta 95°C, máx 20bar a 110°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 340GS				
F340GS015.2047	015 - 1/2"	80	196	15,7
F340GS020.2047	020 - 3/4"	60	273	16,4
F340GS025.2047	025 - 1"	40	421	16,8
F340GS032.2047	032 - 1 1/4"	25	591	14,8
F340GS040.2047	040 - 1 1/2"	16	1005	16,1
F340GS050.2047	050 - 2"	8	1466	11,7
Fig. 343GS				
F343GS015.2048	015 - 1/2"	80	198	15,8
F343GS020.2048	020 - 3/4"	60	281	16,9
F343GS025.2048	025 - 1"	40	441	17,6
F343GS032.2048	032 - 1 1/4"	25	618	15,5
F343GS040.2048	040 - 1 1/2"	16	1015	16,2
F343GS050.2048	050 - 2"	8	1570	12,6



340 Solar

Válvula de esfera de latón para altas temperaturas

PN25



Roscado H/H (ISO 228/1)
Bola cromada, asientos y embalaje específico para altas temperaturas
Asientos en PTFE + grafito, embalaje en Grafoil
Vástago con dispositivo anti-salida, embalaje ajustable
Adecuada para Agua, de -30°C a +180°C
Máx 25bar hasta 100°C (75°C para DN50), máx 10bar a 180°C



ERC 

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Versión de palanca				
F340H0010.1937	010 - 3/8"	125	117	14,6
F340H0015.1937	015 - 1/2"	90	214	19,3
F340H0020.1937	020 - 3/4"	60	305	18,3
F340H0025.1937	025 - 1"	35	514	18,0
F340H0032.1937	032 - 1 1/4"	25	823	20,6
F340H0040.1937	040 - 1 1/2"	16	1219	19,5
F340H0050.1937	050 - 2"	8	1848	14,8
Versión de palomilla				
F340H0010.1938	010 - 3/8"	125	117	14,6
F340H0015.1938	015 - 1/2"	90	214	19,3
F340H0020.1938	020 - 3/4"	60	305	18,3
F340H0025.1938	025 - 1"	35	514	18,0

340LN

Válvula de esfera en latón prolongada

PN25



Roscado H/H (ISO 228/1)- Paso total
Bola y cuerpo cromado, vástago con dispositivo anti-salida
Asientos de PTFE
Adecuada para: Agua, de 0°C a +150°C; Aire, de -10°C a +150°C
Máx 25bar hasta 110°C, máx 16bar superior
Máx 20bar hasta 110°C, máx 16bar cuando se usa con aire



ACS 

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F34L0F010.145	010 - 3/8"	50	213	10,7
F34L0F015.145	015 - 1/2"	50	289	14,5
F34L0F020.145	020 - 3/4"	40	379	15,2
F34L0F025.145	025 - 1"	25	620	15,5
F34L0F032.145	032 - 1 1/4"	15	920	13,8
F34L0F040.145	040 - 1 1/2"	8	1352	10,8
F34L0F050.145	050 - 2"	6	1930	11,6

350TAB

Válvula de esfera de latón con rosca NPT

600WOG



Roscado H/H (NPT)- Paso total
Válvula de esfera con rosca NPT y latón sin plomo
Bola cromada, vástago con dispositivo anti-salida
Asientos y embalaje de PTFE
Adecuada para: Agua, de 0°C a +150°C; Aire, de -10°C a +150°C
Válvula específica para el mercado americano

ERC    

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F340ET008.1657	008 - 1/4"	80	153	12,2
F340ET010.1657	010 - 3/8"	80	140	11,2
F340ET015.1657	015 - 1/2"	80	257	20,6
F340ET020.1657	020 - 3/4"	60	381	22,9
F340ET025.1657	025 - 1"	35	621	21,7
F340ET032.1657	032 - 1 1/4"	20	980	19,6
F340ET040.1657	040 - 1 1/2"	15	1418	21,3
F340ET050.1657	050 - 2"	10	2224	22,2
F340ET065.1657	065 - 2 1/2"	6	4487	26,9
F340ET080.1657	080 - 3"	4	6611	26,4
F340ET100.1657	100 - 4"	2	9391	18,8

VÁLVULAS DE ESFERA

33FF

Válvula de esfera de latón - Serie ligera

PN32



ERC



Roscado H/H (ISO 228/1)- Paso total
Bola y cuerpo cromado. Vástago con dispositivo anti-salida
Rosca y piezas internas no niqueladas
Asientos PTFE, juntas tóricas FKM + NBR. Palancas reversibles
Adecuada para: Agua, de 0°C a +130°C; Aire, de -10°C a +130°C
PN20 cuando se usa con aire



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Versión de palanca				
F33FF0015.2572	015 - 1/2"	100	165	16,5
F33FF0020.2572	020 - 3/4"	70	240	16,8
F33FF0025.2572	025 - 1"	40	400	16,0
F33FF0032.2572	032 - 1 1/4"	25	565	14,1
F33FF0040.2572	040 - 1 1/2"	20	835	16,7
F33FF0050.2572	050 - 2"	10	1325	13,3
Versión de palomilla				
F33FFF015.2578	015 - 1/2"	100	154	15,4
F33FFF020.2578	020 - 3/4"	70	229	17,2
F33FFF025.2578	025 - 1"	40	381	15,2
F33FFF032.2578	032 - 1 1/4"	25	546	13,7

33MF

Válvula de esfera de latón- Serie ligera

PN32



ERC



Roscado M/H (ISO 228/1)- Paso total
Bola y cuerpo cromado. Vástago con dispositivo anti-salida
Rosca y piezas internas no niqueladas
Asientos PTFE, juntas tóricas FKM + NBR. Palancas reversibles
Adecuada para: Agua, de 0°C a +130°C; Aire, de -10°C a +130°C
PN20 cuando se usa con aire



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Versión de palanca				
F33MF0015.2574	015 - 1/2"	75	170	12,8
F33MF0020.2574	020 - 3/4"	50	260	13,0
F33MF0025.2574	025 - 1"	30	425	12,8
F33MF0032.2574	032 - 1 1/4"	20	600	12,0
F33MF0040.2574	040 - 1 1/2"	12	845	10,1
F33MF0050.2574	050 - 2"	8	1380	11,0
Versión de palomilla				
F33MFF015.2580	015 - 1/2"	75	170	12,8
F33MFF020.2580	020 - 3/4"	50	260	13,0
F33MFF025.2580	025 - 1"	30	425	12,8
F33MFF032.2580	032 - 1 1/4"	20	600	12,0



Roscado H/H (ISO 228/1)- Paso total
Bola y cuerpo cromado. Vástago con dispositivo anti-salida
Roscados y piezas internas no niqueladas
Asientos PTFE, Junta tórica de vástago NBR + embalaje PTFE ajustable
Adecuada para: Agua, de 0°C a +95°C; Aire, de -10°C a +110°C
PN16 (o PN10 para DN≥65) cuando se usa con aire



EAC



ACS

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Versión de palanca				
F330K0008.1670	008 - 1/4"	36	120	4,3
F330K0010.1670	010 - 3/8"	36	120	4,3
F330K0015.1670	015 - 1/2"	24	178	4,3
F330K0020.1670	020 - 3/4"	16	240	3,8
F330K0025.1670	025 - 1"	10	420	4,2
F330K0032.1670	032 - 1 1/4"	36	590	21,2
F330K0040.1670	040 - 1 1/2"	24	850	20,4
F330K0050.1670	050 - 2"	12	1330	16,0
F330K0065.1670	065 - 2 1/2"	6	2963	17,8
F330K0080.1670	080 - 3"	4	3747	15,0
F330K0100.1670	100 - 4"	2	5841	11,7
Versión de palomilla				
F330K0008.1672	008 - 1/4"	36	100	3,6
F330K0010.1672	010 - 3/8"	36	100	3,6
F330K0015.1672	015 - 1/2"	24	143	3,4
F330K0020.1672	020 - 3/4"	16	210	3,4
F330K0025.1672	025 - 1"	10	360	3,6
F330K0032.1672	032 - 1 1/4"	10	535	4,2

ACS versión para DN10 - DN50



Roscado M/H (ISO 228/1)- Paso total
Bola y cuerpo cromado. Vástago con dispositivo anti-salida
Roscados y piezas internas no niqueladas
Asientos PTFE, Junta tórica de vástago NBR + embalaje PTFE ajustable
Adecuada para: Agua, de 0°C a +95°C; Aire, de -10°C a +110°C
PN16 (o PN10 para DN≥65) cuando se usa con aire



EAC



ACS

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Versión de palanca				
F333K0008.1673	008 - 1/4"	36	125	4,5
F333K0010.1673	010 - 3/8"	36	128	4,6
F333K0015.1673	015 - 1/2"	24	194	4,7
F333K0020.1673	020 - 3/4"	16	262	4,2
F333K0025.1673	025 - 1"	10	445	4,5
F333K0032.1673	032 - 1 1/4"	36	635	22,9
F333K0040.1673	040 - 1 1/2"	24	900	21,6
F333K0050.1673	050 - 2"	12	1448	17,4
Versión de palomilla				
F333K0008.1687	008 - 1/4"	36	125	4,5
F333K0010.1687	010 - 3/8"	36	128	4,6
F333K0015.1687	015 - 1/2"	24	194	4,7
F333K0020.1687	020 - 3/4"	16	262	4,2
F333K0025.1687	025 - 1"	10	445	4,5
F333K0032.1687	032 - 1 1/4"	10	635	6,4

ACS versión para DN10 - DN50

VÁLVULAS DE ESFERA

380

Válvula de esfera en bronce

PN40



Roscado H/H (ISO 228/1)- Paso total
Bola cromada, vástago con dispositivo anti-salida
Asientos y embalaje de PTFE
Adecuada para: Agua y Aire, -10°C to +185°C;
PN40 para DN≤50 (Máx 40bar hasta 95°C, máx 10bar a 185°C)
PN25 for DN≥65 (Máx 25bar hasta 95°C, máx 10bar a 185°C)



ERC



CE



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Versión de palanca				
F3800B008.916	008 - 1/4"	100	142	14,2
F3800B010.916	010 - 3/8"	100	139	13,9
F3800B015.916	015 - 1/2"	50	259	13,0
F3800B020.916	020 - 3/4"	50	364	18,2
F3800B025.916	025 - 1"	25	630	15,8
F3800B032.916	032 - 1 1/4"	20	970	19,4
F3800B040.916	040 - 1 1/2"	12	1440	17,3
F3800B050.916	050 - 2"	8	2160	17,3
F3800B065.916	065 - 2 1/2"	6	4660	28,0
F3800B080.916	080 - 3"	2	6600	13,2
También disponible versión con rosca NPT y palanca roja (F3800Bmis.915)				
Versión de palomilla				
F3800B015.1391	015 - 1/2"	100	268	26,8
F3800B020.1391	020 - 3/4"	100	368	36,8
F3800B025.1391	025 - 1"	50	639	32,0

También disponible versión de palanca con cerradura hasta DN50 (.3201)

También disponible GDV versión

380LN

Válvula de esfera en bronce prolongada

PN25



Roscada H/H/ (ISO 228/1)- Paso total
Bola cromada, vástago con dispositivo anti-salida
Asientos y embalaje de PTFE
Adecuada para: Agua, de 0°C a +150°C; Aire, de -10°C a +150°C
Máx 25bar hasta 110°C, máx 16bar superior
PN16 cuando se usa con aire



ERC



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Lever handle version				
F38LN0015.2859	015 - 1/2"	50	346	17,3
F38LN0020.2859	020 - 3/4"	40	454	18,2
F38LN0025.2859	025 - 1"	25	715	17,9
F38LN0032.2859	032 - 1 1/4"	15	1069	16,0
F38LN0040.2859	040 - 1 1/2"	10	1698	17,0
F38LN0050.2859	050 - 2"	6	2500	15,0
Butterfly handle version				
F38LN0015.2860	015 - 1/2"	50	333	16,7
F38LN0020.2860	020 - 3/4"	40	441	17,6
F38LN0025.2860	025 - 1"	25	691	17,3
F38LN0032.2860	032 - 1 1/4"	15	1045	15,7
F38LN0040.2860	040 - 1 1/2"	10	1670	16,7
F38LN0050.2860	050 - 2"	6	2472	14,8

También disponible GDV y SINTEF versión

380I Solar

Válvula de esfera en bronce para altas temperaturas

PN40



Roscado H/H (ISO 228/1)
Bola y eje en acero inoxidable
Asientos en PTFE + grafito, embalaje en Grafoil
Vástago con dispositivo anti-salida, embalaje ajustable
Adecuada para: Agua, de -30°C a +200°C
Máx 40bar hasta 100°C, máx 10bar a 200°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F380HI015.2141	015 - 1/2"	50	249	12,5
F380HI020.2141	020 - 3/4"	50	357	17,9
F380HI025.2141	025 - 1"	25	584	14,6
F380HI032.2141	032 - 1 1/4"	20	923	18,5
F380HI040.2141	040 - 1 1/2"	12	1597	19,2
F380HI050.2141	050 - 2"	8	2526	20,2

ERC



CE

360

Válvula de esfera en latón DZR

PN25



Roscado H/H (ISO 228/1)- Paso total
Bola cromada, vástago con dispositivo anti-salida
Asientos y embalaje de PTFE
Adecuada para: Agua, de 0°C a +150°C; Aire, de -10°C a +150°C
Máx 25bar hasta 95°C, máx 16bar a 150°C
PN16 cuando se usa con aire



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F3600Y008.213	008 - 1/4"	100	157	15,7
F3600Y010.213	010 - 3/8"	100	140	14,0
F3600Y015.213	015 - 1/2"	50	248	12,4
F3600Y020.213	020 - 3/4"	40	366	14,6
F3600Y025.213	025 - 1"	25	633	15,8
F3600Y032.213	032 - 1 1/4"	16	906	14,5
F3600Y040.213	040 - 1 1/2"	10	1505	15,1
F3600Y050.213	050 - 2"	8	2486	19,9



STF

VO

365

Válvula de esfera a compresión en latón DZR

PN25



Adaptador y tuerca (A/T) para tubo de cobre tipo Europeo(EN1057)
Paso total
Bola cromada, vástago con dispositivo anti-salida
Asientos y embalaje de PTFE
Adecuada para: Agua, de 0°C a +150°C; Aire, de -10°C a +150°C
Máx 25bar hasta 95°C, máx 16bar a 150°C
PN16 cuando se usa con aire



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F3650Y012.1649	012	100	168	16,8
F3650Y015.1649	015	50	286	14,3
F3650Y018.1649	018	40	298	11,9
F3650Y022.1649	022	40	424	17,0
F3650Y028.1649	028	25	708	17,7
F3650Y035.1649	035	10	1092	10,9
F3650Y042.1649	042	8	1839	14,7
F3650Y054.1649	054	8	3134	25,1

STF

VÁLVULAS DE ESFERA

5020DR

Válvula de esfera en latón con conexiones a presión

PN16



Ajuste a presión/Ajuste a presión (tubería europea de cobre o acero)
Bola cromada, cuerpo de latón DZR
Asientos y embalaje de PTFE ajustable
Conexión a presión con juntas tóricas de EPDM
Adecuada para: Agua, de 0°C a +120°C; Aire, de -10°C a +120°C
Máx 16bar hasta 85°C, máx 10bar a 120°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F68G00015.3121	015	50	247	12,4
F68G00022.3121	022	40	347	13,9
F68G00028.3121	028	30	591	17,7
F68G00035.3121	035	20	886	17,7
F68G00042.3121	042	10	1567	15,7
F68G00054.3121	054	6	2502	15,0

5020

Válvula de esfera en bronce con conexiones a presión

PN16



Ajuste a presión/Ajuste a presión (tubería europea de cobre o acero)
Bola cromada, cuerpo en bronce
Asientos y embalaje de PTFE ajustable
Conexión a presión con juntas tóricas de EPDM
Adecuada para: Agua, de 0°C a +120°C; Aire, de -10°C a +120°C
Máx 16bar hasta 85°C, máx 10bar a 120°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
V perfil				
F68P00012.1472	012	80	146	11,7
F68P00015.1472	015	50	240	12,0
F68P00018.1472	018	50	271	13,6
F68P00022.1472	022	40	365	14,6
F68P00028.1472	028	30	590	17,7
F68P00035.1472	035	20	896	17,9
F68P00042.1472	042	10	1389	13,9
F68P00054.1472	054	6	2079	12,5
M perfil				
F68M00042.3116	042	10	1535	15,4
F68M00054.3116	054	6	2809	16,9

También disponible GDV versión

5020LN

Válvula de esfera en bronce con conexiones a presión

PN16



Ajuste a presión/Ajuste a presión (tubería europea de cobre o acero)
Prolongada para aislamiento
Bola cromada, cuerpo en bronce
Asientos y embalaje de PTFE ajustable
Conexión a presión con juntas tóricas de EPDM
Adecuada para: Agua, de 0°C a +120°C; Aire, de -10°C a +120°C
Máx 16bar hasta 85°C, máx 10bar a 120°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
V perfil				
F68LN0012.1638	012	50	277	13,9
F68LN0015.1638	015	30	343	10,3
F68LN0018.1638	018	30	361	10,8
F68LN0022.1638	022	30	473	14,2
F68LN0028.1638	028	25	735	18,4
F68LN0035.1638	035	20	1057	21,1
F68LN0042.1638	042	10	1870	18,7
F68LN0054.1638	054	8	2834	22,7
M perfil				
F68MLN042.3127	042	10	1830	18,3
F68MLN054.3127	054	8	2809	22,5

También disponible GDV versión



flowing ideas

5021Válvula de esfera en bronce con conexiones a presión **PN16**

Ajuste a presión/Roscado M (tubería europea de cobre o acero)
 Bola cromada, cuerpo en bronce
 Asientos y embalaje de PTFE ajustable
 Conexión a presión con juntas tóricas de EPDM
 Adecuada para: Agua, de 0°C a +120°C; Aire, de -10°C a +120°C
 Máx 16bar hasta 85°C, máx 10bar a 120°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F688P0015.1472	015-1/2"	50	250	12,5
F688P0018.1472	018-1/2"	50	260	13,0
F688P0022.1472	022-3/4"	40	370	14,8
F688P0028.1472	028-1"	30	580	17,4
F688P0035.1472	035-1 1/4"	20	900	18,0
F688P0042.1472	042-1 1/2"	10	1570	15,7
F688P0054.1472	054-2"	6	2490	14,9



También disponible GDV versión

5024Válvula de esfera en bronce con conexiones a presión **PN16**

Ajuste a presión/Roscado H con tuerca giratoria
 Bola cromada, cuerpo en bronce
 Asientos y embalaje de PTFE ajustable
 Conexión a presión con juntas tóricas de EPDM
 Adecuada para: Agua, de 0°C a +120°C; Aire, de -10°C a +120°C
 Máx 16bar hasta 85°C, máx 10bar a 120°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F683P0015.2030	015-1/2"	50	245	12,3
F683P0018.2030	018-1/2"	50	266	13,3
F683P0022.2030	022-3/4"	40	359	14,4
F683P0028.2030	028-1"	30	593	17,8
F683P0035.2030	035-1 1/4"	20	926	18,5
F683P0042.2030	042-1 1/2"	10	1587	15,9
F683P0054.2030	054-2"	6	2484	14,9



También disponible GDV versión

5028Válvula de esfera en bronce con conexiones a presión **PN16**

Ajuste a presión/H
 Extremo roscado hembra con tuerca giratoria
 Bola cromada, cuerpo en bronce
 Asientos y embalaje de PTFE ajustable
 Conexión a presión con juntas tóricas de EPDM
 Adecuada para: Agua, de 0°C a +120°C; Aire, de -10°C a +120°C
 Máx 16bar hasta 85°C, máx 10bar a 120°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F687P0015.1472	015-3/4"	50	322	16,1
F687P0018.1472	018-3/4"	50	332	16,6
F687P0022.1472	022-3/4"	50	428	21,4



También disponible GDV versión

VÁLVULAS DE ESFERA

390

Válvula de esfera en hierro dúctil

PN16



Bridas PN16(EN1092-2)- Paso total
Pruebas según EN558-1 serie 14 (ex DIN3202 F4)
(EN558-1 serie 15, ex DIN3202 F5, para DN200)
Bola cromada, asientos de PTFE y palanca de acero
También disponible versión certificada por GAS
Adecuada para: Agua, de 0°C a +90°C



ERC



CE

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F3900I025.868	025 - 1"	1	3200	3,2
F3900I032.868	032 - 1 1/4"	1	4400	4,4
F3900I040.868	040 - 1 1/2"	1	5500	5,5
F3900I050.868	050 - 2"	1	8500	8,5
F3900I065.868	065 - 2 1/2"	1	11500	11,5
F3900I080.868	080 - 3"	1	15500	15,5
F3900I100.868	100 - 4"	1	20000	20,0
F3900I125.868	125 - 5"	1	30000	30,0
F3900I150.868	150 - 6"	1	36000	36,0
F3900I200.868	200 - 8"	1	93000	93,0

Versión con actuadores, cerradura o transmisión a consultar

39BV0

Válvula de esfera en acero inoxidable

PN64



Roscado H/H (ISO 7/1 Rp)
Bola de acero SS316, vástago con dispositivo anti-salida
Asientos y embalaje de PTFE
Palanca de acero inoxidable
Adecuada para: Agua, de -20°C a +180°C
PN64 para DN≤50 (máx 64bar hasta 85°C, máx 20bar superior)
PN50 para DN≥65 (máx 50bar hasta 85°C, máx 10bar superior)



ERC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F39BV0008.1237	008 - 1/4"	1	250	0,3
F39BV0010.1237	010 - 3/8"	1	250	0,3
F39BV0015.1237	015 - 1/2"	1	400	0,4
F39BV0020.1237	020 - 3/4"	1	500	0,5
F39BV0025.1237	025 - 1"	1	900	0,9
F39BV0032.1237	032 - 1 1/4"	1	1600	1,6
F39BV0040.1237	040 - 1 1/2"	1	2300	2,3
F39BV0050.1237	050 - 2"	1	3600	3,6
F39BV0065.1237	065 - 2 1/2"	1	7200	7,2
F39BV0080.1237	080 - 3"	1	10800	10,8
F39BV0100.1237	100 - 4"	1	25180	25,2

322

Válvula de descarga

PN25

Roscado M (ISO 7/1R) en el lado de la válvula
 Roscado M para unión (ISO 228/1) en el lado del drenaje
 Bola cromada, asientos de PTFE
 Junta tórica de NBR + embalaje PTFE ajustable,
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +100C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F242X0015.2877	015 - 1/2"	100	165	16,5
F242X0020.2877	020 - 3/4"	65	255	16,6

ERC**323, 324**

Válvula de esfera mini en latón

PN10

Fig.323 roscado M/H (ISO 228/1),
 Fig.324 roscado H/H (ISO 228/1)
 Bola cromada, asientos de PTFE
 Juntas tóricas NBR, vástago con dispositivo anti-salida
 Palanca de aluminio
 Adecuada para: Agua, de 5°C a +90°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 323				
F3230A008.917	008 - 1/4"	50	90	4,5
F3230A010.917	010 - 3/8"	50	85	4,3
F3230A015.917	015 - 1/2"	50	100	5,0
F3230A020.917	020 - 3/4"	25	150	3,8
Fig. 324				
F3240A008.917	008 - 1/4"	50	90	4,5
F3240A010.917	010 - 3/8"	50	85	4,3
F3240A015.917	015 - 1/2"	50	100	5,0
F3240A020.917	020 - 3/4"	25	150	3,8

ERC**310N**

Válvula de esfera para manguera

PN16

Roscado M (ISO 228/1) + unión de manguera
 Anillo y unión de manguera de latón
 Bola y cuerpo cromado, vástago con dispositivo anti-salida
 Asientos de PTFE, juntas tóricas NBR
 También disponible con válvula de retención en POM incorporada en la rosca
 Adecuada para: Agua, de 0°C a +95°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F310K0015.1779	015 - 1/2"	14	180	2,5
F310K0020.1779	020 - 3/4"	8	295	2,4
F310K0025.1779	025 - 1"	5	450	2,3

ERC

VÁLVULAS DE ESFERA

293LK

Válvula para manguera modelo lockshield

PN16



Roscado M (ISO 228/1) + unión de manguera
Anillo y unión de manguera de latón
Juntas tórica de NBR
Embalaje PTFE, tuerca de latón
Llave lockshield incluida
Adecuada para: Agua, de 0°C a +100°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F293LK015.3063	015 - 1/2"	14	255	3,6

328

Válvula de esfera de latón con unión

PN20



Roscado H/unión rosca M (ISO 228/1)
Bola y cuerpo cromado, vástago con dispositivo anti-salida
Asientos y embalaje de PTFE, juntas tóricas NBR
Palanca de aluminio
Adecuada para: Agua, de 0°C a +80°C
PN16 cuando se usa con aire para DN≥25

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F3280A015.133	015 - 1/2"	20	200	4,0
F3280A020.133	020 - 3/4"	10	335	3,4
F3280A025.133	025 - 1"	10	530	5,3
F3280A032.133	032 - 1 1/4"	6	800	4,8

ERC

3WL

Válvula de esfera en latón de 3 vías reducida

PN25



Roscado H/H/H(ISO 228/1)
3 Vías reducida
Bola cromada, dos asientos sellado, juntas tóricas FKM+NBR
2 roscas disponibles para accesorios
Adecuada para: Agua: de 0°C a +150°C; Aire: de -10°C a +150°C
DN≤50, máx 25bar hasta 95°C, máx 16bar con aire o superior 95°C
DN≥65, máx 25bar hasta 95°C, máx 10bar con aire o superior 95°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F3TL00010.847	010 - 3/8"	50	167	8,4
F3TL00015.847	015 - 1/2"	50	214	10,7
F3TL00020.847	020 - 3/4"	25	391	9,8
F3TL00025.847	025 - 1"	25	599	15,0
F3TL00032.847	032 - 1 1/4"	15	909	13,6
F3TL00040.847	040 - 1 1/2"	10	1325	13,3
F3TL00050.847	050 - 2"	6	2219	13,3
F3TL00065.847	065 - 2 1/2"	3	3776	11,3
F3TL00080.847	080 - 3"	2	5896	11,8

ERC

ACCESORIOS Y PIEZAS DE REPUESTO PARA V. DE ESFERA

Palanca y palomilla plana de repuesto



Palanca y palomilla plana de repuesto
Para Fig. 340T, 340G, 343G, 380, 380LN, 380I Solar, 5020, 5021, 5024, 5028

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Palanca de acero inoxidable SS304				
KXM301008.1196	008 - 010	500	22	11,0
KXM301015.1196	015 - 020	250	40	10,0
KXM301025.1196	025 - 032	150	65	9,8
KXM301040.1196	040 - 050	100	116	11,6

Palomilla de acero Dacromet				
KXF300008.379	008 - 010	500	16	8,0
KXF300015.379	015 - 020	500	28	14,0
KXF300025.379	025 - 032	250	44	11,0
KXF300040.379	040 - 050	250	86	21,5

Palanca y palomilla curva de repuesto



Palanca y palomilla curva de repuesto
Para Fig. 340, 343, 348, 342, 340 Solar, 340J

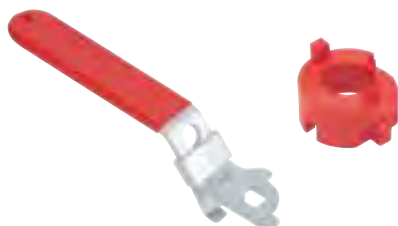
Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Palanca de acero inoxidable SS304				
KXM300008.354	008 - 010	500	25	12,5
KXM300015.354	015 - 020	250	50	12,5
KXM300025.354	025 - 032	150	77	11,6
KXM300040.354	040 - 050	100	128	12,8

También disponible palanca negra en acero Geomet (KXM300mis.3347)

Palomilla de aluminio				
KXF300008.359	008 - 010	500	7	3,5
KXF300015.359	015 - 020	500	20	10,0
KXF300025.359	025 - 032	250	30	7,5
KXF300040.359	040 - 050	200	44	8,8

ACCESSORIES & SPARE PARTS FOR BALL VALVES

Lock 99



Palanca de acero con cerradura
Suministrada con adaptador de poliamida
Para Fig. 340, 343, 348, 342, 340 Solar, 340J

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
KXM303008.998	008 - 010	500	32	16,0
KXM303015.998	015 - 020	400	59	23,6
KXM303025.998	025 - 032	200	87	17,4
KXM303040.998	040 - 050	200	146	29,2

Lock One



Dispositivo con candado
Para Fig. 340G e 343G

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
K3000N008.279	008 - 010	100	3	0,3
K3000N015.279	015 - 020	100	6	0,6
K3000N025.279	025 - 032	100	8	0,8
K3000N040.279	040 - 050	50	13	0,7
K3000N065.279	065 - 100	6	36	0,2

Lock one con adaptador



Dispositivo con candado y cambiar de palanca
Suministrada con adaptador de poliamida y palanca plana
Para Fig. 340, 343, 348, 342, 340 Solar, 340J

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
K300NK008.656	008 - 010	100	59	5,9
K300NK015.656	015 - 020	100	90	9,0
K300NK025.656	025 - 032	100	117	11,7
K300NK040.656	040 - 050	50	190	9,5
K300NK065.656	065 - 100	6	665	4,0

Extensión



Extensión de aluminio y varilla de latón
(Piezas de acero para los modelos Fig. 390 y Fig. 390G)

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 340, 343, 348, 342, 340 Solar, 340J				
K3000X008.277	008 - 010	250	30	7,5
K3000X015.277	015 - 020	250	59	14,8
K3000X025.277	025 - 032	100	78	7,8
K3000X040.277	040 - 050	50	90	4,5
KPR303065.2159	065 - 100	25	282	7,1
Fig. 330, 333				
KPR5C0015.2131	015 - 020	400	50	20,0
KPR5C0025.2131	025 - 032	200	83	16,6
KPR5C0040.2131	040 - 050	100	117	11,7
Fig. 390, 390G				
KPR390040.266	040 - 050	1	500	0,5
KPR390065.266	065 - 100	1	550	0,6
KPR390125.266	125 - 150	1	600	0,6
Fig. 33FF, 33MF				
KPR33X015.2810	015 - 020	250	59	14,8
KPR33X025.2810	025 - 032	250	78	7,8
KPR33X040.2810	040 - 050	100	90	4,5
Fig. 380				
K3000X008.278	008 - 010	250	30	7,5
K3000X015.278	015 - 020	250	59	14,8
K3000X025.278	025 - 032	100	78	7,8
K3000X040.278	040 - 050	50	90	4,5

VÁLVULAS DE MARIPOSA

4020L, 4020G Válvula de mariposa tipo wafer

PN16



Cuerpo fundición nodular GGG40
 Disco de hierro dúctil niquelado GGG40, eje de acero SS416
 Asiento de EPDM, juntas tóricas de EPDM, casquillo de PTFE
 Palanca con cerradura (Fig. 4020L) o reductor manual (4020G)
 Presión diferencial máxima de 10bar para DN≥350
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +110°C
 Equipado con actuador a consultar (Páginas 61-62)



ERC CE

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 4020L - Palanca de aluminio				
F4020L032.2301	032 - 1 1/4"	1	2300	2,3
F4020L040.2301	040 - 1 1/2"	1	2600	2,6
F4020L050.2301	050 - 2"	1	3270	3,3
F4020L065.2301	065 - 2 1/2"	1	3970	4,0
F4020L080.2301	080 - 3"	1	4470	4,5
F4020L100.2301	100 - 4"	1	6070	6,1
F4020L125.2301	125 - 5"	1	7370	7,4
F4020L150.2301	150 - 6"	1	8770	8,8
F4020L200.2301	200 - 8"	1	13300	13,3
F4020L250.2301	250 - 10"	1	19800	19,8
F4020L300.2301	300 - 12"	1	31600	31,6

Fig. 4020L - Palanca de hierro fundido				
F4020L032.927	032 - 1 1/4"	1	2600	2,6
F4020L040.927	040 - 1 1/2"	1	2800	2,8
F4020L050.927	050 - 2"	1	3650	3,7
F4020L065.927	065 - 2 1/2"	1	4700	4,7
F4020L080.927	080 - 3"	1	4500	4,5
F4020L100.927	100 - 4"	1	6250	6,3
F4020L125.927	125 - 5"	1	7700	7,7
F4020L150.927	150 - 6"	1	9100	9,1
F4020L200.927	200 - 8"	1	13600	13,6
F4020L250.927	250 - 10"	1	21700	21,7
F4020L300.927	300 - 12"	1	32000	32,0

Fig. 4020G				
F4020G032.928	032 - 1 1/4"	1	7300	7,3
F4020G040.928	040 - 1 1/2"	1	7600	7,6
F4020G050.928	050 - 2"	1	8100	8,1
F4020G065.928	065 - 2 1/2"	1	8900	8,9
F4020G080.928	080 - 3"	1	9200	9,2
F4020G100.928	100 - 4"	1	11000	11,0
F4020G125.928	125 - 5"	1	13000	13,0
F4020G150.928	150 - 6"	1	12000	12,0
F4020G200.928	200 - 8"	1	21900	21,9
F4020G250.928	250 - 10"	1	27400	27,4
F4020G300.928	300 - 12"	1	39500	39,5
F4020G350.928	350 - 14"	1	49000	49,0
F4020G400.928	400 - 16"	1	85000	85,0
F4020G450.928	450 - 18"	1	117700	117,7
F4020G500.928	500 - 20"	1	160100	160,1
F4020G600.928	600 - 24"	1	257500	257,5



Cuerpo fundición nodular GGG40
 Disco de hierro dúctil niquelado GGG40, eje de acero SS416
 Asiento de EPDM, juntas tóricas de EPDM, casquillo de PTFE
 Palanca con cerradura (Fig. 4320L) o reductor manual (4320G)
 Presión diferencial máxima de 10bar para DN≥350
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +110°C
 Equipado con actuador a consultar (Páginas 61-62)



ERC CE

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 4320L - Palanca de aluminio				
F4320L032.2301	032 - 1 1/4"	1	2980	3,0
F4320L040.2301	040 - 1 1/2"	1	3300	3,3
F4320L050.2301	050 - 2"	1	4670	4,7
F4320L065.2301	065 - 2 1/2"	1	4970	5,0
F4320L080.2301	080 - 3"	1	5370	5,4
F4320L100.2301	100 - 4"	1	8770	8,8
F4320L125.2301	125 - 5"	1	12370	12,4
F4320L150.2301	150 - 6"	1	13170	13,2
F4320L200.2301	200 - 8"	1	18100	18,1
F4320L250.2301	250 - 10"	1	28300	28,3
F4320L300.2301	300 - 12"	1	43800	43,8

Fig. 4320L - Palanca de hierro fundido				
F4320L032.927	032 - 1 1/4"	1	3400	3,4
F4320L040.927	040 - 1 1/2"	1	3400	3,4
F4320L050.927	050 - 2"	1	4200	4,2
F4320L065.927	065 - 2 1/2"	1	5000	5,0
F4320L080.927	080 - 3"	1	5800	5,8
F4320L100.927	100 - 4"	1	7500	7,5
F4320L125.927	125 - 5"	1	10300	10,3
F4320L150.927	150 - 6"	1	11500	11,5
F4320L200.927	200 - 8"	1	19200	19,2
F4320L250.927	250 - 10"	1	27100	27,1
F4320L300.927	300 - 12"	1	50200	50,2

También disponible bridas PN10 (F4320Lmis.2987) para DN200-DN300

Fig. 4320G				
F4320G032.928	032 - 1 1/4"	1	6300	6,3
F4320G040.928	040 - 1 1/2"	1	6300	6,3
F4320G050.928	050 - 2"	1	7100	7,1
F4320G065.928	065 - 2 1/2"	1	7900	7,9
F4320G080.928	080 - 3"	1	8600	8,6
F4320G100.928	100 - 4"	1	10400	10,4
F4320G125.928	125 - 5"	1	13200	13,2
F4320G150.928	150 - 6"	1	14400	14,4
F4320G200.928	200 - 8"	1	26300	26,3
F4320G250.928	250 - 10"	1	32800	32,8
F4320G300.928	300 - 12"	1	59900	59,9
F4320G350.928	350 - 14"	1	77400	77,4
F4320G400.928	400 - 16"	1	121830	121,8
F4320G450.928	450 - 18"	1	158700	158,7
F4320G500.928	500 - 20"	1	226600	226,6
F4320G600.928	600 - 24"	1	315500	315,5

También disponible bridas PN10 (F4320Gmis.2988) para DN200-DN300

VÁLVULAS DE MARIPOSA

4029L, 4029G Válvula de mariposa tipo wafer

PN16



Cuerpo fundición nodular GGG40
 Disco de acero inoxidable SS316 y eje de acero inoxidable SS416
 Asiento de NBR, juntas tóricas FKM, casquillo de PTFE
 Palanca con cerradura (Fig. 4029L) o reductor manual (4029G)
 Presión diferencial máxima de 10bar para DN≥350
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +90°C
 Equipado con actuador a consultar (Páginas 61-62)



ERC CE

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 4029L - Palanca de aluminio				
F4029L032.2302	032 - 1 1/4"	1	2300	2,3
F4029L040.2302	040 - 1 1/2"	1	3000	3,0
F4029L050.2302	050 - 2"	1	3270	3,3
F4029L065.2302	065 - 2 1/2"	1	3970	4,0
F4029L080.2302	080 - 3"	1	4470	4,5
F4029L100.2302	100 - 4"	1	6070	6,1
F4029L125.2302	125 - 5"	1	7370	7,4
F4029L150.2302	150 - 6"	1	8770	8,8
F4029L200.2302	200 - 8"	1	13300	13,3
F4029L250.2302	250 - 10"	1	19800	19,8
F4029L300.2302	300 - 12"	1	31600	31,6

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 4029G				
F4029G032.1009	032 - 1 1/4"	1	7300	7,3
F4029G040.1009	040 - 1 1/2"	1	7600	7,6
F4029G050.1009	050 - 2"	1	8100	8,1
F4029G065.1009	065 - 2 1/2"	1	8900	8,9
F4029G080.1009	080 - 3"	1	9200	9,2
F4029G100.1009	100 - 4"	1	11000	11,0
F4029G125.1009	125 - 5"	1	13000	13,0
F4029G150.1009	150 - 6"	1	13370	13,4
F4029G200.1009	200 - 8"	1	25700	25,7
F4029G250.1009	250 - 10"	1	32200	32,2
F4029G300.1009	300 - 12"	1	46500	46,5
F4029G350.1009	350 - 14"	1	60000	60,0
F4029G400.1009	400 - 16"	1	103000	103,0
F4029G450.1009	450 - 18"	1	119000	119,0
F4029G500.1009	500 - 20"	1	162000	162,0
F4029G600.1009	600 - 24"	1	259000	259,0



Cuerpo fundición nodular GGG40
 Disco y de acero inoxidable SS316 y eje de acero inoxidable SS416
 Asiento de NBR, juntas tóricas FKM, casquillo de PTFE
 Palanca con cerradura (Fig. 4329L) o reductor manual (4329G)
 Presión diferencial máxima de 10bar para DN≥350
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +90°C
 Equipado con actuador a consultar (Páginas 61-62)



ERC CE

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 4329L - Palanca de aluminio				
F4329L032.2302	032 - 1 1/4"	1	4400	4,4
F4329L040.2302	040 - 1 1/2"	1	4600	4,6
F4329L050.2302	050 - 2"	1	5100	5,1
F4329L065.2302	065 - 2 1/2"	1	5000	5,0
F4329L080.2302	080 - 3"	1	5800	5,8
F4329L100.2302	100 - 4"	1	9200	9,2
F4329L125.2302	125 - 5"	1	10400	10,4
F4329L150.2302	150 - 6"	1	13600	13,6
F4329L200.2302	200 - 8"	1	19500	19,5
F4329L250.2302	250 - 10"	1	29700	29,7
F4329L300.2302	300 - 12"	1	45200	45,2

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 4329G				
F4329G032.1009	032 - 1 1/4"	1	7600	7,6
F4329G040.1009	040 - 1 1/2"	1	8900	8,9
F4329G050.1009	050 - 2"	1	9500	9,5
F4329G065.1009	065 - 2 1/2"	1	11000	11,0
F4329G080.1009	080 - 3"	1	11600	11,6
F4329G100.1009	100 - 4"	1	13700	13,7
F4329G125.1009	125 - 5"	1	18000	18,0
F4329G150.1009	150 - 6"	1	19000	19,0
F4329G200.1009	200 - 8"	1	32000	32,0
F4329G250.1009	250 - 10"	1	42000	42,0
F4329G300.1009	300 - 12"	1	60000	60,0
F4329G350.1009	350 - 14"	1	85000	85,0
F4329G400.1009	400 - 16"	1	141000	141,0
F4329G450.1009	450 - 18"	1	168000	168,0
F4329G500.1009	500 - 20"	1	229000	229,0
F4329G600.1009	600 - 24"	1	312000	312,0

VÁLVULAS DE MARIPOSA

4025L, 4025G Válvula de mariposa tipo wafer

PN16



Cuerpo fundición nodular GGG40
 Disco de acero inoxidable SS316 y eje de acero inoxidable SS416
 Asiento de EPDM, juntas tóricas de EPDM, casquillo de PTFE
 Palanca con cerradura (Fig. 4025L) o reductor manual (4025G)
 Presión diferencial máxima de 10bar para DN≥350
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +110°C
 Equipado con actuador a consultar (Páginas 61-62)



ERC



CE

ACS

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 4025L - Palanca de aluminio				
F4025L032.2302	032 - 1 1/4"	1	2300	2,3
F4025L040.2302	040 - 1 1/2"	1	2600	2,6
F4025L050.2302	050 - 2"	1	3270	3,3
F4025L065.2302	065 - 2 1/2"	1	3970	4,0
F4025L080.2302	080 - 3"	1	4470	4,5
F4025L100.2302	100 - 4"	1	6070	6,1
F4025L125.2302	125 - 5"	1	7370	7,4
F4025L150.2302	150 - 6"	1	8770	8,8
F4025L200.2302	200 - 8"	1	13300	13,3
F4025L250.2302	250 - 10"	1	19800	19,8
F4025L300.2302	300 - 12"	1	31600	31,6

Fig. 4025L - Palanca de hierro fundido				
F4025L032.929	032 - 1 1/4"	1	2600	2,6
F4025L040.929	040 - 1 1/2"	1	2800	2,8
F4025L050.929	050 - 2"	1	3650	3,7
F4025L065.929	065 - 2 1/2"	1	4700	4,7
F4025L080.929	080 - 3"	1	4500	4,5
F4025L100.929	100 - 4"	1	6250	6,3
F4025L125.929	125 - 5"	1	7700	7,7
F4025L150.929	150 - 6"	1	9100	9,1
F4025L200.929	200 - 8"	1	13600	13,6
F4025L250.929	250 - 10"	1	21700	21,7
F4025L300.929	300 - 12"	1	32000	32,0

Fig. 4025G				
F4025G032.1009	032 - 1 1/4"	1	7300	7,3
F4025G040.1009	040 - 1 1/2"	1	7600	7,6
F4025G050.1009	050 - 2"	1	6700	6,7
F4025G065.1009	065 - 2 1/2"	1	7600	7,6
F4025G080.1009	080 - 3"	1	8300	8,3
F4025G100.1009	100 - 4"	1	9150	9,2
F4025G125.1009	125 - 5"	1	10900	10,9
F4025G150.1009	150 - 6"	1	12000	12,0
F4025G200.1009	200 - 8"	1	21900	21,9
F4025G250.1009	250 - 10"	1	28000	28,0
F4025G300.1009	300 - 12"	1	46500	46,5
F4025G350.1009	350 - 14"	1	49480	49,5
F4025G400.1009	400 - 16"	1	92160	92,2
F4025G450.1009	450 - 18"	1	119000	119,0
F4025G500.1009	500 - 20"	1	162000	162,0
F4025G600.1009	600 - 24"	1	259000	259,0

4325L, 4325G Válvula de mariposa tipo lug

PN16



Cuerpo fundición nodular GGG40
 Disco de acero inoxidable SS316 y eje de acero inoxidable SS416
 Asiento de EPDM, juntas tóricas de EPDM, casquillo de PTFE
 Palanca con cerradura (Fig. 4325L) o reductor manual (4325G)
 Presión diferencial máxima de 10bar para DN≥350
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +110°C
 Equipado con actuador a consultar (Páginas 61-62)



ERC



CE



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 4325L - Palanca de aluminio				
F4325L032.2302	032 - 1 1/4"	1	2980	3,0
F4325L040.2302	040 - 1 1/2"	1	3300	3,3
F4325L050.2302	050 - 2"	1	4670	4,7
F4325L065.2302	065 - 2 1/2"	1	4970	5,0
F4325L080.2302	080 - 3"	1	5370	5,4
F4325L100.2302	100 - 4"	1	8770	8,8
F4325L125.2302	125 - 5"	1	12370	12,4
F4325L150.2302	150 - 6"	1	13170	13,2
F4325L200.2302	200 - 8"	1	18100	18,1
F4325L250.2302	250 - 10"	1	28300	28,3
F4325L300.2302	300 - 12"	1	43800	43,8

Fig. 4325L - Palanca de hierro fundido

F4325L032.929	032 - 1 1/4"	1	3400	3,4
F4325L040.929	040 - 1 1/2"	1	3400	3,4
F4325L050.929	050 - 2"	1	4200	4,2
F4325L065.929	065 - 2 1/2"	1	5000	5,0
F4325L080.929	080 - 3"	1	5800	5,8
F4325L100.929	100 - 4"	1	7500	7,5
F4325L125.929	125 - 5"	1	10300	10,3
F4325L150.929	150 - 6"	1	11500	11,5
F4325L200.929	200 - 8"	1	19200	19,2
F4325L250.929	250 - 10"	1	27100	27,1
F4325L300.929	300 - 12"	1	50200	50,2

También disponible bridas PN10 (F4325Lmis.2989) para DN200-DN300

Fig. 4325G

F4325G032.1009	032 - 1 1/4"	1	7980	8,0
F4325G040.1009	040 - 1 1/2"	1	8900	8,9
F4325G050.1009	050 - 2"	1	9500	9,5
F4325G065.1009	065 - 2 1/2"	1	7900	7,9
F4325G080.1009	080 - 3"	1	8600	8,6
F4325G100.1009	100 - 4"	1	10400	10,4
F4325G125.1009	125 - 5"	1	13200	13,2
F4325G150.1009	150 - 6"	1	14400	14,4
F4325G200.1009	200 - 8"	1	26300	26,3
F4325G250.1009	250 - 10"	1	32800	32,8
F4325G300.1009	300 - 12"	1	59900	59,9
F4325G350.1009	350 - 14"	1	77400	77,4
F4325G400.1009	400 - 16"	1	121830	121,8
F4325G450.1009	450 - 18"	1	143000	143,0
F4325G500.1009	500 - 20"	1	252000	252,0
F4325G600.1009	600 - 24"	1	312000	315,5

También disponible bridas PN10 (F4325Gmis.2990) para DN200-DN300

VÁLVULAS DE MARIPOSA

402WL, 402WG Válvula de mariposa tipo wafer

PN16



Cuerpo fundición nodular GGG40
 Disco de hierro dúctil niquelado GGG40, eje de acero SS416
 Asiento de EPDM, juntas tóricas de EPDM, casquillo de PTFE
 Palanca con cerradura (Fig. 402WL) o reductor manual (402WG)
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +110°C
 Equipado con actuador a consultar (Páginas 61-62)



ERC



CE

ACS

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 402WL - Palanca de aluminio				
F402WL032.2904	032 - 1 1/4"	1	2900	2,9
F402WL040.2904	040 - 1 1/2"	1	3000	3,0
F402WL050.2904	050 - 2"	1	3650	3,7
F402WL065.2904	065 - 2 1/2"	1	4700	4,7
F402WL080.2904	080 - 3"	1	4500	4,5
F402WL100.2904	100 - 4"	1	6200	6,2
F402WL125.2904	125 - 5"	1	7300	7,3
F402WL150.2904	150 - 6"	1	8700	8,7
F402WL200.2904	200 - 8"	1	13300	13,3
F402WL250.2904	250 - 10"	1	19800	19,8
F402WL300.2904	300 - 12"	1	31600	31,6
Fig. 402WG				
F402WG032.928	032 - 1 1/4"	1	7900	7,9
F402WG040.928	040 - 1 1/2"	1	8000	8,0
F402WG050.928	050 - 2"	1	8650	8,7
F402WG065.928	065 - 2 1/2"	1	9700	9,7
F402WG080.928	080 - 3"	1	9500	9,5
F402WG100.928	100 - 4"	1	11200	11,2
F402WG125.928	125 - 5"	1	12300	12,3
F402WG150.928	150 - 6"	1	13700	13,7
F402WG200.928	200 - 8"	1	26300	26,3
F402WG250.928	250 - 10"	1	32800	32,8
F402WG300.928	300 - 12"	1	44600	44,6

432WL, 432WG Válvula de mariposa tipo lug

PN16



Cuerpo fundición nodular GGG40
 Disco de hierro dúctil niquelado GGG40, eje de acero SS416
 Asiento de EPDM, juntas tóricas de EPDM, casquillo de PTFE
 Palanca con cerradura (Fig. 432WL) o reductor manual (432WG)
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +110°C
 Equipado con actuador a consultar (Páginas 61-62)



ERC



CE

ACS

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 432WL - Palanca de aluminio				
F432WL032.2904	032 - 1 1/4"	1	3500	3,5
F432WL040.2904	040 - 1 1/2"	1	3800	3,8
F432WL050.2904	050 - 2"	1	5200	5,2
F432WL065.2904	065 - 2 1/2"	1	5500	5,5
F432WL080.2904	080 - 3"	1	5900	5,9
F432WL100.2904	100 - 4"	1	9300	9,3
F432WL125.2904	125 - 5"	1	12900	12,9
F432WL150.2904	150 - 6"	1	13700	13,7
F432WL200.2904	200 - 8"	1	19500	19,5
F432WL250.2904	250 - 10"	1	29700	29,7
F432WL300.2904	300 - 12"	1	45200	45,2
Fig. 432WG				
F432WG032.928	032 - 1 1/4"	1	9100	9,1
F432WG040.928	040 - 1 1/2"	1	9400	9,4
F432WG050.928	050 - 2"	1	10800	10,8
F432WG065.928	065 - 2 1/2"	1	11100	11,1
F432WG080.928	080 - 3"	1	11500	11,5
F432WG100.928	100 - 4"	1	14900	14,9
F432WG125.928	125 - 5"	1	18500	18,5
F432WG150.928	150 - 6"	1	19300	19,3
F432WG200.928	200 - 8"	1	28300	28,3
F432WG250.928	250 - 10"	1	38500	38,5
F432WG300.928	300 - 12"	1	54000	54,0

4520L, 4520G Válvula de mariposa tipo wafer**PN25**

Cuerpo fundición nodular GGG40
 Disco de hierro dúctil niquelado GGG40, eje de acero SS416
 Asiento de EPDM, juntas tóricas de EPDM, casquillo de PTFE
 Palanca con cerradura (Fig. 4520L) o reductor manual (4520G)
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +110°C
 Equipado con actuador a consultar (Páginas 61-62)



ERC CE

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 4520L				
F4520L050.927	050 - 2"	1	4300	4,3
F4520L065.927	065 - 2 1/2"	1	4700	4,7
F4520L080.927	080 - 3"	1	5100	5,1
F4520L100.927	100 - 4"	1	6100	6,1
F4520L125.927	125 - 5"	1	7900	7,9
F4520L150.927	150 - 6"	1	9600	9,6
Fig. 4520G				
F4520G050.928	050 - 2"	1	8400	8,4
F4520G065.928	065 - 2 1/2"	1	8800	8,8
F4520G080.928	080 - 3"	1	9200	9,2
F4520G100.928	100 - 4"	1	10200	10,2
F4520G125.928	125 - 5"	1	12000	12,0
F4520G150.928	150 - 6"	1	13700	13,7
F4520G200.928	200 - 8"	1	33900	33,0
F4520G250.928	250 - 10"	1	48000	48,0
F4520G300.928	300 - 12"	1	60000	60,0
F4520G350.928	350 - 14"	1	72000	72,0
F4520G400.928	400 - 16"	1	156000	156,0
F4520G450.928	450 - 18"	1	182000	182,0
F4520G500.928	500 - 20"	1	242000	242,0
F4520G600.928	600 - 24"	1	365000	365,0

4620L, 4620G Válvula de mariposa tipo lug**PN25**

Cuerpo fundición nodular GGG40
 Disco de hierro dúctil niquelado GGG40, eje de acero SS416
 Asiento de EPDM, juntas tóricas de EPDM, casquillo de PTFE
 Palanca con cerradura (Fig. 4620L) o reductor manual (4620G)
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +110°C
 Equipado con actuador a consultar (Páginas 61-62)



ERC CE

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 4620L				
F4620L050.927	050 - 2"	1	5100	5,1
F4620L065.927	065 - 2 1/2"	1	5000	5,0
F4620L080.927	080 - 3"	1	6000	6,0
F4620L100.927	100 - 4"	1	9200	9,2
F4620L125.927	125 - 5"	1	10400	10,4
F4620L150.927	150 - 6"	1	13600	13,6
Fig. 4620G				
F4620G050.928	050 - 2"	1	9500	9,5
F4620G065.928	065 - 2 1/2"	1	11000	11,0
F4620G080.928	080 - 3"	1	11600	11,6
F4620G100.928	100 - 4"	1	13700	13,7
F4620G125.928	125 - 5"	1	18000	18,0
F4620G150.928	150 - 6"	1	19000	19,0
F4620G200.928	200 - 8"	1	27500	27,5
F4620G250.928	250 - 10"	1	32800	32,8
F4620G300.928	300 - 12"	1	60000	60,0

VÁLVULAS DE MARIPOSA

4820L

Válvula de mariposa grooved

PN25



ERC CE

Cuerpo fundición nodular GGG40
Disco de hierro dúctil chapado en epdm
Eje de acero inoxidable SS420
Juntas tóricas de EPDM, casquillo de PTFE
PN10 para DN250 y DN300
Adecuada para: Agua, de 0°C a +110°C
Equipado con actuador a consultar (Páginas 61-62)



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F482BL050.1944	60,3	1	3400	3,4
F482BL065.1944	76,1*	1	3300	4,3
F482BL080.1944	88,9	1	4800	4,8
F482BL100.1944	114,3	1	7000	7,0
F482BL125.1944	139,7*	1	9000	8,5
F482BL150.1944	168,3	1	11500	11,5
F482BL200.1944	219,1	1	15600	15,6
F482BL250.1944	273	1	29000	29,0
F482BL300.1944	323,9	1	36000	36,0

*Metricas grooved estandard

ACTUADORES PARA VÁLVULAS DE MARIPOSA

CUTTER-AQ

Actuador eléctrico



Tensiones disponible 85-260VAC/24VDC, 230VAC or 24VDC
 Conexión ISO5211
 Protección de la carcasa: IP68
 Recorrido 90°, tiempo de viaje entre 12" a 80" (según el modelo)
 2 interruptores de límite ajustables
 Control de 3 puntos
 Mando manual



CE

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
85-260VAC o 24VDC versión				
KACUTAQ00.800	-	1	2500	2,5
KACUTAQ01.800	-	1	2500	2,5
KACUTAQ02.800	-	1	3000	3,0
230VAC versión				
KACUTAQ03.800	-	1	10000	10,0
KACUTAQ04.800	-	1	10000	10,0
KACUTAQ06.800	-	1	15000	15,0
KACUTAQ07.800	-	1	15000	15,0
KACUTAQ11.800	-	1	18000	18,0
KACUTAQ12.800	-	1	48000	48,0
KACUTAQ13.800	-	1	58000	58,0
24VDC versión				
KACUTAQ08.800	-	1	10000	10,0
KACUTAQ09.800	-	1	10000	10,0
KACUTAQ10.800	-	1	15000	15,0

También disponible versión modulador con 4-20mA control y 4-20mA transmisor de posición a consultar

Vir Código	Fig. 4020, 4025, 4029, 402W Fig. 4320, 4325, 4329, 432W	Fig. 4520 Fig. 4620
85-260VAC o 24VDC versión		
KACUTAQ00.800	DN032/DN040	-
KACUTAQ01.800	DN050/DN080	-
KACUTAQ02.800	DN100	DN050/DN080
230VAC versión		
KACUTAQ03.800	DN125	DN100
KACUTAQ04.800	DN150	DN125
KACUTAQ06.800	DN200	DN150
KACUTAQ07.800	DN250	DN200
KACUTAQ11.800	DN300/DN350	-
KACUTAQ12.800	DN400/DN450	-
KACUTAQ13.800	DN500/DN600	-
24VDC versión		
KACUTAQ08.800	DN125	DN100
KACUTAQ09.800	DN150	DN125
KACUTAQ10.800	DN200	DN150

ACTUADORES PARA VÁLVULAS DE MARIPOSA

HOVERCRAFT Actuador neumático



Cuerpo de aluminio anodizado
 Conexión ISO5211
 Piñón de acero niquelado
 Brida, tapas de extremo y pistones de aluminio fundido
 Presiones permitidas: de 1 a 10 bar
 Disponible en doble efecto o acción de resorte



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Doble efecto versión				
KAHOVER15.801	-	1	1830	1,8
KAHOVER16.801	-	1	2350	2,4
KAHOVER17.801	-	1	2870	2,9
KAHOVER18.801	-	1	4000	4,0
KAHOVER19.801	-	1	4840	4,8
KAHOVER21.801	-	1	9030	9,0
KAHOVER22.801	-	1	12460	12,5
KAHOVER23.801	-	1	17800	17,8
KAHOVER24.801	-	1	22180	22,2
KAHOVER25.801	-	1	36300	36,3
KAHOVER26.801	-	1	42800	42,8
KAHOVER27.801	-	1	66800	66,8

Acción de resorte versión				
KAHOVER29.801	-	1	2590	2,6
KAHOVER30.801	-	1	3250	3,3
KAHOVER31.801	-	1	4520	4,5
KAHOVER32.801	-	1	5570	5,6
KAHOVER34.801	-	1	10710	10,7
KAHOVER35.801	-	1	15020	15,0
KAHOVER36.801	-	1	22630	22,6
KAHOVER37.801	-	1	27000	27,0
KAHOVER38.801	-	1	45900	45,9
KAHOVER39.801	-	1	52400	52,4
KAHOVER40.801	-	1	82960	83,0

Vir Código	Fig. 4020, 4025, 4029, 402W Fig. 4320, 4325, 4329, 432W	Fig. 4520 Fig. 4620
Doble efecto versión		
KAHOVER15.801	DN032/DN080	DN050
KAHOVER16.801	-	DN065
KAHOVER17.801	DN100	DN080
KAHOVER18.801	DN125	DN100
KAHOVER19.801	DN150	DN125
KAHOVER21.801	DN200	DN150
KAHOVER22.801	-	DN200
KAHOVER23.801	DN250	-
KAHOVER24.801	DN300/DN350	DN250
KAHOVER25.801	DN400	DN300
KAHOVER26.801	DN450	-
KAHOVER27.801	DN500	-

Acción de resorte versión		
KAHOVER29.801	DN032/DN050	-
KAHOVER30.801	DN065	-
KAHOVER31.801	DN080	DN050
KAHOVER32.801	DN100	DN065/DN080
KAHOVER34.801	DN125	DN100
KAHOVER35.801	DN150	DN125
KAHOVER36.801	DN200	-
KAHOVER37.801	-	DN150
KAHOVER38.801	DN250	DN200
KAHOVER39.801	DN300	-
KAHOVER40.801	DN350/DN400	-

ACCESORIOS Y PIEZAS DE REPUESTO PARA ACTUADORES

Caja de finales de carrera para actuador neumático



Conexión NAMUR para actuadores
 Construcción de tecnopolímero
 Protección de la carcasa: IP65
 1NO/1NC interruptor abierto + 1NO/1NC interruptor cerrado



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
KA0FX00A2.801	-	1	230	0,2

Para todos los actuadores Hovercraft

CE

Electroválvula monoestable para actuador neumático



Conexión NAMUR para actuadores
 Construcción de tecnopolímero
 Protección de la carcasa: IP65
 Monoestable convertible
 Presión de suministro de fluidos: de 2,5bar a 10bar



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
230VAC versión				
KA0010ZB2.801	-	1	170	0,2
24VAC versión				
KA0080ZB2.801	-	1	170	0,2
24VDC versión				
KA0030ZB2.801	-	1	170	0,2
10VAC versión				
KA0020ZB2.801	-	1	170	0,2

Para todos los actuadores Hovercraft

CE

Posicionador para actuador neumático



Conexión NAMUR para actuadores
 Construcción de aluminio fundido
 Protección de la carcasa: IP65
 Versión para 10-30 VDC
 Señal de control: 4-20 mA
 Admisible presión de suministro de fluidos de 1,4bar a 7bar



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
KAPEY0100.2553	-	1	2100	2,1

ACCESORIOS Y PIEZAS DE REPUESTO PARA V. DE MARIPOSA

Palanca de repuesto



Versión de hierro fundido



Versión de aluminio

Palanca de repuesto de hierro fundido o de aluminio
ISO 5211 conexión
Disponibile con revestimiento externo negro

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Hierro fundido				
KXM4PAA00.932	032 / 080	1	900	0,9
KXM4PAB00.932	100	1	900	0,9
KXM4PAC00.932	125 / 150	1	900	0,9
KXM4PAD00.932	200	1	2000	2,0
KXM4PAE00.932	250	1	2000	2,0
KXM4PAF00.932	300	1	2000	2,0
Aluminio				
KXM4PCA00.1525	032 / 080	1	400	0,4
KXM4PCB00.1525	100	1	400	0,4
KXM4PCC00.1525	125 / 150	1	400	0,4
KXM4PCD00.1525	200	1	400	0,4
KXM4PCE00.1525	250	1	600	0,6
KXM4PCF00.1525	300	1	600	0,6

Para todos los artículos excepto 4820L

Reductor manual



Reductor manual de hierro fundido
ISO5211 conexión

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
KXV4PAA00.932	032 / 080	1	3800	3,8
KXV4PAB00.932	100	1	5000	5,0
KXV4PAC00.932	125 / 150	1	3800	3,8
KXV4PAD00.932	200	1	9900	9,9
KXV4PAE00.932	250	1	8800	8,8
KXV4PAF00.932	300 / 350	1	15000	15,0
KXV4PAG00.932	400 / 450	1	36000	36,0
Accionamiento de cadena				
KXV4PHA00.3321	032 / 150	1	5800	5,8
KXV4PHB00.3321	200 / 250	1	10500	10,5
KXV4PHC00.3321	300 / 350	1	12300	12,3
KXV4PHD00.3321	400 / 600	1	29100	29,1

Perno de repuesto para la conexión del volante-vástago:
KVR4PGA00.3320 - DN32 / DN150
KVR4PGD00.3320 - DN200 / DN350

Para todos los artículos excepto 4820L

Reductor manual con finales de carrera



Reductor manual de aluminio con finales de carrera
 Conexión ISO 5211
 1 interruptor de cierre y 1 cierre
 Protección de la carcasa: IP65



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
KXV4PEA00.2933	032 / 080	1	5500	5,5
KXV4PEB00.2933	100	1	5500	5,5
KXV4PEC00.2933	125 / 150	1	5500	5,5
KXV4PED00.2933	200	1	8000	8,0
KXV4PEE00.2933	250	1	8000	8,0
KXV4PEF00.2933	300 / 350	1	10500	10,5

CE

Para todos los artículos excepto 4820L

Finales de carrera para válvulas de mariposa con palanca



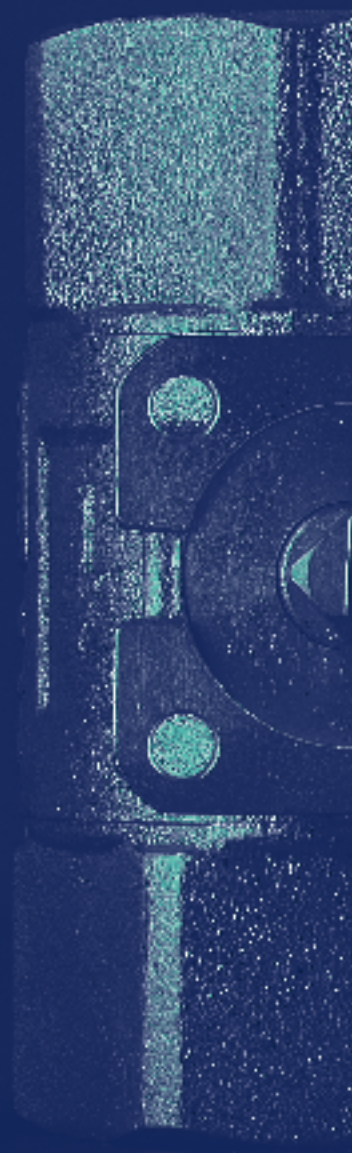
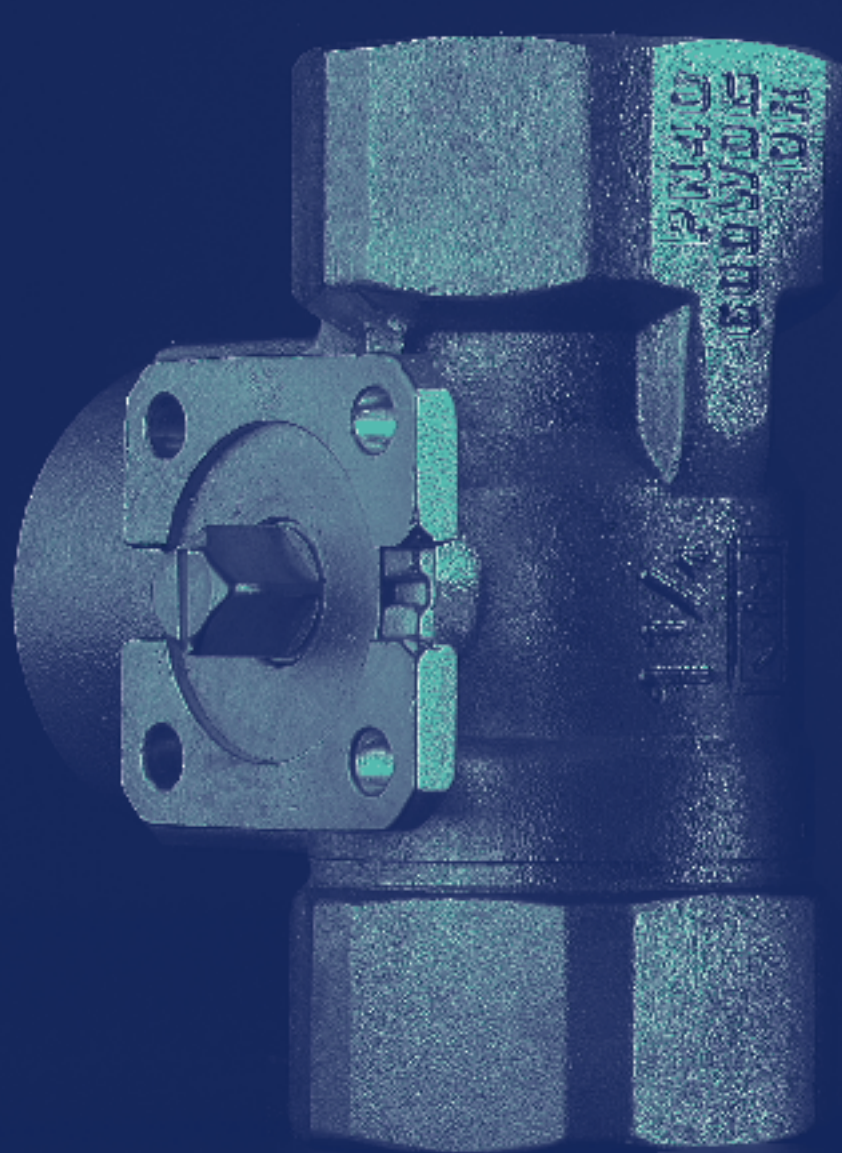
Finales de carrera para válvulas de mariposa con palanca
 Protección de la carcasa: IP65
 Con almohadilla de montaje ISO 5211 F05/F07
 Para la posición de apertura o cierre
 Incluye tornillos

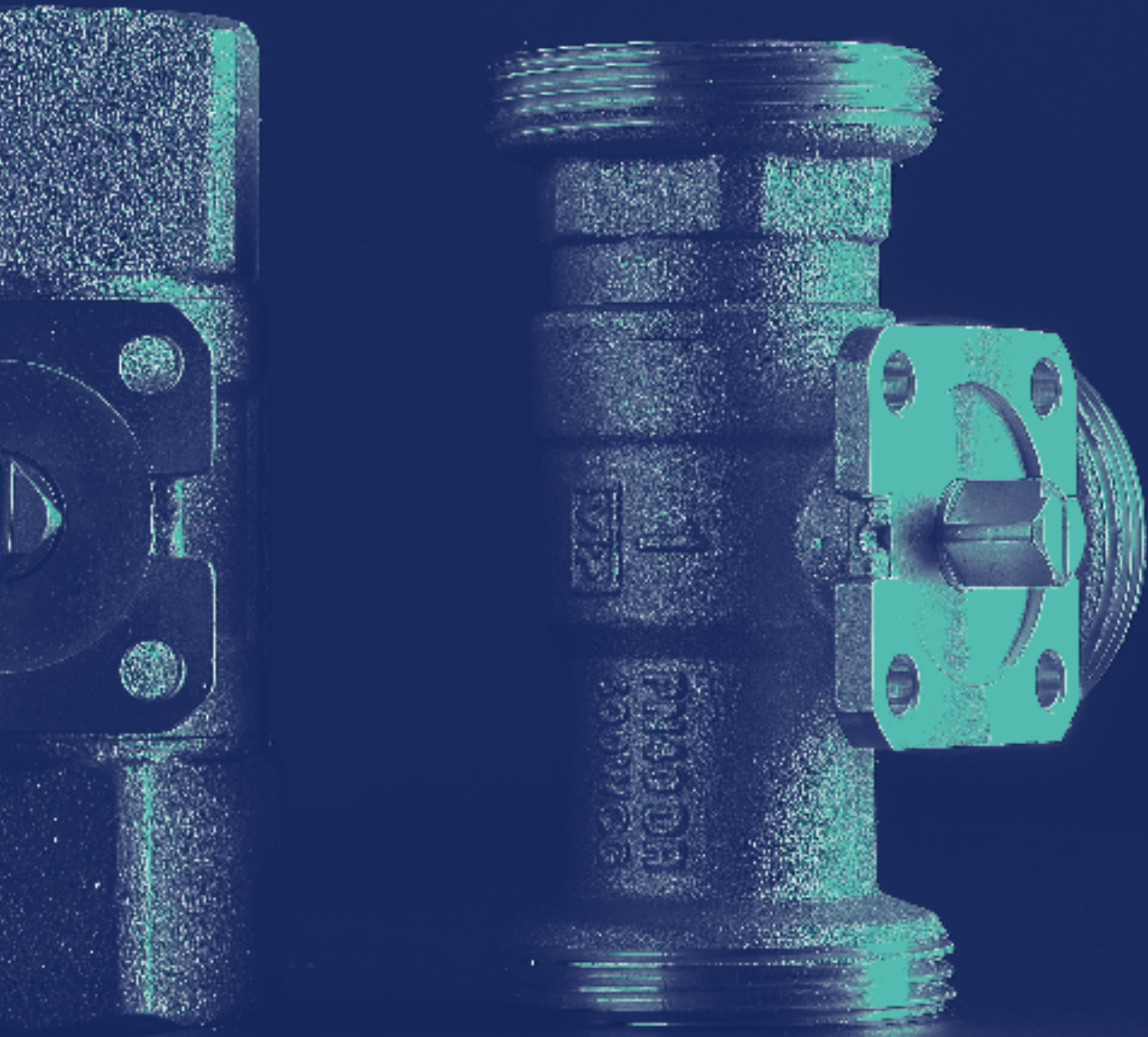


Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Versión para palanca de hierro fundido				
KSC4PEA00.1612	032 - 150	1	132	0,1
Versión para palanca de aluminio				
KSC4PEA01.1612	032 - 300	1	80	0,1

CE

Para todos los artículos excepto 4820L





REGULACIÓN Y CONTROL

VÁLVULAS DE REGULACIÓN

980S

Válvula de esfera progresiva de dos vías en latón DZR **PN16**



Roscado H/H
Cuerpo, rosca, bola y eje en latón DZR
Bola cromada, curva de control característica proporcional.
Asientos de PTFE, juntas tóricas de EPDM Perox
Conexión del actuador según ISO 5211 F04- \varnothing 9mm
Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C
Concha PN40, Presión diferencial máxima 3,5bar



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F980Ss015.1861	015 - 1/2"	36	272	9,8
F980Ss020.1861	020 - 3/4"	36	303	10,9
F980Ss025.1861	025 - 1"	18	452	8,1
F980Ss032.1861	032 - 1 1/4"	18	689	12,4
F980Ss040.1861	040 - 1 1/2"	13	1114	14,5
F980Ss050.1861	050 - 2"	13	1748	22,7

Kv100%, DN15: 10 (s=0), 6,3 (s=1), 4,0 (s=2), 2,5 (s=3), 1,6 (s=4), 1,0 (s=5), 0,63 (s=6), 0,4 (s=7), 0,25 (s=8)
Kv100%, DN20: 10 (s=0), 6,3 (s=1), 4,0 (s=2)
Kv100%, DN25: 16 (s=0), 10 (s=1), 6,3 (s=2)
Kv100%, DN32: 25 (s=0), 16 (s=1), 10 (s=2)
Kv100%, DN40: 40 (s=0), 25 (s=1), 16 (s=2)
Kv100%, DN50: 63 (s=0), 40 (s=1), 25 (s=2)



980T

Válvula de esfera progresiva de tres vías en latón DZR **PN16**



Roscado H/H/H (ISO 7/1 Rp)
Cuerpo, rosca, bola y eje en latón DZR
Bola cromada, curva de control característica proporcional.
Asientos de PTFE, juntas tóricas de EPDM Perox
Conexión del actuador según ISO 5211 F04- \varnothing 9mm
Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C
Concha PN40, Presión diferencial máxima 3,5bar



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F980Ts015.1861	015 - 1/2"	36	306	11,1
F980Ts020.1861	020 - 3/4"	36	375	13,5
F980Ts025.1861	025 - 1"	18	604	10,9
F980Ts032.1861	032 - 1 1/4"	13	971	12,6
F980Ts040.1861	040 - 1 1/2"	13	1364	17,7
F980Ts050.1861	050 - 2"	3	2266	6,8

Kv100%, DN15: 6,3 (s=1), 4,0 (s=2), 2,5 (s=3), 1,6 (s=4)
Kv100%, DN20: 6,3 (s=1), 4,0 (s=2)
Kv100%, DN25: 10 (s=1)
Kv100%, DN32: 16 (s=1)
Kv100%, DN40: 25 (s=1)
Kv100%, DN50: 63 (s=0), 40 (s=1)



988S

Válvula de esfera progresiva de dos vías en latón DZR **PN16**



Roscado M/M para extremos de unión (ISO 228/1)
Cuerpo, rosca, bola y eje en latón DZR
Bola cromada, curva de control característica proporcional.
Asientos de PTFE, juntas tóricas de EPDM Perox
Conexión del actuador según ISO 5211 F04- \varnothing 9mm
Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C
Concha PN40, Presión diferencial máxima 3,5bar



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F988Ss015.2599	015 - 1/2"	18	358	6,4
F988Ss020.2599	020 - 3/4"	18	438	7,9
F988Ss025.2599	025 - 1"	18	524	9,4
F988Ss032.2599	032 - 1 1/4"	13	839	10,9
F988Ss040.2599	040 - 1 1/2"	13	1307	17,0
F988Ss050.2599	050 - 2"	6	2025	12,2

Kv100%, DN15: 6,3 (s=0), 4,0 (s=2), 2,5 (s=3), 1,6 (s=4), 1,0 (s=5)
Kv100%, DN20: 10 (s=0), 6,3 (s=1), 4,0 (s=2)
Kv100%, DN25: 16 (s=0), 10 (s=1), 6,3 (s=2)
Kv100%, DN32: 25 (s=0), 16 (s=1), 10 (s=2)
Kv100%, DN40: 40 (s=0), 25 (s=1), 16 (s=2)
Kv100%, DN50: 63 (s=0), 40 (s=1), 25 (s=2)





Roscado M/M/M para extremos de unión (ISO 228/1)
 Cuerpo, rosca, bola y eje en latón DZR
 Bola cromada, curva de control característica proporcional.
 Asientos de PTFE, juntas tóricas de EPDM Perox
 Conexión del actuador según ISO 5211 F04- \varnothing 9mm
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C
 Concha PN40, Presión diferencial máxima 3,5bar



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F988Ts015.2599	015 - 1/2"	18	438	7,9
F988Ts020.2599	020 - 3/4"	18	528	9,5
F988Ts025.2599	025 - 1"	13	748	9,7
F988Ts032.2599	032 - 1 1/4"	6	1206	7,2
F988Ts040.2599	040 - 1 1/2"	6	1867	11,2
F988Ts050.2599	050 - 2"	3	2792	8,4

Kv100%, DN15: 6,3 (s=0), 4,0 (s=2), 2,5 (s=3), 1,6 (s=4)
 Kv100%, DN20: 6,3 (s=1), 4,0 (s=2)
 Kv100%, DN25: 10 (s=1)
 Kv100%, DN32: 16 (s=1)
 Kv100%, DN40: 25 (s=1)
 Kv100%, DN50: 40 (s=1)



AM-980

Actuador eléctrico



Versiones para 24VAC, 24VDC o 230VAC disponibles
 Conexión ISO5211 F04- \varnothing 9mm
 Protección de la carcasa: IP54
 Recorrido 90°: 30" a 120"
 2/3 puntos de control versión o 0-10V versión
 Mando manual



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
230VAC versión, recorrido 120", 2/3 puntos de control				
KAM15F120.800	015 - 050	1	700	0,7
24VAC versión, recorrido 120", 2/3 puntos de control				
KAM15F122.800	015 - 050	1	700	0,7
24V AC/DC versión, adj. recorrido 35"/60"/120", 0-10V				
KAM15S132.800	015 - 050	1	700	0,7



AM-980L

Actuador eléctrico



Voltaje de alimentación: 24V AC/DC o 230VAC
 Conexión ISO5211 F04- \varnothing 9mm conexión rápida
 Protección de la carcasa: de IP44 a IP54
 Recorrido 90°: de 5" a 30"
 2 puntos, 3 puntos de control versión o 0-10V versión
 Mando manual



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
230VAC versión, recorrido 30", 2 puntos de control				
KAM980L00.800	015 - 050	1	505	0,5
230VAC versión, recorrido 30", 2 puntos de control, 1 interruptor auxiliar				
KAM980L01.800	015 - 050	1	505	0,5
24VAC versión , recorrido 30", 2 puntos de control				
KAM980L02.800	015 - 050	1	505	0,5
24VAC versión , recorrido 30", 2 puntos de control, 1 interruptor auxiliar				
KAM980L03.800	015 - 050	1	505	0,5
24VDC versión , recorrido 30", 2/3 puntos de control, 1 interruptor auxiliar				
KAM980L04.800	015 - 050	1	505	0,5
24V AC/DC versión, 0-10V control, 1 interruptor auxiliar				
KAM980L05.800	015 - 050	1	505	0,5

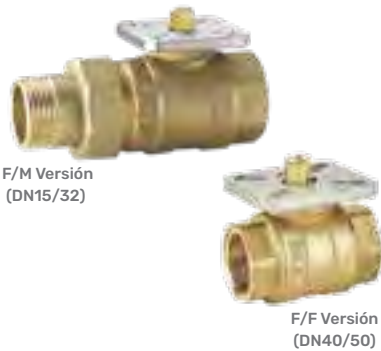


VÁLVULAS DE ESFERA PARA ACTUADORES

325

Válvula en latón de dos vías para actuador

PN16



Roscado H/M con extremos de unión (ISO 228/1) hasta DN32
 Roscado H/H (ISO 228/1) para DN40 y DN50
 Bola cromada, vástago con dispositivo anti-salida
 Bola y eje en latón, conexión del actuador en aluminio ISO 5211 F03-F05
 Asientos en PTFE, juntas tóricas EPDM Perox
 Adecuada para: Agua, de -15°C a +110°C
 Concha PN40, Presión diferencial máxima 3,5bar



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F325I0015.829	015 - 1/2"	18	384	6,9
F325I0020.829	020 - 3/4"	18	536	9,6
F325I0025.829	025 - 1"	8	804	6,4
F325I0032.829	032 - 1 1/4"	8	1202	9,6
F325I0040.828	040 - 1 1/2"	4	1297	5,2
F325I0050.828	050 - 2"	4	2098	8,4

También disponible versión con rosca H/H (F325I0mis.3166) para DN15 - DN32 bajo pedido

ERC

32T

Válvula de tres vías en latón para actuador

PN16

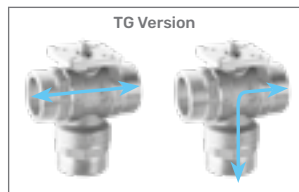
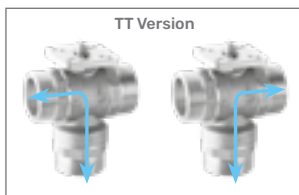


Roscado M/M/M (ISO 228/1) hasta DN32
 Roscado H/H/H (ISO 228/1) para DN40 y DN50
 Bola cromada, vástago con dispositivo anti-salida
 Bola y eje en latón, conexión del actuador en aluminio ISO 5211 F03-F05
 Asientos en PTFE, juntas tóricas EPDM Perox
 Adecuada para: Agua, de -15°C a +110°C
 Concha PN40, Presión diferencial máxima 3,5bar



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 32TT				
F32TTI020.831	020 - 3/4"	8	570	4,6
F32TTI025.831	025 - 1"	8	862	6,9
F32TTI032.831	032 - 1 1/4"	8	1312	10,5
F32TTI040.911	040 - 1 1/2"	4	1834	7,3
F32TTI050.911	050 - 2"	4	3099	12,4
Fig. 32TG				
F32TGI020.831	020 - 3/4"	8	550	4,4
F32TGI025.831	025 - 1"	8	819	6,6
F32TGI032.831	032 - 1 1/4"	8	1236	9,9
F32TGI040.911	040 - 1 1/2"	4	1758	7,0
F32TGI050.911	050 - 2"	4	2892	11,6
Kit unión y tuercas (suministrado por separado)				
KBC34B020.2897*	020 - 3/4"	1	324	0,3
KBC34B025.2897	025 - 1"	1	549	0,5
KBC34B032.2897	032 - 1 1/4"	1	705	0,7

* También disponible union reducido 1/2", roscado M ISO 7/1 R (KBC91V015.3400)



ERC

SLOOP II

Actuador eléctrico 15Nm



Versiones para 230 VAC o 24 VAC
 Conexión F05, conexión del vástago □9mm or □11mm
 Protección de la carcasa IP65
 Recorrido 90°: 60"
 2 o 3 puntos de control - Mando Manual
 Con interruptor de límite de abertura en seco auxiliar
 Con interruptores de fase en apertura y cierre



CE

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
230VAC, control de 2 puntos, 1 interruptor auxiliar				
KASLOOP24.800	up to DN050	5	800	4,0
230VAC, control de 2 puntos, interruptores de fase en apertura y cierre				
KASLOOP32.800	up to DN050	5	610	3,1
230VAC, control de 3 puntos, 1 interruptor auxiliar				
KASLOOP28.800	un to DN050	5	800	4,0
KASLOOP35.800 (variante de KASLOOP24.800) 10" y 6Nm (hasta DN32) también disp.				
24VAC, control de 2 puntos, 1 interruptor auxiliar				
KASLOOP22.800	up to DN050	5	800	4,0
24VAC, control de 2 puntos, interruptores de fase en apertura y cierre				
KASLOOP33.800	up to DN050	5	610	3,1
24VAC, control de 3 puntos, 1 interruptor auxiliar				
KASLOOP25.800	up to DN050	5	800	4,0
230VAC, control de 2 puntos, 1 interruptor auxiliar + corre termico				
KASLOOP34.800	up to DN050	5	800	4,0

Apto para válvulas 325, 32TT y 32TG

39BVF

Válvula de esfera en acero inoxidable para actuador

PN40



Roscado H/H (ISO 7/1 Rp)
 Bola y cuerpo en acero inoxidable SS316, vástago con dispositivo anti-salida
 Asientos y embalaje de PTFE
 Conexión del actuador según ISO5211
 Adecuada para: Agua, de -20°C a +180°C
 PN64 para DN≤50 (máx 64bar hasta 85°C, máx 20bar superior)
 PN50 para DN≥65 (máx 50bar hasta 85°C, máx 10bar superior)



ERC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F39BVF008.1677	008 - 1/4"	1	300	0,3
F39BVF010.1677	010 - 3/8"	1	300	0,3
F39BVF015.1677	015 - 1/2"	1	400	0,4
F39BVF020.1677	020 - 3/4"	1	600	0,6
F39BVF025.1677	025 - 1"	1	900	0,9
F39BVF032.1677	032 - 1 1/4"	1	1400	1,4
F39BVF040.1677	040 - 1 1/2"	1	2200	2,2
F39BVF050.1677	050 - 2"	1	3500	3,5
F39BVF065.1677	065 - 2 1/2"	1	6900	6,9
F39BVF080.1677	080 - 3"	1	10900	10,9
F39BVF100.1677	100 - 4"	1	23000	23,0

VÁLVULAS DE ESFERA PARA ACTUADORES

CUTTER-AQ

Actuador eléctrico



Tensiones disponible 85-260VAC/24VDC, 230VAC o 24VD
 Conexión ISO5211
 Protección de la carcasa IP68
 Recorrido 90°: tiempo de viaje entre 12" a 80" (según el modelo)
 2 interruptores de límite ajustables
 Control de 3 puntos
 Mando manual



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
85-260VAC / 24VDC versión				
KACUTAQ00.800	up to 025	1	2500	2,5
KACUTAQ01.800	032 - 050	1	2500	2,5
230VAC versión				
KACUTAQ03.800	065 - 080	1	10000	10,0
24VDC versión				
KACUTAQ08.800	065 - 080	1	10000	10,0



Apto para válvulas 39BVF, para máx dP 6Bar
 KACUTTR03.800 y KACUTTR00.800 también disponible para 325, 32TT y 32TG

HOVERCRAFT

Actuador neumático



Cuerpo de aluminio anodizado
 Conexión ISO5211
 Piñón de acero niquelado
 Brida, tapas de extremo y pistones de aluminio fundido
 Presiones permitidas: de 1 a 10 bar
 Disponible en doble efecto o acción de resorte



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Doble efecto versión				
KAHOVER15.801	up to 050	1	1830	1,8
KAHOVER18.801	065 - 080	1	4000	4,0
Acción de resorte versión				
KAHOVER29.801	up to 032	1	2590	2,6
KAHOVER31.801	040 - 050	1	4520	4,5
KAHOVER34.801	065 - 080	1	10710	10,7

Apto para válvulas 39BVF, para máx dP 6Bar
 KAHOVER15.801 y KAHOVER29.801 también disponible para 325, 32TT y 32TG

325-ENO

Válvula de latón de dos vías para enología

PN16



Roscado M/M con extremos de unión (ISO 228/1) hasta DN32
 Roscado H/H (ISO 228/1) para DN40 y DN50
 Bola cromada, cuerpo de latón niquelado, vástago con dispositivo anti-salida
 Bola y eje de latón
 Conexión en aluminio pintado ISO 5211 F03-F05
 Asientos en PTFE, juntas tóricas de EPDM Perox
 Adecuada para: Agua, de -15°C a +110°C
 Concha PN40, presión diferencial máxima 3,5bar



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F325I0015.2565	015 - 1/2"	18	468	8,4
F325I0020.2565	020 - 3/4"	18	670	12,1
F325I0025.2565	025 - 1"	8	924	7,4
F325I0032.2565	032 - 1 1/4"	8	1467	11,7
F325I0040.2354	040 - 1 1/2"	4	1297	5,2
F325I0050.2354	050 - 2"	4	2098	8,4



CUTTER-ENO Actuator eléctrico para enología



Tensión disponible: 24 VAC
 Conexión F05, conexión del vástago $\varnothing 9\text{mm}$
 Protección de la carcasa: IP67
 Recorrido 90°: 50°
 2 o 3 puntos de control
 Con interruptores de límite de apertura y cierre auxiliares
 Mando manual



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
KACUTEN00.800	DN15-DN50	1	1160	1,2

Kit de extensión de vástago de acero inoxidable, longitud 40mm

KPR3MV015.2634	DN15-DN50	1	288	0,3
----------------	-----------	---	-----	-----

Kit de extensión de vástago de acero inoxidable, longitud 70mm

KPR3MV015.2823	DN15-DN50	1	482	0,5
----------------	-----------	---	-----	-----

CE

Apto para válvulas 325-ENO

980F Válvula ON/OFF de dos vías en latón DZR

PN16



Roscado H/H (ISO 7/1 Rp)
 Cuerpo, rosca, bola y eje en latón DZR
 Bola cromada, vástago con dispositivo anti-salida
 Asientos de PTFE, juntas tóricas de EPDM Perox
 Conexión del actuador según ISO 5211 F04- $\varnothing 9\text{mm}$
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C
 Concha PN40, Presión diferencial máxima 3,5bar



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F980F0015.2390	015 - 1/2"	36	275	9,9
F980F0020.2390	020 - 3/4"	36	360	13,0
F980F0025.2390	025 - 1"	18	465	8,4
F980F0032.2390	032 - 1 1/4"	18	690	12,4
F980F0040.2390	040 - 1 1/2"	13	1120	14,6
F980F0050.2390	050 - 2"	13	1750	22,8

ERC

980FT, 980FL Válvula ON/OFF de tres vías en latón DZR

PN16



Roscada H/H/H (ISO 7/1 Rp)
 Cuerpo, rosca, bola y eje en latón DZR
 Bola cromada, vástago con dispositivo anti-salida
 Asientos de PTFE, juntas tóricas de EPDM Perox
 Conexión del actuador según ISO 5211 F04- $\varnothing 9\text{mm}$
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C
 Concha PN40, Presión diferencial máxima 3,5bar



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 980FT				
F980FT015.2390	015 - 1/2"	36	310	11,2
F980FT020.2390	020 - 3/4"	18	730	13,1
F980FT025.2390	025 - 1"	18	640	11,5
F980FT032.2390	032 - 1 1/4"	13	960	12,5
F980FT040.2390	040 - 1 1/2"	13	1390	18,1
F980FT050.2390	050 - 2"	3	2280	6,8
Fig. 980FL				
F980FL015.2390	015 - 1/2"	36	320	11,5
F980FL020.2390	020 - 3/4"	18	745	13,4
F980FL025.2390	025 - 1"	18	650	11,7
F980FL032.2390	032 - 1 1/4"	13	985	12,8
F980FL040.2390	040 - 1 1/2"	13	1425	18,5
F980FL050.2390	050 - 2"	3	2360	7,1

ERC

VÁLVULAS DE ESFERA PARA ACTUADORES

988F

Válvula ON/OFF de dos vías en latón DZR

PN16



Roscado M/M con extremos de unión (ISO 228/1)
Cuerpo, rosca, bola y eje en latón DZR
Bola cromada, vástago con dispositivo anti-salida
Asientos de PTFE, juntas tóricas de EPDM Perox
Conexión del actuador según ISO 5211 F04- \square 9mm
Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C
Concha PN40, Presión diferencial máxima 3,5bar



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F988F0015.2596	015 - 1/2"	18	362	6,5
F988F0020.2596	020 - 3/4"	18	471	8,5
F988F0025.2596	025 - 1"	18	529	9,5
F988F0032.2596	032 - 1 1/4"	13	198	2,6
F988F0040.2596	040 - 1 1/2"	13	1306	17,0
F988F0050.2596	050 - 2"	6	2020	12,1

ERC

988FT, 988FL Válvula ON/OFF de tres vías en latón DZR

PN16



Roscado M/M/M con extremos de unión (ISO 228/1)
Cuerpo, rosca, bola y eje en latón DZR
Bola cromada, vástago con dispositivo anti-salida
Asientos de PTFE, juntas tóricas de EPDM Perox
Conexión del actuador según ISO 5211 F04- \square 9mm
Adecuada para: Agua, de -10°C a +130°C
Concha PN40, Presión diferencial máxima 3,5bar



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 988FT				
F988FT015.2596	015 - 1/2"	18	436	7,8
F988FT020.2596	020 - 3/4"	13	670	8,7
F988FT025.2596	025 - 1"	13	756	9,8
F988FT032.2596	032 - 1 1/4"	6	1250	7,5
F988FT040.2596	040 - 1 1/2"	6	1900	11,4
F988FT050.2596	050 - 2"	3	2870	8,6
Fig. 988FL				
F988FL015.2596	015 - 1/2"	18	445	8,0
F988FL020.2596	020 - 3/4"	13	700	9,1
F988FL025.2596	025 - 1"	13	770	10,0
F988FL032.2596	032 - 1 1/4"	6	1270	7,6
F988FL040.2596	040 - 1 1/2"	6	1945	11,7
F988FL050.2596	050 - 2"	3	2960	8,9

ERC

AM-980

Actuador eléctrico



Versiones para 24VAC o 230VAC disponibles
Conexión ISO5211 F04- \varnothing 9mm
Protección de la carcasa IP54
Recorrido 90°: 30" a 120"
2/3 puntos de control versión o 0-10V versión
Mando manual



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
230VAC versión, recorrido 120", 2/3 puntos de control				
KAM15F120.800	015 - 050	1	700	0,7
24VAC versión, recorrido 120", 2/3 puntos de control				
KAM15F122.800	015 - 050	1	700	0,7

Apta para 980F, 980FT, 980FL, 988F y 988FT (máx dP 3,5bar)

CE

AM-980L

Actuador eléctrico

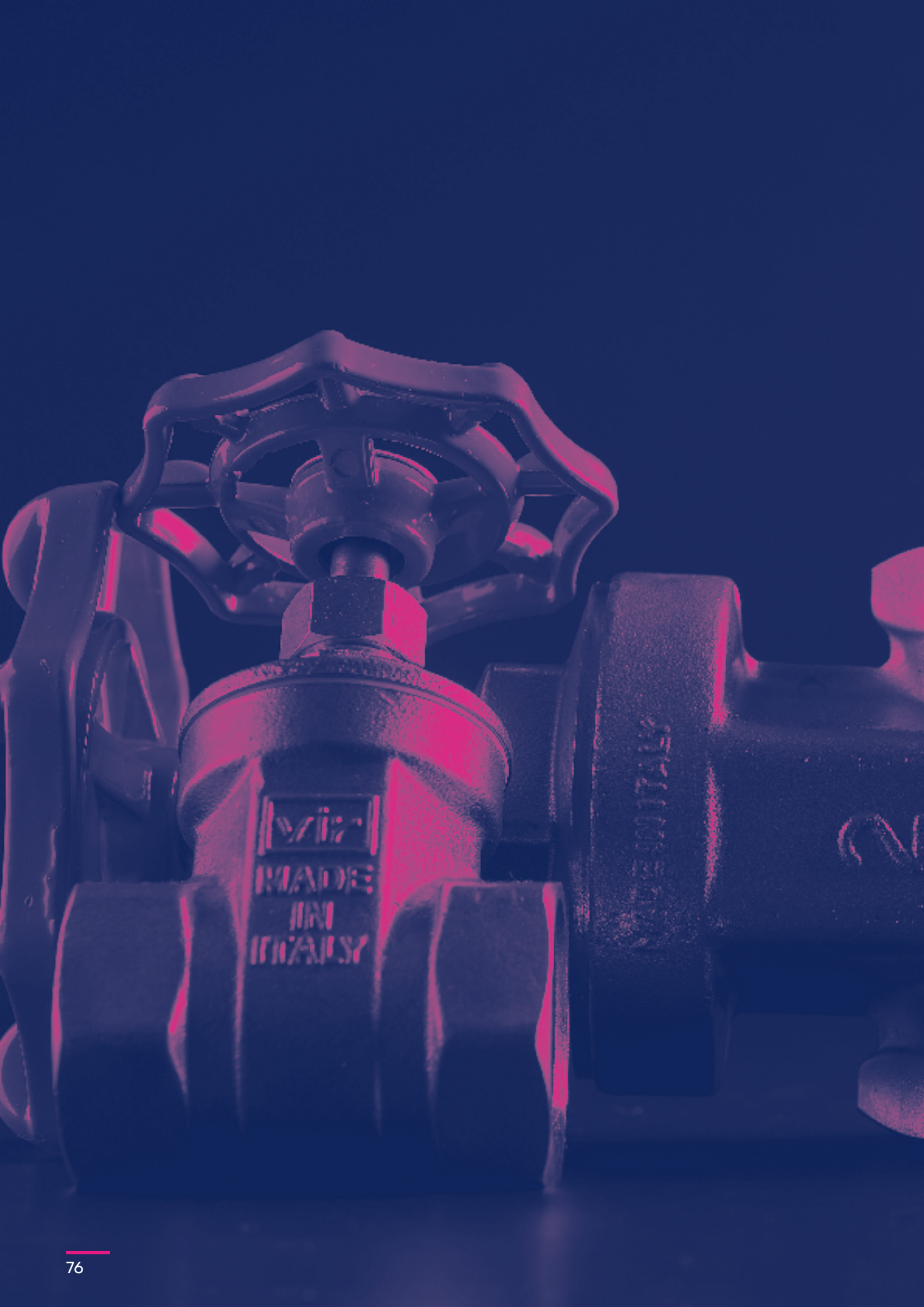


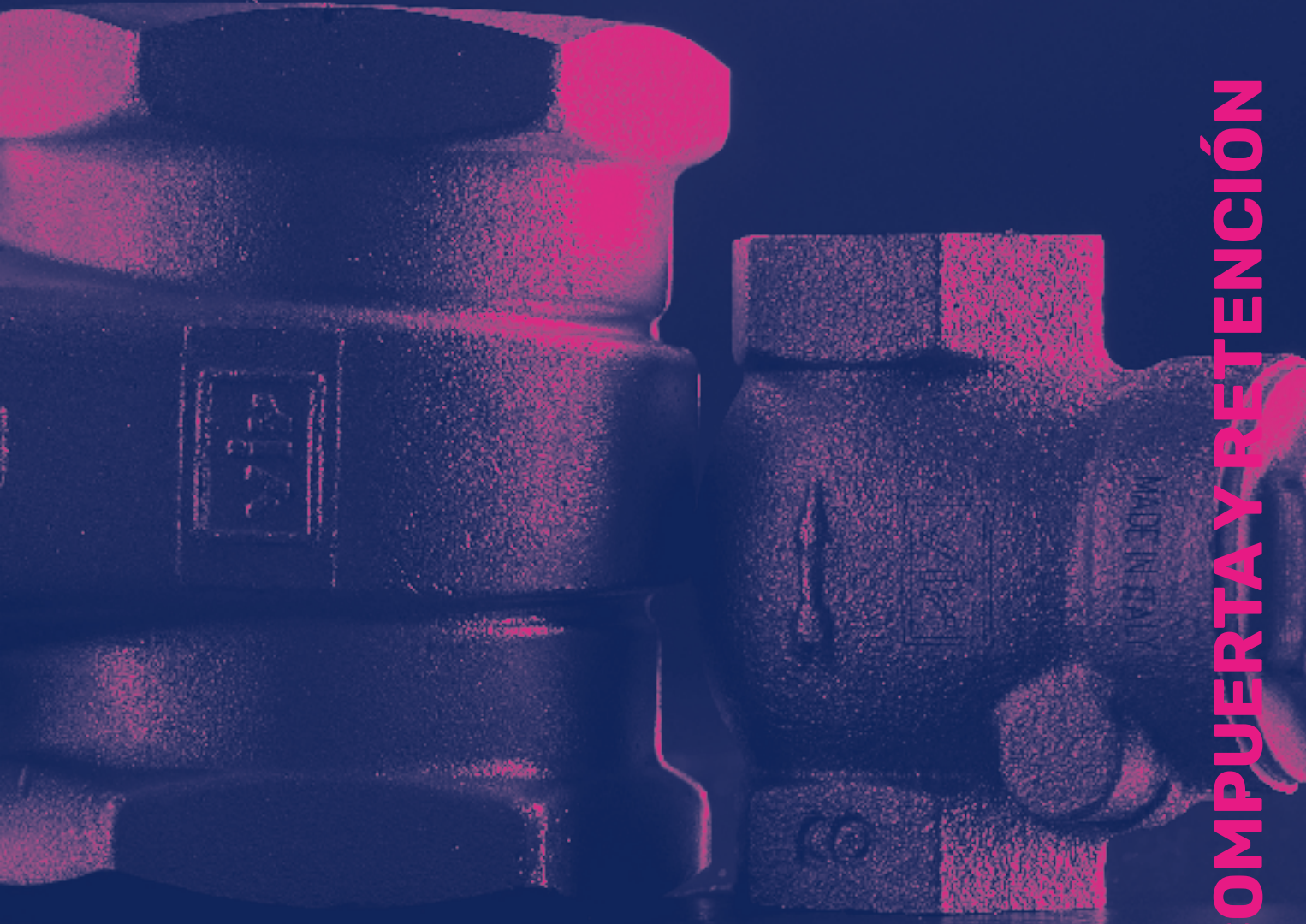
Voltaje de alimentación: 24V AC/DC o 230VAC
Conexión ISO5211 F04- \varnothing 9mm conexión rápida
Protección de la carcasa: de IP44 a IP54
Recorrido 90°: de 5" a 30"
2 puntos, 3 puntos de control versión o 0-10V versión
Mando manual



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
230VAC versión, recorrido 30", 2 puntos de control				
KAM980L00.800	015 - 050	1	505	0,5
230VAC versión, recorrido 30", 2 puntos de control, 1 interruptor auxiliar				
KAM980L01.800	015 - 050	1	505	0,5
24VAC versión , recorrido 30", 2 puntos de control				
KAM980L02.800	015 - 050	1	505	0,5
24VAC versión , recorrido 30", 2 puntos de control, 1 interruptor auxiliar				
KAM980L03.800	015 - 050	1	505	0,5
24VDC versión , recorrido 30", 2/3 puntos de control, 1 interruptor auxiliar				
KAM980L04.800	015 - 050	1	505	0,5

CE





COMPUERTA Y RETENCIÓN

VÁLVULAS DE COMPUERTA

40

Válvula de compuerta de latón

PN16



Roscado H/H (ISO 228/1)
Vástago no ascendente antiexplosión
Volante en acero
Eje y cuña de latón
Embalaje de fibra ajustable
Adecuada para: Agua, de 0°C a +80°C



ERC



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F040K0015.1872	015 - 1/2"	48	177	8,5
F040K0020.1872	020 - 3/4"	39	248	9,7
F040K0025.1872	025 - 1"	36	359	12,9
F040K0032.1872	032 - 1 1/4"	27	567	15,3
F040K0040.1872	040 - 1 1/2"	10	750	7,5
F040K0050.1872	050 - 2"	10	1025	10,3
F040K0065.1872	065 - 2 1/2"	10	1620	16,2
F040K0080.1872	080 - 3"	8	2197	17,6
F040K0100.1872	100 - 4"	4	3939	15,8

56

Válvula de compuerta de latón

PN20



Roscado H/H (ISO 228/1)
Vástago no ascendente antiexplosión
Volante en aluminio
Eje y cuña de latón
Embalaje de fibra ajustable
Adecuada para: Agua, de 0°C a +150°C (110°C para DN≥65)
DN≤50, máx 20bar hasta 100°C, máx 13bar a 150°C
DN≥65, máx 20bar hasta 100°C, máx 18bar a 110°C



ERC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F056G0015.945	015 - 1/2"	100	248	24,8
F056G0020.945	020 - 3/4"	70	364	25,5
F056G0025.945	025 - 1"	50	542	27,1
F056G0032.945	032 - 1 1/4"	30	770	23,1
F056G0040.945	040 - 1 1/2"	20	1071	21,4
F056G0050.945	050 - 2"	10	1796	18,0
F056G0065.945	065 - 2 1/2"	6	2865	17,2
F056G0080.945	080 - 3"	4	3839	15,4
F056G0100.945	100 - 4"	2	6960	13,9

90, 90LK

Válvula de compuerta de bronce

PN16



Roscado H/H (ISO 228/1)
Vástago no ascendente antiexplosión
Volante en aluminio (Fig. 90) o lockshield (Fig. 90LK)
Cuerpo y vitón de bronce, eje y cuña de latón DZR
Junta de PTFE
Embalaje de fibra ajustable
Adecuada para: Agua, de -10°C a +170°C
Máx 16bar hasta 100°C, máx 7bar a 170°C



ERC



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 90				
F0900B015.2683	015 - 1/2"	60	235	14,1
F0900B020.2683	020 - 3/4"	50	310	15,5
F0900B025.2683	025 - 1"	25	470	11,8
F0900B032.2683	032 - 1 1/4"	15	740	11,1
F0900B040.2683	040 - 1 1/2"	10	920	9,2
F0900B050.2683	050 - 2"	6	1580	9,5
Fig. 90LK				
F090LB015.2714	015 - 1/2"	60	221	13,3
F090LB020.2714	020 - 3/4"	50	298	14,9
F090LB025.2714	025 - 1"	25	459	11,5
F090LB032.2714	032 - 1 1/4"	15	707	10,6
F090LB040.2714	040 - 1 1/2"	10	937	9,4
F090LB050.2714	050 - 2"	6	1536	9,2

También disponible llave lockshield para Fig. 90LK (KUT090010.2800) bajo pedido

100, 100LK

Válvula de compuerta de bronce

PN20



Roscado H/H (ISO 228/1)
Vástago no ascendente antiexplosión
Volante en aluminio (Fig. 100) o lockshield (Fig. 100LK)
Cuerpo y vitón de bronce, eje y cuña de latón DZR
Junta de PTFE
Embalaje de fibra ajustable
Adecuada para: Agua, de -10°C a +170°C
Máx 20bar hasta 100°C, máx 10bar a 170°C



ERC



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 100				
F1000B015.3000	015 - 1/2"	60	235	14,1
F1000B020.3000	020 - 3/4"	50	310	15,5
F1000B025.3000	025 - 1"	25	470	11,8
F1000B032.3000	032 - 1 1/4"	15	740	11,1
F1000B040.3000	040 - 1 1/2"	10	920	9,2
F1000B050.3000	050 - 2"	6	1580	9,5
Fig. 100LK				
F100LB015.3001	015 - 1/2"	60	221	13,3
F100LB020.3001	020 - 3/4"	50	298	14,9
F100LB025.3001	025 - 1"	25	459	16,1
F100LB032.3001	032 - 1 1/4"	15	707	10,6
F100LB040.3001	040 - 1 1/2"	10	937	9,4
F100LB050.3001	050 - 2"	6	1536	9,2

También disponible llave lockshield para Fig. 90LK (KUT090010.2800) bajo pedido

VÁLVULAS DE COMPUERTA

110

Válvula de compuerta de bronce

PN25



Roscado H/H (ISO 228/1)
Vástago no ascendente antiexplosión
Volante en aluminio
Viton y cuña de bronce, eje de latón DZR
Embalaje de fibra ajustable
Adecuada para: Agua, de -10°C a +170°C
Máx 25bar hasta 100°C, máx 13bar a 170°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F1100B020.2796	020 - 3/4"	30	450	13,5
F1100B025.2796	025 - 1"	15	700	10,5
F1100B032.2796	032 - 1 1/4"	12	1000	12,0
F1100B040.2796	040 - 1 1/2"	10	1390	13,9
F1100B050.2796	050 - 2"	5	2120	10,6

ERC



CE

120

Válvula de compuerta de bronce - Union Bonnet

PN25



Roscado H/H (ISO 7/1 Rp)
Vástago ascendente
Volante de aluminio
Viton y cuña de bronce, eje de latón DZR, tuerca de unión en latón
Embalaje de fibra ajustable
Adecuada para: Agua, de -10°C a +170°C
Máx 25bar hasta 100°C, máx 13bar a 170°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F1200B020.2799	020 - 3/4"	20	615	12,3
F1200B025.2799	025 - 1"	15	940	14,1
F1200B032.2799	032 - 1 1/4"	15	1370	20,6
F1200B040.2799	040 - 1 1/2"	10	1925	19,3
F1200B050.2799	050 - 2"	5	3000	15,0

ERC

CE



Embridada PN16 (EN1092-2)
 Longitudes según EN558-1 serie 14 (DIN 3202 F4)
 Cuerpo, viton y volante en fundición EN-GJS 450-10
 Cuña de hierro dúctil EN-GJS 450-10 recubierto de EPDM
 Vástago de acero inoxidable no ascendente
 Adecuada para: Agua, de -10°C a +100°C



ERC



CE

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F0914I040.1047	040 - 1 1/2"	1	8500	8,5
F0914I050.1047	050 - 2"	1	9200	9,2
F0914I065.1047	065 - 2 1/2"	1	11160	11,2
F0914I080.1047	080 - 3"	1	15000	15,0
F0914I100.1047	100 - 4"	1	18500	18,5
F0914I125.1047	125 - 5"	1	27500	27,5
F0914I150.1047	150 - 6"	1	34000	34,0
F0914I200.1047	200 - 8"	1	54000	54,0
F0914I250.1047	250 - 10"	1	85000	85,0
F0914I300.1047	300 - 12"	1	175000	175,0
F0914I350.1047	350 - 14"	1	175000	175,0
F0914I400.1047	400 - 16"	1	205000	205,0

También disponible versión para bridas PN10 (F0914Imis.1746) DN200-DN300

Dispositivo de longitud 1m

KPR091040.312	040 - 065	1	3000	3,0
KPR091080.312	080 - 100	1	3000	3,0
KPR091125.312	125 - 200	1	3000	3,0
KPR091250.312	250 - 300	1	3000	3,0
KPR091350.312	350 - 400	1	3000	3,0

Cobertura en polietileno opcional para dispositivo de extensión

KSH091040.2503	040 - 400	1	30	0,0
----------------	-----------	---	----	-----

Volante de repuesto

KXV091050.3062	050	1	800	0,8
KXV091065.3062	065	1	1200	1,2
KXV091080.3062	080	1	1200	1,2
KXV091100.3062	100	1	1200	1,2
KXV091125.3062	125 - 150	1	2000	2,0
KXV091200.3062	200	1	3400	3,4
KXV091250.3062	250 - 300	1	4500	4,5
KXV091350.3062	350 - 400	1	7200	7,2

VÁLVULAS DE RETENCIÓN TIPO WAFER

771

Válvula de retención a resorte

PN16



Válvula tipo wafer para bridas EN1092 PN10 o PN16
Disco en acero inoxidable SS302 y resorte en acero inoxidable SS304
Construcción en latón (hierro dúctil GGG40 para DN≤100)
Adecuada para: Agua, de -10°C a +110°C



ERC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Versión de latón				
F77100015.1016	015 - 1/2"	1	90	0,1
F77100020.1016	020 - 3/4"	1	120	0,1
F77100025.1016	025 - 1"	1	190	0,2
F77100032.1016	032 - 1 1/4"	1	360	0,5
F77100040.1016	040 - 1 1/2"	1	550	0,6
F77100050.1016	050 - 2"	1	950	1,0
F77100065.1016	065 - 2 1/2"	1	1260	1,4
F77100080.1016	080 - 3"	1	2180	2,1
F77100100.1016	100 - 4"	1	3260	3,3
Versión de hierro fundido				
F77100125.1020	125 - 5"	1	6500	6,5
F77100150.1020	150 - 6"	1	8300	8,3
F77100200.1020	200 - 8"	1	14500	14,5

775

Válvula de retención a resorte en acero inoxidable

PN40



Válvula tipo wafer para bridas EN1092 PN10 o PN16
Cuerpo, disco y resorte en acero inoxidable SS316
Adecuada para: Agua, de -10°C a +220°C
Máx 40bar hasta 100°C, máx 10bar superior



ERC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F77500015.1021	015 - 1/2"	1	100	0,2
F77500020.1021	020 - 3/4"	1	160	0,2
F77500025.1021	025 - 1"	1	280	0,3
F77500032.1021	032 - 1 1/4"	1	520	0,5
F77500040.1021	040 - 1 1/2"	1	700	0,7
F77500050.1021	050 - 2"	1	1100	1,0
F77500065.1021	065 - 2 1/2"	1	1500	1,5
F77500080.1021	080 - 3"	1	1760	1,8
F77500100.1021	100 - 4"	1	3300	3,3



Válvula tipo wafer para bridas EN1092 PN16
También adecuada para bridas PN10 hasta DN≤250
Construcción en hierro fundido GG25, cierre de EPDM
Disco en acero inoxidable SS316
Adecuada para: Agua, de -10°C a +110°C



ERC



CE

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F77600050.1013	050 - 2"	1	1500	1,5
F77600065.1013	065 - 2 1/2"	1	2300	2,3
F77600080.1013	080 - 3"	1	3600	3,6
F77600100.1013	100 - 4"	1	4350	4,4
F77600125.1013	125 - 5"	1	6000	6,0
F77600150.1013	150 - 6"	1	8600	8,6
F77600200.1013	200 - 8"	1	15200	15,2
F77600250.1013	250 - 10"	1	24000	24,0
F77600300.1013	300 - 12"	1	32000	32,0
F77600350.1013	350 - 14"	1	40750	40,8
F77600400.1013	400 - 16"	1	62500	62,5
F77600450.1013	450 - 18"	1	98000	98,0
F77600500.1013	500 - 20"	1	125000	125,0
F77600600.1013	600 - 24"	1	170000	170,0



Válvula tipo wafer para bridas EN1092 PN25
Construcción en hierro dúctil GGG40, cierre de EPDM
Disco en acero inoxidable SS316
Adecuada para: Agua, de 0°C a +110°C



ERC

CE

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F77600050.2918	050 - 2"	1	1500	1,5
F77600065.2918	065 - 2 1/2"	1	2300	2,3
F77600080.2918	080 - 3"	1	3600	3,6
F77600100.2918	100 - 4"	1	4350	4,4
F77600125.2918	125 - 5"	1	6000	6,0
F77600150.2918	150 - 6"	1	8600	8,6
F77600200.2918	200 - 8"	1	15200	15,2
F77600250.2918	250 - 10"	1	22000	22,0
F77600300.2918	300 - 12"	1	30000	30,0
F77600350.2918	350 - 14"	1	48000	48,0

VÁLVULAS DE RETENCIÓN TIPO WAFER

777

Válvula de retención a clapeta en acero inoxidable

PN16



Válvula tipo wafer para bridas EN1092 PN10 o PN16
Construcción en acero carbono
Disco en acero inoxidable
Cierre de EPDM
Adecuada para: Agua, de 0°C a +100°C



EAC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F77700040.1372	040 - 1 1/4"	1	700	0,7
F77700050.1372	050 - 2"	1	850	0,9
F77700065.1372	065 - 2 1/2"	1	1140	1,1
F77700080.1372	080 - 3"	1	1400	1,4
F77700100.1372	100 - 4"	1	2250	2,3
F77700125.1372	125 - 5"	1	3000	3,0
F77700150.1372	150 - 6"	1	4200	4,2
F77700200.1372	200 - 8"	1	7000	7,0
F77700250.1372	250 - 10"	1	12600	12,6
F77700300.1372	300 - 12"	1	20000	20,0

VÁLVULAS DE RETENCIÓN

830

Válvula de retención a clapeta en latón

PN10



Roscado H/H (ISO 228/1)
 Disco en latón
 Junta de NBR
 Junta de cuerpo de fibra
 PN6 para DN≥65
 Adecuada para: Agua, de 0°C a +100°C



ERC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F8300Z015.62	015 - 1/2"	1	145	0,1
F8300Z020.62	020 - 3/4"	1	205	0,2
F8300Z025.62	025 - 1"	1	380	0,4
F8300Z032.62	032 - 1 1/4"	1	500	0,5
F8300Z040.62	040 - 1 1/2"	1	660	0,7
F8300Z050.62	050 - 2"	1	1000	1,0
F8300Z065.62	065 - 2 1/2"	1	1570	1,6
F8300Z080.62	080 - 3"	1	2260	2,3
F8300Z100.62	100 - 4"	1	3780	3,8

835

Válvula de retención a clapeta en bronce

PN16



Roscado H/H (ISO 228/1)
 Construcción en bronce, partes internas de latón
 Asiento metálico
 Juntas NBR
 Juntas de cuerpo NBR (PTFE para DN≥32)
 Adecuada para: Agua, de 0°C a +95°C



ERC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F8350B010.14	010 - 3/8"	100	180	18,0
F8350B015.14	015 - 1/2"	100	210	21,0
F8350B020.14	020 - 3/4"	60	340	20,4
F8350B025.14	025 - 1"	40	470	18,8
F8350B032.14	032 - 1 1/4"	25	699	17,5
F8350B040.14	040 - 1 1/2"	16	840	13,4
F8350B050.14	050 - 2"	12	1330	16,0
F8350B065.14	065 - 2 1/2"	6	1970	11,8
F8350B080.14	080 - 3"	5	2900	14,5
F8350B100.14	100 - 4"	4	4800	19,2

VÁLVULAS DE RETENCIÓN

890, 890E

Válvula de retención a clapeta en fundición

PN16



Embridada PN16 (EN1092-2)
Cuerpo y disco en hierro fundido GG25
Asiento de metal (890) o asiento de EPDM (890E)
Junta de EPDM
Adecuada para: Agua, de 0°C a +100°C



ERC CE

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 890 - Asiento de metal				
F89051050.1015	050 - 2"	1	12400	12,4
F89051065.1015	065 - 2 1/2"	1	15200	15,2
F89051080.1015	080 - 3"	1	19500	19,5
F89051100.1015	100 - 4"	1	26810	26,8
F89051125.1015	125 - 5"	1	42000	42,0
F89051150.1015	150 - 6"	1	57720	57,7
F89051200.1015	200 - 8"	1	93000	93,0
F89051250.1015	250 - 10"	1	145000	145,0
F89051300.1015	300 - 12"	1	221000	221,0
Fig. 890E - Asiento de EPDM				
F89051050.2837	050 - 2"	1	12400	12,4
F89051065.2837	065 - 2 1/2"	1	15200	15,2
F89051080.2837	080 - 3"	1	19500	19,5
F89051100.2837	100 - 4"	1	26810	26,8
F89051125.2837	125 - 5"	1	42000	42,0
F89051150.2837	150 - 6"	1	57700	57,7
F89051200.2837	200 - 8"	1	93000	93,0
F89051250.2837	250 - 10"	1	145000	145,0
F89051300.2837	300 - 12"	1	221000	221,0

806

Válvula de retención a bola

PN16



Roscado H/H (ISO 228/1) o embridada PN16 (EN1092-2)
Construcción en hierro fundido GG25 para versión con bridas
Construcción en hierro dúctil GGG40 para versión roscada
Bola recubierta de metal NBR
Junta de NBR
Adecuada para: Agua, de 0°C a +80°C



ERC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Versión roscada				
F80601025.2245	025 - 1"	1	1330	1,3
F80601032.2245	032 - 1 1/4"	1	1430	1,4
F80601040.2245	040 - 1 1/2"	1	2000	2,0
F80601050.2245	050 - 2"	1	3500	3,5
Versión con bridas				
F80601065.2246	065 - 2 1/2"	1	11500	11,5
F80601080.2246	080 - 3"	1	15100	15,1
F80601100.2246	100 - 4"	1	21500	21,5
F80601125.2246	125 - 5"	1	33500	33,5
F80601150.2246	150 - 6"	1	47000	47,0
F80601200.2246	200 - 8"	1	85000	85,0
F80601250.2246	250 - 10"	1	85000	85,0
F80601300.2246	300 - 12"	1	203000	203,0

También disponible versión para bridas PN10 (F8060Imis.3263) por DN200-DN300

815V

Válvula de retención de pie en latón

PN10

Roscado H (ISO 228/1)
Tuerca, filtro y disco en latón
Junta SBR
Junta de cuerpo de fibra
PN8 para DN≥32, PN6 para DN≥65
Adecuada para: Agua, de 0°C a +90°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F8150Z015.62	015 - 1/2"	1	115	0,1
F8150Z020.62	020 - 3/4"	1	213	0,2
F8150Z025.62	025 - 1"	1	285	0,3
F8150Z032.62	032 - 1 1/4"	1	408	0,4
F8150Z040.62	040 - 1 1/2"	1	578	0,6
F8150Z050.62	050 - 2"	1	830	0,8
F8150Z065.62	065 - 2 1/2"	1	1300	1,3
F8150Z080.62	080 - 3"	1	1800	1,8
F8150Z100.62	100 - 4"	1	3075	3,1

ERC**765S**

Válvula de retención a muelle en acero inoxidable

PN40

Roscado H/H (ISO 7/1 Rp)
Construcción y disco en acero inoxidable SS316, junta de PTFE
Muelle en acero inoxidable SS316
Adecuada para: Agua, de -20°C a +180°C
DN≤50: máx 40bar hasta 85°C, máx 16bar superior
DN≥65: máx 40bar hasta 85°C, máx 10bar superior



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F76500010.3018	010 - 3/8"	1	120	0,2
F76500015.3018	015 - 1/2"	1	163	0,2
F76500020.3018	020 - 3/4"	1	286	0,3
F76500025.3018	025 - 1"	1	437	0,4
F76500032.3018	032 - 1 1/4"	1	725	0,7
F76500040.3018	040 - 1 1/2"	1	1014	1,0
F76500050.3018	050 - 2"	1	1577	1,6
F76500065.3018	065 - 2 1/2"	1	2913	2,9
F76500080.3018	080 - 3"	1	4775	4,8

765K

Válvula de retención a muelle

PN25

Roscado H/H (ISO 228/1)
Muelle en acero inoxidable AISI 302
Disco en latón, junta de EPDM Perox
Colador de pie opcional en acero inoxidable AISI 304 (mesh 1000µm)
Adecuada para: Agua, de 0°C a +100°C
PN25 para DN≤50
PN16 para DN≥65



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F765K0010.3195	010 - 3/8"	1	87	0,1
F765K0015.3195	015 - 1/2"	1	123	0,2
F765K0020.3195	020 - 3/4"	1	192	0,2
F765K0025.3195	025 - 1"	1	299	0,3
F765K0032.3195	032 - 1 1/4"	1	481	0,5
F765K0040.3195	040 - 1 1/2"	1	627	0,7
F765K0050.3195	050 - 2"	1	999	1,0
F765K0065.3195	065 - 2 1/2"	1	2120	2,2
F765K0080.3195	080 - 3"	1	3120	3,2

VÁLVULAS DE RETENCIÓN

765

Válvula de retención a muelle

PN16



Roscado H/H (ISO 228/1)
Muelle en acero inoxidable AISI 302
Disco en latón, junta de NBR
PN10 para DN≥65
Adecuada para: Agua, de 0°C a +100°C

Colador de pie opcional
Roscado M (ISO 228/1)
Construcción en acero inoxidable, final en poliamida
Rejilla de 1000 micron



ERC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F76500015.1014	015 - 1/2"	1	170	0,2
F76500020.1014	020 - 3/4"	1	155	0,2
F76500025.1014	025 - 1"	1	275	0,3
F76500032.1014	032 - 1 1/4"	1	350	0,4
F76500040.1014	040 - 1 1/2"	1	470	0,5
F76500050.1014	050 - 2"	1	710	0,7
F76500065.1014	065 - 2 1/2"	1	2830	2,8
F76500080.1014	080 - 3"	1	4200	4,2
F76500100.1014	100 - 4"	1	6265	6,3
Colador de pie opcional				
KFF760015.1371	015 - 1/2"	1	7	0,1
KFF760020.1371	020 - 3/4"	1	11	0,1
KFF760025.1371	025 - 1"	1	20	0,1
KFF760032.1371	032 - 1 1/4"	1	25	0,1
KFF760040.1371	040 - 1 1/2"	1	35	0,1
KFF760050.1371	050 - 2"	1	45	0,1
KFF760065.1371	065 - 2 1/2"	1	75	0,1
KFF760080.1371	080 - 3"	1	125	0,1
KFF760100.1371	100 - 4"	1	175	0,2

790

Válvula de retención a disco en fundición

PN16



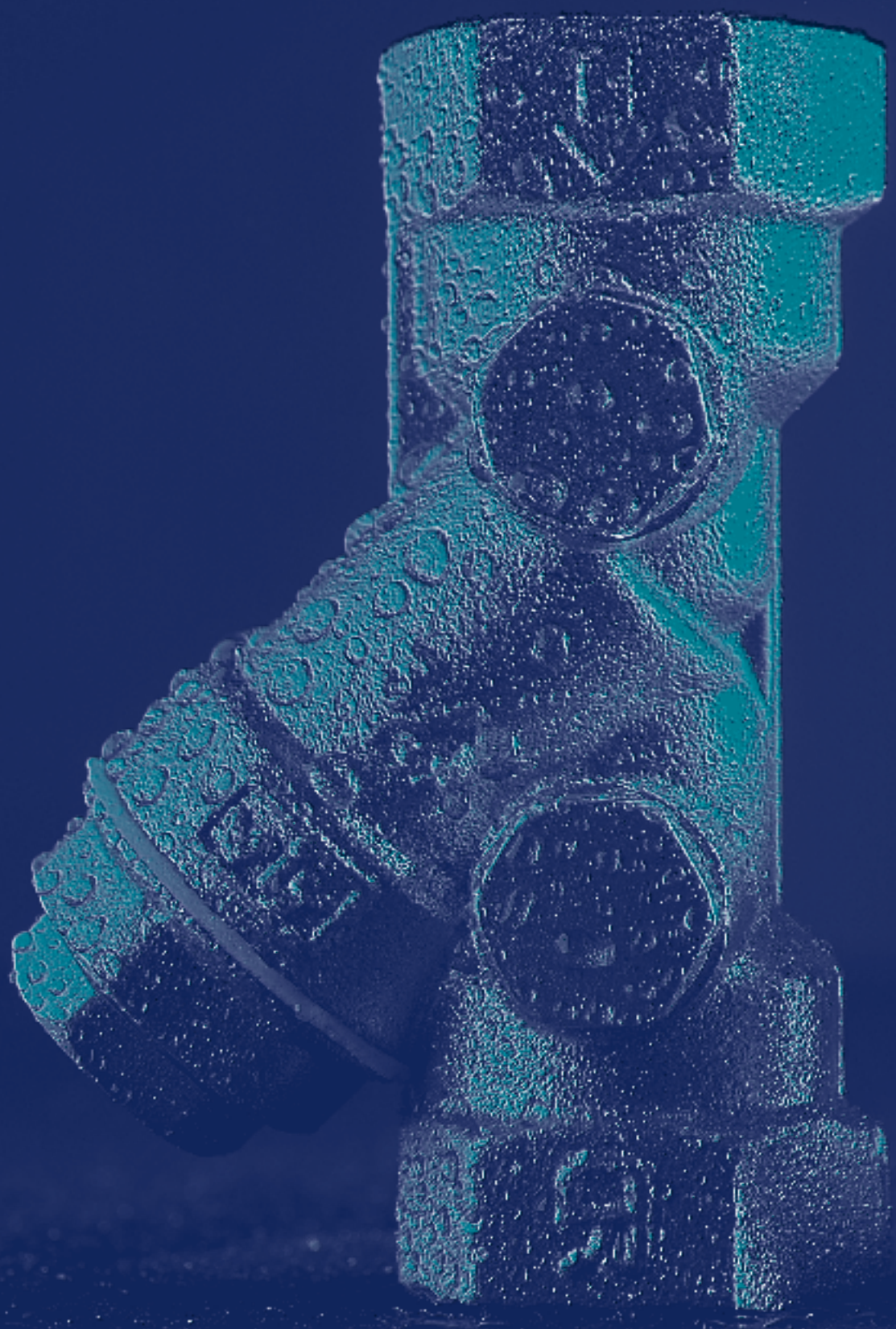
Embridada PN16 (EN1092-2)
Cuerpo en hierro fundido GG25, disco en hierro dúctil GGG40
Muelle en acero inoxidable SS316
Junta de EPDM
Adecuada para: Agua, de 0°C a +80°C

Colador de pie opcional
Embridado PN16 (EN1092-2)
Cuerpo en acero galvanizado



ERC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F7900I050.695	050 - 2"	1	5100	5,1
F7900I065.695	065 - 2 1/2"	1	7700	7,7
F7900I080.695	080 - 3"	1	9500	9,5
F7900I100.695	100 - 4"	1	12500	12,5
F7900I125.695	125 - 5"	1	20510	20,5
F7900I150.695	150 - 6"	1	29000	29,0
F7900I200.695	200 - 8"	1	47000	47,0
F7900I250.695	250 - 10"	1	70000	70,0
F7900I300.695	300 - 12"	1	105000	105,0
Colador de pie opcional				
KFF790050.1582	050 - 2"	1	400	0,4
KFF790065.1582	065 - 2 1/2"	1	700	0,7
KFF790080.1582	080 - 3"	1	800	0,8
KFF790100.1582	100 - 4"	1	1000	1,0
KFF790125.1582	125 - 5"	1	1500	1,5
KFF790150.1582	150 - 6"	1	2700	2,7
KFF790200.1582	200 - 8"	1	3500	3,5
KFF790250.1582	250 - 10"	1	4500	4,5
KFF790300.1582	300 - 12"	1	5250	5,3





FILTRACIÓN

FILTRACIÓN

899I

Filtro en latón

PN20



Roscado H/H (ISO 228/1)
Colador en acero inoxidable AISI 302
Junta de fibra
PN16 para DN100
Adecuado para: Agua, de 0°C a +80°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F8990Z008.62	008 - 1/4"	1	115	0,1
F8990Z010.62	010 - 3/8"	1	95	0,1
F8990Z015.62	015 - 1/2"	1	135	0,1
F8990Z020.62	020 - 3/4"	1	205	0,2
F8990Z025.62	025 - 1"	1	300	0,3
F8990Z032.62	032 - 1 1/4"	1	580	0,6
F8990Z040.62	040 - 1 1/2"	1	800	0,9
F8990Z050.62	050 - 2"	1	1350	1,4
F8990Z065.62	065 - 2 1/2"	1	2300	2,3
F8990Z080.62	080 - 3"	1	3140	3,1
F8990Z100.62	100 - 4"	1	4710	4,7

También disponible colador de repuesto (KFF899mis.2342) de DN10 a DN100 bajo pedido

899H

Filtro en latón

PN32



Roscado H/H (ISO 7/1 Rc)
Colador en acero inoxidable AISI 316
Junta de PTFE modificado
Adecuado para: Agua, de 0°C a +110°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F899ST015.3368	015 - 1/2"	1	198	0,2
F899ST020.3368	020 - 3/4"	1	289	0,3
F899ST025.3368	025 - 1"	1	396	0,4
F899ST032.3368	032 - 1 1/4"	1	634	0,7
F899ST040.3368	040 - 1 1/2"	1	952	1,0
F899ST050.3368	050 - 2"	1	1422	1,5



899S

Filtro en acero inoxidable

PN40



Roscado H/H (ISO 7/1 Rp)
Filtro en acero inoxidable SS316
Bonete en acero SS316, junta de PTFE
Adecuado para: Agua, de -20°C a +180°C
DN≤50: máx 40bar hasta 85°C, máx 16bar superior
DN≥65: máx 40bar hasta 85°C, máx 10bar superior



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F8990S015.3017	015 - 1/2"	1	134	0,1
F8990S020.3017	020 - 3/4"	1	286	0,3
F8990S025.3017	025 - 1"	1	350	0,4
F8990S032.3017	032 - 1 1/4"	1	533	0,5
F8990S040.3017	040 - 1 1/2"	1	707	0,7
F8990S050.3017	050 - 2"	1	1018	1,0
F8990S065.3017	065 - 2 1/2"	1	2680	2,7
F8990S080.3017	080 - 3"	1	5380	5,4
F8990S100.3017	100 - 4"	1	5890	5,9



Roscado H/H (ISO 228/1)
Filtro en bronce, colador en acero inoxidable AISI 304
Bonete en latón, junta de fibra
Adecuado para: Agua, de -10° a +150°
DN≥65, máx 20bar hasta 110°C, máx 10bar superior



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F9000B010.19	010 - 3/8"	100	175	17,5
F9000B015.19	015 - 1/2"	100	182	18,2
F9000B020.19	020 - 3/4"	50	286	14,3
F9000B025.19	025 - 1"	40	410	16,4
F9000B032.19	032 - 1 1/4"	20	685	13,7
F9000B040.19	040 - 1 1/2"	10	893	8,9
F9000B050.19	050 - 2"	10	1398	14,0
F9000B065.19	065 - 2 1/2"	8	2760	22,1
F9000B080.19	080 - 3"	4	3618	14,5
F9000B100.19	100 - 4"	2	7000	14,0

También disponible WRAS versión con junta de PTFE para DN15-DN50 (F9000Bmis.1553)

89DV

Filtro en latón DZR con descarga

PN25



Fig. 89DV



Fig. 89DV-241

Roscado H/H (ISO 228/1)
Colador en acero inoxidable AISI 304
Junta de PTFE
Con válvula de drenaje roscado M (3/8" ISO 7/1Rp)
Con 4 puntos de descarga roscados (1/4" ISO 7/1Rp)
Accesorios opcionales disponibles para drenaje y juntas laterales
Adecuado para Agua, de 0°C a +130°C
Máx 25bar hasta 110°C, máx 20bar superior



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F89DV0020.1979	020 - 3/4"	1	374	0,4
89DV-241 válvula de drenaje				
F241X0010.1962	010 - 3/8"	1	130	0,1

Puede ser montado en la descarga: Puntos de prueba Fig.95TP/ Fig. 9315 (Pág. 28) con descarga o termómetro. Otros accesorios disponible bajo pedido

91F

Filtro en latón con descarga y tapón opcionales

PN25



Roscado H/H (ISO 228/1)
Filtro en acero inoxidable AISI 304 con rejilla de 20
Junta de PTFE
Con descarga roscado (3/4" ISO 228/1) en opción
Adecuado para: Agua, de 0°C a +130°C
Máx 25bar hasta 110°C, máx 20bar superior



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Versión con descarga y tapón				
F91F00015.3109	015 - 1/2"	40	320	12,8
F91F00020.3109	020 - 3/4"	30	413	12,4
F91F00025.3109	025 - 1"	20	549	11,0
Versión con sólo filtro				
F91F00015.3196	015 - 1/2"	1	190	0,2
F91F00020.3196	020 - 3/4"	1	283	0,3
F91F00025.3196	025 - 1"	1	419	0,4



Bridas PN16 (EN1092-2)
 Cuerpo en hierro fundido GG25
 Colador en acero inoxidable AISI 304
 Diámetro del agujero 1,5mm hasta DN≤150, 2,0mm superior
 Junta de EPDM
 Adecuado para: Agua, de 0°C a +110°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F89511015.842	015 - 1/2"	1	2000	2,0
F89511020.842	020 - 3/4"	1	3000	3,0
F89511025.842	025 - 1"	1	4000	4,0
F89511032.842	032 - 1 1/4"	1	6000	6,0
F89511040.842	040 - 1 1/2"	1	7200	7,2
F89511050.842	050 - 2"	1	8390	8,4
F89511065.842	065 - 2 1/2"	1	12700	12,7
F89511080.842	080 - 3"	1	15500	15,5
F89511100.842	100 - 4"	1	21800	21,8
F89511125.842	125 - 5"	1	30500	30,5
F89511150.842	150 - 6"	1	43900	43,9
F89511200.842	200 - 8"	1	78000	78,0
F89511250.842	250 - 10"	1	126000	126,0
F89511300.842	300 - 12"	1	165000	165,0
F89511350.842	350 - 14"	1	293500	293,5
F89511400.842	400 - 16"	1	389000	389,0
F89511450.842	450 - 18"	1	510000	510,0
F89511500.842	500 - 20"	1	640000	640,0
F89511600.842	600 - 24"	1	1072000	1072,0

También disponible junta de grafito de repuesto (KXG895mis.3167) por DN25-DN400

Colador de repuesto

KFF895050.2025	050 - 2"	1	2300	2,3
KFF895065.2025	065 - 2 1/2"	1	3200	3,2
KFF895080.2025	080 - 3"	1	4700	4,7
KFF895100.2025	100 - 4"	1	6600	6,6
KFF895125.2025	125 - 5"	1	9500	9,5
KFF895150.2025	150 - 6"	1	13300	13,3
KFF895200.2025	200 - 8"	1	21600	21,6
KFF895250.2025	250 - 10"	1	31900	31,9
KFF895300.2025	300 - 12"	1	44100	44,1
KFF895350.2025	350 - 14"	1	60200	60,2
KFF895400.2025	400 - 16"	1	81300	81,3

Colador de rupesto 1 mm (KFF895mis.3071) y 0,8mm (KFF895mis.3072)

KFF895025.307s	025 - 1"	1	390	0,4
KFF895032.307s	032 - 1 1/4"	1	450	0,5
KFF895040.307s	040 - 1 1/2"	1	1280	1,3
KFF895050.307s	050 - 2"	1	2300	2,3
KFF895065.307s	065 - 2 1/2"	1	3200	3,2
KFF895080.307s	080 - 3"	1	4700	4,7
KFF895100.307s	100 - 4"	1	6600	6,6
KFF895125.307s	125 - 5"	1	9500	9,5
KFF895150.307s	150 - 6"	1	13300	13,3
KFF895200.307s	200 - 8"	1	21600	21,6
KFF895250.307s	250 - 10"	1	31900	31,9
KFF895300.307s	300 - 12"	1	44100	44,1

895H

Filtro en hierro fundido

PN25

Bridas PN25 (EN1092-2)
 Cuerpo en hierro fundido GGG40
 Colador en acero inoxidable AISI 304
 Junta de grafito
 Adecuado para: Agua, de -10°C a +110°C



CE

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F89511050.2932	050 - 2"	1	10000	10,0
F89511065.2932	065 - 2 1/2"	1	15000	15,0
F89511080.2932	080 - 3"	1	18000	18,0
F89511100.2932	100 - 4"	1	26000	26,0
F89511125.2932	125 - 5"	1	39000	39,0
F89511150.2932	150 - 6"	1	50000	50,0
F89511200.2932	200 - 8"	1	80000	80,0
F89511250.2932	250 - 10"	1	130000	130,0
F89511300.2932	300 - 12"	1	180000	180,0
F89511350.2932	350 - 14"	1	285000	285,0

895J

Filtro en hierro fundido conexiones grooved

PN25

Grooved (ANSI/AWWA C606 / Métrica)
 Cuerpo en hierro fundido GGG50
 Colador en acero inoxidable AISI 304
 Adecuado para: Agua, de -10°C a +100°C



CE

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F89521050.1945	60,3	1	10000	10,0
F89521065.1945	76,1*	1	11000	11,0
F89521080.1945	88,9	1	13000	13,0
F89521100.1945	114,3	1	23000	23,0
F89521125.1945	139,7*	1	42000	42,0
F89521150.1945	168,3	1	51000	51,0
F89521200.1945	219,1	1	100000	100,0
F89521250.1945	273,0	1	125000	125,0
F89521300.1945	323,9	1	160000	160,0

*Metricas grooved estandar





JUNTAS y PURGADORES DE AIRE

JUNTAS FLEXIBLES

KGTT

Manguito antivibratorio roscado

PN16



Roscado H/H para extremos de unión (ISO 228/1)
Cuerpo en EPDM reforzado cableado de poliamida
Conexiones de hierro fundido cincado
Angula de flexión de 10° a 30° dependiendo de las medidas
Adecuado para: Agua, de -10°C a +110°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
KGT800020.1163	020 - 3/4"	1	700	0,7
KGT800025.1163	025 - 1"	1	1200	1,2
KGT800032.1163	032 - 1 1/4"	1	1500	1,5
KGT800040.1163	040 - 1 1/2"	1	2000	2,0
KGT800050.1163	050 - 2"	1	2600	2,6
KGT800065.1163	065 - 2 1/2"	1	4200	4,2
KGT800080.1163	080 - 3"	1	5500	5,5

ERC

KGTF-HD

Manguito antivibratorio con brida "Heavy Duty"

PN16



Bridas PN16 (EN1092-1)
Cuerpo en EPDM reforzado con trama de poliamida
Angula de flexión de 15° a 35° dependiendo de las medidas
Movimiento admisible de 20mm para extensión lateral y axial, 30mm para compresión
Adecuado para: Agua, de -35°C a +90°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
KGT800050.3259	050 - 2"	1	4600	4,6
KGT800065.3259	065 - 2 1/2"	1	5300	5,3
KGT800080.3259	080 - 3"	1	7000	7,0
KGT800100.3259	100 - 4"	1	7600	7,6
KGT800125.3259	125 - 5"	1	9900	9,9
KGT800150.3259	150 - 6"	1	12400	12,4
KGT800200.3259	200 - 8"	1	17700	17,7

ERC

KGTP

Manguito antivibratorio

PN16



Tipo lug para bridas PN10 (EN1092-1)
Construcción en EPDM, inserciones roscadas de acero
Adecuado para: Agua, de -20°C a +100°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
KGT800020.2182	020 - 3/4"	1	2000	2,0
KGT800025.2182	025 - 1"	1	2400	2,4
KGT800032.2182	032 - 1 1/4"	1	3000	3,0
KGT800040.2182	040 - 1 1/2"	1	3400	3,4
KGT800050.2182	050 - 2"	1	4100	4,1
KGT800065.2182	065 - 2 1/2"	1	5000	5,0
KGT800080.2182	080 - 3"	1	6000	6,0
KGT800100.2182	100 - 4"	1	7000	7,0
KGT800125.2182	125 - 5"	1	8000	8,0
KGT800150.2182	150 - 6"	1	11100	11,1
KGT800200.2183	200 - 8"	1	16200	16,2

ERC

También disponible versión para bridas PN10 (KGT800200.2182) por el DN200



ERC CE

Bridas PN16 (EN1092-1)
Cuerpo en EPDM reforzado cableado de poliamida
Angulo de flexión de 15°
Adecuado para: Agua, de -10°C a +110°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
KGT800025.1124	025 - 1"	1	2500	2,5
KGT800032.1124	032 - 1 1/4"	1	2800	2,8
KGT800040.1124	040 - 1 1/2"	1	3600	3,6
KGT800050.1124	050 - 2"	1	5200	5,2
KGT800065.1124	065 - 2 1/2"	1	6000	6,0
KGT800080.1124	080 - 3"	1	7200	7,2
KGT800100.1124	100 - 4"	1	8600	8,6
KGT800125.1124	125 - 5"	1	11500	11,5
KGT800150.1124	150 - 6"	1	14700	14,7
KGT800200.1124	200 - 8"	1	20000	20,0
KGT800250.1124	250 - 10"	1	28000	28,0
KGT800300.1124	300 - 12"	1	32000	32,0
KGT800350.1124	350 - 14"	1	65000	65,0
KGT800400.1124	400 - 16"	1	88000	88,0
KGT800450.1124	450 - 18"	1	71000	71,0
KGT800500.1124	500 - 20"	1	105000	105,0
KGT800600.1124	600 - 24"	1	130000	130,0

También disponible versión para bridas PN10 (KGT800mis.1836) DN200-DN300

Limitadores de carrera opcionales

KVR800050.312	050 - 2"	1	2800	2,8
KVR800065.312	065 - 2 1/2"	1	3500	3,5
KVR800080.312	080 - 3"	1	2700	2,7
KVR800100.312	100 - 4"	1	3200	3,2
KVR800125.312	125 - 5"	1	3600	3,6
KVR800150.312	150 - 6"	1	5600	5,6
KVR800200.312	200 - 8"	1	6400	6,4
KVR800250.312	250 - 10"	1	12600	12,6
KVR800300.312	300 - 12"	1	13800	13,8

PURGADORES DE AIRE

9390, 9393

Purgador automático de aire en latón

PN10



Fig. 9390



Fig. 9393

Roscado M (ISO 228/1)
Cuerpo en latón, junta tórica de EPDM
Tapón de ventilación de poliamida
También disponible versión con válvula de retención en latón
Adecuado para: Agua, de 0°C a +110°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
9390 - Purgador automático				
F93900010.1776	010 - 3/8"	1	150	0,2
F93900015.1776	015 - 1/2"	1	154	0,2
9393 - Purgador automático con válvula de retención				
F93930015.2674	015 - 1/2"	1	213	0,3

ERC

9380

Purgador automático de aire en fundición

PN16

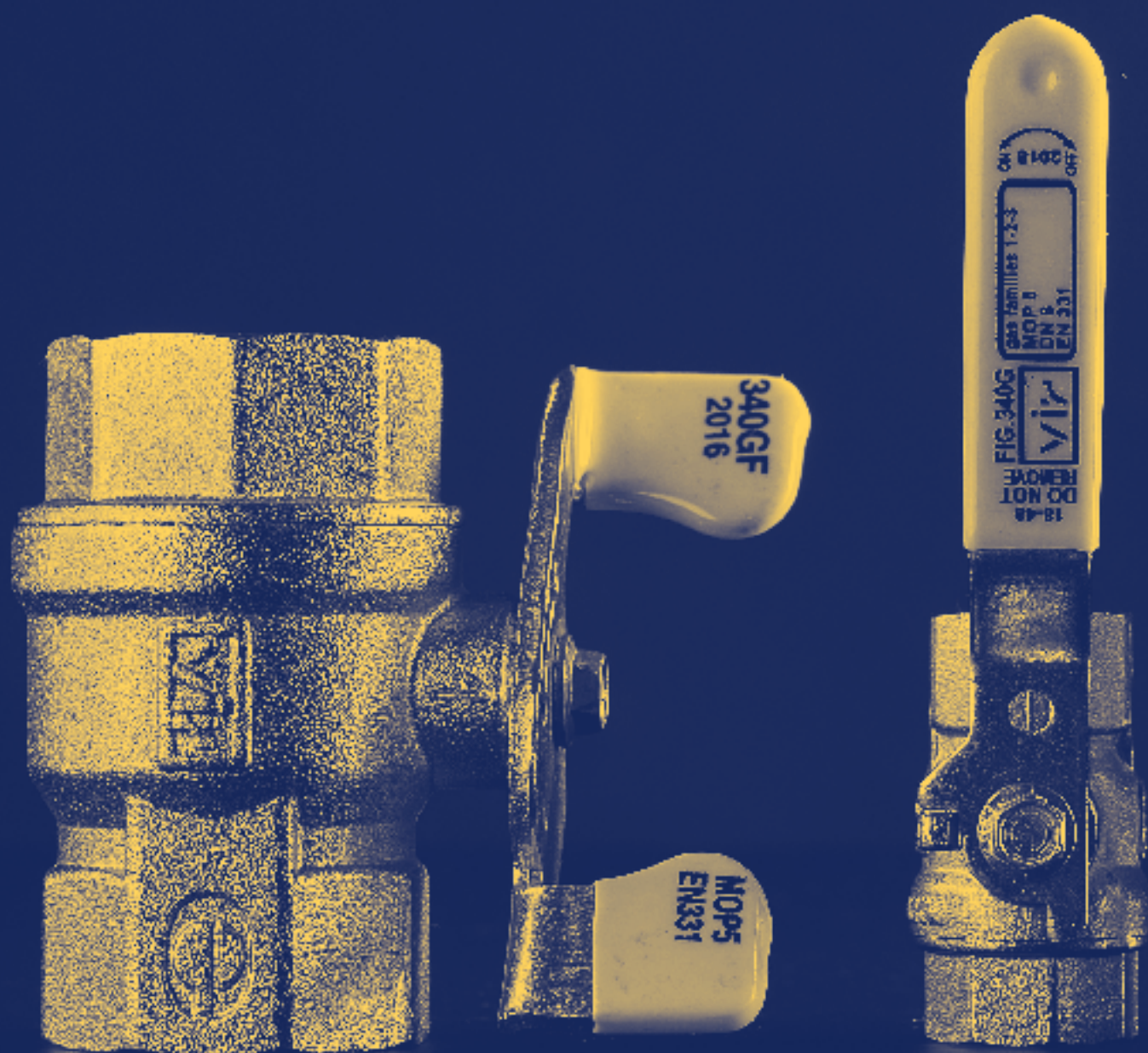


Roscado H (ISO 7/1 Rp)
Cuerpo en hierro fundido GG25, junta tórica de EPDM
Tapón de ventilación en acero inoxidable AISI 304
Adecuado para: Agua, de 0°C a +110°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F9380I015.2833	015 - 1/2"	1	3500	3,5
F9380I020.2833	020 - 3/4"	1	3500	3,5
F9380I025.2833	025 - 1"	1	3500	3,5
F9380I032.2833	032 - 1 1/4"	1	4000	4,0
F9380I040.2833	040 - 1 1/2"	1	4000	4,0
F9380I050.2833	050 - 2"	1	4000	4,0

ERC





GAS

VÁLVULAS PARA GAS

340G

Válvula de esfera para gas en latón

PN25



Roscado H/H (ISO 228/1) - Paso total
Válvula para gas según la norma EN331
Bola cromada, eje antiexplosión
Asiento de PTFE, juntas de FKM
Adecuada para: Gas, de -20°C a +60°C
También disponible con palanca bloqueable



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F340GM008.792	008 - 1/4"	125	125	15,6
F340GM010.792	010 - 3/8"	125	117	14,6
F340GM015.792	015 - 1/2"	80	206	16,5
F340GM020.792	020 - 3/4"	60	288	17,3
F340GM025.792	025 - 1"	40	453	18,1
F340GQ032.793	032 - 1 1/4"	25	653	16,3
F340GQ040.793	040 - 1 1/2"	16	1174	18,8
F340GQ050.793	050 - 2"	8	1589	12,7



UNI EN 331

También disponible versión de palomilla
Código F340GFmis.874 (hasta DN32), F340GFmis.871 (superior)

343G

Válvula de esfera para gas en latón

PN25



Roscado M/H (ISO 7/1 Rc) - Paso total
Válvula para gas según la norma EN331
Bola cromada, eje antiexplosión
Asiento de PTFE, juntas de FKM
Adecuada para: Gas, de -20°C a +60°C
También disponible con palanca bloqueable



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F343GM008.795	008 - 1/4"	125	125	15,6
F343GM010.795	010 - 3/8"	125	120	15,0
F343GM015.795	015 - 1/2"	90	212	19,1
F343GM020.795	020 - 3/4"	60	302	18,1
F343GM025.795	025 - 1"	35	490	17,2
F343GQ032.796	032 - 1 1/4"	25	757	18,9
F343GQ040.796	040 - 1 1/2"	12	1098	13,2
F343GQ050.796	050 - 2"	8	1709	13,7



UNI EN 331

También disponible versión de palomilla
Código F343GFmis.872 (hasta DN32), F343GFmis.873 (superior)

390G

Válvula de esfera para gas de hierro dúctil

PN16



Embridada PN16 (EN1092-2 PN16)
Longitudes según EN558-1 serie 14 (ex DIN3202 F4)
Palanca en acero, bola cromada
Certificado DVGW 3574-1
Adecuada para: Gas, de -20°C a +60°C
También disponible con palanca bloqueable, actuador y reductor



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F3900I025.867	025 - 1"	1	3200	3,2
F3900I032.867	032 - 1 1/4"	1	4400	4,4
F3900I040.867	040 - 1 1/2"	1	5500	5,5
F3900I050.867	050 - 2"	1	8500	8,5
F3900I065.867	065 - 2 1/2"	1	11500	11,5
F3900I080.867	080 - 3"	1	15500	15,5
F3900I100.867	100 - 4"	1	20000	20,0
F3900I125.867	125 - 5"	1	30000	30,0
F3900I150.867	150 - 6"	1	36000	36,0
F3900I200.867	200 - 8"	1	93000	93,0



También disponible extensión (pág. 51)



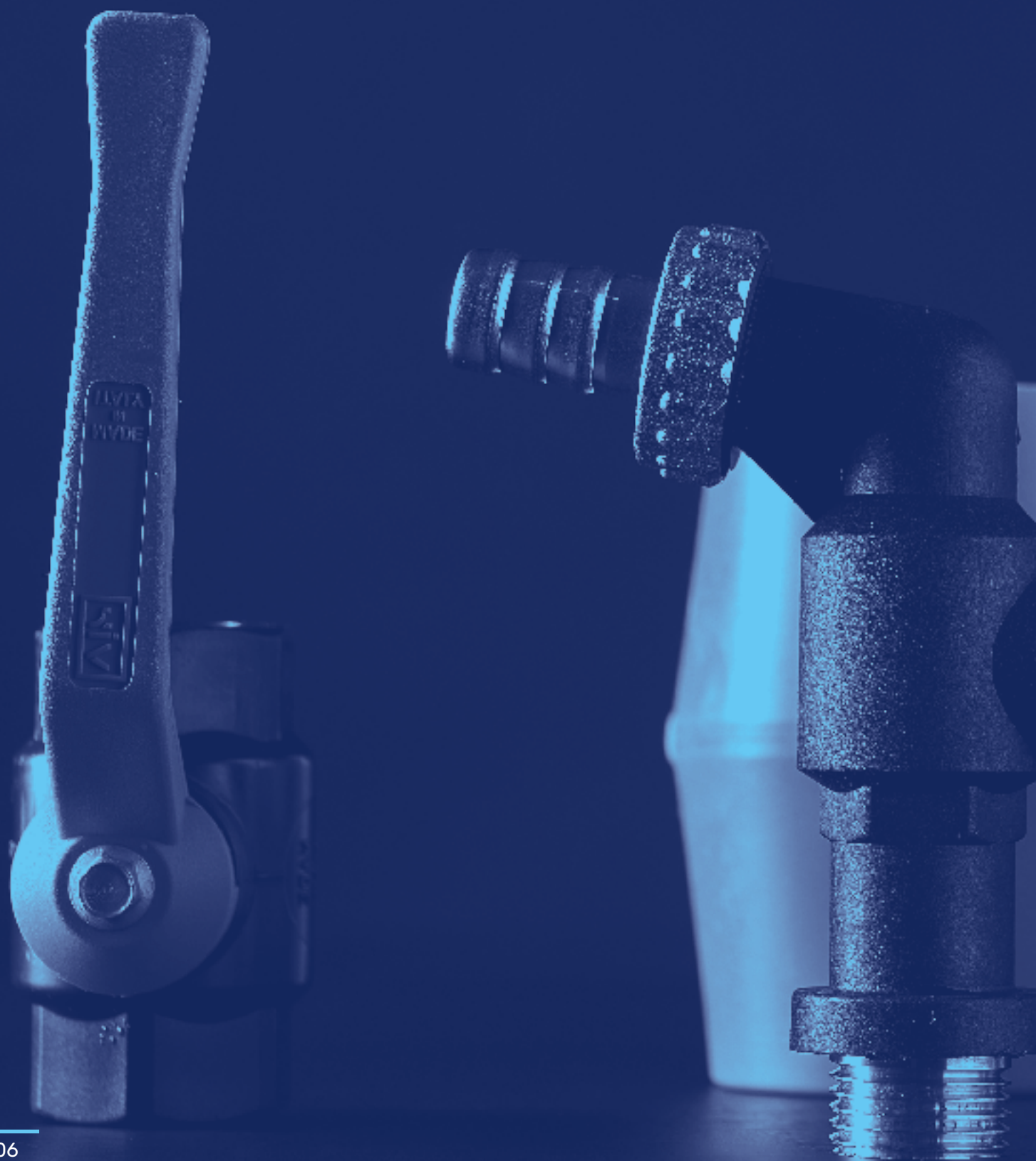
Tipo lug (embridada PN16 de acuerdo con EN1092)
 Cuerpo de hierro dúctil GGG40, eje en acero inoxidable SS420
 Disc in GGG40 RILSAN coated
 Asiento y juntas de NBR, casquillos en PTFE
 Cumple con la norma UNI9245:1988/A1
 Adecuada para: Gas, de -10°C a +90°C
 También disponible con palanca bloqueable (Reductor para DN≥250)



ERC CE



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F4321L032.931	032 - 1 1/4"	1	1400	1,4
F4321L040.931	040 - 1 1/2"	1	2000	2,0
F4321L050.931	050 - 2"	1	3000	3,0
F4321L065.931	065 - 2 1/2"	1	3600	3,6
F4321L080.931	080 - 3"	1	4000	4,0
F4321L100.931	100 - 4"	1	5500	5,5
F4321L125.931	125 - 5"	1	7500	7,5
F4321L150.931	150 - 6"	1	8600	8,6
F4321L200.931	200 - 8"	1	12700	12,7
F4321L250.931	250 - 10"	1	22200	22,2
F4321L300.931	300 - 12"	1	30800	30,8





POLIPROPILENO

VÁLVULAS DE POLIPROPILENO

220

Válvula de esfera de polipropileno y fibra de vidrio

PN16



Roscado H/H (ISO 228/1)
Palanca de nylon reforzado con fibra de vidrio PA6
Bola y eje en latón
Asiento de EPDM, juntas de NBR
Adecuada para: Agua, de 0°C a +75°C



ERC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F2200L008.247	008 - 1/4"	100	66	6,6
F2200L010.247	010 - 3/8"	100	64	6,4
F2200L015.247	015 - 1/2"	50	83	4,2
F2200L020.247	020 - 3/4"	40	125	5,0
F2200L025.247	025 - 1"	25	256	6,4
F2200L032.247	032 - 1 1/4"	15	389	5,8
F2200L040.247	040 - 1 1/2"	10	671	6,7
F2200L050.247	050 - 2"	6	1009	6,1

También disponible NPT o rosca ISO 7/1 Rp bajo pedido

También disponible versión de palomilla (F2200Lmis.246) hasta DN32

228

Válvula de esfera de polipropileno copolímero

PN16



Roscado H/H (ISO 228/1) - Para baja temperatura
Palanca de nylon reforzado con fibra de vidrio PA6
Bola y eje en latón
Asiento de EPDM, juntas de NBR
Adecuada para: Agua, de -20°C a +75°C
Resistente al hielo



ERC

ARCTIC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F2280N015.496	015 - 1/2"	50	88	4,3
F2280N020.496	020 - 3/4"	40	126	5,1
F2280N025.496	025 - 1"	25	232	5,7

También disponible NPT o rosca ISO 7/1 Rp bajo pedido

También disponible versión de palomilla (F2280Nmis.499)



Roscado M (ISO 228/1) + unión de manguera
 Unión y piezas internas de latón
 Bola cromada
 Asiento de PTFE, juntas de NBR
 Adecuada para: Agua, de 0°C a +75°C



ERC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Versión de palanca, unión de manguera de latón				
F2100L010.247	010 - 3/8"	50	149	7,2
F2100L015.247	015 - 1/2"	40	153	5,9
F2100L020.247	020 - 3/4"	25	246	6,2
F2100L025.247	025 - 1"	15	397	5,7
Versión de palomilla, unión de manguera de latón				
F2100L010.246	010 - 3/8"	50	145	7,3
F2100L015.246	015 - 1/2"	40	149	6,0
F2100L020.246	020 - 3/4"	25	245	6,1
F2100L025.246	025 - 1"	15	396	5,9
Versión de palanca, unión de manguera de plástico				
F2100L010.836	010 - 3/8"	50	129	6,5
F2100L015.836	015 - 1/2"	40	172	6,9
F2100L020.2737	020 - 3/4"	25	263	6,6
Versión de palomilla, unión de manguera de plástico				
F2100L010.893	010 - 3/8"	50	131	6,6
F2100L015.893	015 - 1/2"	40	168	6,7
F2100L020.2738	020 - 3/4"	25	262	6,6



Roscado M (ISO 228/1) + unión de manguera - Para baja temperatura
 Unión y piezas internas de latón
 Bola cromada
 Asiento de PTFE, juntas de NBR
 Adecuada para: Agua, -20°C to +75°C
 Resistente al hielo



ERC

ARCTIC

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Versión de palanca, unión de manguera de latón				
F2180N015.528	015 - 1/2"	40	147	5,9
F2180N020.528	020 - 3/4"	25	243	6,1
F2180N025.528	025 - 1"	15	378	5,7
Versión de palomilla, unión de manguera de latón				
F2180N015.668	015 - 1/2"	40	142	5,7
F2180N020.668	020 - 3/4"	25	235	5,9
F2180N025.668	025 - 1"	15	377	5,7
Versión de palanca, unión de manguera de plástico				
F2180N015.837	015 - 1/2"	40	125	5,0
F2180N020.2739	020 - 3/4"	25	253	6,3
Versión de palomilla, unión de manguera de plástico				
F2180N015.2428	015 - 1/2"	40	127	5,1
F2180N020.2740	020 - 3/4"	25	249	6,2

VÁLVULAS DE POLIPROPILENO

500

Válvula de esfera de polipropileno (PP-R80)

PN20



Extremos de soldadura (DIN 16962) - Válvula para termofusion
 Palanca de polipropileno reforzado de fibra de vidrio PA6
 Bola y eje en latón
 También disponible en diferentes colores
 Asiento de EPDM, juntas de NBR
 Adecuada para: Agua, de 0°C a +75°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
F5000V020.400	020 - 3/4"	50	123	6,2
F5000V025.400	025 - 1"	25	135	3,4
F5000V032.400	032 - 1 1/4"	15	192	2,9
F5000V040.400	040 - 1 1/2"	10	347	3,5
F5000V050.400	050 - 2"	6	571	3,4
F5000V063.400	063 - 2 1/2"	5	935	4,7
F5000V075.400	075 - 3"	4	1400	5,6
F5000V090.400	090 - 4"	2	2482	5,0

ERC

También disponible versión de palomilla (hasta DN32)

500I

Llave esférica de polipropileno (PP-R80)

PN20



500IM

500IS

Extremos de soldadura (DIN 16962) - Válvula para termofusion
 Maneta triangular cromada
 Bola y eje en latón
 También disponible en diferentes colores
 Asiento de EPDM, juntas de NBR
 Adecuada para: Agua, de 0°C a +75°C



Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Fig. 500IM con maneta traingular				
F5000V020.448	020 - 3/4"	20	327	6,5
F5000V025.448	025 - 1"	15	339	5,1
F5000V032.448	032 - 1 1/4"	10	396	4,0
Fig. 500IS con capucha y maneta				
F5000V020.428	020 - 3/4"	20	270	5,4
F5000V025.428	025 - 1"	15	282	4,2
F5000V032.428	032 - 1 1/4"	10	339	3,4

ERC

ACC. Y PIEZAS DE REPUESTO PARA VÁLV. DE POLIPROPILENO

Piezas de repuesto para válvulas de polipropileno



Palanca y palomilla de poliamida
Disponible para: 210, 218, 220, 228 y 500

Extensión del vástago de poliamida con carilla de acero cincado
Disponible para: 210, 218, 220, 228 e 500

Vir Código	DN mm - pulg.	Pzs./caja	Peso [g]	Caja [Kg]
Palanca de repuesto				
KXM200008.599	Mis. 1	250	16	4,0
KXM200015.599	Mis. 2	150	16	2,4
KXM200025.599	Mis. 3	100	28	2,8
KXM200040.599	Mis. 4	50	48	2,4
Palomilla de repuesto				
KXF200008.669	Mis. 1	500	12	6,0
KXF200015.669	Mis. 2	500	15	3,8
KXF200025.669	Mis. 3	200	29	5,8
Extensiones				
KPR500015.918	Mis. 2	250	31	7,8
KPR500025.918	Mis. 3	100	52	5,2
KPR500040.918	Mis. 4	100	49	4,9



	Fig.220/228	Fig.210/218	Fig.500
Mis.1	DN08/DN10	DN10/DN15	-
Mis.2	DN10/DN15	DN20/DN25	DN20/DN32
Mis.3	DN25/DN32	-	DN40/DN50
Mis.4	DN40/DN50	-	DN65/DN75

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Arte. 1 – DISPOSICIONES GENERALES

Las presentes Condiciones Generales son válidas y vinculantes para cualquier transacción comercial realizada por VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A., y se aplicará a todas y cada una de las ofertas, cotizaciones y confirmaciones emitidas por VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. al Comprador, incluso en ausencia de cualquier referencia directa a los mismos. Las excepciones a las presentes Condiciones Generales no surtirán efecto salvo acuerdo expreso por escrito entre VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. y el Comprador. La firma de estas Condiciones Generales – y en todo caso la presentación de cualquier pedido y/o cualquier contrato a VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. – implicará la renuncia expresa del Comprador a la aplicación de sus propias condiciones generales de contratación, siendo sustituidas íntegramente por las presentes Condiciones Generales. La nulidad o ineficacia de una o varias cláusulas de las presentes Condiciones Generales no perjudicará la validez, eficacia y exigibilidad de las demás cláusulas.

Arte. 2 – ORDEN

El pedido del Comprador se acepta "SUJETO A LA APROBACIÓN EXPRESA DEL VENDEDOR" y se considera irrevocable por el período de un mes a partir de la fecha de confirmación del pedido (art. 1329 del Código Civil italiano), así como la solicitud de ejecución sin aceptación previa (art. 1327 del Código Civil italiano). Cualquier suma pagada como anticipo tendrá la función de un depósito de confirmación según lo establecido en el artículo 1385 del Código Civil italiano, sin perjuicio del derecho de VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. a reclamar más daños y perjuicios en caso de incumplimiento de las obligaciones contractuales. El Comprador, una vez enviado el pedido, pierde el derecho a cancelarlo.

Arte. 3 – RESERVA DE DOMINIO

Se acuerda expresamente que el vendedor conservará la propiedad de los bienes objeto del pedido, hasta que se haya realizado el pago del importe total del pedido. Por tanto, el Comprador adquiere la propiedad de los productos únicamente con el pago íntegro de la última cuota o del precio íntegro de los bienes, incluidos todos y cada uno de los posibles intereses devengados. Sin embargo, el Comprador asumirá todos los riesgos relacionados con los bienes desde la entrega de los mismos por parte de VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. al transportista y/o al cargador (art. 1523 del Código Civil italiano), también en el caso de que sean designados y/o pagados por VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A., entendiéndose que VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. no se responsabiliza, ni siquiera parcialmente, por cualquier pérdida o daño de las mercancías durante el transporte y, en cualquier caso, una vez que hayan salido de VIR Valvoindustria Ing. Domicilio/plantas de Rizzio S.p.A. Hasta que no se haya realizado el pago total de los productos, el Comprador no tendrá derecho a vender, dar en prenda o dar en uso los bienes, ni sacarlos del domicilio señalado por el Comprador sin el consentimiento previo, expreso y por escrito del vendedor y sin haber informado inmediatamente al vendedor por carta certificada.

En caso de retrasos en el pago, incluso de una sola cuota del precio, VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. tendrá derecho, sin necesidad de ninguna formalidad, incluido cualquier recordatorio formal de pago, a reclamar la posesión de todos los bienes objeto de la reserva de dominio, dondequiera que se encuentren, sin perjuicio de cualquier otro recurso disponible para reclamar los daños sufridos, incluidos el derecho a retener el anticipo como sanción. En caso de incumplimiento de una sola de las cláusulas anteriores, el Comprador perderá inmediatamente el beneficio del plazo con referencia al retraso en el pago y deberá pagar inmediatamente el saldo pendiente, sin perjuicio del derecho del vendedor a la indemnización de daños y perjuicios ulteriores.

Art. 4 - PAGOS

Todos los pagos se realizarán de acuerdo con los términos y procedimientos acordados, en el domicilio social de VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A., mediante pagos realizados a favor de VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. No se considerarán válidos ni efectivos los pagos que se realicen incumpliendo los términos y procedimientos pactados, o que se realicen a favor de cualquier tercero o a favor de un agente que no haya sido expresamente y debidamente autorizado por escrito para recibir pagos, y no representará, ni siquiera parcialmente, el cumplimiento de las obligaciones del Comprador. VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. se reserva la facultad de retrasar la entrega de los bienes, en caso de incumplimiento por parte del Comprador de alguna obligación de pago, incluso con referencia a alguna factura anterior o respecto de pedidos distintos al objeto de la entrega. El retraso en el pago, con respecto a los términos y condiciones de pago acordados, implica la obligación del Comprador de pagar a VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A., además del monto especificado en la factura, cualquier interés de demora de conformidad con el art. 5 Decreto Legislativo. norte. 231/2002.

Los intereses serán íntegramente exigibles, de acuerdo con esta cláusula y sin necesidad de notificación formal alguna, desde el primer día natural siguiente al del vencimiento de la factura hasta la fecha del pago efectivo.

El Comprador no tendrá derecho, en ningún caso, a ninguna reclamación, solicitud o demanda, a título de acción o defensa, contra VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A., hasta que todas las facturas vencidas y los intereses y/o gastos y costas correspondientes sido pagado en su totalidad.

Pagos recibidos por VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. dará sus frutos, en el siguiente orden, costos de recuperación, intereses devengados y eventualmente el capital.

Arte. 5 – TERMINACIÓN DEL CONTRATO

El incumplimiento de las obligaciones de pago por parte del Comprador, incluso de una sola cuota prevista en el contrato, determinará la pérdida del beneficio del Comprador del plazo de la cuota y facultará a VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. a reclamar inmediatamente el pago del precio de compra pendiente, o dar por terminado el contrato según el art. 1456 del Código Civil italiano, y por lo tanto para solicitar la restitución inmediata de los bienes que puede ser reclamada por el vendedor también de conformidad con el art. 3 arriba. Los pagos parciales serán retenidos definitivamente por VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. como indemnización de daños y perjuicios, sin perjuicio del derecho a indemnización por mayores daños..

Arte. 6 – PLAZO DE ENTREGA

Los plazos de entrega se especifican con referencia a cada pedido. En cualquier caso, han de considerarse referencias no vinculantes y los posibles retrasos no darán derecho al Comprador a indemnización alguna por daños y perjuicios, ni a resolver, ni siquiera parcialmente, el contrato.

En todo caso, VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. no será responsable en el evento de:

- Fuerza mayor;
- Retrasos en el transporte ferroviario o de otro tipo;
- Solicitud de cambios o correcciones sobre las características de los productos suministrados;
- Incumplimiento parcial o falta de pago, incluso de una sola cuota, por parte del Comprador.

Transcurridos 30 días desde la fecha señalada sin posibilidad de entrega de la mercancía por causas ajenas a VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. control, VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. tendrá derecho a considerar el pedido como entregado y a aplicar las condiciones contractuales de pago del precio. El Comprador, a la recepción de los bienes y sin haber comprobado su estado y entidad, no tendrá derecho, en ningún caso, a formular reclamaciones posteriores.

Arte. 7 – LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. no será, en ningún caso, responsable de los daños directos o indirectos sufridos por el Comprador o por cualquier tercero, derivados de los bienes objeto del pedido.

Arte. 8 – RECLAMACIONES

Cualquier reclamación, salvo lo aquí previsto, deberá en todo caso recibirse por carta certificada dentro del plazo preceptivo de 10 días contados a partir de la recepción de la mercancía, y deberá contener la especificación de los motivos de la reclamación. En cualquier caso, se rechazarán, y por tanto se considerarán inaceptables, las reclamaciones por defectos que hayan podido ser causados por el transporte, por un uso inadecuado o por una conservación, cuidado o montaje inadecuados de los bienes

Arte. 9 – GARANTÍA

La garantía se aplica a todos los productos de VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. por un período de funcionamiento de 12 meses, hasta un máximo de 18 meses a partir de la fecha de la correspondiente factura, con el plazo obligatorio de notificación, por carta certificada, de cualquier posible defecto en el plazo de 10 días a partir de su ocurrencia. Cualquier devolución de mercancías deberá ser previamente acordada por escrito entre VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. y el Comprador. En caso de devoluciones, VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. examinará las mercancías correspondientes para verificar que el defecto existe y que puede atribuirse a VIR Valvoindustria Ing. Responsabilidad de Rizzio S.p.A.

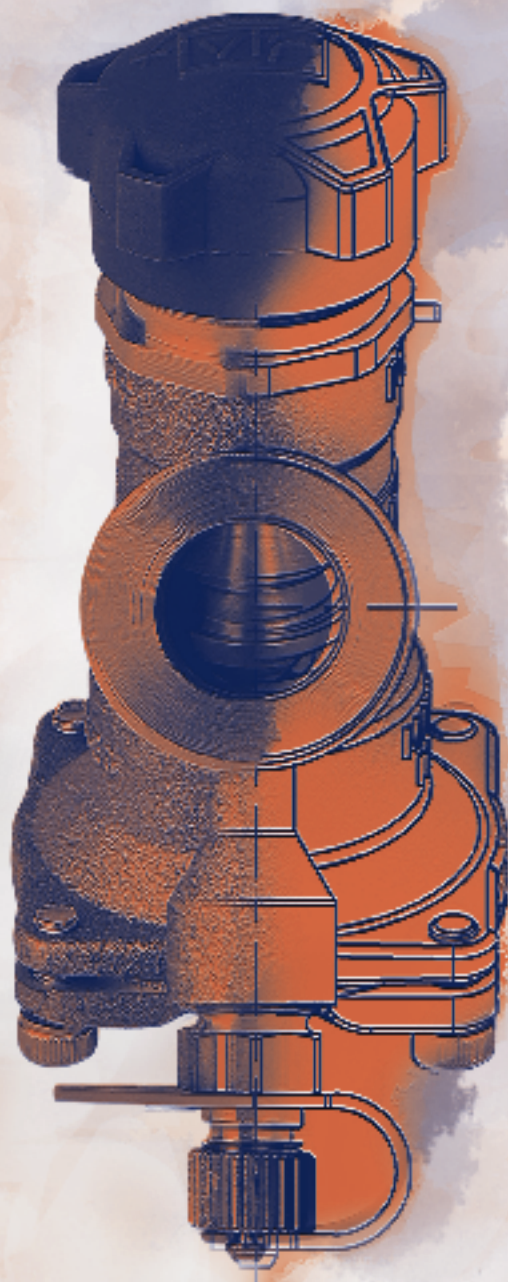
Cualquier otra garantía, incluidas las previstas en la ley, no será de aplicación y se considerará sustituida por las presentes Condiciones Generales. En particular, se excluye el derecho de recurso contra VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. de cualquier garantía emitida por el vendedor frente a terceros.

Arte. 10 – MODIFICACIONES E INTEGRACIONES

Las presentes Condiciones Generales anulan y reemplazan las condiciones generales de venta anteriores a 2019 y cualquier acuerdo anterior entre las Partes que tenga el mismo objeto. Cualquier modificación o integración de estas Condiciones Generales deberá, para ser válida y aplicable, resultar de un acuerdo por escrito debidamente suscrito por VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. y el Comprador.

Arte. 11 – LEY APLICABLE – JURISDICCIÓN – IDIOMA

La relación contractual entre VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. y el Comprador se regirán e interpretarán de conformidad con las leyes de Italia. Cualquier controversia derivada del contrato entre VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. y el Comprador, o en relación con su ejecución, interpretación, cumplimiento y rescisión, está sujeta a la jurisdicción exclusiva del Tribunal de Vercelli en Italia, con derogación específica de cualquier jurisdicción alternativa establecida en los artículos 18 y siguientes. del Código de Procedimiento Civil italiano. VIR Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A. y el Comprador acuerdan expresamente que el idioma italiano se aplicará a cualquier disputa relacionada con la interpretación, ejecución y terminación de estas Condiciones Generales.



VIR - Valvoindustria Ing. Rizzio S.p.A.

Via Circonvallazione 10, 13018 Valduggia (VC) - Tel. +39 0163 47891 - Fax +39 0163 47895
www.vironline.com