



CATÁLOGO
GENERAL
2024

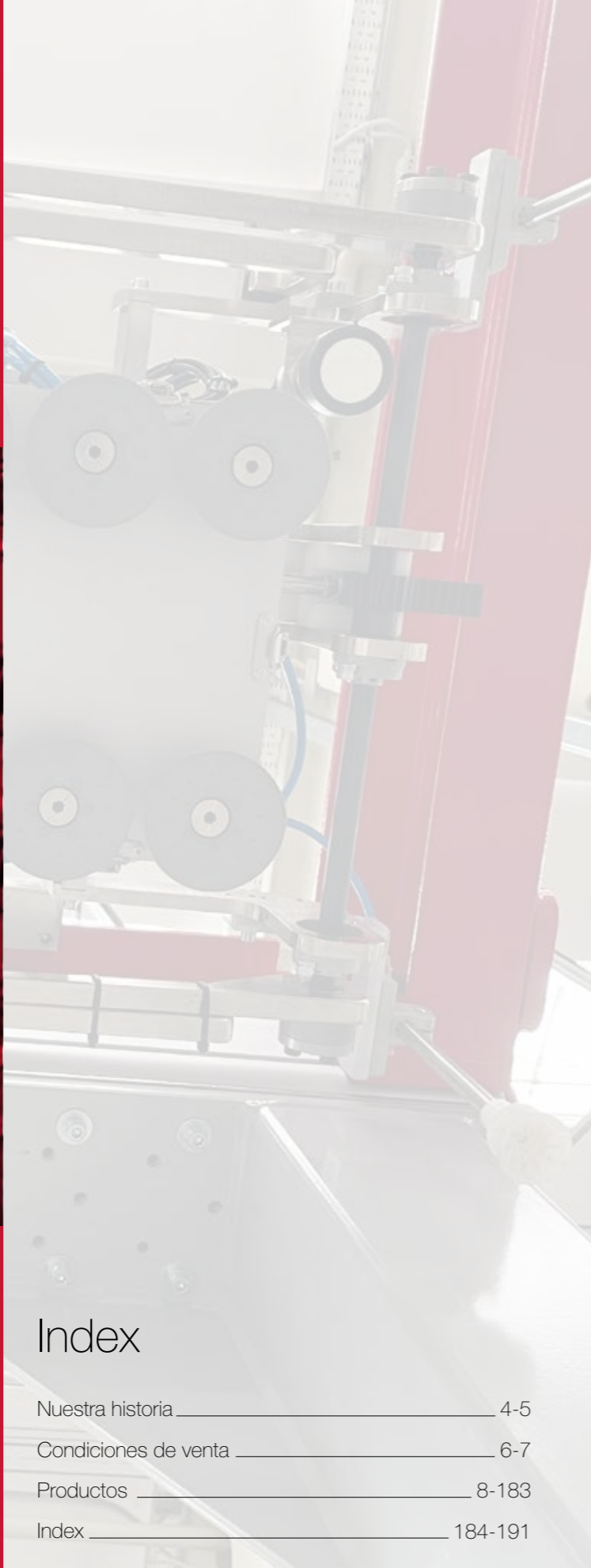


20
24



الجمعية الوطنية لحقوق الإنسان





Index

Nuestra historia	4-5
Condiciones de venta	6-7
Productos	8-183
Index	184-191

1

p. 8-19

Válvulas de retención y de fondo



2

p. 20-57

Válvulas de esfera y válvulas de compuerta, grifos de suministro, válvulas de esfera para gas

Válvulas de esfera y válvulas de compuerta	22-44
Grifos de suministro	45-49
Válvulas de esfera para gas	50-57



3

p. 58-65

Grifos empotrables



4

p. 66-83

Dosificador proporcional de polifosfatos, filtros desfangadores magnéticos reductoras de presión y filtros

Dosificador proporcional de polifosfatos	68-69
Filtros desfangadores magnéticos	70-73
Grupo de llenado automático	74-75
Reductoras de presión	76-78
Filtros tipo Y	80-82
Filtro autolimpiante	83



5

p. 84-153

Calefacción

Válvulas termostaticables y detentores	86-96
Servocontroles eléctrico y válvulas de zona	97-99
Colectores de distribución	100-101
Colectores de acero inoxidable	102-113
Colectores de latón	114-123
Grupo hidráulico para integración con colector a punto fijo	124-125
Accesorios para colectores	126-136
Válvulas de escape de aire y de seguridad	137-139
Válvulas de seguridad de membrana	140-141
Grupos de distribución directa	142-143
Termostatos y cronotermostatos	144-145
Modelos y posicionamiento	146-153



6

p. 154-178

Racores

Racores para tubo multicapa, pex y polibutileno	156-161
Racores itap fit para tubos de cobre, pex y polibutileno	162-167
Racores para tubos de polietileno	168-175
Racores mecánicos y accesorios	176-177



7

p. 180-183

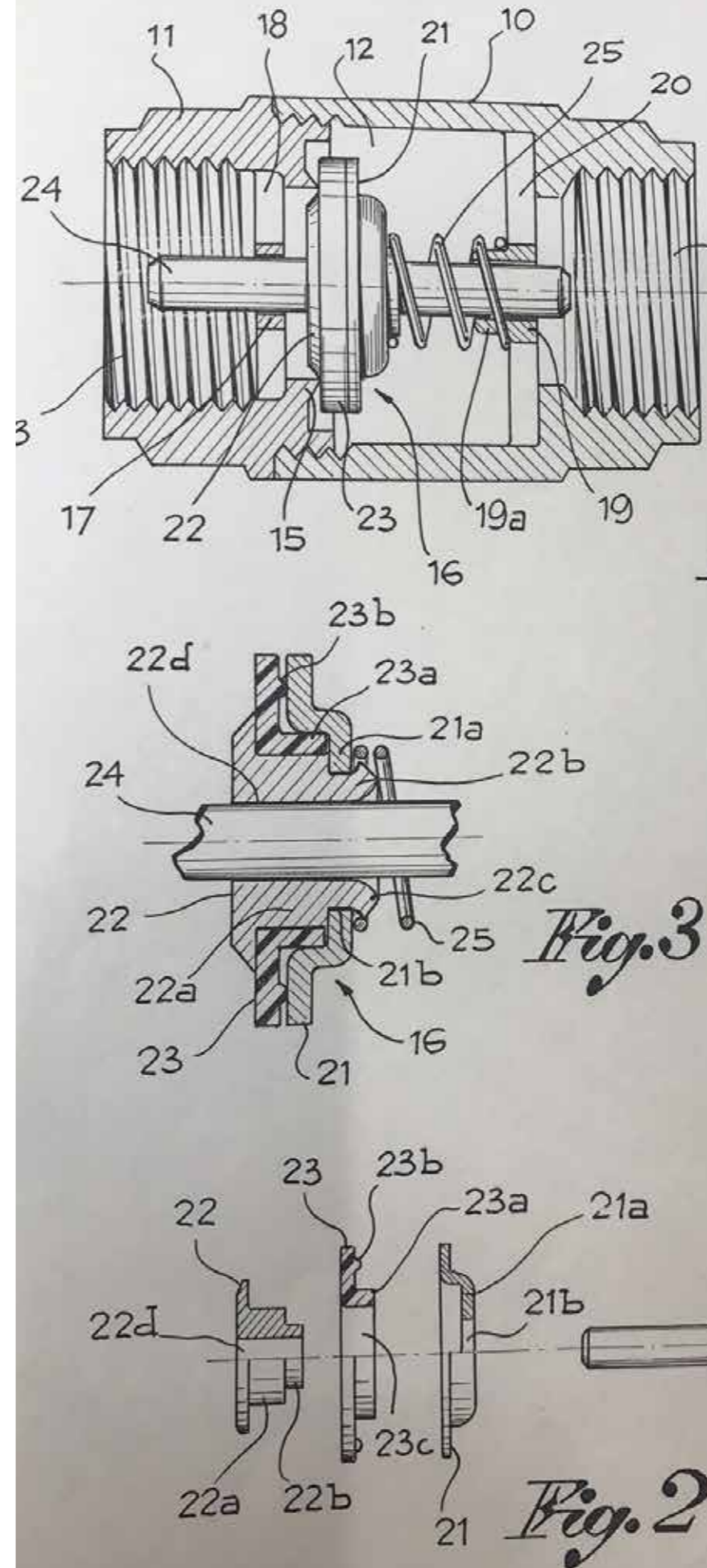
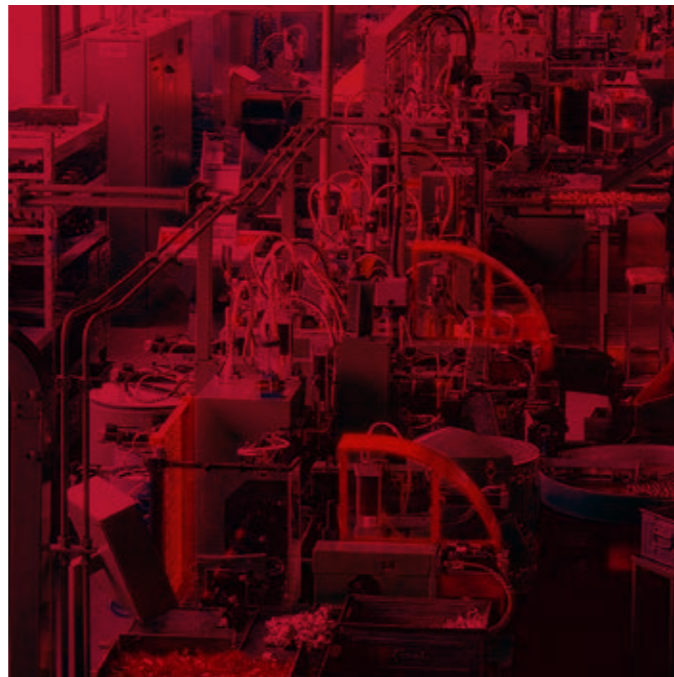
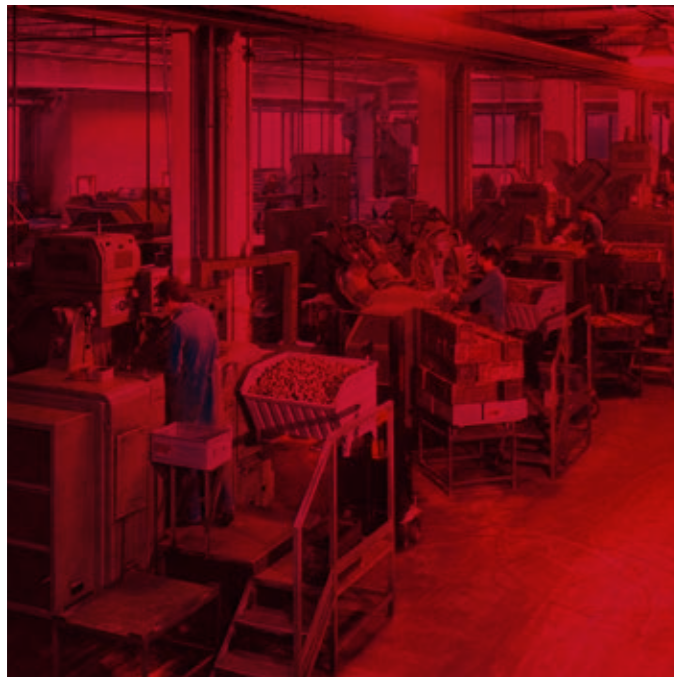
Racores mecánicos y accesorios



NUESTRA HISTORIA

1972-2024

ITAP SpA, constituida en Lumezzane (Brescia) en 1972, es actualmente una de las empresas líderes del sector de la producción de válvulas, empalmes y colectores de distribución para sistemas sanitarios y de calefacción. Gracias a un proceso productivo completamente automatizado, con 85 máquinas transfer y 55 líneas de ensamblaje, está en condiciones de producir 400.000 unidades por día. La innata vocación por la innovación y por el respeto de las normativas técnicas está sostenida por una organización empresarial certificada ISO 9001. La orientación a la calidad siempre se ha considerado un factor decisivo para el logro de importantes resultados comerciales: ITAP cuenta con aprobaciones de producto emitidas por organismos certificadores de todo el mundo.



1972

Comienzo de la actividad en Lumezzane, Brescia, Italia

1987

Europa® patentada en todos los estados de la UE

1995

Certificación ISO 9001

2000

Fábrica de 12.000 m² en Rodengo Saiano

2004

Nueva gama de productos para la calefacción

2009

Nueva fábrica de 8.000 m² en Rodengo Saiano

2013

Nuevos colectores de acero inoxidable para calefacción radiante

2015

Línea de ensamblaje automática para colectores premontados

2016

Segunda línea de producción de barras de acero inoxidable

2018

Certificación UNI EN ISO 9001:2015

2020

Tercera línea de producción de colectores en acero inoxidable y Certificación UNI EN ISO 9001:2015

2022

50 aniversario



PEDIDO MÍNIMO

€ 500,00 NET

SOLICITUD DE INFORMACIÓN

Tel. 030 8927011 r.a.
Fax 030 8921990 / 8922592
e-mail: vendite@itap.it
web: www.itap.it

ALMACÉN

ITAP s.p.a.
Via Industriale n. 39
Zona Industriale Moie
25050 Rodengo Saiano
BRESCIA

ATENCIÓN

**LOS ENVASES DE CARTÓN PUEDEN
HABER SUFRIDO MODIFICACIONES**

GESTIÓN DE DEVOLUCIONES

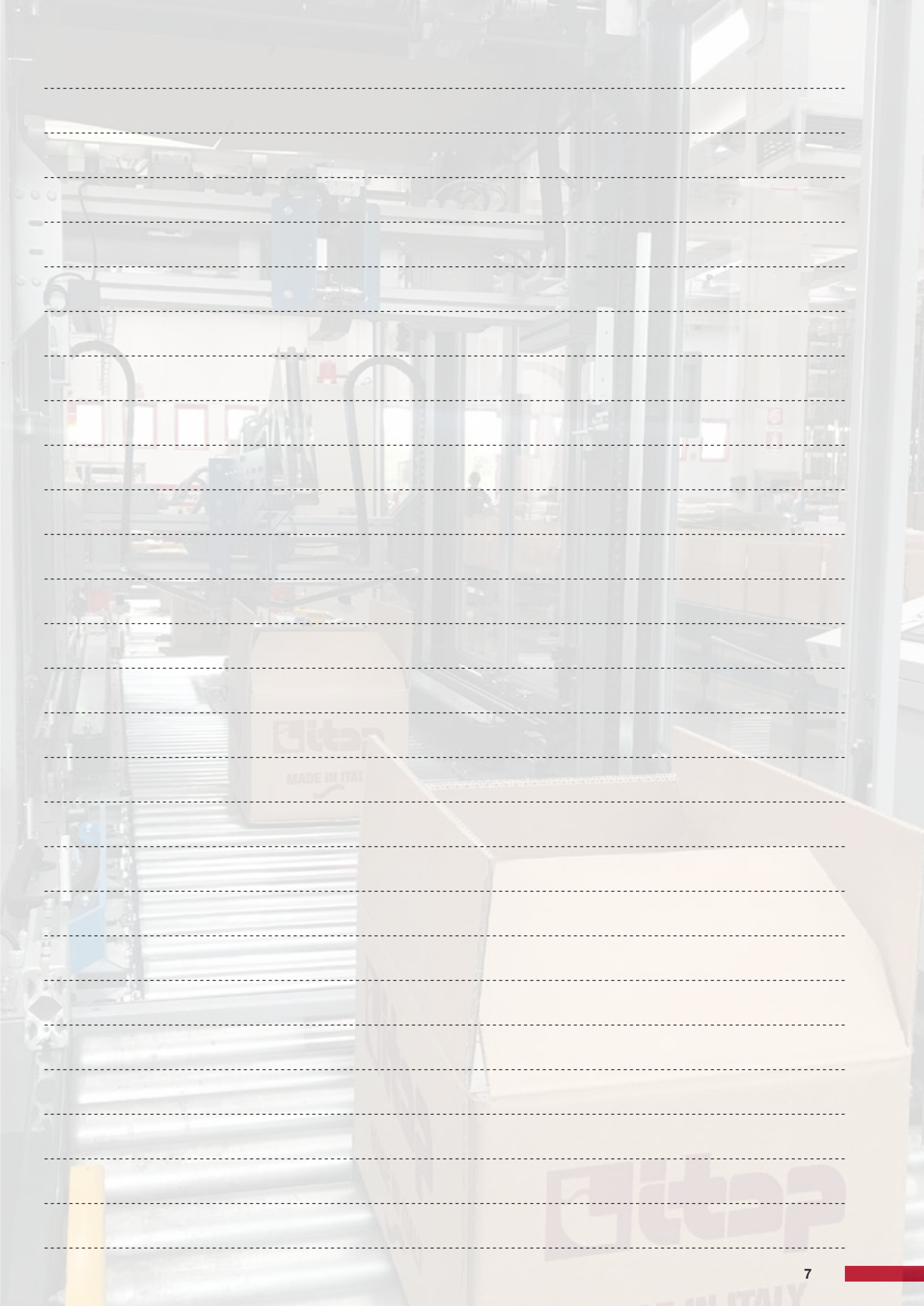
**NO ACEPTAMOS DEVOLUCIONES
SIN AUTORIZACIÓN PREVIA
DE NUESTRO DEPARTAMENTO
COMERCIAL**

BANCO PARA PAGOS

INTESA SANPAOLO
25065 Lumezzane (BS) - ITALIA
ITAP S.p.A.
Lumezzane - ITALIA
Conto #10491/85
IBAN
IT58 X030 6954 6810 0000 1049185

IMPORTANTE

Cualquier daño causado por nuestro producto supuestamente defectuoso debe ser comunicado inmediatamente, indicando el nombre del perjudicado y el importe aproximado del daño. Posteriormente, deberá enviarnos fotografías del daño y del producto denunciado para su comprobación técnica. Todo aquello que pueda poner de manifiesto el alcance del daño deberá ser conservado a nuestra disposición hasta el cierre del caso. Lo anterior es necesario para la activación y tramitación del siniestro ante nuestra compañía de seguros.





VÁLVULAS DE RETENCIÓN Y DE FONDO

Válvula de retención y de fondo Europa®	10-11
Válvula de retención y de fondo York®	12-13
Válvula de retención y de fondo Block®	14-15
Válvula de retención Roma®	16-17
Filtro para válvula de retención y de fondo Europa®, York®, Block® y Roma®	17
Válvula clapeta	18-19
Válvula de fondo	18-19



SECCIÓN Y MATERIALES

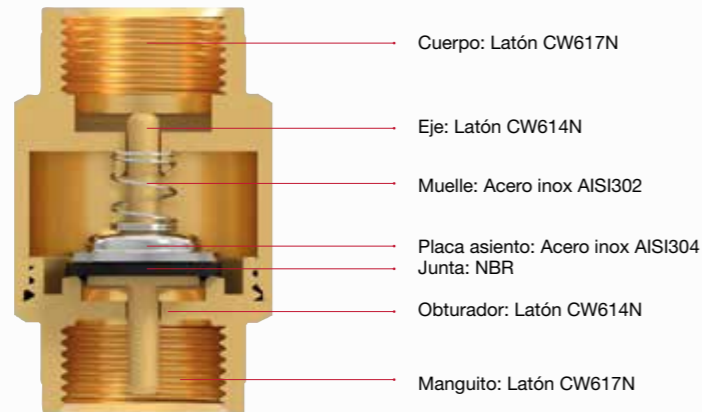
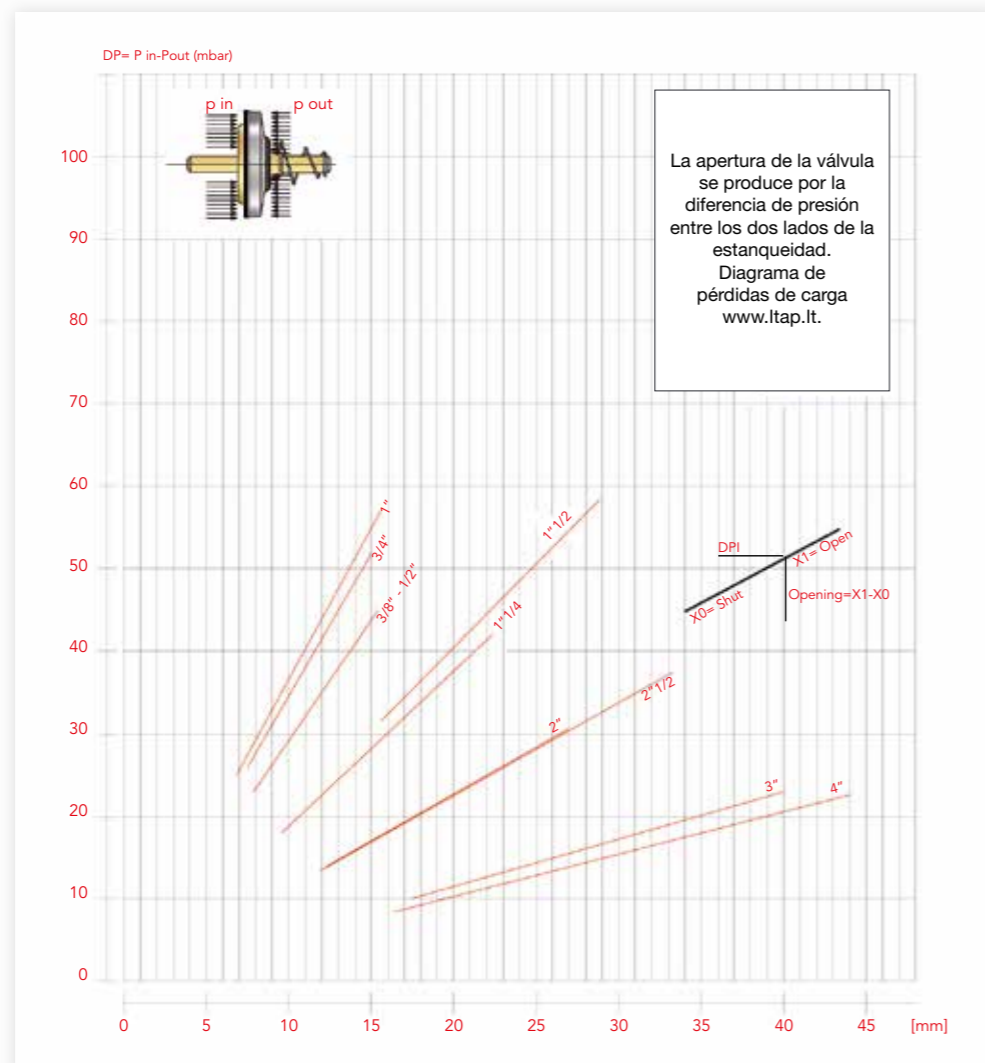


DIAGRAMA DE PRESIÓN MÍNIMA PARA LA APERTURA DE LA VÁLVULA



100



Disponible con rosca americana NPT en las medidas de 1/2" a 4".
 Certificado ACS en medidas de 3/8" a 2".



Válvulas de retención EUROPA®

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas. Se pueden instalar en cualquier posición: vertical, horizontal, oblicua.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	25bar/362.5psi	1000038	10/130
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1000012	10/120
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1000034	8/88
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1000100	6/54
1 1/4" (DN 32)	18bar/261psi	1000114	4/36
1 1/2" (DN 40)	18bar/261psi	1000112	2/24
2" (DN 50)	18bar/261psi	1000200	2/18
2 1/2" (DN 65)	12bar/174psi	1000212	1/6
3" (DN 80)	12bar/174psi	1000300	1/4
4" (DN 100)	12bar/174psi	1000400	1/2

Cuerpo de latón.
 Junta en acero inoxidable.
 Junta de NBR.
 Muelle de acero inoxidable.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 100°C.
 Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

105



Disponible con rosca americana NPT en las medidas 2 1/2", 3" y 4".
 Certificado ACS en medidas de 3/8" a 2".



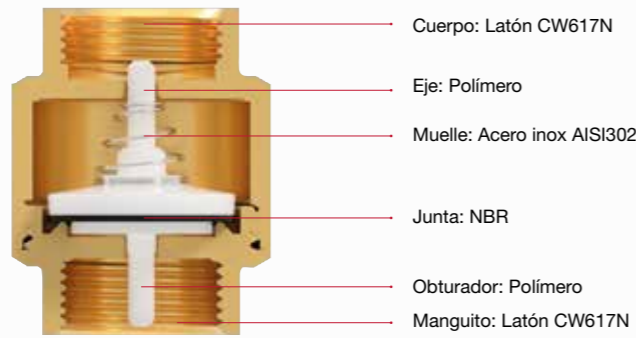
Válvula de fondo EUROPA®

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas. Se pueden instalar en cualquier posición: vertical, horizontal, oblicua.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	25bar/362.5psi	1050038	8/112
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1050012	8/112
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1050034	6/84
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1050100	4/44
1 1/4" (DN 32)	18bar/261psi	1050114	4/24
1 1/2" (DN 40)	18bar/261psi	1050112	2/14
2" (DN 50)	18bar/261psi	1050200	2/12
2 1/2" (DN 65)	12bar/174psi	1050212	1/6
3" (DN 80)	12bar/174psi	1050300	1/3
4" (DN 100)	12bar/174psi	1050400	1/1

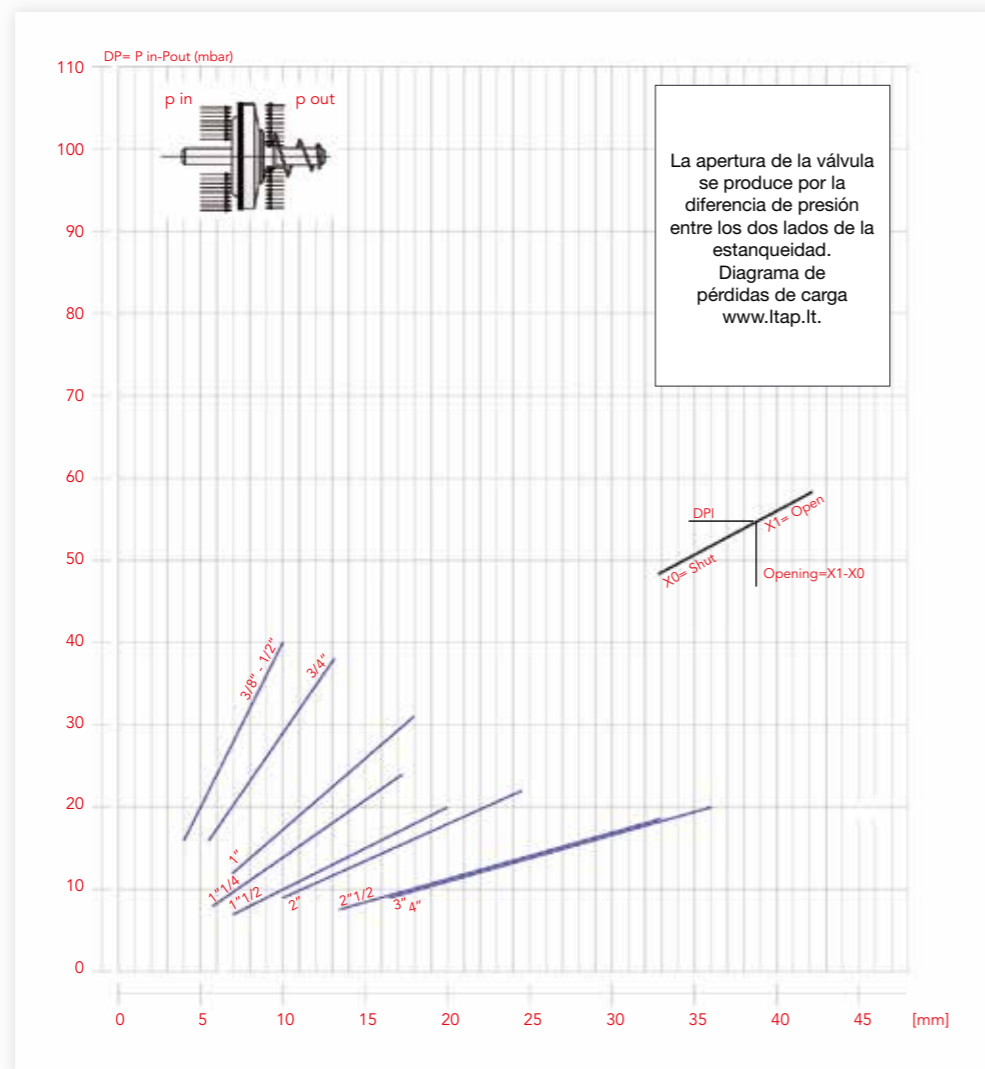
Cuerpo de latón.
 Junta en acero inoxidable.
 Junta de NBR.
 Muelle de acero inoxidable.
 Filtro en polímero y acero inoxidable.
 Grado de filtración: de 3/8" a 2": 1200µm; de 2 1/2" a 4": 1700µm.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 100°C.
 Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

SECCIÓN Y MATERIALES



- Cuerpo: Latón CW617N
- Eje: Polímero
- Muelle: Acero inox AISI302
- Junta: NBR
- Obturador: Polímero
- Manguito: Latón CW617N

DIAGRAMA DE PRESIÓN MÍNIMA PARA LA APERTURA DE LA VÁLVULA



103



Certificado ACS en medidas de 3/8" a 2".



Válvulas de retención YORK®

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas. Se pueden instalar en cualquier posición: vertical, horizontal, oblicua.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	12bar/174psi	1030038	10/200
1/2" (DN 15)	12bar/174psi	1030012	10/170
3/4" (DN 20)	12bar/174psi	1030034	8/120
1" (DN 25)	12bar/174psi	1030100	8/88
1 1/4" (DN 32)	10bar/145psi	1030114	6/60
1 1/2" (DN 40)	10bar/145psi	1030112	4/28
2" (DN 50)	10bar/145psi	1030200	2/24
2 1/2" (DN 65)	8bar/116psi	1030212	1/16
3" (DN 80)	8bar/116psi	1030300	1/8
4" (DN 100)	8bar/116psi	1030400	1/4

Cuerpo de latón.
Junta en polímero
Junta de NBR.
Muelle de acero inoxidable.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 100°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

108



Certificado ACS en medidas de 3/8" a 2".



Válvula de fondo YORK®

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas. Se pueden instalar en cualquier posición: vertical, horizontal, oblicua.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	12bar/174psi	1080038	8/112
1/2" (DN 15)	12bar/174psi	1080012	10/150
3/4" (DN 20)	12bar/174psi	1080034	8/96
1" (DN 25)	12bar/174psi	1080100	8/64
1 1/4" (DN 32)	10bar/145psi	1080114	6/36
1 1/2" (DN 40)	10bar/145psi	1080112	4/16
2" (DN 50)	10bar/145psi	1080200	2/14
2 1/2" (DN 65)	6bar/87psi	1080212	1/8
3" (DN 80)	6bar/87psi	1080300	1/6
4" (DN 100)	6bar/87psi	1080400	1/3

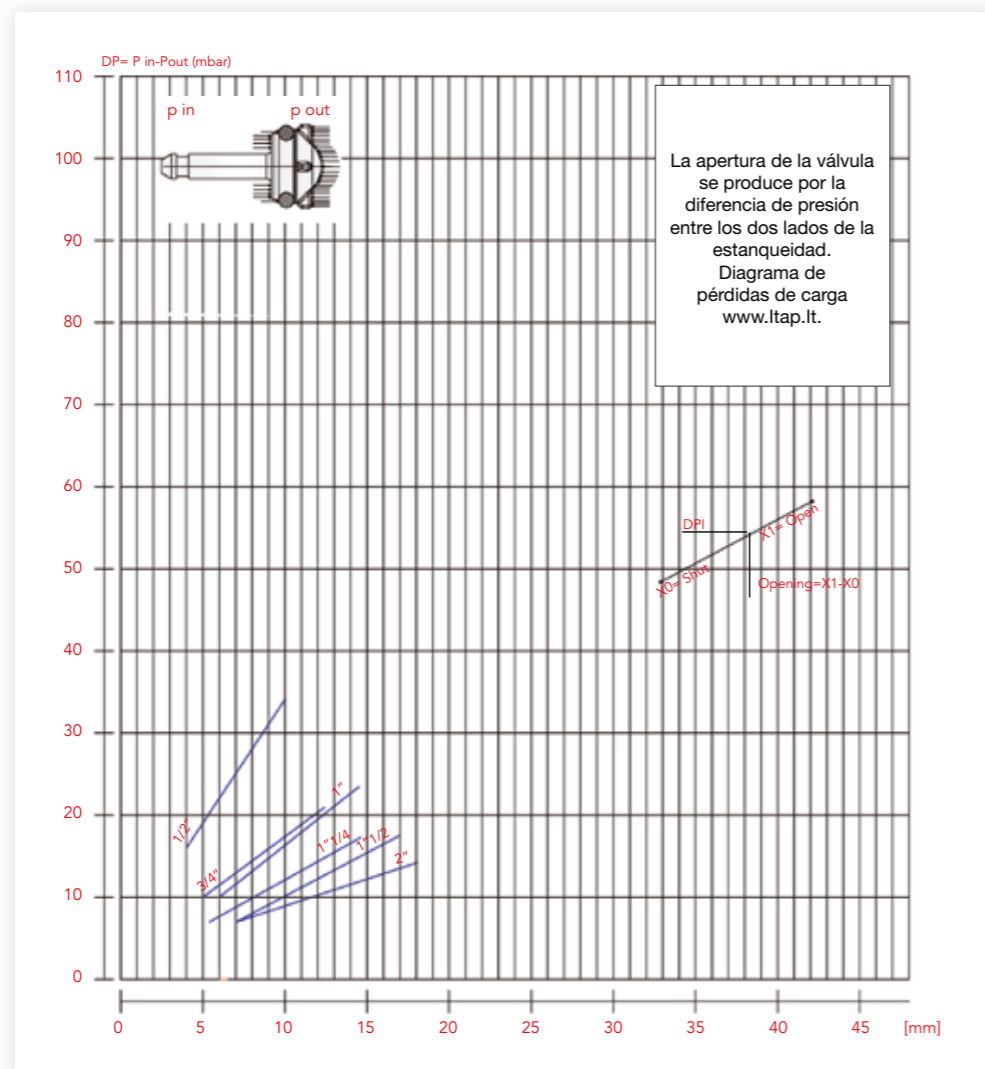
Cuerpo de latón.
Junta en polímero
Junta de NBR.
Muelle de acero inoxidable.
Filtro en polímero y acero inoxidable.
Grado de filtración: de 3/8" a 2": 1200µm; de 2 1/2" a 4": 1700µm.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 100°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

SECCIÓN Y MATERIALES



- Cuerpo: Latón CW617N
- Obturador: Polímero
- Junta: NBR
- Eje: Polímero
- Muelle: Acero inox AISI302
- Retén del muelle: Polímero

DIAGRAMA DE PRESIÓN MÍNIMA PARA LA APERTURA DE LA VÁLVULA



101



Válvulas de retención BLOCK®

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.
Se pueden instalar en cualquier posición: vertical, horizontal, oblicua.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	12bar/174psi	1010012	14/322
3/4" (DN 20)	12bar/174psi	1010034	12/204
1" (DN 25)	12bar/174psi	1010100	10/140
1 1/4" (DN 32)	10bar/145psi	1010114	8/88
1 1/2" (DN 40)	10bar/145psi	1010112	6/60
2" (DN 50)	10bar/145psi	1010200	4/28

PATENTADO
Cuerpo de latón.
Junta en polímero
Junta tórica de NBR
Muelle de acero inoxidable.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 100°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

106



Válvula de fondo BLOCK®

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.
Se pueden instalar en cualquier posición: vertical, horizontal, oblicua.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	12bar/174psi	1060012	14/224
3/4" (DN 20)	12bar/174psi	1060034	12/132
1" (DN 25)	12bar/174psi	1060100	10/90
1 1/4" (DN 32)	10bar/145psi	1060114	8/48
1 1/2" (DN 40)	10bar/145psi	1060112	6/30
2" (DN 50)	10bar/145psi	1060200	2/18

PATENTADO
Cuerpo de latón.
Junta en polímero
Junta tórica de NBR
Muelle de acero inoxidable.
Filtro en polímero
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 100°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

SECCIÓN Y MATERIALES

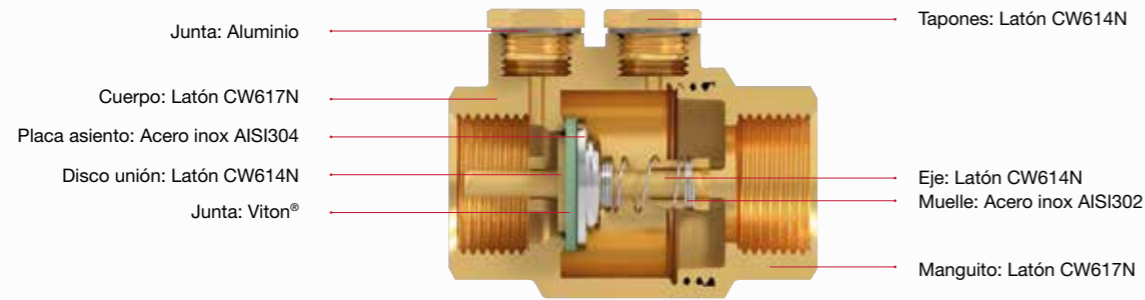
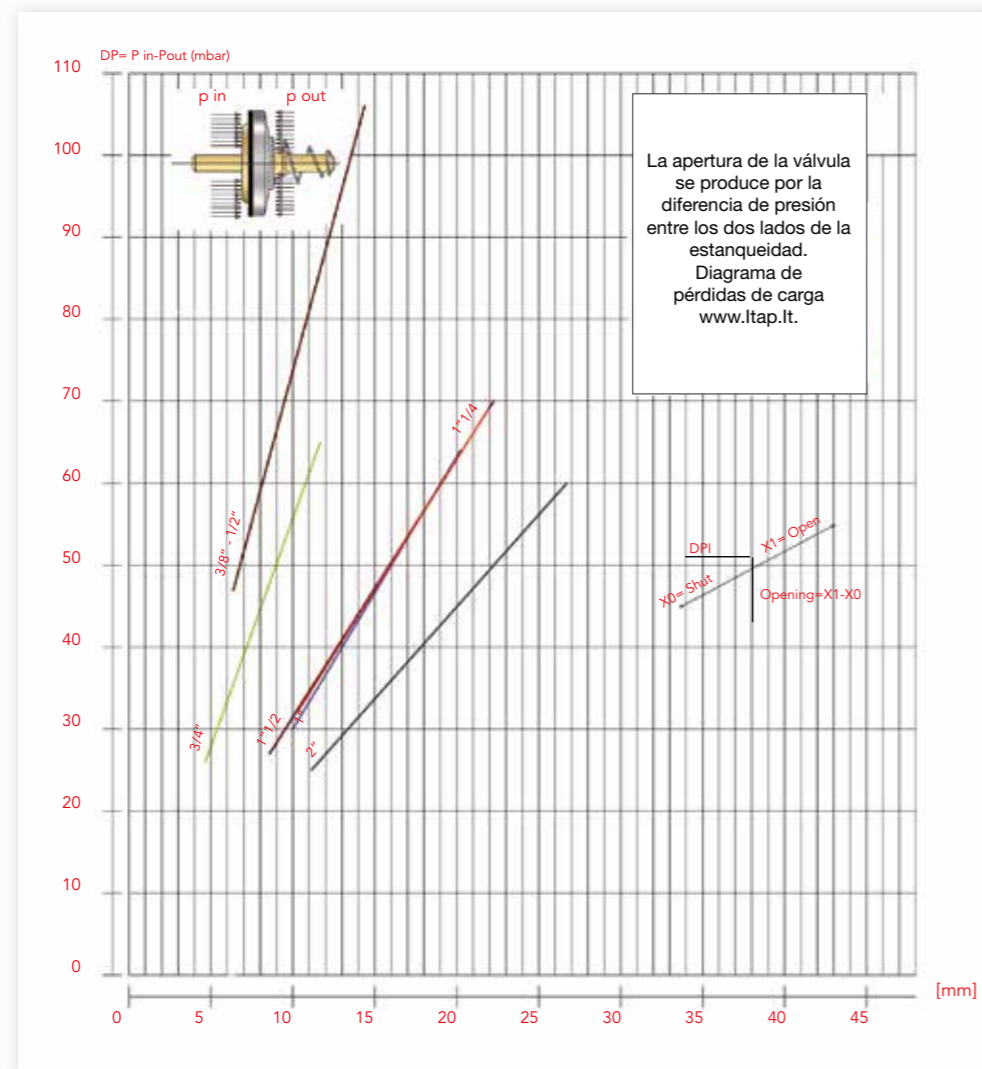


DIAGRAMA DE PRESIÓN MÍNIMA PARA LA APERTURA DE LA VÁLVULA



104



Válvulas de retención ROMA®

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.
Se pueden instalar en cualquier posición: vertical, horizontal, oblicua.
Indicada para el uso también con gasolina y carburantes en general.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	25bar/362.5psi	1040038	10/100
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1040012	10/100
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1040034	8/72
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1040100	6/48
1 1/4" (DN 32)	18bar/261psi	1040114	4/32
1 1/2" (DN 40)	18bar/261psi	1040112	4/24
2" (DN 50)	18bar/261psi	1040200	2/16

Cuerpo de latón.
Junta en acero inoxidable.
Junta de Viton®.
Muelle de acero inoxidable.
Tapones de purga de latón con conexión roscada 1/4".
Temperatura mínima de trabajo: -20°C.
Temperatura máxima de trabajo: 100°C con agua; 150°C con fluidos de hidrocarburos o aire comprimido.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

102



Disponible con rosca americana NPT en las medidas 2 1/2", 3" y 4".



Filtro para válvulas EUROPA®, YORK®, BLOCK®, ROMA®

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	1020038	30/360
1/2" (DN 15)	1020012	30/360
3/4" (DN 20)	1020034	20/160
1" (DN 25)	1020100	20/100
1 1/4" (DN 32)	1020114	10/60
1 1/2" (DN 40)	1020112	10/50
2" (DN 50)	1020200	4/24
2 1/2" (DN 65)	1020212	1/18
3" (DN 80)	1020300	1/12
4" (DN 100)	1020400	1/6

Grado de filtración: de 3/8" a 2": 1200µm; de 2 1/2" a 4": 1700µm.
Red de acero inoxidable.
Parte roscada de polímero.
Conexión roscada: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

107

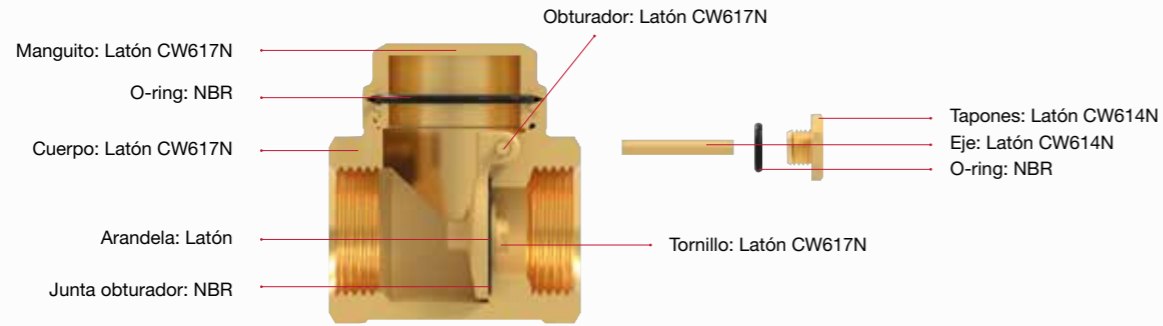


Filtro para válvulas EUROPA®, YORK®, BLOCK®, ROMA®

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	1070038	50/550
1/2" (DN 15)	1070012	40/480
3/4" (DN 20)	1070034	35/245
1" (DN 25)	1070100	30/150
1 1/4" (DN 32)	1070114	20/100
1 1/2" (DN 40)	1070112	15/45
2" (DN 50)	1070200	8/40

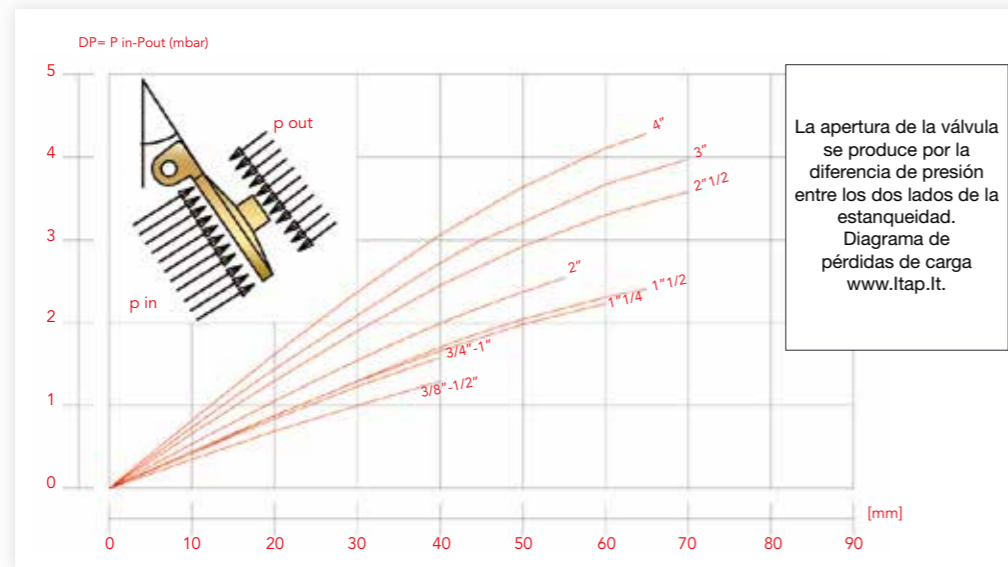
Filtro en polímero
Conexión roscada: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

SECCIÓN Y MATERIALES



La sección se refiere a la válvula con asiento en NBR. Disponible también con asiento en metal

DIAGRAMA DE PRESIÓN MÍNIMA PARA LA APERTURA DE LA VÁLVULA



130



VÁLVULA CLAPET

Asiento de retención de metal

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	16bar/232psi	1300038M	16/144
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1300012M	16/144
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	1300034M	10/90
1" (DN 25)	12bar/174psi	1300100M	6/54
1 1/4" (DN 32)	10bar/145psi	1300114M	4/32
1 1/2" (DN 40)	10bar/145psi	1300112M	3/24
2" (DN 50)	10bar/145psi	1300200M	2/16
2 1/2" (DN 65)	8bar/116psi	1300212M	1/12
3" (DN 80)	8bar/116psi	1300300M	1/6
4" (DN 100)	8bar/116psi	1300400M	1/3

Asiento de retención de goma

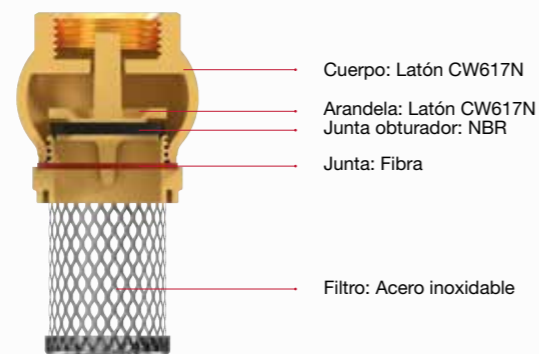
MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	16bar/232psi	1300038G	16/144
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1300012G	16/144
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	1300034G	10/90
1" (DN 25)	12bar/174psi	1300100G	6/54
1 1/4" (DN 32)	10bar/145psi	1300114G	4/32
1 1/2" (DN 40)	10bar/145psi	1300112G	3/24
2" (DN 50)	10bar/145psi	1300200G	2/16

Disponible de 3/8" a 2" con junta de NBR, de 3/8" a 4" con junta de metal. Disponible con rosca americana NPT en las medidas 2 1/2", 3" y 4".



Cuerpo de latón.
Junta tórica del tapón superior de NBR.
Junta tórica del tapón lateral de NBR.
Clapeta de latón.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 90°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

SECCIÓN Y MATERIALES



140



Válvula de fondo

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	1400012	6/132
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	1400034	12/96
1" (DN 25)	10bar/145psi	1400100	4/36
1 1/4" (DN 32)	8bar/116psi	1400114	4/32
1 1/2" (DN 40)	8bar/116psi	1400112	3/27
2" (DN 50)	8bar/116psi	1400200	2/12
2 1/2" (DN 65)	6bar/87psi	1400212	1/12
3" (DN 80)	6bar/87psi	1400300	1/8
4" (DN 100)	6bar/87psi	1400400	1/5

Disponible con rosca americana NPT en las medidas 2 1/2", 3" y 4".



Cuerpo de latón.
Filtro de acero inoxidable.
Junta del filtro de fibra.
Junta en latón.
Junta de retención de NBR.
Grado de filtración: 2400µm.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 90°C.
Conexión roscada: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

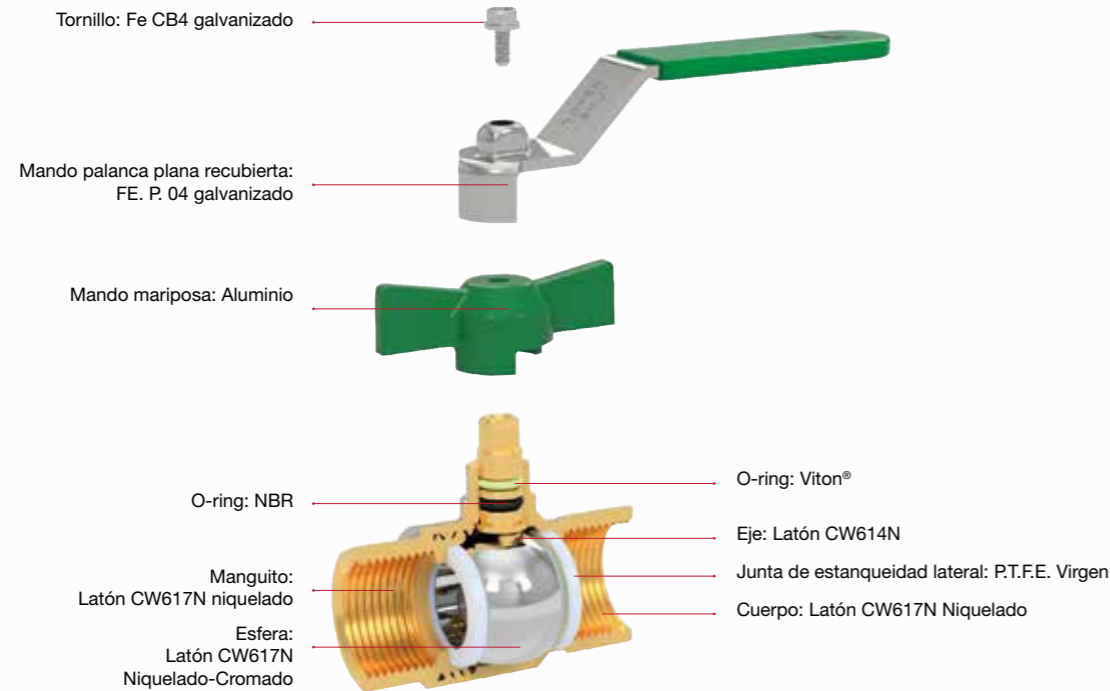
VÁLVULAS DE
ESFERA, VÁLVULAS
DE COMPUERTA,
VÁLVULAS DE
ESFERA PARA GAS

Válvulas de esfera ecológicas Green dvgw	22-23
Válvulas de esfera ecológicas Ideal dvgw	24-25
Válvulas de esfera paso total Madrid	26-27
Válvulas de esfera paso total Paris	28-29
Válvulas de esfera paso total Ideal	30-33
Válvulas de esfera paso normal Vienna	34-36
Válvulas de esfera paso reducido Orient	37-39
Mandos para válvulas de esfera	40-42
Válvulas de esfera MINI	42-43
Válvula de esfera, paso normal con válvula de descarga	43
Válvula de esfera, paso total macho/macho	43
Válvula de esfera de tres vías	44
Válvula de compuerta pn16	44
Spin, grifo con conexión manguera orientable	45
Grifos manguera e con conexión lavadora	45-48
Racores manguera	48
Grifos de suministro	49
Válvulas de esfera paso total para gas London	50-52
Válvulas de esfera paso total para gas Berlin	53-54
Válvulas de esfera de escuadra para	55
Mandos para válvulas de esfera gas	56
Kit de seguridad	57



GREEN DVGW

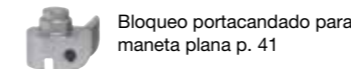
SECCIÓN Y MATERIALES



Cuadro diámetros unidad de medida mm

	ITAP	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
GREEN DVGW	376	10	10	15	20	25	32	40	50	-	-	-
	377	8	10	15	20	25	32	39	50	-	-	-
	378	10	10	15	20	25	-	-	-	-	-	-
	379	8	10	15	20	25	-	-	-	-	-	-

377



Válvula de esfera Green DVGW paso total

Válvulas ecológicas conformes con la nueva reglamentación europea para agua potable. Homologadas según la norma EN 13828 y la hoja de trabajo DVGW W 570, para la distribución de agua destinada al consumo humano. Están equipadas con una esfera diseñada para evitar la estanqueidad de agua y la posible proliferación de bacterias en la válvula.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	377B014	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	377B038	12/144
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	377B012	10/80
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	377B034	8/48
1" (DN 25)	40bar/580psi	377B100	6/48
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	377B114	2/16
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	377B112	2/10
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	377B200	2/6

AGUA POTABLE. ANTILEGIONELA.

Conexiones roscadas macho/hembra. Mando palanca plana en acero recubierto. Cuerpo de latón niquelado. Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor. Conexiones roscadas hembra ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1). Conexiones roscadas macho ISO 7/1 R cónico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

378



Válvula de esfera Green DVGW paso total

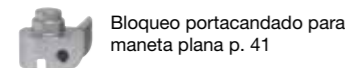
Válvulas ecológicas conformes con la nueva reglamentación europea para agua potable. Homologadas según la norma EN 13828 y la hoja de trabajo DVGW W 570, para la distribución de agua destinada al consumo humano. Están equipadas con una esfera diseñada para evitar la estanqueidad de agua y la posible proliferación de bacterias en la válvula.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	378B014	15/180
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	378B038	15/180
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	378B012	10/120
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	378B034	8/80
1" (DN 25)	40bar/580psi	378B100	6/48

AGUA POTABLE. ANTILEGIONELA.

Conexiones roscadas hembra/hembra. Manilla en forma de T de aluminio. Cuerpo de latón niquelado. Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor. Conexiones roscadas hembra ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

376



Válvula de esfera Green DVGW paso total

Válvulas ecológicas conformes con la nueva reglamentación europea para agua potable. Homologadas según la norma EN 13828 y la hoja de trabajo DVGW W 570, para la distribución de agua destinada al consumo humano. Están equipadas con una esfera diseñada para evitar la estanqueidad de agua y la posible proliferación de bacterias en la válvula.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	376B014	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	376B038	12/144
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	376B012	10/90
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	376B034	8/64
1" (DN 25)	40bar/580psi	376B100	6/48
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	376B114	2/18
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	376B112	2/10
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	376B200	2/10

AGUA POTABLE. ANTILEGIONELA.

Conexiones roscadas hembra/hembra. Mando palanca plana en acero recubierto. Cuerpo de latón niquelado. Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor. Conexiones roscadas hembra ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

379



Válvula de esfera Green DVGW paso total

Válvulas ecológicas conformes con la nueva reglamentación europea para agua potable. Homologadas según la norma EN 13828 y la hoja de trabajo DVGW W 570, para la distribución de agua destinada al consumo humano. Están equipadas con una esfera diseñada para evitar la estanqueidad de agua y la posible proliferación de bacterias en la válvula.

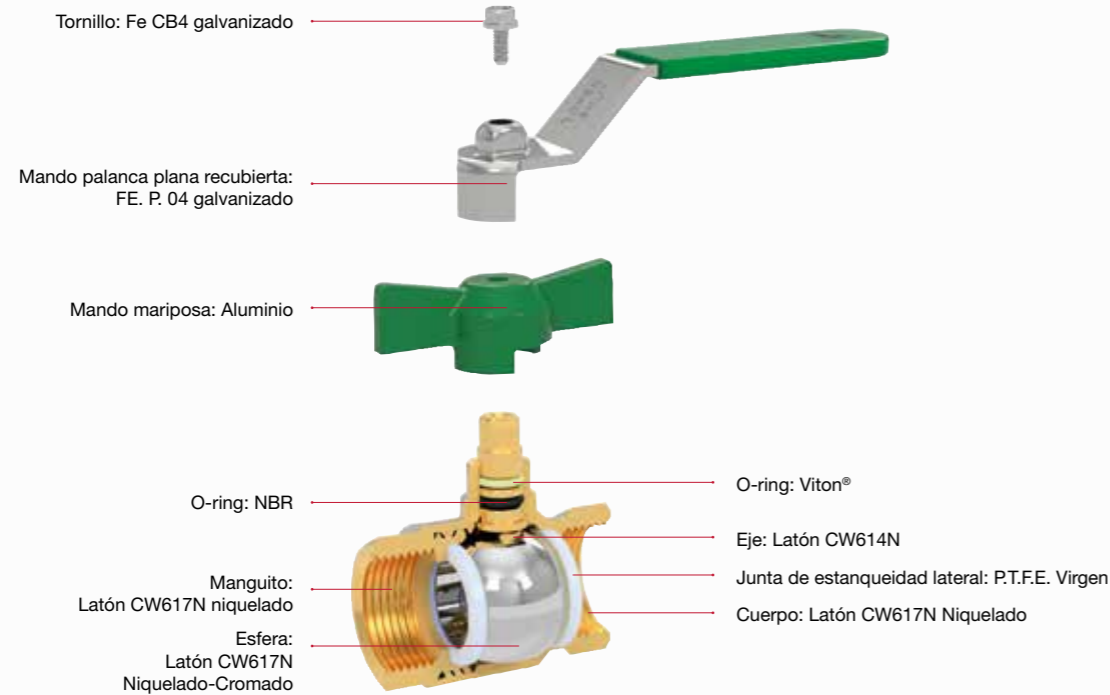
MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	379B014	15/180
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	379B038	15/180
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	379B012	10/120
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	379B034	8/72
1" (DN 25)	40bar/580psi	379B100	6/48

AGUA POTABLE. ANTILEGIONELA.

Conexiones roscadas macho/hembra. Manilla en forma de T de aluminio. Cuerpo de latón niquelado. Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor. Conexiones roscadas hembra ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1). Conexiones roscadas macho ISO 7/1 R cónico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

IDEAL DVGW

SECCIÓN Y MATERIALES



Cuadro diámetros unidad de medida mm

	ITAP	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
IDEAL DVGW	290P	10	10	15	20	25	32	40	50	-	-	-
	291P	8	10	15	20	25	32	39	50	-	-	-
	292P	10	10	15	20	25	-	-	-	-	-	-
	293P	8	10	15	20	25	-	-	-	-	-	-

290P

Válvula de esfera Ideal DVGW paso total



Válvulas ecológicas conformes con la nueva reglamentación europea para agua potable. Homologadas según la norma EN 13828 y la hoja de trabajo DVGW W 570, para la distribución de agua destinada al consumo humano. Están equipadas con una esfera diseñada para evitar la estanqueidad de agua y la posible proliferación de bacterias en la válvula.

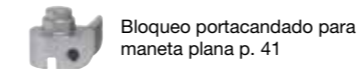
MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	2900014P	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	2900038P	12/144
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	2900012P	12/108
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2900034P	8/56
1" (DN 25)	40bar/580psi	2900100P	6/42
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	2900114P	4/24
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	2900112P	2/12
2" (DN 50)	25bar/362,5psi	2900200P	2/6

AGUA POTABLE. ANTILEGIONELA.

Conexiones roscadas hembra/hembra. Mando palanca plana en acero recubierto. Cuerpo de latón niquelado. Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor. Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



291P



Bloqueo portacandado para maneta plana p. 41



Válvula de esfera Ideal DVGW paso total

Válvulas ecológicas conformes con la nueva reglamentación europea para agua potable. Homologadas según la norma EN 13828 y la hoja de trabajo DVGW W 570, para la distribución de agua destinada al consumo humano. Están equipadas con una esfera diseñada para evitar la estanqueidad de agua y la posible proliferación de bacterias en la válvula.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	2910014P	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	2910038P	12/144
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	2910012P	12/84
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2910034P	8/48
1" (DN 25)	40bar/580psi	2910100P	6/36
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	2910114P	4/24
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	2910112P	2/12
2" (DN 50)	25bar/362,5psi	2910200P	2/6

AGUA POTABLE. ANTILEGIONELA.

Conexiones roscadas macho/hembra. Mando palanca plana en acero recubierto. Cuerpo de latón niquelado. Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor. Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

292P



Válvula de esfera Ideal DVGW paso total

Válvulas ecológicas conformes con la nueva reglamentación europea para agua potable. Homologadas según la norma EN 13828 y la hoja de trabajo DVGW W 570, para la distribución de agua destinada al consumo humano. Están equipadas con una esfera diseñada para evitar la estanqueidad de agua y la posible proliferación de bacterias en la válvula.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	2920014P	15/210
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	2920038P	15/210
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	2920012P	12/144
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2920034P	8/96
1" (DN 25)	40bar/580psi	2920100P	8/56

AGUA POTABLE. ANTILEGIONELA.

Conexiones roscadas hembra/hembra. Manilla en forma de T de aluminio. Cuerpo de latón niquelado. Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor. Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

293P



Válvula de esfera Ideal DVGW paso total

Válvulas ecológicas conformes con la nueva reglamentación europea para agua potable. Homologadas según la norma EN 13828 y la hoja de trabajo DVGW W 570, para la distribución de agua destinada al consumo humano. Están equipadas con una esfera diseñada para evitar la estanqueidad de agua y la posible proliferación de bacterias en la válvula.

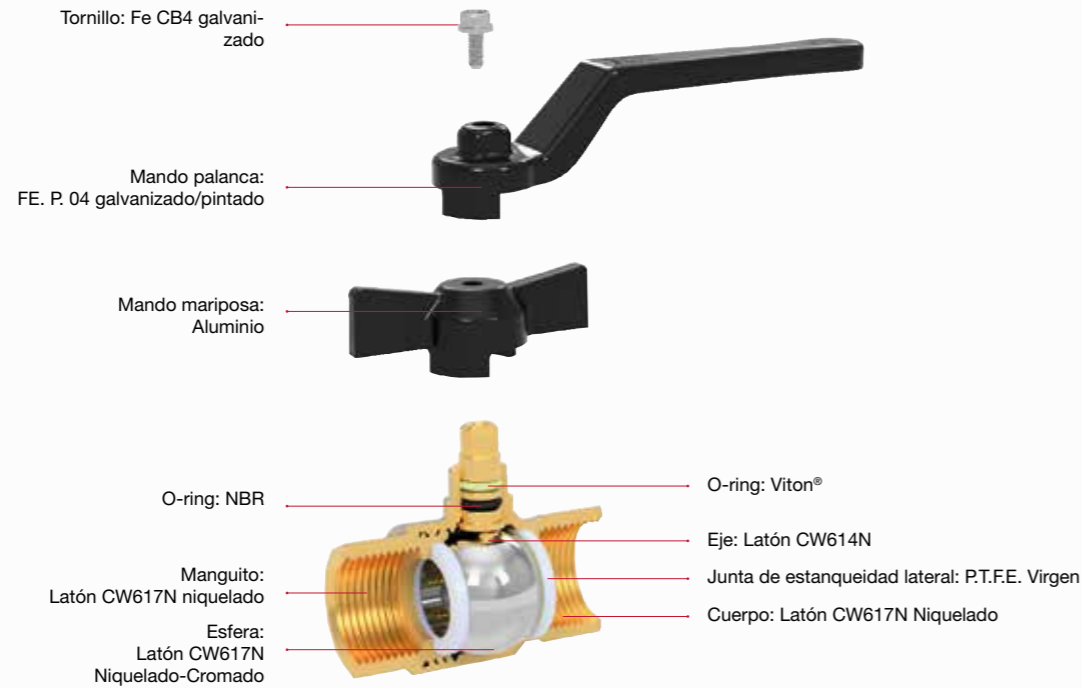
MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	2930014P	15/180
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	2930038P	15/180
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	2930012P	12/132
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2930034P	8/88
1" (DN 25)	40bar/580psi	2930100P	8/56

AGUA POTABLE. ANTILEGIONELA.

Conexiones roscadas macho/hembra. Manilla en forma de T de aluminio. Cuerpo de latón niquelado. Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor. Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

MADRID

SECCIÓN Y MATERIALES



Cuadro diámetros unidad de medida mm

	ITAP	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
MADRID	076	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	077	8	10	15	20	25	32	39	50	63	74	97
	078	10	10	15	20	25	-	-	-	-	-	-
	079	8	10	15	20	25	-	-	-	-	-	-

077



Válvula de esfera Madrid, paso total

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	077B014	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	077B038	12/144
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	077B012	10/90
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	077B034	8/64
1" (DN 25)	40bar/580psi	077B100	6/48
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	077B114	2/16
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	077B112	2/10
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	077B200	2/6
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1210212N	1/5
3" (DN 80)	16bar/232psi	1210300N	1/3
4" (DN 100)	14bar/203psi	1210400N	1/2

Conexiones roscadas macho/hembra.
Mando palanca en acero (aluminio en las medidas 2"1/2 - 3" - 4").
Cuerpo de latón níquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas hembra:
- ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/4" a 2".
- ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228) 2"1/2, 3" y 4".
Conexiones roscadas macho:
- ISO 7/1 R cónico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/4" a 2".
- ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228) 2"1/2, 3" y 4".

078



Válvula de esfera Madrid, paso total

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	078B014	15/180
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	078B038	15/180
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	078B012	10/120
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	078B034	8/80
1" (DN 25)	40bar/580psi	078B100	6/48

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón níquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas hembra:
- ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/4" a 1".

079



Válvula de esfera Madrid, paso total

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	079B014	15/180
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	079B038	15/180
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	079B012	10/120
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	079B034	8/72
1" (DN 25)	40bar/580psi	079B100	6/48

Conexiones roscadas macho/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón níquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas hembra:
- ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/4" a 1".
Conexiones roscadas macho:
- ISO 7/1 R cónico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/4" a 1".

076



Válvula de esfera Madrid, paso total

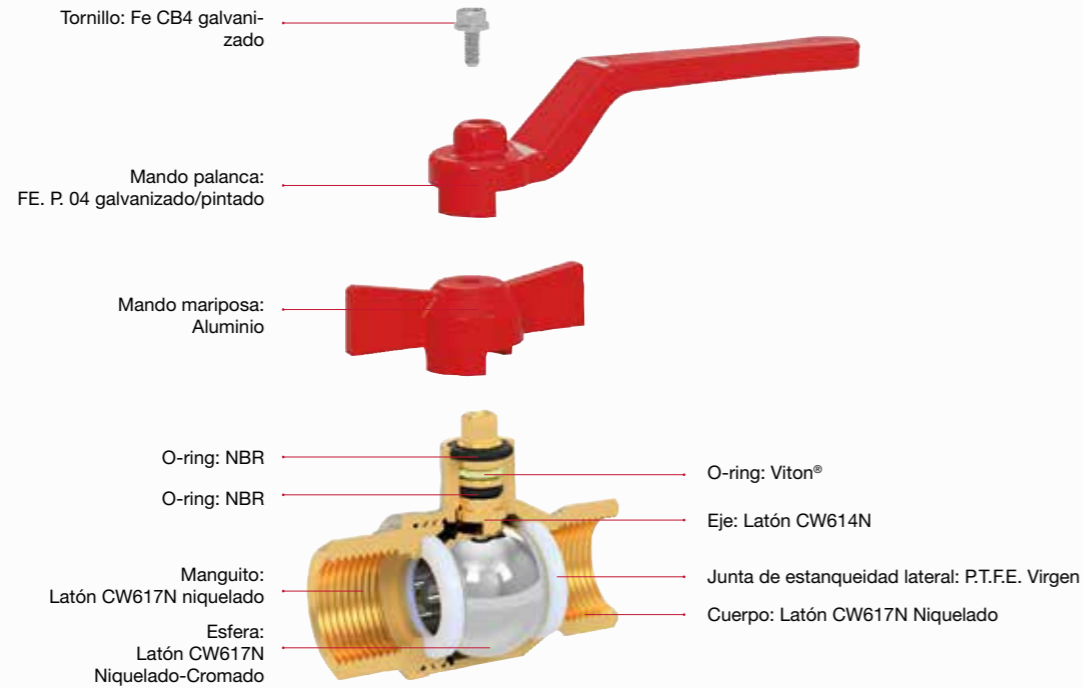
Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	076B014	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	076B038	12/144
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	076B012	10/90
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	076B034	8/64
1" (DN 25)	40bar/580psi	076B100	6/42
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	076B114	3/24
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	076B112	2/10
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	076B200	2/10
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1200212N	1/5
3" (DN 80)	16bar/232psi	1200300N	1/3
4" (DN 100)	14bar/203psi	1200400N	1/2

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Mando palanca en acero (aluminio en las medidas 2"1/2 - 3" - 4").
Cuerpo de latón níquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas hembra:
- ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/4" a 2".
- ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228) 2"1/2, 3" y 4".

PARIS

SECCIÓN Y MATERIALES



Cuadro diametros unidad de medida mm

	ITAP	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
PARIS	080	-	-	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	081	-	-	15	20	25	32	38	49	63	74	97
	082	-	-	15	20	25	-	-	-	-	-	-
	083	-	-	15	20	25	-	-	-	-	-	-

081



Válvula de esfera Paris, paso total

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	081B012	8/72
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	081B034	6/48
1" (DN 25)	40bar/580psi	081B100	4/32
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	081B114	2/16
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	081B112	2/10
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	081B200	2/6
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1210212	1/5
3" (DN 80)	16bar/232psi	1210300	1/3
4" (DN 100)	14bar/203psi	1210400	1/2

Conexiones roscadas macho/hembra.
Mando palanca en acero (aluminio en las medidas 2"1/2 - 3" - 4").
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas hembra:
- ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/2" a 2".
- ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228) 2"1/2, 3" y 4".
Conexiones roscadas macho:
- ISO 7/1 R cónico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/2" a 2".
- ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228) 2"1/2, 3" y 4".

082



Válvula de esfera Paris, paso total

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	082B012	8/96
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	082B034	6/54
1" (DN 25)	40bar/580psi	082B100	4/36

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas hembra:
- ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/2" a 1".

083



Válvula de esfera Paris, paso total

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	083B012	10/90
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	083B034	6/54
1" (DN 25)	40bar/580psi	083B100	4/32

Conexiones roscadas macho/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas hembra:
- ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/2" a 1".
Conexiones roscadas macho:
- ISO 7/1 R cónico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/2" a 1".

080



Válvula de esfera Paris, paso total

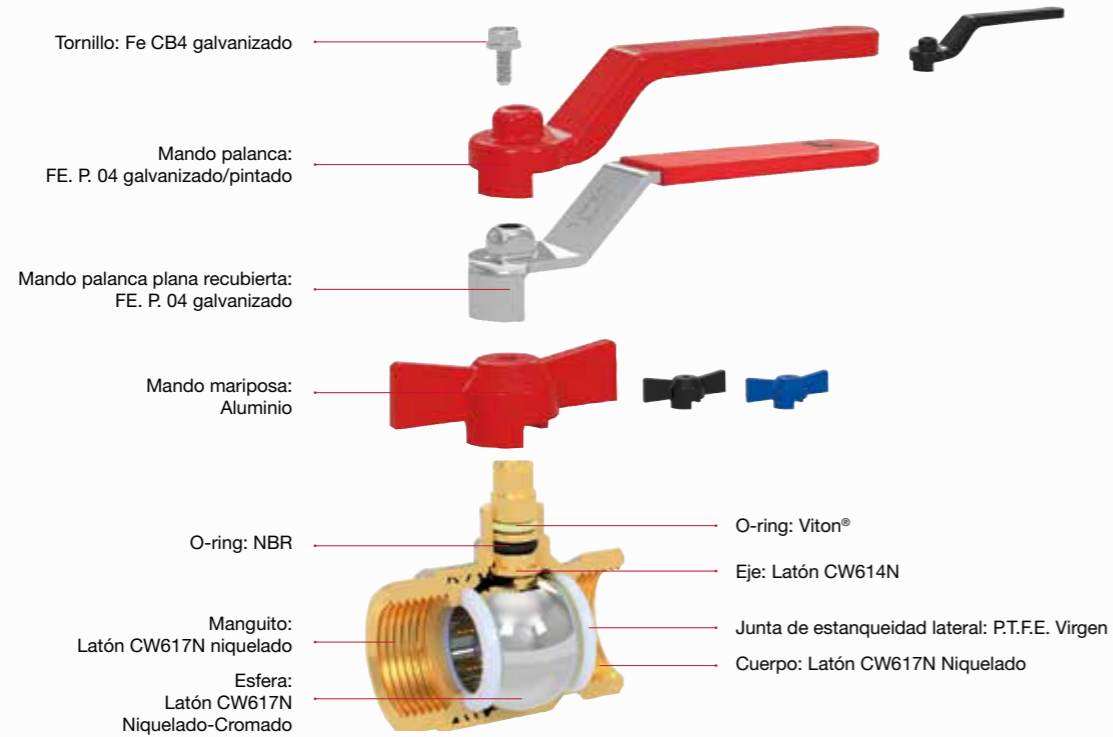
Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	080B012	8/72
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	080B034	6/48
1" (DN 25)	40bar/580psi	080B100	4/36
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	080B114	2/16
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	080B112	2/10
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	080B200	2/6
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1200212	1/5
3" (DN 80)	16bar/232psi	1200300	1/3
4" (DN 100)	14bar/203psi	1200400	1/2

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Mando palanca en acero (aluminio en las medidas 2"1/2 - 3" - 4").
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas hembra:
- ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/2" a 2".
- ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228) 2"1/2, 3" y 4".

IDEAL

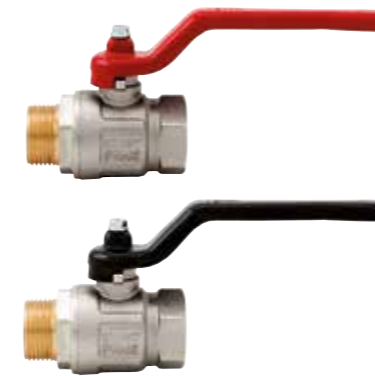
SECCIÓN Y MATERIALES



Cuadro diámetros unidad de medida mm

	ITAP	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
IDEAL	090	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	091	8	10	15	20	25	32	39	50	-	-	-
	092	10	10	15	20	25	32	-	-	-	-	-
	093	8	10	15	20	25	32	-	-	-	-	-
	098	-	-	15	20	25	32	39	50	-	-	-
	298	-	-	14	18	23	-	-	-	-	-	-

091



Válvula de esfera Ideal, paso total

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0910014/N	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0910038/N	12/144
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	0910012/N	12/108
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0910034/N	8/64
1" (DN 25)	40bar/580psi	0910100/N	6/48
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0910114/N	3/24
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	0910112/N	2/16
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	0910200/N	2/10

Conexiones roscadas macho/hembra.
Mando palanca en acero.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Indique "N" solo para la adquisición de la válvula con manilla negra.

092



Disponibles con rosca americana NPT en las medidas de 1/4" a 1".
Certificado KC en medidas de 1" a 1"1/4.



Válvula de esfera Ideal, paso total

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0920014/N	15/210
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0920038/N	15/210
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	0920012/N	12/144
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0920034/N	8/96
1" (DN 25)	40bar/580psi	0920100/N	6/54
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0920114/N	4/32

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Indique "N" solo para la adquisición de la válvula con manilla negra.

090



Disponibles con rosca americana NPT en las medidas de 1/4" a 2".
Certificado KC en medidas de 1" a 4".



Válvula de esfera Ideal, paso total

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0900014/N	12/168
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0900038/N	12/168
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	0900012/N	12/108
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0900034/N	8/64
1" (DN 25)	40bar/580psi	0900100/N	6/48
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0900114/N	4/32
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	0900112/N	2/16
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	0900200/N	2/10
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	0900212/N	1/7
3" (DN 80)	16bar/232psi	0900300/N	1/4
4" (DN 100)	14bar/203psi	0900400/N	1/2

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Mando palanca en acero (aluminio en las medidas 2"1/2 - 3" - 4").
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Indique "N" solo para la adquisición de la válvula con manilla negra.

093



Válvula de esfera Ideal, paso total

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0930014/N	15/180
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0930038/N	15/180
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	0930012/N	12/132
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0930034/N	8/88
1" (DN 25)	40bar/580psi	0930100/N	6/48
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0930114/N	4/32

Conexiones roscadas macho/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Indique "N" solo para la adquisición de la válvula con manilla negra.

290

Válvula de esfera Ideal, paso total



Bloqueo portacandado para maneta plana p. 41



Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	2160014	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	2160038	12/144
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	2900012	12/108
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2900034	8/64
1" (DN 25)	40bar/580psi	2900100	6/48
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	2900114	4/32
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	2900112	2/16
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	2900200	2/10

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Mando palanca plana en acero recubierto.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

098

Válvula de esfera Ideal, paso total para colectores



Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	0980012/N	8/112
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0980034/N	6/54
1" (DN 25)	40bar/580psi	0980100/N	5/40
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0980114/N	3/27
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	0980112/N	2/12
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	0980200/N	2/10

Conexiones roscadas macho/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Medidas 1" 1/2 y 2" con tope plano y manilla de palanca de acero.
Indique "N" solo para la adquisición de la válvula con manilla negra.

098S

Válvula de esfera Ideal con junta torica, paso total para colectores



Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	0980012S/SB	8/112
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0980034S/SB	6/66
3/4"X1" (DN 20)	40bar/580psi	0980034100S/SB	6/66
1" (DN 25)	40bar/580psi	0980100S/SB	5/45
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0980114S/SB	3/27

Conexiones roscadas macho/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
3/4" y 1" disponible con manilla azul.
Indique "SB" solo para la adquisición de la válvula con manilla azul.
Código 0980034100S: 3/4" F X 1" M.

098SDC

Válvula de esfera Ideal sin racor, paso total para colectores



Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	0980012SDC/B	8/112
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0980034SDC/B	8/96
1" (DN 25)	40bar/580psi	0980100SDC/B	7/63
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0980114SDC/B	4/36

Conexiones roscadas macho/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Conexiones roscadas macho con asiento cónico.
Medidas disponibles: 1/2" F X 3/4" M, 3/4" F X 1" M, 1" F X 1"1/4 M, 1"1/4 F X 1"1/2 M.
Indique "B" solo para la adquisición de la válvula con manilla azul.

298



Válvula de esfera de escuadra ideal®, paso total, para colectores

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	2980012	6/72
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2980034	6/48
1" (DN 25)	40bar/580psi	2980100	4/32

Conexiones roscadas macho/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

298S



Válvula de esfera de escuadra ideal® con junta tórica, paso total, para colectores

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	2980012S	6/72
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2980034S/SB	6/48
1" (DN 25)	40bar/580psi	2980100S/SB	4/32

Conexiones roscadas macho/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
3/4" y 1" disponible con manilla azul.
Indique "SB" solo para la adquisición de la válvula con manilla azul.

298SDC



Válvula de esfera de escuadra ideal® sin racor, paso total, para colectores

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	2980012SDC/B	6/84
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2980034SDC/B	6/54
1" (DN 25)	40bar/580psi	2980100SDC/B	4/36

Conexiones roscadas macho/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Conexiones roscadas macho con asiento cónico.
Medidas disponibles: 1/2" F X 3/4" M, 3/4" F X 1" M, 1" F X 1"1/4 M.
Indique "B" solo para la adquisición de la válvula con manilla azul.

492BC



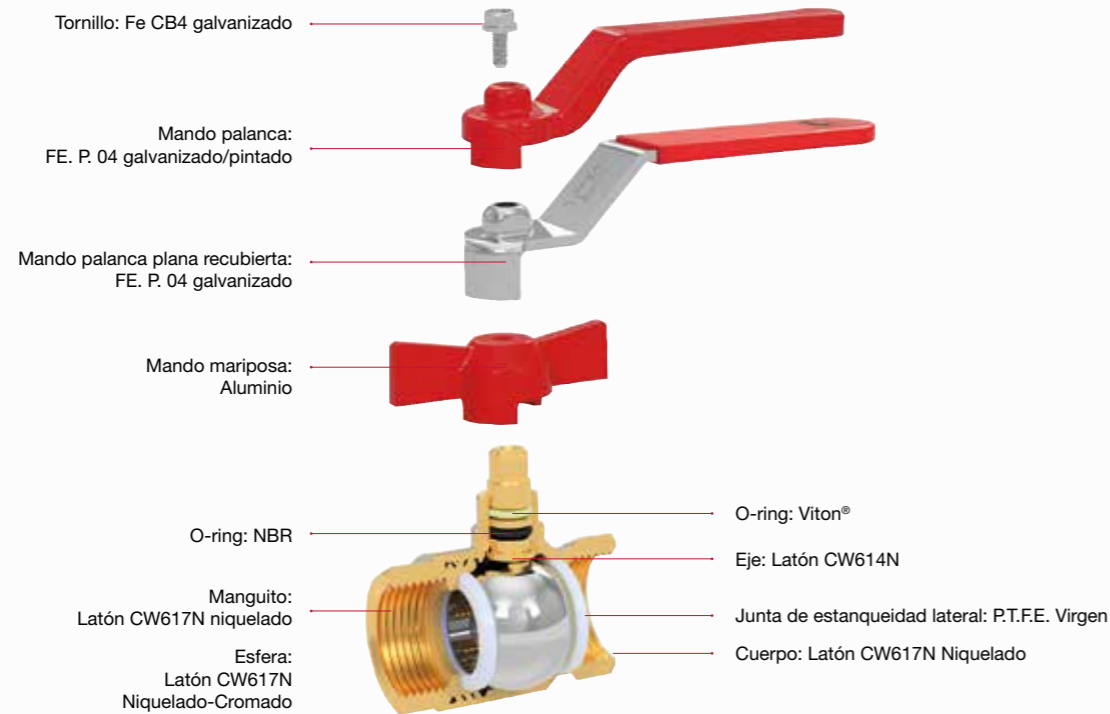
Racor portatermómetro orientable con termómetro

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1" (DN 25)	10bar/145psi	4920100BC	4/56
1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	4920114BC	4/48

Se puede combinar con la válvula de esfera art. 098SDC y 298SDC.
Cuerpo de latón niquelado.
Junta tórica de NBR
Escala termómetro: 0°C, 80°C.
Diámetro termómetro: mm.40.
Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

VIENNA

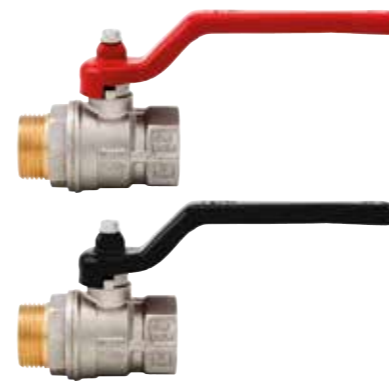
SECCIÓN Y MATERIALES



Cuadro diámetros unidad de medida mm

	ITAP	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
VIENNA	116	10	10	14	18,5	23,5	30	37	47	58	70	90
	117	8	10	14	18,5	23,5	30	37	47	-	-	-
	118	10	10	14	18,5	23,5	-	-	-	-	-	-
	119	8	10	14	18,5	23,5	-	-	-	-	-	-
	216	10	10	14	18,5	23,5	30	37	47	-	-	-
	217	8	10	14	18,5	23,5	30	37	47	-	-	-

117



Válvula de esfera Vienna, paso normal

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0910014/N	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0910038/N	12/144
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1170012/N	15/120
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	1170034/N	8/64
1" (DN 25)	30bar/435psi	1170100/N	6/48
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1170114/N	4/32
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1170112/N	2/16
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1170200/N	2/10

Conexiones roscadas macho/hembra.
Mando palanca en acero.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Indique "N" solo para la adquisición de la válvula con manilla negra.

118



Válvula de esfera Vienna, paso normal

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0920014/N	15/210
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0920038/N	15/210
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1180012/N	15/180
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	1180034/N	8/96
1" (DN 25)	30bar/435psi	1180100/N	8/72

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Indique "N" solo para la adquisición de la válvula con manilla negra.

119



Válvula de esfera Vienna, paso normal

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0930014/N	15/180
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0930038/N	15/180
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1190012/N	15/135
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	1190034/N	8/96
1" (DN 25)	30bar/435psi	1190100/N	6/54

Conexiones roscadas macho/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Indique "N" solo para la adquisición de la válvula con manilla negra.

116



Disponibles con rosca NPT en las medidas 2"1/2, 3" e 4".



Válvula de esfera Vienna, paso normal

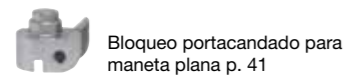
Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0900014/N	12/168
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0900038/N	12/168
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1160012/N	15/135
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	1160034/N	8/72
1" (DN 25)	30bar/435psi	1160100/N	8/48
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1160114/N	4/32
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1160112/N	3/18
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1160200/N	2/10
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1160212/N	1/9
3" (DN 80)	14bar/203psi	1160300/N	1/5
4" (DN 100)	12bar/174psi	1160400/N	1/3

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Mando palanca en acero (en aluminio para las medidas 2"1/2 - 3" - 4").
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Indique "N" solo para la adquisición de la válvula con manilla negra.

216

Válvula de esfera Vienna, paso normal



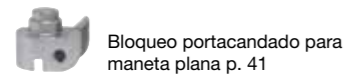
Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	2160014	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	2160038	12/144
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	2160012	15/120
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	2160034	8/64
1" (DN 25)	30bar/435psi	2160100	6/48
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	2160114	4/32
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	2160112	2/18
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	2160200	2/10

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Mando palanca plana en acero recubierto.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

217

Válvula de esfera Vienna, paso normal



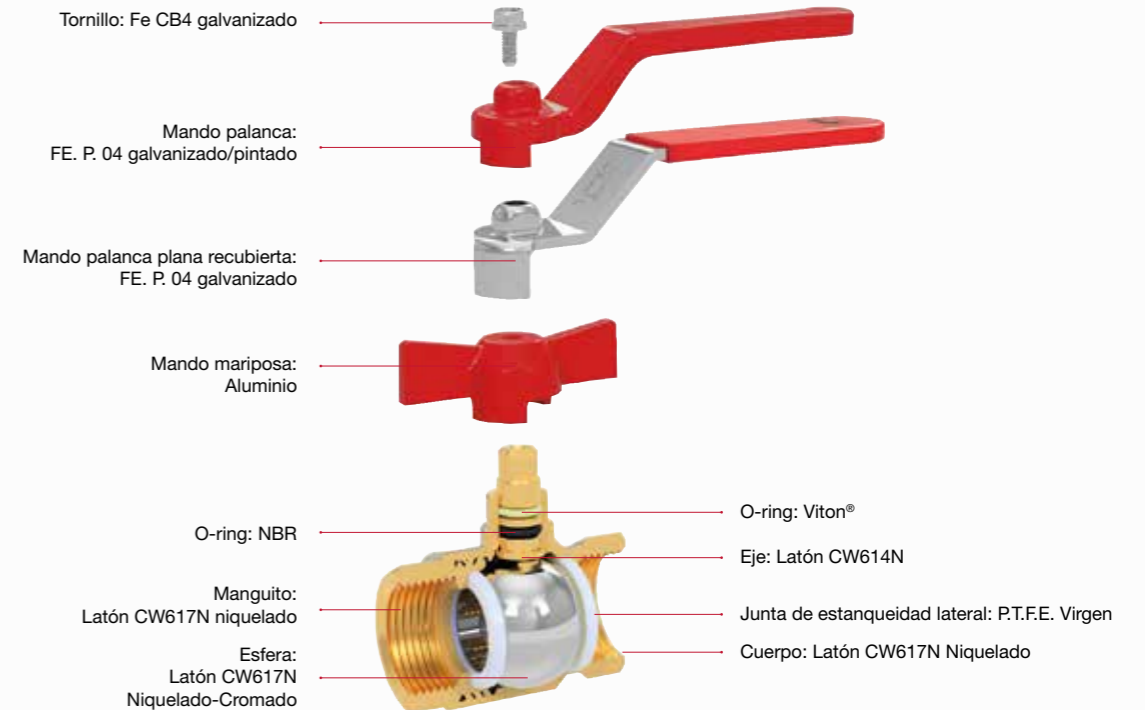
Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	2170014	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	2170038	12/144
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	2170012	15/120
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	2170034	8/64
1" (DN 25)	30bar/435psi	2170100	6/48
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	2170114	4/32
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	2170112	2/16
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	2170200	2/10

Conexiones roscadas macho/hembra.
Mando palanca plana en acero recubierto.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



SECCIÓN Y MATERIALES



Cuadro diámetros unidad de medida mm

	ITAP	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
ORIENT	111	10	10	12	15	20	25	32	40
	112	8	10	12	15	20	-	-	-
	113	10	10	12	15	20	-	-	-
	114	8	10	12	15	20	-	-	-
	211	-	-	12	15	20	25	32	40

111

Válvula de esfera Orient, paso reducido



Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0900014	12/168
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0900038	12/168
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	1110012	12/144
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	1110034	10/90
1" (DN 25)	40bar/580psi	1110100	8/64
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	1110114	4/48
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	1110112	3/24
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1110200	2/16

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Mando palanca en acero.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

112



Válvula de esfera Orient, paso reducido

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0910014	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0910038	12/144
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	1120012	10/120
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	1120034	8/72
1" (DN 25)	40bar/580psi	1120100	4/48

Conexiones roscadas macho/hembra.
Mando palanca en acero.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



113



Válvula de esfera Orient, paso reducido

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0920014	15/210
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0920038	15/210
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	1130012	12/144
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	1130034	8/112
1" (DN 25)	40bar/580psi	1130100	6/72

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



114



Válvula de esfera Orient, paso reducido

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0930014	15/180
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0930038	15/180
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	1140012	12/144
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	1140034	8/96
1" (DN 25)	40bar/580psi	1140100	5/60

Conexiones roscadas macho/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



211



Válvula de esfera Orient, paso reducido

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	2110012	12/108
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2110034	10/90
1" (DN 25)	40bar/580psi	2110100	8/48
1 1/4" (DN 32)	30bar/435psi	2110114	4/44
1 1/2" (DN 40)	30bar/435psi	2110112	3/24
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	2110200	2/12

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Mando palanca plana en acero recubierto.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

Bloqueo portacandado para maneta plana p. 41



113DF



Válvula de esfera Orient con rótula hembra, paso reducido

Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" x 1"	40bar/580psi	1130034100/N/B	6/72
1" x 1"	40bar/580psi	1130100100/N/B	6/72

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo y pivote de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Indique "N" solo para la adquisición de la válvula con manilla negra.
Indique "B" solo para la adquisición de la válvula con manilla azul.

086

Mando palanca para válvulas y grofos de esfera



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1	0860001/N/B	20/400
2	0860002/N/B	20/400
3	0860003/N/B	20/300
4	0860004/N/B	10/100
5	0860005/N/B	10/100
6	0860006/N	1/75
7	0860007/N	1/35

Indique "N" solo para la adquisición de la manilla negra.
Indique "B" solo para la adquisición de la manilla azul.

Medida de la maneta correspondiente a cada válvula.

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
111/112	1	1	1	2	3	3	4	4	-	-	-
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5	-	-	-
090/091	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
290P/291P	1	1	1	3	3	4	4	5	-	-	-
116/117	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5	7	7	7
131/132	-	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-
166	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
174	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
178	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
115	-	-	1	3	3	4	4	5	-	-	-
098	-	-	1	3	3	4	4	5	-	-	-
298	-	-	1	3	3	-	-	-	-	-	-
376/377	1	1	2	3	3	4	5	5	-	-	-
120/121	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7



084

Mando palanca plana para válvulas y grofos de esfera



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1	0840001/V	20/400
2	0840002/V	20/400
3	0840003/V	20/300
4	0840004/V	10/100
5	0840005/V	10/100

Indique "V" solo para la adquisición de la manilla verde.

Medida de la maneta correspondiente a cada válvula.

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
111/112/211	1	1	1	2	3	3	4	4
090/091/290	1	1	1	3	3	4	4	5
290P/291P	1	1	1	3	3	4	4	5
116/117	1	1	1	3	3	4	4	5
216/217	1	1	1	3	3	4	4	5
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5
131	-	-	1	-	-	-	-	-
133	-	-	1	2	2	-	-	-
167	-	-	1	1	-	-	-	-
174	-	-	1	1	-	-	-	-
178	-	-	1	1	-	-	-	-
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5
376/377	1	1	2	3	3	4	5	5
115	-	-	1	3	3	4	4	5
098	-	-	1	3	3	4	4	5
298	-	-	1	3	3	-	-	-



089B

Mando palanca plana en acero inoxidable para válvulas y grofos de esfera



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1	0890001B	20/400
2	0890002B	20/400
3	0890003B	20/400
4	0890004B	10/100
5	0890005B	10/100

Mando palanca plana en acero inoxidable AISI304.

Medida de la maneta correspondiente a cada válvula.

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
111/112/211	1	1	1	2	3	3	4	4
090/091/290	1	1	1	3	3	4	4	5
290P/291P	1	1	1	3	3	4	4	5
116/117	1	1	1	3	3	4	4	5
216/217	1	1	1	3	3	4	4	5
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5
131	-	-	1	-	-	-	-	-
133	-	1	1	2	2	-	-	-
167	-	-	1	1	-	-	-	-
174	-	-	1	1	-	-	-	-
178	-	-	1	1	-	-	-	-
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5
376/377	1	1	2	3	3	4	5	5
115	-	-	1	3	3	4	4	5
098	-	-	1	3	3	4	4	5
298	-	-	1	3	3	-	-	-

084LK



Bloqueo para palanca plana con candado

El bloqueo se puede aplicar a las válvulas de esfera y a los grifos manguera con palanca plana.

Medida de manilla correspondiente a cada válvula según tabla art. 084, 084G y 089B con fondo gris.

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1	084LK01	10/400
2	084LK02	10/400
3	084LK03	10/400

Material: Zama K3 galvanizado.
El bloque se suministra sin candado.
Candado apropiado: 6 mm / 1/4 con arco largo.

084PP



Perno para bloqueo con posibilidad de sellado

CÓDIGO	EMBALAJE
084PP03	1/0



Perno 084PP para bloqueo emplomable.
Aplicable a válvulas gas y agua.

INSTALACIÓN DE BLOQUE PARA MANETA PLANA CON CANDADO

Si la válvula no está equipada con una maneta plana, es posible reemplazar la maneta según las especificaciones del catálogo, por cerrar la válvula con un comando.

1. Desenganchar la maneta de la válvula que queremos hacer bloqueable.
2. Reemplazar la maneta con la maneta plana del tamaño adecuado y aplicar el bloque art.084LK.
3. Aplicar un candado apropiado, tanto en posición abierta como cerrada.



087

Manilla en forma de T para válvulas y grifos de esfera



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1	0870001/N/V/B	20/500
2	0870002/N/V/B	20/500
3	0870003/N/V/B	20/500
4	0870004/N/B	10/250

Indique "N" solo para la adquisición de la manilla negra.
Indique "B" solo para la adquisición de la manilla azul.
Indique "V" solo para la adquisición de la manilla verde.

Medida de la maneta correspondiente a cada válvula.

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2
113/114	1	1	1	2	2	-	-
092/093	1	1	1	3	3	4	-
292P/293P	1	1	1	3	3	4	-
118/119	1	1	1	2	3	-	-
082/083	-	-	2	3	3	-	-
131	-	-	1	-	-	-	-
134	-	1	1	2	3	-	-
168	-	-	1	1	-	-	-
176	-	-	1	1	-	-	-
180	-	-	1	1	-	-	-
078/079	1	1	2	3	3	-	-
378/379	1	1	2	3	3	-	-
098	-	-	1	3	3	4	-
298	-	-	1	3	3	-	-
115	-	-	1	2	3	4	4



088

Manilla prolongada para tubos revestidos



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1	0880001	10/120
2	0880002	10/120
3	0880003	10/120
4	0880004	10/80
5	0880005	10/50
6	0880006	1/30
7	0880007	1/18

La manilla prolongada se puede combinar con los modelos de válvulas de esfera indicados en la tabla siguiente.

Medida de la maneta correspondiente a cada válvula.

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
111/112	1	1	1	2	3	3	4	4	6	7	7
090/091	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
116/117	1	1	1	3	3	4	4	5	-	-	-
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5	-	-	-
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5	-	-	-
115	-	-	1	3	3	4	4	5	-	-	-
131/132	-	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-
166	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
174	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
178	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
098	-	-	1	3	3	4	4	5	-	-	-
298	-	-	1	3	3	-	-	-	-	-	-
120/121	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7



125

Válvula de esfera Mini



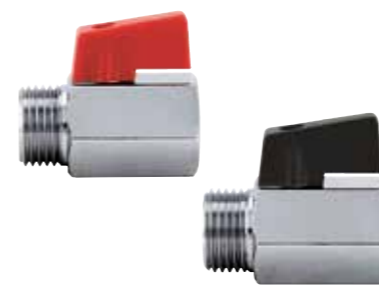
MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/8" (DN 6)	10bar/145psi	1250018/N	20/240
1/4" (DN 8)	10bar/145psi	1250014/N	20/240
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	1250038/N	20/280
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	1250012/N	20/200
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	1250034/N	15/135

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Cuerpo de latón cromado.
Mando palanca en polímero.
Temperatura mínima y máxima: 0°C; 70°C (temperatura máxima de funcionamiento); 90°C (temperatura de pico máxima).
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Indique "N" solo para la adquisición de la manilla negra.



126

Válvula de esfera Mini



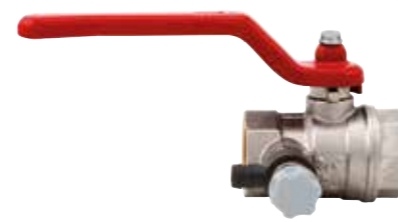
MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/8" (DN 6)	10bar/145psi	1260018/N	20/280
1/4" (DN 8)	10bar/145psi	1260014/N	20/280
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	1260038/N	20/280
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	1260012/N	20/220
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	1260034/N	15/135

Conexiones roscadas macho/hembra.
Cuerpo de latón cromado.
Mando palanca en polímero.
Temperatura mínima y máxima: 0°C; 70°C (temperatura máxima de funcionamiento); 90°C (temperatura de pico máxima).
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Indique "N" solo para la adquisición de la manilla negra.



115

Válvula de esfera, paso normal con válvula de descarga



Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1150012	14/84
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1150034	8/64
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1150100	4/36
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1150114	4/32
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1150112	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1150200	2/10

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Mando palanca en acero.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



099

Válvula de esfera, paso total macho/macho



Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción y de acondicionamiento.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	40bar/580psi	0990012	10/90
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0990034	10/80
1" (DN 25)	40bar/580psi	0990100	6/48
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0990114	4/32
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	0990112	2/16
2" (DN 50)	30bar/435psi	0990200	2/10

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	40bar/580psi	0990012F	15/135
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0990034F	10/90
1" (DN 25)	40bar/580psi	0990100F	5/45

Disponibles también con manilla en forma de T de aluminio en las medidas de 1/2" a 1".
Indique "F" solo para la adquisición de la válvula con manilla mariposa.



Conexiones roscadas macho/macho.
Mando palanca en acero o mando mariposa en aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -10°C, 95°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

128

Válvula de esfera de tres vías



Disponible con esfera perforada en T o en L.



Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	55bar/797.5psi	1280014L/T	4/24
3/8" (DN 10)	55bar/797.5psi	1280038L/T	4/24
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	1280012L/T	4/24
3/4" (DN 20)	50bar/725psi	1280034L/T	2/12
1" (DN 25)	45bar/652.5psi	1280100L/T	2/12
1"1/4 (DN 32)	35bar/507.5psi	1280114L/T	2/12
1"1/2 (DN 40)	35bar/507.5psi	1280112L/T	2/4
2" (DN 50)	35bar/507.5psi	1280200L/T	2/2

Conexiones roscadas hembra/hembra/hembra
Mando palanca en aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -10°C, 120°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

131



Grifo de esfera SPIN, con manguera orientable

Patentado - Modelo pesado
RESISTENCIA MUY ALTA AL HIELO.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1310012	10/50



Rotación de 360° para evitar el achatamiento de la manguera



Alta resistencia contra el hielo.

Cuerpo de latón niquelado.
Racor de nylon.
Mando palanca en aluminio.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 80°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

156

Válvula de compuerta de latón pn16



Disponibles con rosca americana NPT en las medidas 2"1/2, 3" y 4".



Indicadas para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1560012	12/96
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	1560034	8/64
1" (DN 25)	16bar/232psi	1560100	5/40
1"1/4 (DN 32)	16bar/232psi	1560114	4/24
1"1/2 (DN 40)	16bar/232psi	1560112	2/16
2" (DN 50)	16bar/232psi	1560200	2/12
2"1/2 (DN 65)	16bar/232psi	1560212	1/8
3" (DN 80)	16bar/232psi	1560300	1/8
4" (DN 100)	16bar/232psi	1560400	1/4

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Volante en aluminio
Cuerpo de latón.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0° C, 150° C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

132



Grifo manguera de esfera

Medidas disponibles: 3/8"x3/4", 1/2"x3/4", 3/4"x1", 1"x1"1/4

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	15bar/217.5psi	1320038/N	10/60
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1320012/N	10/60
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1320034/N	6/48
1" (DN 25)	12bar/174psi	1320100/N	4/24

Cuerpo de latón niquelado.
Racor de metal.
Mando palanca en acero.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Indique "N" solo para la adquisición del grifo con manilla negra.

133



Bloqueo portacandado para maneta plana p. 41



Grifo manguera de esfera

Medidas disponibles: 1/2"x3/4", 3/4"x1", 1"x1"1/4

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1330012	10/60
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1330034	6/48
1" (DN 25)	12bar/174psi	1330100	4/24

Cuerpo de latón niquelado.
Racor de metal.
Mando palanca plana en acero recubierto.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

VOLA



Volante para válvula de compuerta art. 156

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE	SARACINESCA
050	VOLA050	1/150	1/2"
060	VOLA060	1/150	3/4"
060	VOLA060	1/150	1"
070	VOLA070	1/150	1"1/4
070	VOLA070	1/150	1"1/2
080	VOLA080	1/150	2"
100	VOLA100	1/100	2"1/2
100	VOLA100	1/100	3"
120	VOLA120	1/100	4"

Volante en aluminio pintado en llamas con polvo epoxy

134



Grifo manguera de esfera

Medidas disponibles: 3/8"x3/4", 1/2"x3/4", 3/4"x1", 1"x1"1/4

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	15bar/217.5psi	1340038	10/80
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1340012	10/80
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1340034	6/48
1" (DN 25)	12bar/174psi	1340100	4/24

Cuerpo de latón niquelado.
Racor de metal.
Manilla en forma de T de aluminio.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

166



Grifo manguera de esfera gar

Medidas disponibles: 1/2"x3/4", 3/4"x1"

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1660012/N	15/75
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1660034/N	10/50

Cuerpo de latón niquelado.
Racor de metal.
Mando palanca en acero.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Indique "N" solo para la adquisición del grifo con manilla negra.

176



Grifo manguera de esfera gar

Medidas disponibles: 1/2"x3/4", 3/4"x1"

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1760012	15/75
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1760034	10/50

Cuerpo de latón niquelado.
Racor de nylon.
Manilla en forma de T de aluminio.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

167



Bloqueo portacandado para maneta plana p. 41



Grifo manguera de esfera gar

Medidas disponibles: 1/2"x3/4", 3/4"x1"

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1670012	10/60
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1670034	10/50

Cuerpo de latón niquelado.
Racor de metal.
Mando palanca plana en acero recubierto.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

178



Disponible con rosca americana NPT en las medidas de 1/2".



Grifo manguera de esfera gar

Medidas disponibles: 1/2"x3/4", 3/4"x3/4"

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1780012	14/84
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1780034	12/72

Cuerpo de latón niquelado.
Mando palanca en acero.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

168



Grifo manguera de esfera gar

Medidas disponibles: 1/2"x3/4", 3/4"x1"

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1680012	15/75
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1680034	10/50

Cuerpo de latón niquelado.
Racor de metal.
Manilla en forma de T de aluminio.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

180



Disponible con rosca americana NPT en las medidas de 1/2".



Grifo manguera de esfera gar

Medidas disponibles: 1/2"x3/4"

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1800012	15/120

Cuerpo de latón niquelado.
Manilla en forma de T de aluminio.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

174



Grifo manguera de esfera gar

Medidas disponibles: 1/2"x3/4", 3/4"x1"

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1740012	15/75
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1740034	10/50

Cuerpo de latón niquelado.
Racor de nylon.
Mando palanca en acero.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

144



Grifo manguera de esfera con portacandado

Medidas disponibles: 1/2"x3/4", 3/4"x3/4"

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1440012	8/48
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1440034	8/48

Cuerpo de latón niquelado.
Racor de latón.
Mando palanca en acero.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

191



Grifo manguera de esfera para jardín

Medidas disponibles: 1/2"x3/4", 3/4"x1", 1"x1"1/4

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1910012	12/60
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1910034	10/50
1" (DN 25)	12bar/174psi	1910100	5/25

Cuerpo de latón.
Racor de latón.
Manilla en forma de T de aluminio.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

139

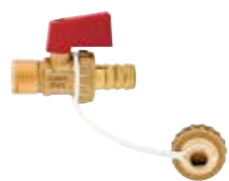


Grifo de esfera descarga caldera

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	12bar/174psi	1390038	20/180
1/2" (DN 15)	12bar/174psi	1390012	20/180
3/4" (DN 20)	12bar/174psi	1390034	10/90

Cuerpo de latón.
Racor de latón.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -15 °C, 110 °C con aire; 0 °C, 90 °C con agua.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

139R



Grifo de esfera descarga caldera palanca de nylon

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	1390038R	20/140
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	1390012R	20/160
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	1390034R	15/105

Cuerpo de latón.
Racor de latón.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -10°C, 90°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

280



Racor manguera de metal

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" (DN 20)	2800034	90/720
1" (DN 25)	2800100	50/400
1"1/4 (DN 32)	2800114	20/160

Racor manguera de metal.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 80°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

282



Racor manguera de nylon

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" (DN 20)	2820034	100/500
1" (DN 25)	2820100	50/250

Racor manguera de nylon.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 80°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

2820



Racor manguera orientable de nylon

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" (DN 20)	2820034O	50/400

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 80°C.
Conexión roscada: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

350L



Grifo de suministro

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3500012L	10/60

Cuerpo de latón pulido.
Manilla en forma de T latón.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

355L



Grifo manguera

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3550012L	10/60
3/4" (DN 20)	8bar/116psi	3550034L	5/30

Cuerpo de latón pulido.
Racor de latón.
Manilla en forma de T latón.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

355S



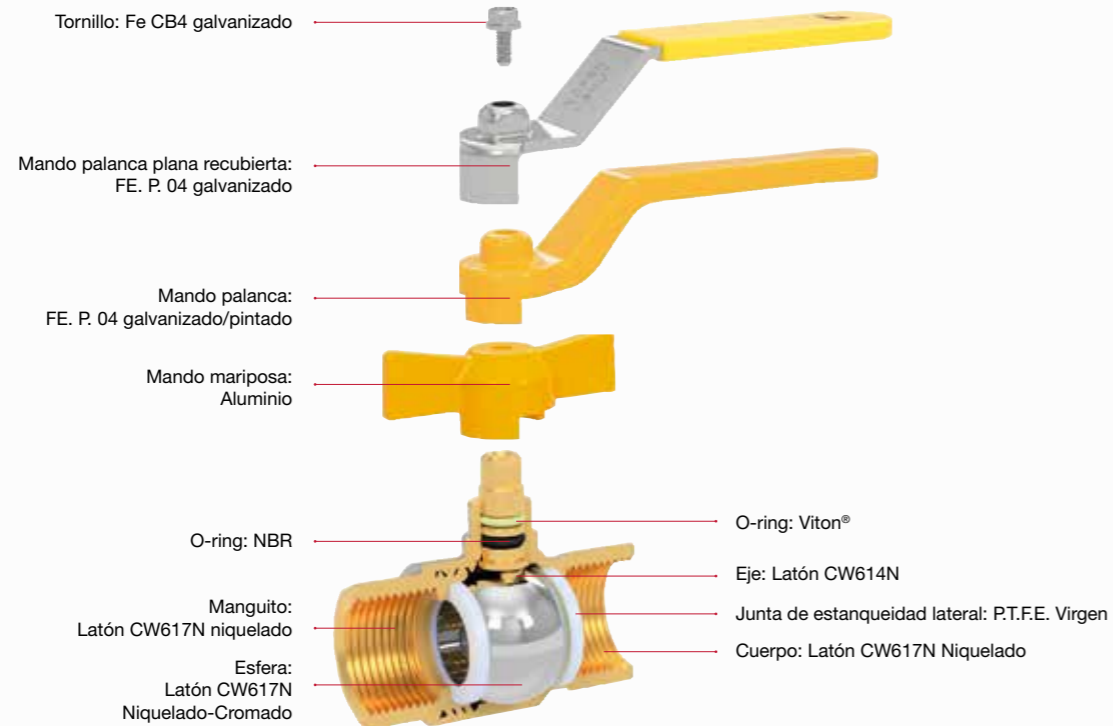
Grifo manguera

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3550012S	10/60
3/4" (DN 20)	8bar/116psi	3550034S	5/30

Cuerpo de latón cromado/arenado.
Racor de latón cromado.
Manilla en forma de T latón cromado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

LONDON

SECCIÓN Y MATERIALES



Cuadro diámetros unidad de medida mm

	ITAP	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
LONDON	066	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	067	8	10	15	20	25	32	39	50	63	74	97
	068	10	10	15	20	25	-	-	-	-	-	-
	069	8	10	15	20	25	-	-	-	-	-	-
	266	10	10	15	20	25	32	40	50	-	-	-
	267	8	10	15	20	25	32	39	50	-	-	-

067



Válvula de esfera LONDON, paso total

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	067B014	12/144
3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	067B038	12/144
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	067B012	10/90
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	067B034	8/64
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	067B100	6/48
1 1/4" (DN 32)	5bar/72.5psi	067B114	2/16
1 1/2" (DN 40)	5bar/72.5psi	067B112	2/10
2" (DN 50)	5bar/72.5psi	067B200	2/6
2 1/2" (DN 65)	18bar/261psi	1210212G	1/5
3" (DN 80)	16bar/232psi	1210300G	1/3
4" (DN 100)	14bar/203psi	1210400G	1/2

CERTIFICADAS EN331 (hasta 2").

Conexiones roscadas macho/hembra.

Cuerpo de latón niquelado.

Mando palanca en acero (aluminio en las medidas 2 1/2" - 3" - 4").

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 60°C.

Conexiones roscadas hembra:

- ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/4" a 2".

- ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228) 2 1/2" - 3" - 4".

Conexiones roscadas macho:

- ISO 7/1 R cónico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/4" a 2".

- ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228) 2 1/2" - 3" - 4".

068



Válvula de esfera LONDON, paso total

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	068B014	15/180
3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	068B038	15/180
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	068B012	10/120
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	068B034	8/80
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	068B100	6/42

CERTIFICADAS EN331 (hasta 2").

Conexiones roscadas hembra/hembra.

Cuerpo de latón niquelado.

Manilla en forma de T de aluminio.

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 60°C.

Conexiones roscadas hembra:

- ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/4" a 1".

066



Válvula de esfera LONDON, paso total

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	066B014	12/144
3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	066B038	12/144
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	066B012	10/90
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	066B034	8/64
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	066B100	6/48
1 1/4" (DN 32)	5bar/72.5psi	066B114	3/24
1 1/2" (DN 40)	5bar/72.5psi	066B112	2/10
2" (DN 50)	5bar/72.5psi	066B200	2/10
2 1/2" (DN 65)	18bar/261psi	1200212G	1/5
3" (DN 80)	16bar/232psi	1200300G	1/3
4" (DN 100)	14bar/203psi	1200400G	1/2

CERTIFICADAS EN331 (hasta 2").

Conexiones roscadas hembra/hembra.

Cuerpo de latón niquelado.

Mando palanca en acero (aluminio en las medidas 2 1/2" - 3" - 4").

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 60°C.

Conexiones roscadas hembra:

- ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/4" a 2".

- ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228) 2 1/2" - 3" - 4".

069



Válvula de esfera LONDON, paso total

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	069B014	15/180
3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	069B038	15/180
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	069B012	10/120
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	069B034	8/72
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	069B100	6/48

CERTIFICADAS EN331 (hasta 2").

Conexiones roscadas macho/hembra.

Cuerpo de latón niquelado.

Manilla en forma de T de aluminio.

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 60°C.

Conexiones roscadas hembra:

- ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/4" a 1".

Conexiones roscadas macho:

- ISO 7/1 R cónico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/4" a 1".

266

Válvula de esfera LONDON, paso total



Bloqueo portacandado para maneta plana p. 41



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	266B014	12/144
3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	266B038	12/144
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	266B012	10/90
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	266B034	8/64
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	266B100	6/48
1"1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	266B114	2/18
1"1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	266B112	2/10
2" (DN 50)	5bar/72.5psi	266B200	2/6

CERTIFICADAS EN331 (hasta 2").
 Conexiones roscadas hembra/hembra.
 Cuerpo de latón niquelado.
 Mando palanca plana en acero recubierto.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 60°C.
 Conexiones roscadas hembra:
 - ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/4" a 2".

267

Válvula de esfera LONDON, paso total



Bloqueo portacandado para maneta plana p. 41

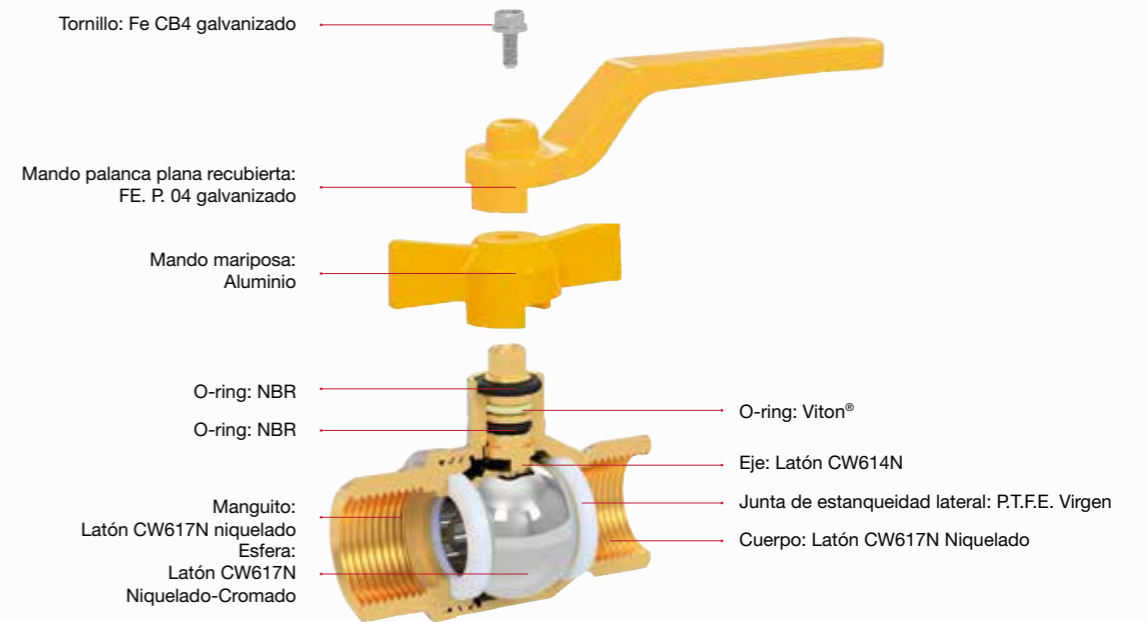


MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	267B014	12/144
3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	267B038	12/144
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	267B012	10/80
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	267B034	8/48
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	267B100	6/48
1"1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	267B114	2/16
1"1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	267B112	2/10
2" (DN 50)	5bar/72.5psi	267B200	2/6

CERTIFICADAS EN331 (hasta 2").
 Conexiones roscadas macho/hembra.
 Cuerpo de latón niquelado.
 Mando palanca plana en acero recubierto.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 60°C.
 Conexiones roscadas hembra:
 - ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/4" a 2".
 Conexiones roscadas macho:
 - ISO 7/1 R cónico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/4" a 2".



SECCIÓN Y MATERIALES



Cuadro diámetros unidad de medida mm

	ITAP	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
BERLIN	070	-	-	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	071	-	-	15	20	25	32	38	49	63	74	97
	072	-	-	15	20	25	-	-	-	-	-	-
	073	-	-	15	20	25	-	-	-	-	-	-

070

Válvula de esfera BERLIN paso total



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	070B012	8/72
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	070B034	6/48
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	070B100	4/36
1"1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	070B114	2/16
1"1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	070B112	2/10
2" (DN 50)	5bar/72.5psi	070B200	2/6
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1200212G	1/5
3" (DN 80)	16bar/232psi	1200300G	1/3
4" (DN 100)	14bar/203psi	1200400G	1/2

CERTIFICADAS EN331 (hasta 2").
 Conexiones roscadas hembra/hembra.
 Cuerpo de latón niquelado.
 Mando palanca en acero (aluminio en las medidas 2"1/2 - 3" - 4").
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 60°C.
 Conexiones roscadas hembra:
 - ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/2" a 2".
 - ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228) 2"1/2 - 3" - 4".

071

Válvula de esfera BERLIN paso total



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	071B012	8/72
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	071B034	6/48
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	071B100	4/32
1"1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	071B114	2/16
1"1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	071B112	2/10
2" (DN 50)	5bar/72.5psi	071B200	2/6
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1210212G	1/5
3" (DN 80)	16bar/232psi	1210300G	1/3
4" (DN 100)	14bar/203psi	1210400G	1/2

CERTIFICADAS EN331 (hasta 2").

Conexiones roscadas macho/hembra.
Cuerpo de latón niquelado.
Mando palanca en acero (aluminio en las medidas 2"1/2 - 3" - 4").
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 60°C.
Conexiones roscadas hembra:
- ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/2" a 2".
- ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228) 2"1/2 - 3" - 4".
Conexiones roscadas macho:
- ISO 7/1 R cónico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/2" a 2".
- ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228) 2"1/2 - 3" - 4".



072

Válvula de esfera BERLIN paso total



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	072B012	8/96
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	072B034	6/54
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	072B100	4/36

CERTIFICADAS EN331 (hasta 2").

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Cuerpo de latón niquelado.
Manilla en forma de T de aluminio.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 60°C.
Conexiones roscadas hembra:
- ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/2" a 1".



073

Válvula de esfera BERLIN paso total



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	073B012	10/90
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	073B034	6/54
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	073B100	4/32

CERTIFICADAS EN331 (hasta 2").

Conexiones roscadas macho/hembra.
Cuerpo de latón niquelado.
Manilla en forma de T de aluminio.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 60°C.
Conexiones roscadas hembra:
- ISO 7/1 Rp paralelo (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/2" a 1".
Conexiones roscadas macho:
- ISO 7/1 R cónico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1) 1/2" a 1".



060

Válvula de esfera de escuadra para gas



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	060B012	12/108

CERTIFICADAS EN331.

Conexiones roscadas macho/macho.
Manilla en forma de T bloqueable de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 60°C.
Conexiones roscadas macho ISO 7/1 R cónico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).



062

Válvula de esfera de escuadra para gas con tuerca giratoria



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	062B012	12/108

Conexiones roscadas macho/tuerca hembra giratoria.
Manilla en forma de T bloqueable de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 60°C.
Conexión roscada hembra ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Conexiones roscadas macho ISO 7/1 R cónico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).



086G

Mando palanca para válvulas de esfera



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1	0860001G	20/400
2	0860002G	20/400
3	0860003G	20/300
4	0860004G	10/100
5	0860005G	10/100
6	0860006G	1/75
7	0860007G	1/35

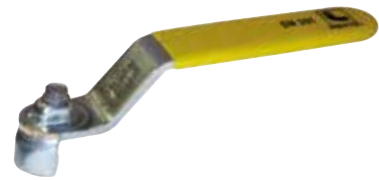
Medida del mando correspondiente a cada válvula.

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
070/071	-	-	2	3	3	4	5	5	7	7	7
066/067	1	1	2	3	3	4	5	5	7	7	7
120/121	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7



084G

Mando palanca para válvulas de esfera



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1	0840001G	20/400
2	0840002G	20/400
3	0840003G	20/300
4	0840004G	10/100
5	0840005G	10/100

Medida del mando correspondiente a cada válvula.

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
070/071	-	-	2	3	3	4	5	5
066/067	1	1	2	3	3	4	5	5
266/267	1	1	2	3	3	4	5	5

Bloqueo portacandado para maneta plana p. 41



087G

Manilla en forma de T para válvulas de esfera



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1	0870001G	20/500
2	0870002G	20/500
3	0870003G	20/500

Medida del mando correspondiente a cada válvula.

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
072/073	-	-	2	3	3
068/069	1	1	2	3	3



992

Detector de fugas de gas con alarma óptico-acústica y mando relé



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
-	992M	1/12

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
-	992G	1/12

DISPONIBLE PARA METANO Y GLP.
 Led: red (verde), avería (amarillo), alarma (rojo).
 Alarma óptica (led rojo) y acústica (zumbador interno 85 dBA).
 Equipada con salida relé.
 Alimentación: 230V.
 Absorción máx.: 20 mA 230 Vac.
 Capacidad mando relé: 8 A 250Vac / 30 Vcc.
 Grado de protección: IP 42.
 Temperatura de funcionamiento: -10°C, 40°C.
 Humedad relativa de funcionamiento: 30%, 90%.
 Umbral de alarma: concentración de gas del 10 % del L.I.E. (Límite Inferior de Explosividad)
 Después de 4 años de la fecha de instalación el equipo se debe poner fuera de servicio y sustituir con una unidad nueva.
 Dimensiones : 138x85x44 mm.
 Conforme con la norma CEI UNI EN 50194.

993

Electroválvulas de seguridad normalmente abiertas



M: 550mbar G: 6bar



DISPONIBLE PARA PRESIONES MÁXIMAS 550 mbar o 6 bares.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	550mbar/8psi	9930012M	1/17
3/4" (DN 20)	550mbar/8psi	9930034M	1/0
1" (DN 25)	550mbar/8psi	9930100M	1/0
1"1/4 (DN 32)	550mbar/8psi	9930114M	1/0
1"1/2 (DN 40)	550mbar/8psi	9930112M	1/0
2" (DN 50)	550mbar/8psi	9930200M	1/0

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	6bar/87psi	9930012G	1/17
3/4" (DN 20)	6bar/87psi	9930034G	1/0
1" (DN 25)	6bar/87psi	9930100G	1/0
1"1/4 (DN 32)	6bar/87psi	9930114G	1/0
1"1/2 (DN 40)	6bar/87psi	9930112G	1/0
2" (DN 50)	6bar/87psi	9930200G	1/0

Cuerpo de latón.
 Grado de protección: IP65.
 Conexiones roscadas hembra ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
 Alimentación: 230V.
 Potencia absorbida: 17 VA e 19 W.
 Temperatura de funcionamiento: -15°C, 70°C.
 Tiempo de cierre: < 1 s.
 Presión máxima de trabajo: 550 mbar o 6bar.
 Rearme manual.
 Homologación según la directiva 2014/68/UE.

998

Kit de seguridad



METANO			
MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	550mbar/8psi	9980012M	1/5
3/4" (DN 20)	550mbar/8psi	9980034M	1/5

GLP			
MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	6bar/87psi	9980012G	1/5
3/4" (DN 20)	6bar/87psi	9980034G	1/5

DISPONIBLE PARA METANO Y GLP.
 Compuesto por un detector de fugas de gas con mando relé (Art. 992),
 y por una electroválvula de seguridad normalmente abierta 230 Vac (Art. 993).

Grifos empotrables	60
Válvulas de esfera empotrables	60
Grifos bajo el lavabo	61-62
Rosetón de acero inoxidable	62
Grifos conexión lavadora	63-65



340

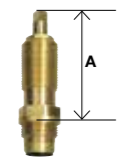


Grifo empotrable con capuchón

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	3400012	6/48
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	3400034	6/30

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Cuerpo de latón.
Rosetón y capuchón de ABS cromado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 110°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

PROL340



Cable de extensión

CÓDIGO	EMBALAJE
PROL340	1/150

Indicado para art. 340.
Conexiones roscadas: 19x19Fx1".
Longitud A: 59 mm.

345



Grifo empotrable con manilla

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	3450012	4/24
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	3450034	4/20

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Cuerpo de latón.
Rosetón y manilla de ABS cromado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 110°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

136



Válvula de esfera empotrable con capuchón

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1360012	8/48
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1360034	5/30

Paso total.
Conexiones roscadas hembra/hembra.
Cuerpo de latón.
Rosetón y capuchón de latón cromado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 110°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

138



Válvula de esfera empotrable con manilla

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1380012	8/48
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1380034	5/30
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1380100	4/24

Paso total.
Conexiones roscadas hembra/hembra.
Cuerpo de latón.
Rosetón de acero inoxidable.
Manilla en latón cromado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 110°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

PROL136



Cable de extensión

CÓDIGO	EMBALAJE
PROL136	1/150

Indicado para art. 136 e 138 - 1/2" e 3/4".
Conexiones roscadas: 22x19Fx1".
Longitud A: 37,5 mm.

346



Grifo bajo el lavabo

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3460012	10/140

Medida disponible 1/2"x1/2".
Conexiones roscadas macho.
Cuerpo de latón cromado.
Rosetón de acero inoxidable.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

348



Grifo bajo el lavabo con tuerca y junta

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3480012	10/140

Medida disponible 1/2"x mm.10.
Conexiones roscadas macho.
Cuerpo de latón cromado.
Rosetón de acero inoxidable.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

348SD



Grifo bajo el lavabo sin tuerca

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3480012SD	10/120

Medida disponible 1/2"x 3/8".
Conexiones roscadas macho.
Cuerpo de latón cromado.
Rosetón de acero inoxidable.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

385



Grifo bajo el lavabo de esfera con filtro

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3850012	10/120

Medida disponible 1/2"x mm.10.
Conexiones roscadas macho.
Cuerpo de latón cromado.
Manilla de metal.
Rosetón de acero inoxidable.
Filtro incorporado de acero inoxidable.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

386



Grifo bajo el lavabo de esfera con filtro y conexión articulada

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3860012	10/90

Medida disponible 1/2"x mm.10.
Conexiones roscadas macho.
Cuerpo de latón cromado.
Manilla de metal.
Rosetón de acero inoxidable.
Filtro incorporado de acero inoxidable.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

387



Grifo bajo el lavabo y conexión lavadora

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3870012	1/38

Conexiones roscadas macho.
Cuerpo de latón cromado.
Rosetón de acero inoxidable.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

220



Grifo conexión lavadora

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	2200012U	12/36

Medida disponible: 1/2"x3/4".
Conexión roscada macho para lavadora.
Cuerpo de latón cromado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

906



Grifo bajo el lavabo de esfera con filtro

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	9060012	10/90

Medida disponible 1/2"x mm.10.
Conexiones roscadas macho.
Cuerpo de latón cromado.
Manilla de metal.
Rosetón de acero inoxidable.
Filtro incorporado de acero inoxidable.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

225



Grifo conexión lavadora modelo pesado

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	2250012	12/96

Medida disponible: 1/2"x3/4".
Conexión roscada macho para lavadora.
Cuerpo de latón cromado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

906SD



Grifo bajo el lavabo de esfera con filtro sin tuerca

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	9060012SD	10/90

Medida disponible 1/2"x 3/8".
Conexiones roscadas macho.
Cuerpo de latón cromado.
Manilla de metal.
Rosetón de acero inoxidable.
Filtro incorporado de acero inoxidable.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

226



Grifo horizontal con conexión lavadora

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	2260012	12/108

Medida disponible: 1/2"x3/4".
Conexión roscada macho para lavadora.
Cuerpo de latón cromado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

285



Rosetón de acero inoxidable

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	2850012	100/1500

228



Grifo inclinado con conexión lavadora

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	2280012	12/108

Medida disponible: 1/2"x3/4".
Conexión roscada macho para lavadora.
Cuerpo de latón cromado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

230

Separador para grupos de elemento individual



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	2300034C	6/72

Medida disponible 3/4"x3/4"x3/4".
 Conexión roscada macho para lavadora.
 Cuerpo de latón cromado.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
 Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

240

Grifo horizontal con conexión lavadora y lavavajillas



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	2400012U	6/36

Medida disponible 1/2"x3/4"x3/4".
 Conexión roscada macho para lavadora/lavavajillas.
 Cuerpo de latón cromado.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
 Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

250

Grifo conexión lavadora



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	2500012	12/96

Medida disponible 1/2"x3/4".
 Conexión roscada macho para lavadora.
 Cuerpo de latón cromado.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
 Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

255

Grifo de tres vías con conexión lavadora



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	2550012	10/90

Medida disponible 1/2"x3/4".
 Conexión roscada macho para lavadora.
 Cuerpo de latón cromado.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
 Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

390



Sifón para lavadora

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	3900034	6/42

Cuerpo de latón cromado.
 Rosetón de acero inoxidable.
 Muelle de acero inoxidable.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.

391



Grifo de esfera con conexión lavadora

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	3910012	12/144

Manilla pequeña de metal.
 Medida disponible: 1/2"x1/2".
 Conexiones roscadas macho/macho.
 Cuerpo de latón niquelado.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 110°C en ausencia de vapor.
 Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

392



Disponible con rosca americana NPT



Grifo de esfera con conexión lavadora

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	3920012	12/144

Manilla pequeña de metal.
 Medida disponible: 1/2"x3/4".
 Conexiones roscadas macho/macho.
 Cuerpo de latón niquelado.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 110°C en ausencia de vapor.
 Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

488



Grifo de escuadra

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	4880012	10/120

Medida disponible: 1/2"x1/2".
 Conexiones roscadas macho.
 Cuerpo de latón cromado.
 Manilla pequeña de plástico cromado.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
 Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

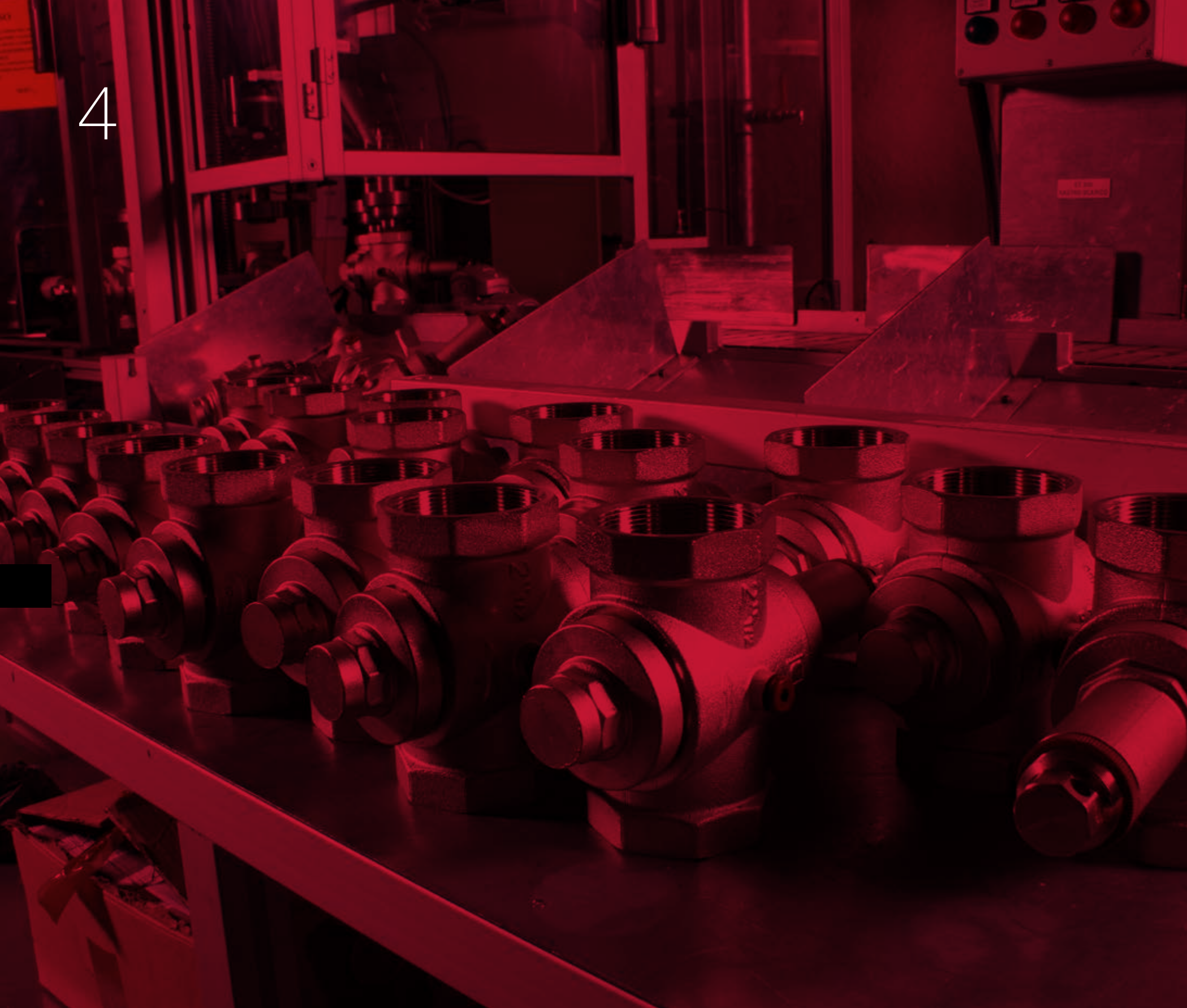
706



Grifo de esfera con conexión lavadora

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	7060012	10/90

Medida disponible: 1/2"x3/4".
 Conexiones roscadas macho/macho.
 Cuerpo de latón cromado.
 Manilla de metal.
 Rosetón de acero inoxidable.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
 Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



Dispensador de polifosfato	68-69
Filtros desfangador magnetico	70-73
Grupo de llenado automático	74-75
Reductoras de presión	76-78
Filtros	80-82
Filtro autolimpiador	83



FILTROS, FILTROS DESFANGADOR MAGNETICO,
REDUCTORES DE PRESIÓN, DISPENSADOR DE POLIFOSFATO,
GRUPO DE LLENADO AUTOMÁTICO





DOSIFICADOR PROPORCIONAL DE POLIFOSFATOS



El dosificador proporcional de polifosfatos, fabricado por Itap, se utiliza para el tratamiento antical en las instalaciones de producción de agua caliente sanitaria para uso doméstico. La instalación se realiza sobre el tubo del agua fría en la entrada a la caldera o, en general, a los generadores de calor (boilers y calentadores). Se puede instalar también en el tubo de entrada a lavadoras y lavavajillas.

- BY-PASS INTEGRADO**
- VÁLVULA DE ESCAPE DE AIRE INTEGRADA**
- MONTAJE EN TUBOS HORIZONTALES Y VERTICALES**
- ANILLO DE SUJECIÓN OPTIMIZADO PARA FACILITAR LAS OPERACIONES DE RECARGA**
- TAMAÑO REDUCIDO**

SECCIÓN Y MATERIALES



PROTEGE CONTRA LA CAL Y EL SARRO

PROLONGA LA VIDA ÚTIL DEL SISTEMA

AHORRAR COSTES EN LAS FACTURAS

MEJORA EL RENDIMIENTO DE LA CALDERA

187



1 recarga incluida.

Dosificador proporcional de polifosfatos I-DOSER

DOSIFICADOR PROPORCIONAL DE POLIFOSFATOS
El dosificador proporcional de polifosfatos, fabricado por Itap, se utiliza para el tratamiento antical en las instalaciones de producción de agua caliente sanitaria para uso doméstico. La instalación se realiza sobre el tubo del agua fría en la entrada a la caldera o, en general, a los generadores de calor (boilers y calentadores). Se puede instalar también en el tubo de entrada a lavadoras y lavavajillas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"x1/2"	8bar/116psi	1870012	1/11

Medida disponible: 1/2"x1/2".
Fluidos compatibles: agua.
Capacidad máx.: 1,5 m³/h.
Presión máx.: 8 bar.
Temperatura del agua: 5 – 30°C.
Racor roscado: latón CW617N.
Vaso transparente: SAN.
Fuente: VMQ.
Junta tórica: EPDM.

187CA



Cartucho recarga polifosfatos para I-DOSER

CÓDIGO	EMBALAJE
187CA	4/88



DESFANGADOR MAGNETICO COMPACTO

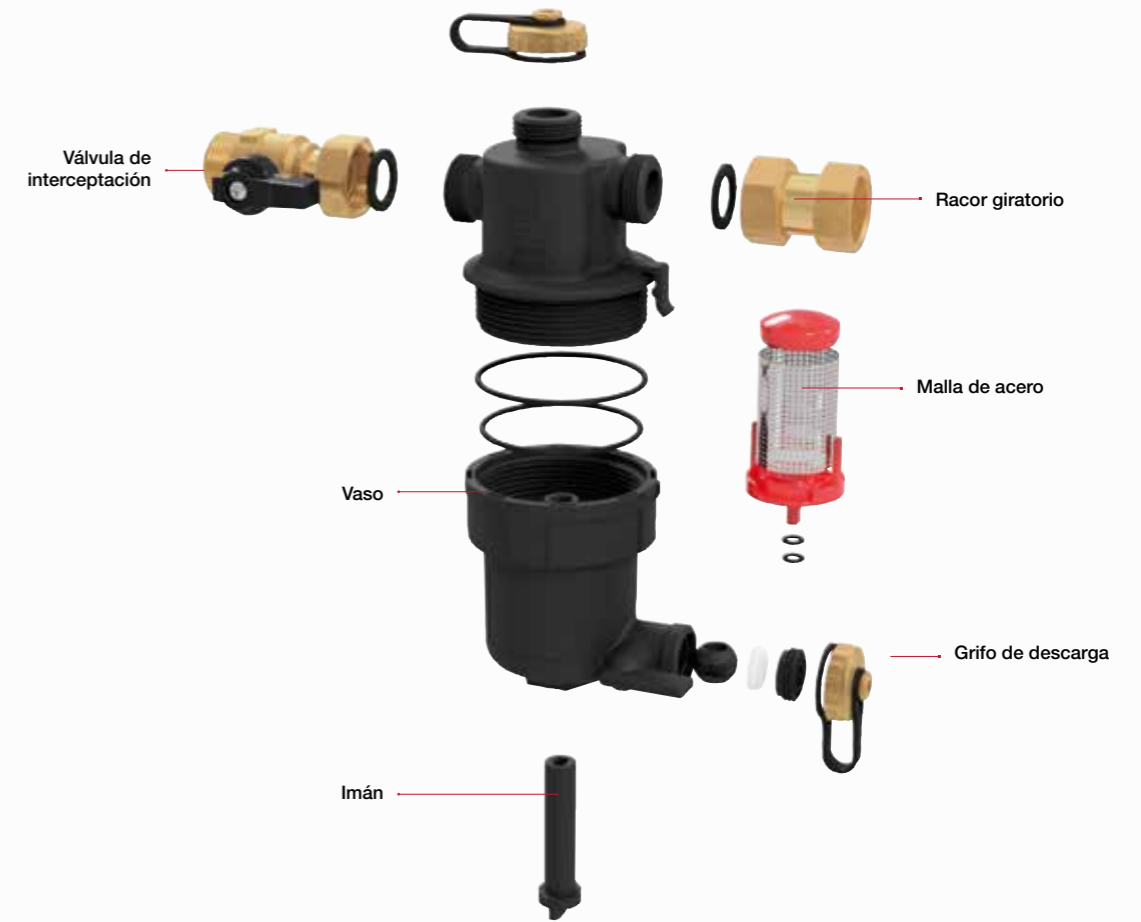
El defangador esta presente desde hace tiempo en el sector de las instalaciones; hoy ITAP propone el iMAG solamente despues de una atenta valoración de las necesidades del mercado gracias al desarrollo de un producto que suma las mejores características:

- tamaño adecuado para espacios reducidos, perfecto para la instalación bajo caldera;
- filtro interior de acero inoxidable (800µm) para retener las partículas de mayor tamaño;
- instalable en posición horizontal o vertical, garantizando siempre una perfecta filtración en ambas posiciones;
- potente imán (12000G) con amplia superficie de contacto para retener todas las partículas ferrosas, también extraíble para hacer el mantenimiento sin desmontar el defangador;
- la cámara de decantación de mayor capacidad reduce la velocidad del fluido y permite una recogida mas eficaz de las impurezas;

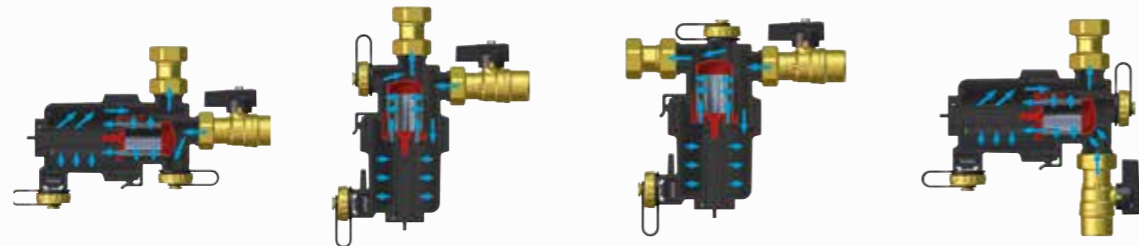
- GRAN SUPERFICIE MAGNÉTICA
- CÁMARA DE DECANTACIÓN AMPLIADA
- GRIFO DE DESCARGA INTEGRADO
- FILTRACIÓN ÓPTIMA EN CUALQUIER POSICIÓN EN LA QUE SE INSTALE



SECCIÓN Y MATERIALES



FLUJOS



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO



MANTENIMIENTO ANUAL



188

Filtro defangador magnetico compacto I-MAG



DESFANGADOR MAGNETICO COMPACTO
 El defangador esta presente desde hace tiempo en el sector de las instalaciones; hoy ITAP propone el iMAG solamente despues de una atenta valoración de las necesidades del mercado gracias al desarrollo de un producto que suma las mejores características:

- tamaño adecuado para espacios reducidos, perfecto para la instalación bajo caldera;
- filtro interior de acero inoxidable (800µm) para retener las partículas de mayor tamaño;
- instalable en posición horizontal o vertical, garantizando siempre una perfecta filtración en ambas posiciones;
- potente imán (12000G) con amplia superficie de contacto para retener todas las partículas ferrosas, también extraíble para hacer el mantenimiento sin desmontar el defangador;
- la cámara de decantación de mayor capacidad reduce la velocidad del fluido y permite una recogida mas eficaz de las impurezas;

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4"	3bar/43,5psi	1880034	1/11

Cuerpo de polímero.
 Cartucho filtrante en acero inoxidable AISI 304.
 Imán de neodimio: 12000G.
 Presión máxima de trabajo: 3 bar.
 Temperatura máxima de trabajo: 90°C.
 Completo con racor giratorio y válvula de esfera con racor hembra.
 Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



DESFANGADOR MAGNETICO



POSICIONES DE MONTAJE



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



Para inspeccionar completamente el desfangador o para limpiar o sustituir el cartucho filtrante es posible desenroscar completamente el tapón superior mediante la llave en dotación

188SR



Filtro desfangador magnetico I-MAG XL

DESFANGADOR MAGNETICO DE MULTIPLE ACCION
 • ACCION CICLONICA
 • ACCION MAGNETICA
 • ACCION FILTRANTE

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	3bar/43,5psi	1880100SR	1/3



Cuerpo de polímero.
 Cartucho filtrante en acero inoxidable AISI 304.
 Imán de neodimio: 14000G.
 Presión máxima de trabajo: 3 bar.
 Temperatura máxima de trabajo: 90 °C.
 Conexiones roscadas cuerpo ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

188S



Filtro desfangador magnetico I-MAG XL

DESFANGADOR MAGNETICO DE MULTIPLE ACCION
 • ACCION CICLONICA
 • ACCION MAGNETICA
 • ACCION FILTRANTE

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4"	3bar/43,5psi	1880034S	1/3
1"	3bar/43,5psi	1880100S	1/3



Cuerpo de polímero.
 Cartucho filtrante en acero inoxidable AISI 304.
 Imán de neodimio: 14000G.
 Presión máxima de trabajo: 3 bar.
 Temperatura máxima de trabajo: 90 °C.
 Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

COP188S



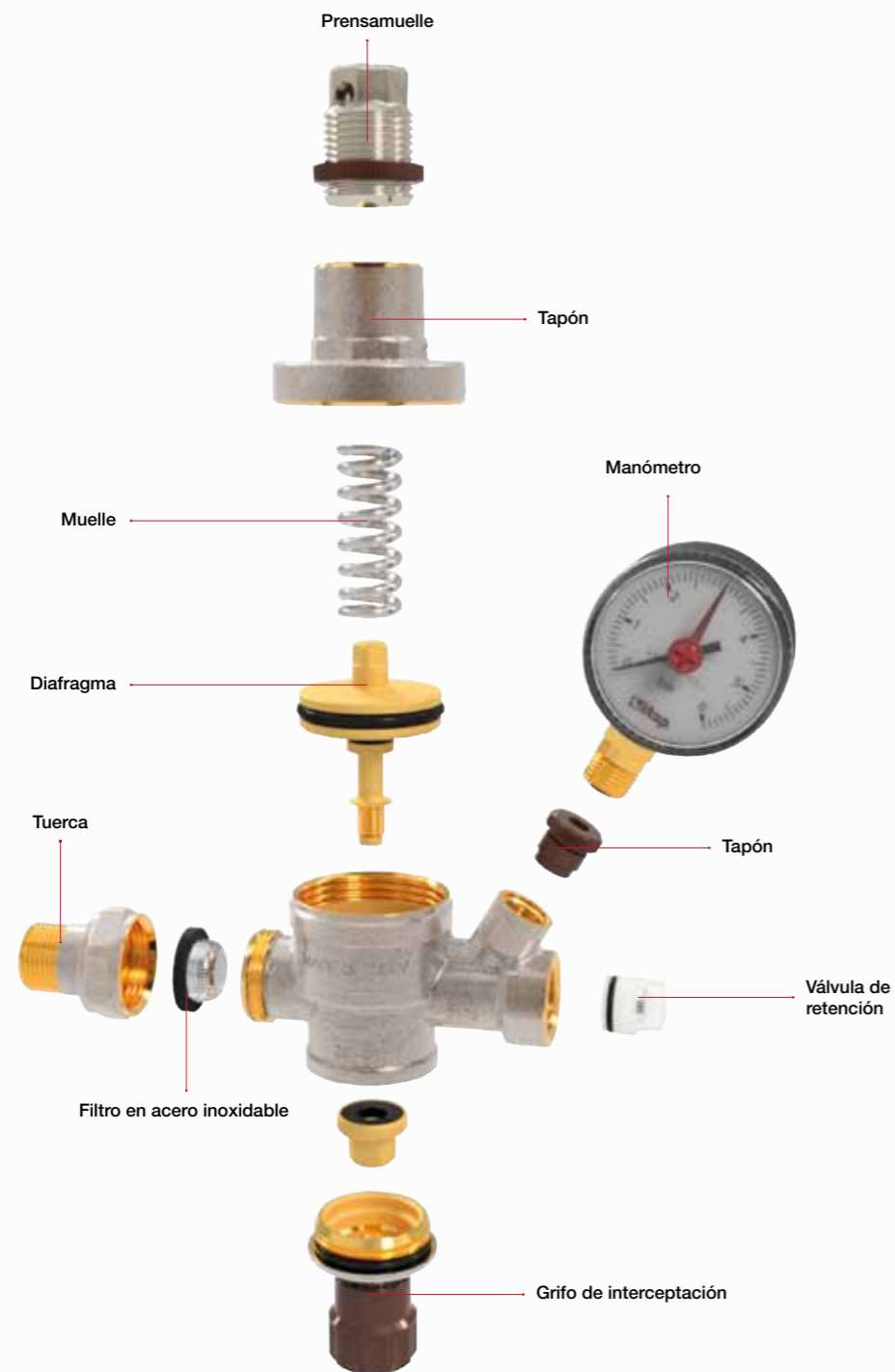
Cáscara de aislamiento para filtro desfangador magnetico IMAG-XL

CÓDIGO	EMBALAJE
COP188S	1/3

Cáscara de aislamiento fabricado en polímero.

GRUPO DE LLENADO AUTOMÁTICO

Permite reintegrar automáticamente el agua que escape del sistema de calefacción.



- GRIFO DE INTERCEPTACIÓN
- FILTRO EN ACERO INOXIDABLE
- VÁLVULA DE RETENCIÓN

146

GRUPO DE LLENADO AUTOMÁTICO

GRUPO DE LLENADO AUTOMÁTICO PERMITE REINTEGRAR AUTOMÁTICAMENTE EL AGUA QUE ESCAPE DEL SISTEMA DE CALEFACCIÓN.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1460012	1/12
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1460012SM	1/22



Solicite el código "1460012SM" para recibir la versión sin manómetro.

Completo con grifo de interceptación, filtro en acero inoxidable y válvula de retención.
 Funcionamiento de pistón.
 Cuerpo de latón.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
 Presión máxima entrante: 16 bar.
 Presión de salida regulable entre 0,5 y 4 bares.
 Precalibración en fábrica a 1,5 bares.
 Conexión monómetro: 1/4".
 Manómetro : escala 0-6 bares
 Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

143

Reductor de presión EUROPRESS



Disponible también con rosca americana NPT en las medidas 2" 1/2 - 3" - 4".
Certificado NF en medidas 1/2" e 3/4".
Certificado KC en medidas de 1/2" a 4".



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1430012	1/22
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1430034	1/22
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1430100	1/12
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1430114	1/6
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1430112	1/6
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1430200	1/3
2"1/2 (DN 65)	25bar/362.5psi	1430212	1/2
3" (DN 80)	25bar/362.5psi	1430300	1/2
4" (DN 100)	25bar/362.5psi	1430400	1/2

Funcionamiento de pistón con asiento compensado.
Conexiones roscadas hembra/hembra.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Presión máxima entrante: 25 bar.
Presión de salida:
1/2" - 3/4" - 1": regulable entre 1 y 5,5 bares-
de 1"1/4 a 4": regulable entre 1 y 6 bar.
Precalibración en fábrica a 3 bares.
Conexiones manómetro 1/4" en los dos lados para el control de la presión de salida.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

243

Reductor de presión EUROPRESS latón antidegalvanización



Certificado Watermark e WRAS en medidas 1/2", 3/4" e 1".
Homologado WRAS a 16 bar.
Homologado Watermark a 20 bar.



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	2430012	1/22
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	2430034	1/22
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	2430100	1/11
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	2430114	1/6
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	2430112	1/6
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	2430200	1/3

Funcionamiento de pistón con asiento compensado.
Conexiones roscadas hembra/hembra.
Cuerpo de latón antidegalvanización.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Presión máxima entrante: 25 bar.
Presión de salida:
1/2" - 3/4" - 1": regulable entre 1 y 5,5 bares-
de 1"1/4 a 2": regulable entre 1 y 6 bar.
Precalibración en fábrica a 4 bares.
Conexiones manómetro 1/4" en los dos lados para el control de la presión de salida.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

143MM

Reductor de presión EUROPRESS, con conexiones de racor



Versión multihilo disponible sólo en tamaño de 1/2".
Certificado NF en medidas 1/2" e 3/4".



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1430012MM	1/22
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1430034MM	1/22
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1430100MM	1/12
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1430114MM	1/6
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1430112MM	1/6
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1430200MM	1/3

Funcionamiento de pistón con asiento compensado.
Conexiones roscadas de racor.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
Presión máxima entrante: 25 bar.
Presión de salida:
1/2" - 3/4" - 1": regulable entre 1 y 5,5 bares-
de 1"1/4 a 2": regulable entre 1 y 6 bar.
Precalibración en fábrica a 3 bares.
Conexiones manómetro 1/4" en los dos lados para el control de la presión de salida.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

INSTALACIÓN DE REDUCTORAS DE PRESIÓN

Indicada para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y neumáticas. Se puede instalar en cualquier posición: horizontal, vertical, oblicua.

Para una correcta instalación, se recomienda utilizar solamente una reductora de presión para valores de presión de entrada de hasta 16 bar. En caso de valores de presión de entrada superiores.

Itap recomienda siempre la instalación de un filtro corriente arriba a la valvula reductora de presión (vease esquemas a continuación). El no cumplir con la instalación del filtro hace que la empresa Itap no se haga responsable para los daños causados a la misma valvula.

Instalación art.192 o 193 + art.515 + art.143



Instalación art.192 o 193 + art.143MM



Instalación art.192 o 193 + art.515 + art.243



360

Reductor de presión MINIPRESS



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	3600012	4/56
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	3600034	4/56

Funcionamiento de pistón con asiento compensado.
 Conexiones roscadas hembra/hembra.
 Cuerpo de latón niquelado.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
 Presión máxima entrante: 15 bar.
 Presión de salida regulable entre 1 y 4 bares.
 Precalibración en fábrica a 3 bares.
 Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

361

Reductor de presión minipress, con conexión manómetro



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	3610012	4/56
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	3610034	4/56

Funcionamiento de pistón con asiento compensado.
 Conexiones roscadas hembra/hembra.
 Cuerpo de latón niquelado.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 80°C.
 Presión máxima entrante: 15 bar.
 Presión de salida regulable entre 1 y 4 bares.
 Precalibración en fábrica a 3 bares.
 Conexión manómetro 1/4" en los dos lados para el control de la presión de salida.
 Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

INSTALACIÓN DE REDUCTORAS DE PRESIÓN

Itap recomienda siempre la instalación de un filtro coriente arriba a la valvula reductora de presion (vease esquemas a continuacion). El no cumplir con la instalacion del filtro hace que la empresa itap no se haga responsable para los daños causados a la misma valvula.

Instalación art.192 o 193 + art.515 + art.360



Instalación art.192 o 193 + art.515 + art.361



192

Filtro en Y



Indicados para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción y de acondicionamiento.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	20bar/290psi	1920014	20/160
3/8" (DN 10)	20bar/290psi	1920038	20/160
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	1920012	20/160
3/4" (DN 20)	20bar/290psi	1920034	10/80
1" (DN 25)	20bar/290psi	1920100	7/56
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1920114	4/32
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1920112	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1920200	2/10
2"1/2 (DN 65)	16bar/232psi	1920212	1/7
3" (DN 80)	16bar/232psi	1920300	1/6
4" (DN 100)	16bar/232psi	1920400	1/2

Conexiones roscadas hembra/hembra y tapa de inspección.
Cuerpo de latón.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Grado de filtración: de 1/4" a 2": 500µm; de 2"1/2 a 4": 800µm.



192CA

Cartucho para filtro en Y art. 192



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE	FILTRO
1/4" (DN 8)	192CA014	1/0	1/4"
1/4" (DN 8)	192CA014	1/0	3/8"
1/4" (DN 8)	192CA014	1/0	1/2"
3/4" (DN 20)	192CA034	1/0	3/4"
1" (DN 25)	192CA100	1/0	1"
1"1/4 (DN 32)	192CA114	1/0	1"1/4"
1"1/2 (DN 40)	192CA112	1/0	1"1/2"
2" (DN 50)	192CA200	1/0	2"
2"1/2 (DN 65)	192CA212	1/0	2"1/2"
3" (DN 80)	192CA300	1/0	3"
4" (DN 100)	192CA400	1/0	4"

Grado de filtración:
- 1/4" a 2" 500µm;
- 2"1/2, 3", 4" 800µm.

192

Filtro en Y



Indicados para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y de aire comprimido.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	20bar/290psi	1920014A	20/160
3/8" (DN 10)	20bar/290psi	1920038A	20/160
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	1920012A	20/160
3/4" (DN 20)	20bar/290psi	1920034A	10/80
1" (DN 25)	20bar/290psi	1920100A	7/56
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1920114A	4/32
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1920112A	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1920200A	2/10

Conexiones roscadas hembra/hembra y tapa de inspección.
Cuerpo de latón.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Grado de filtración: de 1/4" a 2" 200µm.



192CA

Cartucho para filtro en Y art. 192



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE	FILTRO
1/4" (DN 8)	192CA014A	1/0	1/4"
1/4" (DN 8)	192CA014A	1/0	3/8"
1/4" (DN 8)	192CA014A	1/0	1/2"
3/4" (DN 20)	192CA034A	1/0	3/4"
1" (DN 25)	192CA100A	1/0	1"
1"1/4 (DN 32)	192CA114A	1/0	1"1/4"
1"1/2 (DN 40)	192CA112A	1/0	1"1/2"
2" (DN 50)	192CA200A	1/0	2"

Grado de filtración: de 1/4" a 2" 200µm.

193

Filtro en Y niquelado



Indicados para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y de aire comprimido.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	20bar/290psi	1930014	20/160
3/8" (DN 10)	20bar/290psi	1930038	20/160
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	1930012	20/160
3/4" (DN 20)	20bar/290psi	1930034	10/80
1" (DN 25)	20bar/290psi	1930100	7/56
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1930114	4/32
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1930112	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1930200	2/10

Conexiones roscadas hembra/hembra y tapa de inspección.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Grado de filtración: 500µm.



192CA

Cartucho para filtro en Y art. 193



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE	FILTRO
1/4" (DN 8)	192CA014	1/0	1/4"
1/4" (DN 8)	192CA014	1/0	3/8"
1/4" (DN 8)	192CA014	1/0	1/2"
3/4" (DN 20)	192CA034	1/0	3/4"
1" (DN 25)	192CA100	1/0	1"
1"1/4 (DN 32)	192CA114	1/0	1"1/4"
1"1/2 (DN 40)	192CA112	1/0	1"1/2"
2" (DN 50)	192CA200	1/0	2"

Grado de filtración: 500µm.

193



Filtro en Y niquelado

Indicados para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y de aire comprimido.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	20bar/290psi	1930014G	20/160
3/8" (DN 10)	20bar/290psi	1930038G	20/160
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	1930012G	20/160
3/4" (DN 20)	20bar/290psi	1930034G	10/80
1" (DN 25)	20bar/290psi	1930100G	7/56
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1930114G	4/32
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1930112G	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1930200G	2/10

Conexiones roscadas hembra/hembra y tapa de inspección.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Grado de filtración: 300µm.

192CA



Cartucho para filtro en Y art. 193

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE	FILTRO
1/4" (DN 8)	192CA014G	1/0	1/4"
1/4" (DN 8)	192CA014G	1/0	3/8"
1/4" (DN 8)	192CA014G	1/0	1/2"
3/4" (DN 20)	192CA034G	1/0	3/4"
1" (DN 25)	192CA100G	1/0	1"
1"1/4 (DN 32)	192CA114G	1/0	1"1/4"
1"1/2 (DN 40)	192CA112G	1/0	1"1/2"
2" (DN 50)	192CA200G	1/0	2"

Grado de filtración: 300µm.

193



Filtro en Y niquelado

Indicados para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y de aire comprimido.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4" (DN 8)	20bar/290psi	1930014GAS	20/160
3/8" (DN 10)	20bar/290psi	1930038GAS	20/160
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	1930012GAS	20/160
3/4" (DN 20)	20bar/290psi	1930034GAS	10/80
1" (DN 25)	20bar/290psi	1930100GAS	7/56
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1930114GAS	4/32
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1930112GAS	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1930200GAS	2/10

Conexiones roscadas hembra/hembra y tapa de inspección.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Grado de filtración: 50µm.

192CA



Cartucho para filtro en Y art. 193

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE	FILTRO
1/4" (DN 8)	192CA014GAS	1/0	1/4"
1/4" (DN 8)	192CA014GAS	1/0	3/8"
1/4" (DN 8)	192CA014GAS	1/0	1/2"
3/4" (DN 20)	192CA034GAS	1/0	3/4"
1" (DN 25)	192CA100GAS	1/0	1"
1"1/4 (DN 32)	192CA114GAS	1/0	1"1/4"
1"1/2 (DN 40)	192CA112GAS	1/0	1"1/2"
2" (DN 50)	192CA200GAS	1/0	2"

Grado de filtración: 50µm.

189



Filtro autolimpiador

Indicados para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento y de aire comprimido.
Equipado con cartucho filtrante extraíble, doble manómetro y grifo manguera para la descarga de las impurezas.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1890012	1/6
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	1890034	1/6
1" (DN 25)	16bar/232psi	1890100	1/4
1"1/4 (DN 32)	16bar/232psi	1890114	1/4
1"1/2 (DN 40)	16bar/232psi	1890112	1/4
2" (DN 50)	16bar/232psi	1890200	1/4

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 100°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Grado de filtración: 300µm.

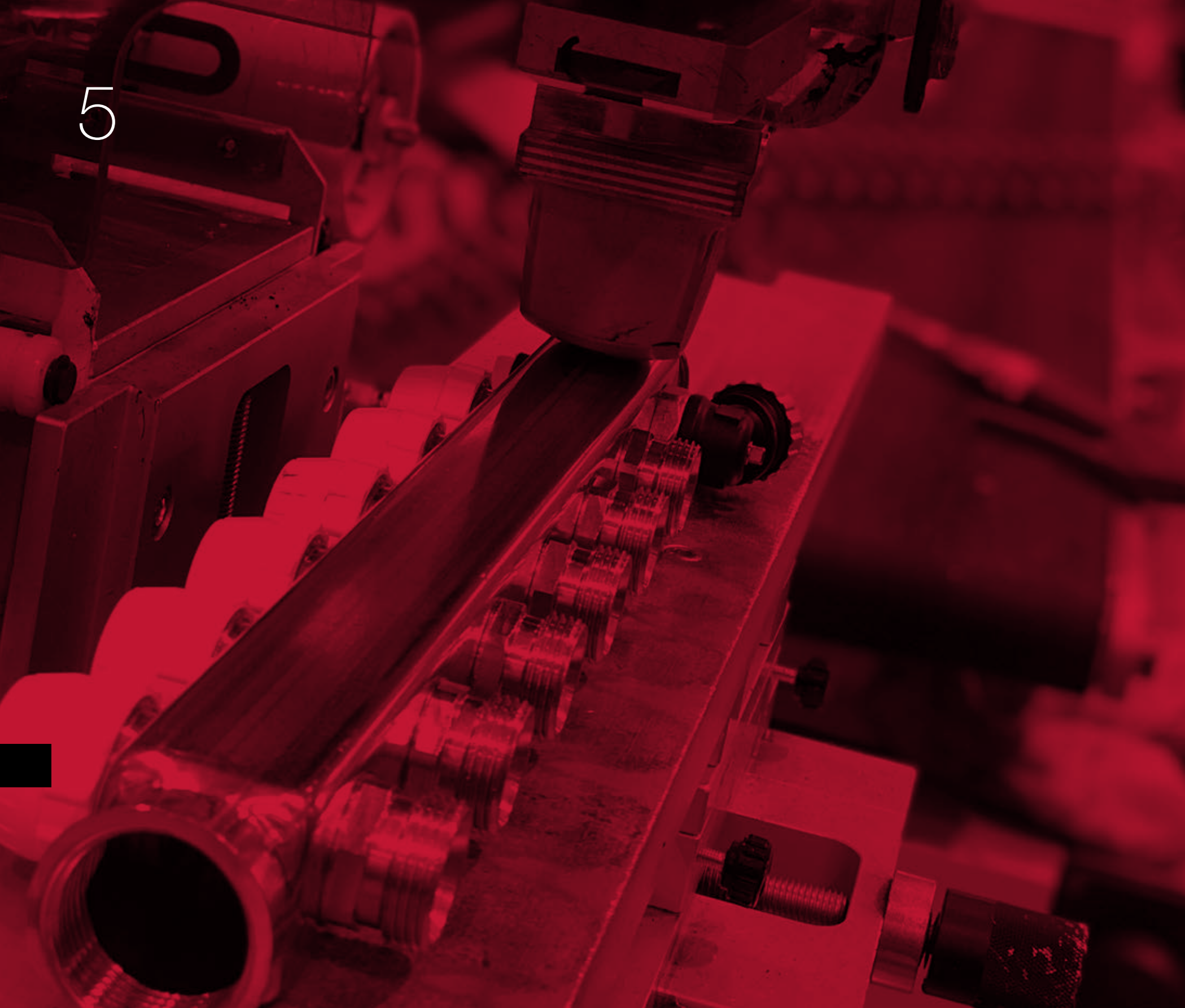
189CA



Cartucho para filtro autolimpiador

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	189CA012	1/0
3/4" (DN 20)	189CA034	1/0
1" (DN 25)	189CA100	1/0
1"1/4 (DN 32)	189CA114	1/0
1"1/2 (DN 40)	189CA112	1/0
2" (DN 50)	189CA200	1/0

Grado de filtración: 300µm.



Válvulas termostaticables y detentores	86-89
Mandos termostático	90-91
Válvulas manual y detentores	92-95
Válvulas bitubo para placas convectoras	96
Servocontroles eléctrico y valvulas de zona	97-99
Colectores de distribución	100-101
Colectores de acero inoxidable	102-113
Colectores de latón	114-123
Grupo hidráulico para integración con colector a punto fijo	124-125
Accesorios para colectores	126-136
Válvulas de escape de aire y de seguridad	137-141
Distribuidores y colectores para instalaciones de calefacción central	142-143
Termostatos y cronotermostatos	144-145
<i>Diagramas de colocación de colectores en las cajas</i>	146-152
<i>Diagramas de colocación de grupo hidráulico a punto fijo en las cajas</i>	153



894V



Se puede combinar con los mandos termostáticos art. 891, art. 891R, art. 891SD.



Válvula recta termostatizable con volante, conexión hembra

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	8940038V	4/56
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	8940012V	4/56

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

895V



Se puede combinar con los mandos termostáticos art. 891, art. 891R, art. 891SD.



Válvula recta termostatizable con volante, conexión macho

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	8950038V	4/56
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	8950012V	4/56

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

894C



Se puede combinar con los mandos termostáticos art. 891, art. 891R, art. 891SD.



Válvula recta termostatizable con capuchón, conexión hembra

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	8940038C	4/88
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	8940012C	4/88

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

895C



Se puede combinar con los mandos termostáticos art. 891, art. 891R, art. 891SD.



Válvula recta termostatizable con capuchón, conexión macho

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	8950038C	4/88
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	8950012C	4/88

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

296S



Detenore recto, conexión hembra

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	2960038S	12/168
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2960012S	12/144
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	2960034S	10/80

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

297S



Detenore recto, conexión macho

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	2970038S	12/144
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2970012S	12/132

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

Adecuado para su uso con tubos de hierro o, junto con el racor Itap-Fit® (art. 618 pg. 166), con tubos de cobre, polietileno reticulado (PEX) o polibutileno.



618

Cuando se utiliza con PEX o polibutileno, se requiere un compás (art. 655 pg. 166).



655

Adecuado para su uso con tubos multicapa, PEX y polibutileno, junto con el racor 595M o 510 Multi-Fit® (pg.158)



595M

510

También se puede utilizar con tubo de cobre en combinación con un racor de compresión art. 595 (pg.159).

La conexión roscada macho "G" de 1/2" tiene un asiento cónico y un diámetro interior de 16 mm.



595

994V

Válvula de ángulo termostatizable con volante, conexión hembra



Se puede combinar con los mandos termostáticos art. 891, art. 891R, art. 891SD.



Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	9940038V	4/56
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	9940012V	4/56

995V

Válvula de ángulo termostatizable con volante, conexión macho



Se puede combinar con los mandos termostáticos art. 891, art. 891R, art. 891SD.



Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	9950038V	4/56
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	9950012V	4/56

994C

Válvula de ángulo termostatizable con capuchón, conexión hembra



Se puede combinar con los mandos termostáticos art. 891, art. 891R, art. 891SD.



Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	9940038C	4/88
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	9940012C	4/88

995C

Válvula de ángulo termostatizable con capuchón, conexión macho



Se puede combinar con los mandos termostáticos art. 891, art. 891R, art. 891SD.



Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	9950038C	4/88
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	9950012C	4/88

396S

Detenedor de ángulo, conexión hembra

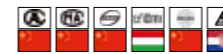


Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3960038S	12/168
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3960012S	12/144
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	3960034S	10/80

397S

Detenedor de ángulo, conexión macho



Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3970038S	12/168
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3970012S	12/144

Adecuado para su uso con tubos de hierro o, junto con el racor Itap-Fit® (art. 618 pg. 166), con tubos de cobre, polietileno reticulado (PEX) o polibutileno.



618

Cuando se utiliza con PEX o polibutileno, se requiere un compás (art. 655 pg. 166).



655

Adecuado para su uso con tubos multicapa, PEX y polibutileno, junto con el racor 595M o 510 Multi-Fit® (pg.158)



595M

510

También se puede utilizar con tubo de cobre en combinación con un racor de compresión art. 595 (pg.159).

La conexión roscada macho "G" de 1/2" tiene un asiento cónico y un diámetro interior de 16 mm.



595

891



Mando termostático con elemento sensible de aceite

CÓDIGO	EMBALAJE
891	1/84

Escala graduada de ° a 5.
 Campo de regulación: 6,5°C, 28°C.
 Posición antihielo: 6,5 °C.
 Dispositivo de la limitación o bloqueo de la regulación incluido.
 Histéresis: 0,5 K.
 Influencia temperatura del agua (W): 0,75 K.
 Tiempo de respuesta: (Z): 30 min.
 Presión máxima diferencial: 1,5 bares.

891SD



Mando termostático con sensor a distancia

CÓDIGO	EMBALAJE
891SD	1/18

Escala graduada de ° a 5.
 Campo de regulación: 6,5°C, 28°C.
 Posición antihielo: 6,5 °C.
 Dispositivo de la limitación o bloqueo de la regulación incluido.
 Histéresis: 0,5 K.
 Presión máxima diferencial: 1,5 bares.
 Longitud del tubo capilar: 2 m.

891GA



Abrazadera antirrobo para mando termostático

CÓDIGO	EMBALAJE
891GA	75/300

Disponible solo para mando termostático, art. 891 y art. 891SD.

891R



Mando termostático con elemento sensible de aceite

CÓDIGO	EMBALAJE
891R	1/62

Escala graduada de 0 a 5.
 Campo de regulación: 0°C, 28°C.
 Posición antihielo: 5 °C.
 Dispositivo de la limitación o bloqueo de la regulación incluido.
 Histéresis: 0,80 K.
 Influencia temperatura del agua (W): 0,80 K.
 Tiempo de respuesta: (Z): 30 min.
 Presión máxima diferencial: 1,5 bares.
 Clase de eficiencia energética: A.

MANDO TERMOSTÁTICO

Instalación del mando termostático



Con una sencilla operación, las válvulas termostáticas pueden acoplarse al control termostático: esta transformación en válvula termostática también puede realizarse mientras el sistema está en funcionamiento.

1. Retire el volante manual desenroscándolo en sentido contrario a las agujas del reloj.



2. Gire el actuador termostático hasta la posición de apertura total (posición 5).



3. Colocar el actuador con la marca de referencia bien visible en el cuerpo de la válvula y enroscar a mano la virola niquelada hasta el tope. Evitar posiciones verticales del actuador.



LA VÁLVULA TERMOSTÁTICA PERMITE UNA TEMPERATURA IDEAL Y CONSTANTE EN DIFERENTES ESTANCIAS CON UN AHORRO DE HASTA EL 20%.

La válvula termostática de radiador es el dispositivo más sencillo para regular automáticamente la temperatura ambiente. Cuando la temperatura ambiente supera el nivel deseado, el elemento sensible se dilata y provoca el cierre o la reducción del caudal de agua caliente que suministra al elemento calefactor. La potencia calorífica del radiador disminuye, el propio elemento sensible se contrae y provoca un aumento del caudal de agua caliente. La potencia calorífica del radiador aumenta.

	1	2	3	4	5
6,5°C Min	12°C	16°C	20°C	24°C	28°C Max

294



Válvula recta manual

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2940012	12/72
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	2940034	8/64

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

296



Detentore recto

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2960012	12/144
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	2960034	8/72

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

394



Válvula de ángulo manual

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3940038	12/72
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3940012	12/96
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	3940034	8/64

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

396



Detentor de ángulo

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3960038	12/144
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3960012	12/144
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	3960034	8/72

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

295



Válvula recta manual

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2950012	12/72

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

297



Detentore recto

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2970012	12/132

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

395



Válvula de ángulo manual

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3950038	12/96
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3950012	12/96

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

397



Detentor de ángulo

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3970038	12/144
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3970012	12/144

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

Adecuado para su uso con tubos de hierro o, junto con el racor Itap-Fit® (art. 618 pg. 166), con tubos de cobre, polietileno reticulado (PEX) o polibutileno.



618

Cuando se utiliza con PEX o polibutileno, se requiere un compás (art. 655 pg. 166).



655

Adecuado para su uso con tubos multicapa, PEX y polibutileno, junto con el racor 595M o 510 Multi-Fit® (pg.158)



595M

510

También se puede utilizar con tubo de cobre en combinación con un racor de compresión art. 595 (pg.159).

La conexión roscada macho "G" de 1/2" tiene un asiento cónico y un diámetro interior de 16 mm.



595

294S



Válvula recta manual

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2940012S	12/84
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	2940034S	10/60

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

296S



Detentore recto

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	2960038S	12/168
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2960012S	12/144
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	2960034S	10/80

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

394S



Válvula de ángulo manual

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3940038S	12/96
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3940012S	12/96
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	3940034S	10/60

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

396S



Detentor de ángulo

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3960038S	12/168
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3960012S	12/144
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	3960034S	10/80

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

295S



Válvula recta manual

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2950012S	12/96

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

297S

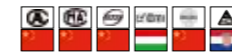


Detentore recto

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	2970038S	12/144
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2970012S	12/132

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

395S



Válvula de ángulo manual

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3950038S	12/96
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3950012S	12/96

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

397S



Detentor de ángulo

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3970038S	12/168
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3970012S	12/144

Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

Adecuado para su uso con tubos de hierro o, junto con el racor Itap-Fit® (art. 618 pg. 166), con tubos de cobre, polietileno reticulado (PEX) o polibutileno.



618

Cuando se utiliza con PEX o polibutileno, se requiere un compás (art. 655 pg. 166).



655

Adecuado para su uso con tubos multicapa, PEX y polibutileno, junto con el racor 595M o 510 Multi-Fit® (pg.158)



595M

510

También se puede utilizar con tubo de cobre en combinación con un racor de compresión art. 595 (pg.159).

La conexión roscada macho "G" de 1/2" tiene un asiento cónico y un diámetro interior de 16 mm.



595

305



Válvula bitubo para placas convectoras

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" (DN 20) EUROKONUS	10bar/145psi	3050034	6/72

Cuerpo de latón niquelado.
Conexiones de suelo.
Conexión a radiador: 3/4" asiento plano.
Conexión al tubo: 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes: mm.50.
Temperatura de trabajo: -10°C, 90°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

315



Válvula bitubo de ángulo para placas convectoras

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" (DN 20) EUROKONUS	10bar/145psi	3150034	6/72

Cuerpo de latón niquelado.
Conexiones de pared.
Conexión a radiador: 3/4" asiento plano.
Conexión al tubo: 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes: mm.50.
Temperatura de trabajo: -10°C, 90°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

306



Racor para placa convectora, con conexión 1/2" F

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" - 3/4"	3060012034	48/672

Cuerpo de latón.
Temperatura de trabajo: -10°C, 90°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

306K



Adaptador para placa convectora, con conexión 3/4" M

CÓDIGO	EMBALAJE
306K	2/800

Temperatura de trabajo: -10°C, 90°C.

286



Arandela de plástico

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
12	2860012	25/300
14	2860014	25/300
15	2860015	25/300
16	2860016	25/300
18	2860018	25/300

990



Servocontrol eléctrico, para válvulas de zona de esfera

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
230V x 25sec	99023025	1/17
230V x 50sec	99023050	1/17

Servocontroles bidireccionales.
Con microinterruptor auxiliar.
Envoltura de nylon.
Alimentación: 230V.
Consumo: 4VA.
Temperatura ambiental de funcionamiento mínima y máxima: -5°C, 70°C.
Grado de protección: IP54.
Capacidad del contacto auxiliar: 2A.
Tiempo de intervención: 25 o 50 segundos.
Angulo de rotación: 90°.
Par de arranque:
- versión a 50": 10Nm.
- versión a 25": 5Nm.

991



Servocontrol eléctrico con desbloqueo, para válvulas de zona de esfera

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
230V x 25sec	99123025	1/17
230V x 50sec	99123050	1/17
24V x 50sec	99102450	1/17

Servocontroles bidireccionales.
Con microinterruptor auxiliar.
Envoltura de nylon.
Alimentación: 230V o 24V.
Consumo: 4VA.
Temperatura ambiental de funcionamiento mínima y máxima: -5°C, 70°C.
Grado de protección: IP54.
Capacidad del contacto auxiliar: 2A.
Tiempo de intervención: 25 o 50 segundos.
Angulo de rotación: 90°.
Par de arranque:
- versión a 50": 10Nm.
- versión a 25": 5Nm.

989



Servocontrol eléctrico, para válvulas de zona de esfera

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
230V x 90sec	98923090	1/17

Se puede combinar solo con las válvulas de 2 vías, art. 980 y 981.

Servocontroles unidireccionales.
Envoltura en Kelon® (Keramic + Nylon).
Alimentación: 230V.
Consumo: 4VA.
Temperatura ambiental de funcionamiento mínima y máxima: 0 °C, 50 °C.
Grado de protección: IP44.
Tiempo de intervención: 90 segundos.
Angulo de rotación: 90°.
Par de arranque: 10Nm.

980

Válvula de zona de esfera de 2 vías



Se puede combinar con los servocontroles art. 989, 990 y 991.



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9800034	1/26
1" (DN 25)	16bar/232psi	9800100	1/26
1"1/4 (DN 32)	16bar/232psi	9800114	1/14

Cuerpos de latón niquelado.
Esferas de paso total.
Presión máxima de trabajo: 16 bar.
Presión diferencial máxima: 10 bares.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -10°C (con solución antihielo), 100°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

984

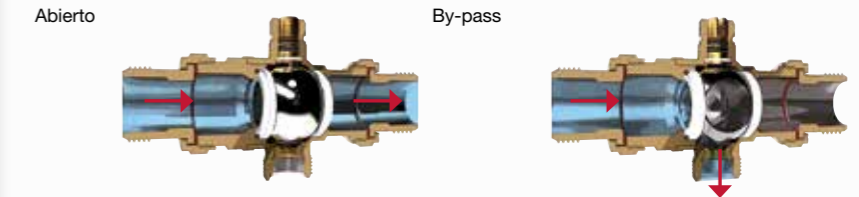
Válvula de zona de esfera de 3 vías



Se puede combinar con los servocontroles art. 990 ee 991.



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9840034	1/14
1" (DN 25)	16bar/232psi	9840100	1/12



Cuerpos de latón niquelado.
Esferas de paso total.
Presión máxima de trabajo: 16 bar.
Presión diferencial máxima: 10 bares.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -10°C (con solución antihielo), 100°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

981

Válvula de zona de esfera de 2 vías con racor doble



Se puede combinar con los servocontroles art. 989, 990 y 991.



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9810034	1/26
1" (DN 25)	16bar/232psi	9810100	1/26
1"1/4 (DN 32)	16bar/232psi	9810114	1/12

Cuerpos de latón niquelado.
Esferas de paso total.
Presión máxima de trabajo: 16 bar.
Presión diferencial máxima: 10 bares.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -10°C (con solución antihielo), 100°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

986

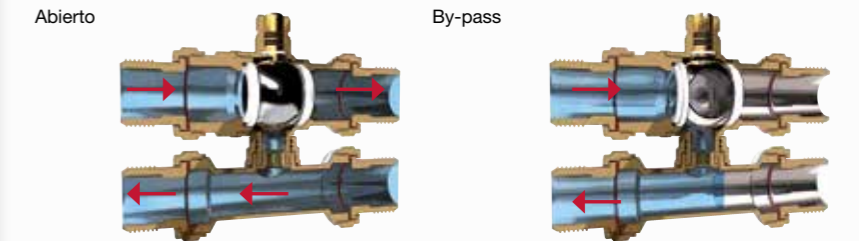
Válvula de zona de esfera de 4 vías



Se puede combinar con los servocontroles art. 990 y 991.



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9860034	1/9
1" (DN 25)	16bar/232psi	9860100	1/9



Cuerpo de latón niquelado.
Esferas de paso total.
By-pass equilibrado.
Distancia entre las conexiones regulable:
-3/4": de mm.49 a mm.63;
-1": de mm.55 a mm.63
Presión máxima de trabajo: 16 bar.
Presión diferencial máxima: 10 bares.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -10°C (con solución antihielo), 100°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

982

Válvula de zona desviadora de esfera de 3 vías

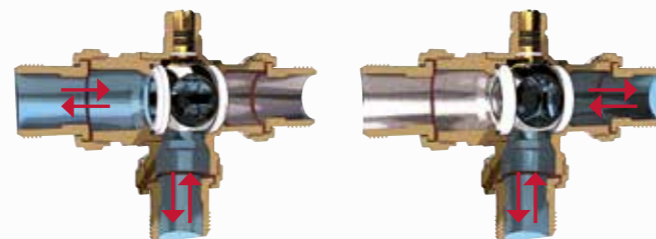


Se puede combinar con los servocontroles art. 990 y 991.



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9820034	1/14
1" (DN 25)	16bar/232psi	9820100	1/9

Cuerpo de latón niquelado.
Esferas de paso total.
Presión máxima de trabajo: 16 bar.
Presión diferencial máxima: 10 bares.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -10°C (con solución antihielo), 100°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



988

Kit by-pass para válvulas de zona



Se puede combinar con la válvula de zona art. 984 y instalable en cajas metálica art. 498 con colectores en latón art. 850 - 860 y en acero inoxidable art. 852 - 862.



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	9880034	1/9
1" (DN 25)	10bar/145psi	9880100	1/12

Tee de by-pass de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -10°C (con solución antihielo), 100°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

450

Colector de distribución modular niquelado derivaciones F1/2"



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" x 2	10bar/145psi	450003402	12/108
3/4" x 3	10bar/145psi	450003403	8/72
3/4" x 4	10bar/145psi	450003404	6/54
1" x 2	10bar/145psi	450010002	12/84
1" x 3	10bar/145psi	450010003	8/64
1" x 4	10bar/145psi	450010004	6/42

Colector con derivaciones hembra. Indicado para racores para tubo de cobre, PEX, polibutileno y multicapa. Cuerpo impreso de latón niquelado. Distancia entre ejes mm.38. Temperatura máxima de trabajo 110°C. Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

455

Colector de distribución modular niquelado derivaciones macho asiento cónico 1/2"



G

Conexion roscada macho 1/2" 'G' es equipado con un asiento cónico y diámetro interno mm.16.



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" x 2	10bar/145psi	455003402	12/108
3/4" x 3	10bar/145psi	455003403	8/72
3/4" x 4	10bar/145psi	455003404	6/54
1" x 2	10bar/145psi	455010002	12/96
1" x 3	10bar/145psi	455010003	8/64
1" x 4	10bar/145psi	455010004	6/48

Colector con derivaciones macho. Indicado para racores para tubo de cobre, PEX, polibutileno y multicapa. Cuerpo impreso de latón niquelado. Distancia entre ejes mm.38. Temperatura máxima de trabajo 110°C. Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

456

Colector de distribución modular derivaciones macho asiento plano 1/2"



G

Conexion roscada macho 1/2" 'G' es equipado con un asiento plano y diámetro interno mm.14,5.



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" x 2	10bar/145psi	456003402	12/108
3/4" x 3	10bar/145psi	456003403	8/72
3/4" x 4	10bar/145psi	456003404	6/54

Colector con derivaciones macho. Indicado para racores para tubo de cobre, PEX, polibutileno y multicapa. Cuerpo impreso de latón. Distancia entre ejes mm.38. Temperatura máxima de trabajo 110°C. Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

465

Colector de distribución modular con válvulas de interceptación, derivaciones macho asiento cónico 1/2"



G

Conexion roscada macho 1/2" 'G' es equipado con un asiento cónico y diámetro interno mm.16.



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" x 2	10bar/145psi	465003402	4/48
3/4" x 3	10bar/145psi	465003403	4/32
3/4" x 4	10bar/145psi	465003404	4/24
1" x 2	10bar/145psi	465010002	4/48
1" x 3	10bar/145psi	465010003	4/32
1" x 4	10bar/145psi	465010004	4/24

Colector con válvulas de interceptación en las derivaciones macho. Indicado para racores para tubo de cobre, PEX, polibutileno y multicapa. Cuerpo impreso de latón niquelado. Distancia entre ejes mm.38. Temperatura máxima de trabajo: 110 °C en ausencia de vapor. Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

885

Colector de distribución coplanar, derivaciones macho asiento cónico 1/2"



G

Conexion roscada macho 1/2" 'G' es equipado con un asiento cónico y diámetro interno mm.16.



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4"x2+2	10bar/145psi	88500340238	1/12
3/4"x4+4	10bar/145psi	88500340438	1/12
3/4"x6+6	10bar/145psi	88500340638	1/8
3/4"x8+8	10bar/145psi	88500340838	1/8
3/4"x10+10	10bar/145psi	88500341038	1/3

Colector coplanar con derivaciones macho. Indicado para racores para tubo de cobre, PEX, polibutileno y multicapa. Cuerpo fundido de latón niquelado. Temperatura máxima de trabajo: 110°C. Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228). Distancia entre ejes: mm.38.

499

Caja universal de plástico para colectores



La caja de plástico ITAP, con los kit art. 499CS y art. 499CC es indicada para usarla con los colectores de cualquier fabricante.

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
350x350x90	499350350	1/1
500x350x90	499500350	1/1
650x350x90	499650350	1/1
800x400x95	499800400	1/1

Puerta de cierre con agujeros de ventilación. Provista con una película removible para la protección de los colectores contra las obras de revoque. Medidas disponibles: mm.350xmm.350 mm.500xmm.350 mm.650xmm.350 mm.800xmm.400 Profundidad útil: 90 mm, 95 mm.

499CS

Kit de fijación colectores simples a la caja de plástico



Indicado para colectores simples impresos o fundidos y para colectores de barra.

CÓDIGO	EMBALAJE
499CS	1/50

Compuesto por: 2 soportes largos, 2 soportes cortos, 4 abrazaderas.

499CC

Kit de fijación colectores coplanares a la caja de plástico

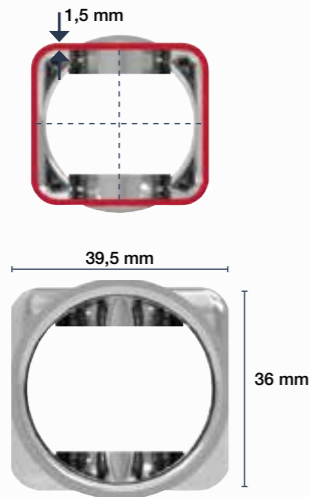


Indicado para colectores coplanares.

CÓDIGO	EMBALAJE
499CC	1/50

Compuesto por: 2 soportes para colectores coplanares, 2 abrazaderas.

COLLETTORI IN ACCIAIO INOX



PASO TOTAL MEDIDA 1"

MATERIAL DE PRIMERA CALIDAD: ACERO INOXIDABLE
AISI 304L (1.4301)

CAUDAL MÁXIMO DE ENTRADA: 5m³/h

Los colectores premontados de ITAP S.p.A. se utilizan para la distribución del fluido termovector dentro de un circuito. Pueden emplearse tanto en instalaciones tradicionales con radiadores como en instalaciones modernas de suelo radiante. Los colectores ofrecidos por ITAP S.p.A., realizados en acero inoxidable, son particularmente indicados para circuitos de calefacción. Si se emplean para circuitos de refrigeración, deben aislarse adecuadamente para prevenir la formación de condensado sobre su superficie exterior. Los colectores realizados por ITAP S.p.A. permiten controlar todos los parámetros de proyecto, para que sea posible equilibrar perfectamente cada derivación, evitar derroches y garantizar un alto confort térmico.

En la versión completa, los colectores están dotados de válvulas de regulación del caudal (medidores de flujo), válvulas de paso predispuestas para el control por medio de mandos electrotermostáticos y grupos de descarga y salida del aire. Como alternativa a los medidores de flujo es posible solicitar la instalación de reductores. Las barras con las que se realizan los colectores de envío y retorno permiten alcanzar altos valores de caudal, por ser mayor su sección.



CONDICIONES DE USO	
Líquido de uso	agua (máximo porcentaje de glicol admitido: 30%)
Presión máxima de ejercicio con medidores de flujo instalados	6 bar
Presión máxima de ejercicio con reductores instalados	10 bar
Temperatura máxima de ejercicio con medidores de flujo instalados	70°C
Temperatura máxima de ejercicio con reductores instalados	80°C
Empalmes principales ISO 228	1"
Empalmes de derivación (de 2 a 13)	3/4" EUROKONUS
Distancia entre derivaciones	50 mm
Regulación del medidor de flujo	0-5 l/m
Precisión del medidor de flujo	+/- 10%

852



Colector de distribución en acero inoxidable, entre ejes 50 mm.

Colectores en acero inoxidable AISI 304L con derivaciones hembra, indicado para racores para tubo de cobre, PEX, polibutileno y multicapa.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1" x 2	10bar/145psi	85201000250	1/70
1" x 3	10bar/145psi	85201000350	1/55
1" x 4	10bar/145psi	85201000450	1/45
1" x 5	10bar/145psi	85201000550	1/30
1" x 6	10bar/145psi	85201000650	1/30
1" x 7	10bar/145psi	85201000750	1/12
1" x 8	10bar/145psi	85201000850	1/12
1" x 9	10bar/145psi	85201000950	1/12
1" x 10	10bar/145psi	85201001050	1/12
1" x 11	10bar/145psi	85201001150	1/12
1" x 12	10bar/145psi	85201001250	1/12
1" x 13	10bar/145psi	85201001350	1/12

Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Medida de las derivaciones: 1/2" F.

862



Colector de distribución en acero inoxidable, derivaciones bilaterales, distancia entre ejes 50 mm.

Colectores en acero inoxidable AISI 304L con derivaciones hembra, indicado para racores para tubo de cobre, PEX, polibutileno y multicapa.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1" x 2	10bar/145psi	86201000250	1/70
1" x 3	10bar/145psi	86201000350	1/55
1" x 4	10bar/145psi	86201000450	1/45
1" x 5	10bar/145psi	86201000550	1/30
1" x 6	10bar/145psi	86201000650	1/30
1" x 7	10bar/145psi	86201000750	1/12
1" x 8	10bar/145psi	86201000850	1/12
1" x 9	10bar/145psi	86201000950	1/12
1" x 10	10bar/145psi	86201001050	1/12
1" x 11	10bar/145psi	86201001150	1/12
1" x 12	10bar/145psi	86201001250	1/12
1" x 13	10bar/145psi	86201001350	1/12

Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Medida de las derivaciones: 1/2" F.

907C

Colector premontado completo, con caudalímetros



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	6bar/87psi	9070010002034C	1/1
1"x3/4"x3	6bar/87psi	9070010003034C	1/1
1"x3/4"x4	6bar/87psi	9070010004034C	1/1
1"x3/4"x5	6bar/87psi	9070010005034C	1/1
1"x3/4"x6	6bar/87psi	9070010006034C	1/1
1"x3/4"x7	6bar/87psi	9070010007034C	1/1
1"x3/4"x8	6bar/87psi	9070010008034C	1/1
1"x3/4"x9	6bar/87psi	9070010009034C	1/1
1"x3/4"x10	6bar/87psi	9070010010034C	1/1
1"x3/4"x11	6bar/87psi	9070010011034C	1/1
1"x3/4"x12	6bar/87psi	9070010012034C	1/1
1"x3/4"x13	6bar/87psi	9070010013034C	1/1

En caso de uso de los mandos electrotérmicos Art. 891M se aconseja el uso del kit de by-pass excéntrico Art. 860BY.
Atención: los grupos de distribución (colectores) serán suministrados montados en soportes. Los otros componentes serán suministrados separados y puestos en la misma caja.



Compuesto por:
- 1 colector de retorno de acero inoxidable AISI 304L con válvulas de interceptación predispuestas para mando electrotérmico
- 1 colector de impulsión de latón niquelado con caudalímetros
- 2 abrazaderas metálicas completas
- 2 válvulas de esfera de interceptación
- 2 grupos terminales con válvula de escape de aire y grifo de descarga
- Disponible con abrazaderas aumentadas art. 498ST sin recargo en el precio
Medidas disponibles: 1".
Presión máxima de trabajo: 6 bar (10 bar para la prueba de la instalación).
Temperatura máxima de trabajo: 70°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.

917C

Colector premontado, con caudalímetros



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	6bar/87psi	9170010002034C	1/1
1"x3/4"x3	6bar/87psi	9170010003034C	1/1
1"x3/4"x4	6bar/87psi	9170010004034C	1/1
1"x3/4"x5	6bar/87psi	9170010005034C	1/1
1"x3/4"x6	6bar/87psi	9170010006034C	1/1
1"x3/4"x7	6bar/87psi	9170010007034C	1/1
1"x3/4"x8	6bar/87psi	9170010008034C	1/1
1"x3/4"x9	6bar/87psi	9170010009034C	1/1
1"x3/4"x10	6bar/87psi	9170010010034C	1/1
1"x3/4"x11	6bar/87psi	9170010011034C	1/1
1"x3/4"x12	6bar/87psi	9170010012034C	1/1
1"x3/4"x13	6bar/87psi	9170010013034C	1/1

En caso de uso de los mandos electrotérmicos Art. 891M se aconseja el uso del kit de by-pass excéntrico Art. 860BY.
Atención: los grupos de distribución (colectores) serán suministrados montados en soportes. Los otros componentes serán suministrados separados y puestos en la misma caja.



Compuesto por:
- 1 colector de retorno de acero inoxidable AISI 304L con válvulas de interceptación predispuestas para mando electrotérmico
- 1 colector de impulsión de latón niquelado con caudalímetros
- 2 abrazaderas metálicas completas
- Disponible con abrazaderas aumentadas art. 498ST sin recargo en el precio
Medidas disponibles: 1".
Presión máxima de trabajo: 6 bar (10 bar para la prueba de la instalación).
Temperatura máxima de trabajo: 70°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.

912C

Colector premontado completo, con detentores



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9120010002034C	1/1
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9120010003034C	1/1
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9120010004034C	1/1
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9120010005034C	1/1
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9120010006034C	1/1
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9120010007034C	1/1
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9120010008034C	1/1
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9120010009034C	1/1
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9120010010034C	1/1
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9120010011034C	1/1
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9120010012034C	1/1
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9120010013034C	1/1

En caso de uso de los mandos electrotérmicos Art. 891M se aconseja el uso del kit de by-pass excéntrico Art. 860BY.
Atención: los grupos de distribución (colectores) serán suministrados montados en soportes. Los otros componentes serán suministrados separados y puestos en la misma caja.

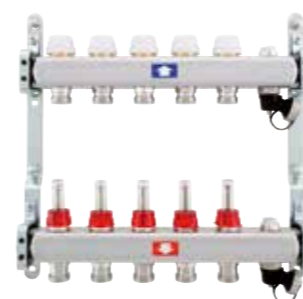


Compuesto por:
- 1 colector de retorno de acero inoxidable AISI 304L con válvulas de interceptación predispuestas para mando electrotérmico
- 1 colector de impulsión de latón con detentores
- 2 abrazaderas metálicas completas
- 2 válvulas de esfera de interceptación
- 2 grupos terminales con válvula de escape de aire y grifo de descarga
- Disponible con abrazaderas aumentadas art. 498ST sin recargo en el precio
Medidas disponibles: 1".
Presión máxima de trabajo: 10 bar.
Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.

100% PROBADO

917CDE

Colector premontado, con caudalímetros, descarga y purga



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	6bar/87psi	9170010002034CDE	1/1
1"x3/4"x3	6bar/87psi	9170010003034CDE	1/1
1"x3/4"x4	6bar/87psi	9170010004034CDE	1/1
1"x3/4"x5	6bar/87psi	9170010005034CDE	1/1
1"x3/4"x6	6bar/87psi	9170010006034CDE	1/1
1"x3/4"x7	6bar/87psi	9170010007034CDE	1/1
1"x3/4"x8	6bar/87psi	9170010008034CDE	1/1
1"x3/4"x9	6bar/87psi	9170010009034CDE	1/1
1"x3/4"x10	6bar/87psi	9170010010034CDE	1/1
1"x3/4"x11	6bar/87psi	9170010011034CDE	1/1
1"x3/4"x12	6bar/87psi	9170010012034CDE	1/1

En caso de uso de los mandos electrotérmicos Art. 891M se aconseja el uso del kit de by-pass excéntrico Art. 860BY.
Atención: los grupos de distribución (colectores) serán suministrados montados en soportes.



Compuesto por:
- 1 colector de retorno de acero inoxidable AISI 304L con válvulas de interceptación predispuestas para mando electrotérmico
- 1 colector de impulsión de latón niquelado con caudalímetros
- 2 abrazaderas metálicas completas
- 2 grifos de descarga
- 2 válvulas de descarga de aire
- Disponible con abrazaderas aumentadas art. 498ST sin recargo en el precio
Medidas disponibles: 1".
Presión máxima de trabajo: 6 bar (10 bar para la prueba de la instalación).
Temperatura máxima de trabajo: 70°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Derivaciones de 2 a 12 con conexión 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.

100% PROBADO

918C

Colector premontado, con caudalímetros, descarga y purga



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	6bar/87psi	9180010002034C	1/1
1"x3/4"x3	6bar/87psi	9180010003034C	1/1
1"x3/4"x4	6bar/87psi	9180010004034C	1/1
1"x3/4"x5	6bar/87psi	9180010005034C	1/1
1"x3/4"x6	6bar/87psi	9180010006034C	1/1
1"x3/4"x7	6bar/87psi	9180010007034C	1/1
1"x3/4"x8	6bar/87psi	9180010008034C	1/1
1"x3/4"x9	6bar/87psi	9180010009034C	1/1
1"x3/4"x10	6bar/87psi	9180010010034C	1/1
1"x3/4"x11	6bar/87psi	9180010011034C	1/1
1"x3/4"x12	6bar/87psi	9180010012034C	1/1
1"x3/4"x13	6bar/87psi	9180010013034C	1/1

En caso de uso de los mandos electrotermostáticos Art. 891M se aconseja el uso del kit de by-pass excéntrico Art. 860BY.
Atención: los grupos de distribución (colectores) serán suministrados montados en soportes.



Compuesto por:
- 1 colector de retorno de acero inoxidable AISI 304L con válvulas de interceptación predisuestas para mando electrotermostático
- 1 colector de impulsión de latón niquelado con caudalímetros
- 2 grupos terminales con válvula de escape de aire y grifo de descarga
- 2 abrazaderas metálicas completas
- Disponible con abrazaderas aumentadas art. 498ST sin recargo en el precio
Medidas disponibles: 1".
Presión máxima de trabajo: 6 bar (10 bar para la prueba de la instalación).
Temperatura máxima de trabajo: 70°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.

922MO

Colector premontado con válvula de escape del aire



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9220010002034MO	1/1
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9220010003034MO	1/1
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9220010004034MO	1/1
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9220010005034MO	1/1
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9220010006034MO	1/1
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9220010007034MO	1/1
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9220010008034MO	1/1
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9220010009034MO	1/1
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9220010010034MO	1/1
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9220010011034MO	1/1
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9220010012034MO	1/1

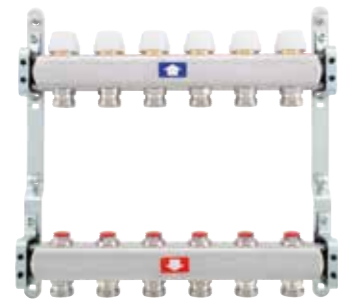
Atención: los grupos de distribución (colectores) serán suministrados montados en soportes.



Compuesto por:
- 1 colector de retorno de acero inoxidable AISI 304L con válvula de escape de aire
- 1 colector de impulsión de acero inoxidable AISI 304L con válvula de escape de aire
- 2 abrazaderas metálicas completas
- Disponible con abrazaderas aumentadas art. 498ST sin recargo en el precio
Medidas disponibles: 1".
Presión máxima de trabajo: 10 bar.
Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Derivaciones de 2 a 12 con conexión 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.

922C

Colector premontado, con detentores



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9220010002034C	1/1
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9220010003034C	1/1
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9220010004034C	1/1
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9220010005034C	1/1
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9220010006034C	1/1
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9220010007034C	1/1
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9220010008034C	1/1
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9220010009034C	1/1
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9220010010034C	1/1
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9220010011034C	1/1
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9220010012034C	1/1
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9220010013034C	1/1

En caso de uso de los mandos electrotermostáticos Art. 891M se aconseja el uso del kit de by-pass excéntrico Art. 860BY.
Atención: los grupos de distribución (colectores) serán suministrados montados en soportes.



Compuesto por:
- 1 colector de retorno de acero inoxidable AISI 304L con válvulas de interceptación predisuestas para mando electrotermostático
- 1 colector de impulsión de latón con detentores
- 2 abrazaderas metálicas completas
- Disponible con abrazaderas aumentadas art. 498ST sin recargo en el precio
Medidas disponibles: 1".
Presión máxima de trabajo: 10 bar.
Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.

100% PROBADO

917CDEB

Colector premontado, con caudalímetros, descarga y purga - Control de flujo automático



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	6bar/87psi	9170010002034CDEB	1/1
1"x3/4"x3	6bar/87psi	9170010003034CDEB	1/1
1"x3/4"x4	6bar/87psi	9170010004034CDEB	1/1
1"x3/4"x5	6bar/87psi	9170010005034CDEB	1/1
1"x3/4"x6	6bar/87psi	9170010006034CDEB	1/1
1"x3/4"x7	6bar/87psi	9170010007034CDEB	1/1
1"x3/4"x8	6bar/87psi	9170010008034CDEB	1/1
1"x3/4"x9	6bar/87psi	9170010009034CDEB	1/1
1"x3/4"x10	6bar/87psi	9170010010034CDEB	1/1
1"x3/4"x11	6bar/87psi	9170010011034CDEB	1/1
1"x3/4"x12	6bar/87psi	9170010012034CDEB	1/1

Atención: los grupos de distribución (colectores) serán suministrados montados en soportes.



Compuesto por:
- 1 colector de retorno en acero inoxidable AISI 304L con inserto termostático Heimeier Eclipse®
- 1 colector de impulsión de latón niquelado con caudalímetros
- 2 abrazaderas metálicas completas
- 2 grifos de descarga
- 2 válvulas de escape de aire
- Disponible con abrazaderas aumentadas art. 498ST sin recargo en el precio
Medidas disponibles: 1".
Presión máxima de trabajo: 6 bar.
Temperatura máxima de trabajo: 70°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Derivaciones de 2 a 12 con conexión 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.

100% PROBADO

918CB

Colector premontado, con caudalímetros, descarga y purga - Control de flujo automático



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	6bar/87psi	9180010002034CB	1/1
1"x3/4"x3	6bar/87psi	9180010003034CB	1/1
1"x3/4"x4	6bar/87psi	9180010004034CB	1/1
1"x3/4"x5	6bar/87psi	9180010005034CB	1/1
1"x3/4"x6	6bar/87psi	9180010006034CB	1/1
1"x3/4"x7	6bar/87psi	9180010007034CB	1/1
1"x3/4"x8	6bar/87psi	9180010008034CB	1/1
1"x3/4"x9	6bar/87psi	9180010009034CB	1/1
1"x3/4"x10	6bar/87psi	9180010010034CB	1/1
1"x3/4"x11	6bar/87psi	9180010011034CB	1/1
1"x3/4"x12	6bar/87psi	9180010012034CB	1/1
1"x3/4"x13	6bar/87psi	9180010013034CB	1/1

Compuesto por:
 -1 colector de retorno en acero inoxidable AISI 304L con inserto termostático Heimeier Eclipse®
 - 1 colector de impulsión de latón niquelado con caudalímetros
 - 2 grupos terminales con válvula de escape de aire y grifo de descarga
 - 2 abrazaderas metálicas completas
 - Disponible con abrazaderas aumentadas art. 498ST sin recargo en el precio
 Medidas disponibles: 1".
 Presión máxima de trabajo: 6 bar.
 Temperatura máxima de trabajo: 70°C.
 Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
 Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
 Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.

Atención: los grupos de distribución (colectores) serán suministrados montados en soportes.



932

Colector individual con caudalímetros



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	6bar/87psi	9320010002034	1/12
1"x3/4"x3	6bar/87psi	9320010003034	1/12
1"x3/4"x4	6bar/87psi	9320010004034	1/8
1"x3/4"x5	6bar/87psi	9320010005034	1/8
1"x3/4"x6	6bar/87psi	9320010006034	1/8
1"x3/4"x7	6bar/87psi	9320010007034	1/3
1"x3/4"x8	6bar/87psi	9320010008034	1/2
1"x3/4"x9	6bar/87psi	9320010009034	1/2
1"x3/4"x10	6bar/87psi	9320010010034	1/2
1"x3/4"x11	6bar/87psi	9320010011034	1/2
1"x3/4"x12	6bar/87psi	9320010012034	1/2
1"x3/4"x13	6bar/87psi	9320010013034	1/2

Colector en acero inoxidable AISI 304L.
 Medidas disponibles: 1".
 Presión máxima de trabajo: 6 bar (10 bar para la prueba de la instalación).
 Temperatura máxima de trabajo: 70°C.
 Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
 Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
 Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.



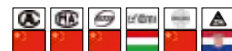
927

Colector individual con detentores



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9270010002034	1/12
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9270010003034	1/12
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9270010004034	1/8
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9270010005034	1/8
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9270010006034	1/8
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9270010007034	1/3
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9270010008034	1/2
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9270010009034	1/2
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9270010010034	1/2
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9270010011034	1/2
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9270010012034	1/2
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9270010013034	1/2

Colector en acero inoxidable AISI 304L.
 Medidas disponibles: 1".
 Presión máxima de trabajo: 10 bar.
 Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
 Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
 Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
 Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.



100% PROBADO

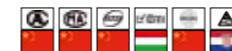
937

Colector individual con válvula de interceptación con volantes



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9370010002034	1/12
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9370010003034	1/12
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9370010004034	1/8
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9370010005034	1/8
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9370010006034	1/8
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9370010007034	1/3
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9370010008034	1/2
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9370010009034	1/2
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9370010010034	1/2
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9370010011034	1/2
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9370010012034	1/2
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9370010013034	1/2

Válvulas de interceptación predispuestas para mando electrotérmico.



Colector en acero inoxidable AISI 304L.
 Medidas disponibles: 1".
 Presión máxima de trabajo: 10 bar.
 Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
 Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
 Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
 Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.

100% PROBADO

937M

Colector individual con válvula de interceptación manuales con volantes



Válvulas de interceptación manual

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9370010002034M	1/12
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9370010003034M	1/12
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9370010004034M	1/8
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9370010005034M	1/8
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9370010006034M	1/8
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9370010007034M	1/3
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9370010008034M	1/2

Colector en acero inoxidable AISI 304L.
Medidas disponibles: 1".
Presión máxima de trabajo: 10 bar.
Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Derivaciones de 2 a 8 con conexión 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.

942

Colector individual con válvula de interceptación con capuchón



Válvulas de interceptación predispuestas para mando electrotérmico.



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9420010002034	1/12
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9420010003034	1/12
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9420010004034	1/8
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9420010005034	1/8
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9420010006034	1/8
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9420010007034	1/3
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9420010008034	1/2
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9420010009034	1/2
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9420010010034	1/2
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9420010011034	1/2
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9420010012034	1/2
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9420010013034	1/2

Colector en acero inoxidable AISI 304L.
Medidas disponibles: 1".
Presión máxima de trabajo: 10 bar.
Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.

947

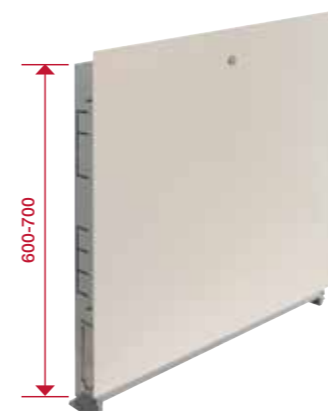
Colector individual, con derivaciones 3/4" eurokonus



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9470010002034	2/24
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9470010003034	2/24
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9470010004034	2/16
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9470010005034	2/16
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9470010006034	2/16
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9470010007034	2/6
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9470010008034	2/4
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9470010009034	2/4
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9470010010034	2/4
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9470010011034	2/4
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9470010012034	2/4
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9470010013034	2/4

Colector en acero inoxidable AISI 304L.
Medidas disponibles: 1".
Presión máxima de trabajo: 10 bar.
Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.

498



Caja metálica para colectores

Provista de base y soporte para la instalación en suelo.
Provista con cubierta protectora para la protección contra las obras de revoque.

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
500x500x(80-130)	498500500	1/1
600x500x(80-130)	498600500	1/1
700x500x(80-130)	498700500	1/1
800x500x(80-130)	498800500	1/1
900x500x(80-130)	498900500	1/1
1000x500x(80-130)	4981000500	1/1
1100x500x(80-130)	4981100500	1/1

Marco y puerta de cierre en acero galvanizado
Puerta pintada.
Profundidad regulable da mm. 80 a mm. 130.
Profundidad mínima para la instalación de colectores Itap: mm. 90.
Altura regulable entre 600 y 700 mm.

498R



Caja metálica para colectores, modelo compacto

Provista de base y soporte para la instalación en suelo.
Provista con cubierta protectora para la protección contra las obras de revoque.

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
500x450x(90-130)	498500450	1/1
600x450x(90-130)	498600450	1/1
700x450x(90-130)	498700450	1/1
850x450x(90-130)	498850450	1/1
1000x450x(90-130)	4981000450	1/1
1100x450x(90-130)	4981100450	1/1

Marco, telescópico, marco y tapa en acero galvanizado.
El marco telescópico y la tapa están pintados.
Profundidad regulable: da 90 mm. a 130 mm.
Profundidad mínima para la instalación de colectores Itap: mm. 90.
Altura total: mm. 575.

498ST



Abrazaderas de fijación de acero para cajas metálicas art. 498 - 498R

El kit comprende un par de soportes con tornillos y tacos.
Para instalación en caja art. 498 - 498R:

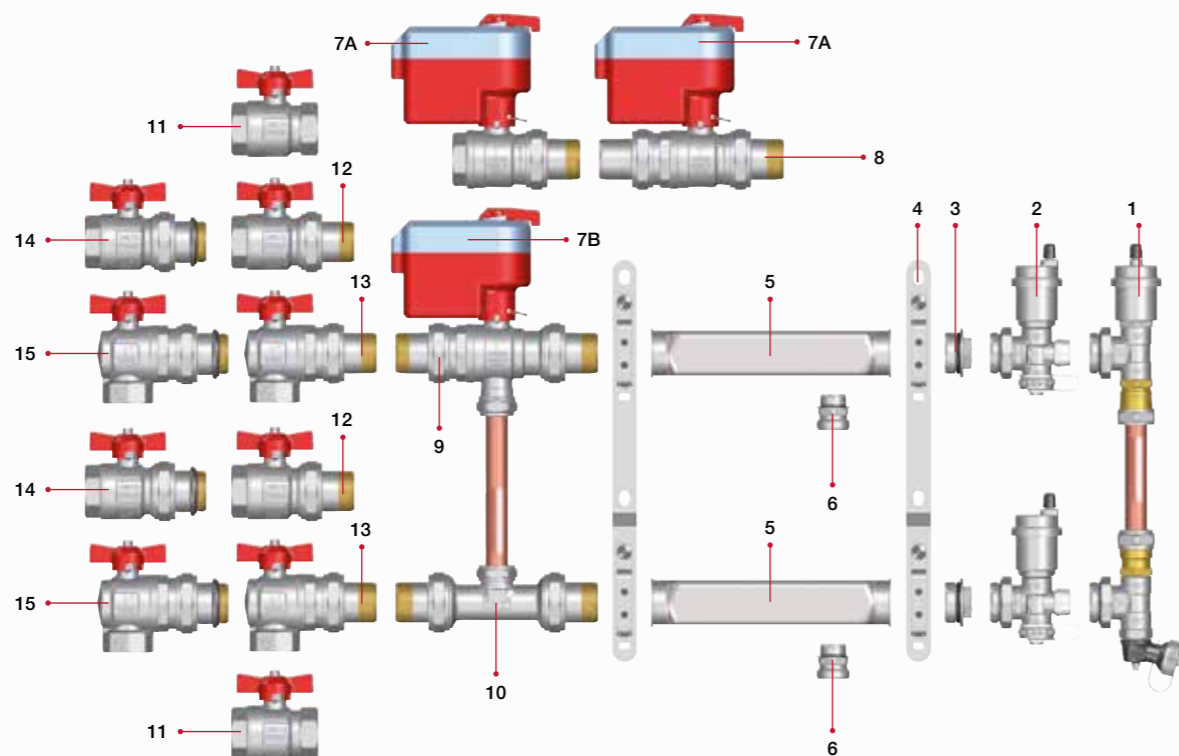
MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4"	498ST034K	1/20
1"	498ST100K	1/20
1"1/4	498ST114K	1/20

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	498ST100KM	1/20

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	498ST100KMB	1/20

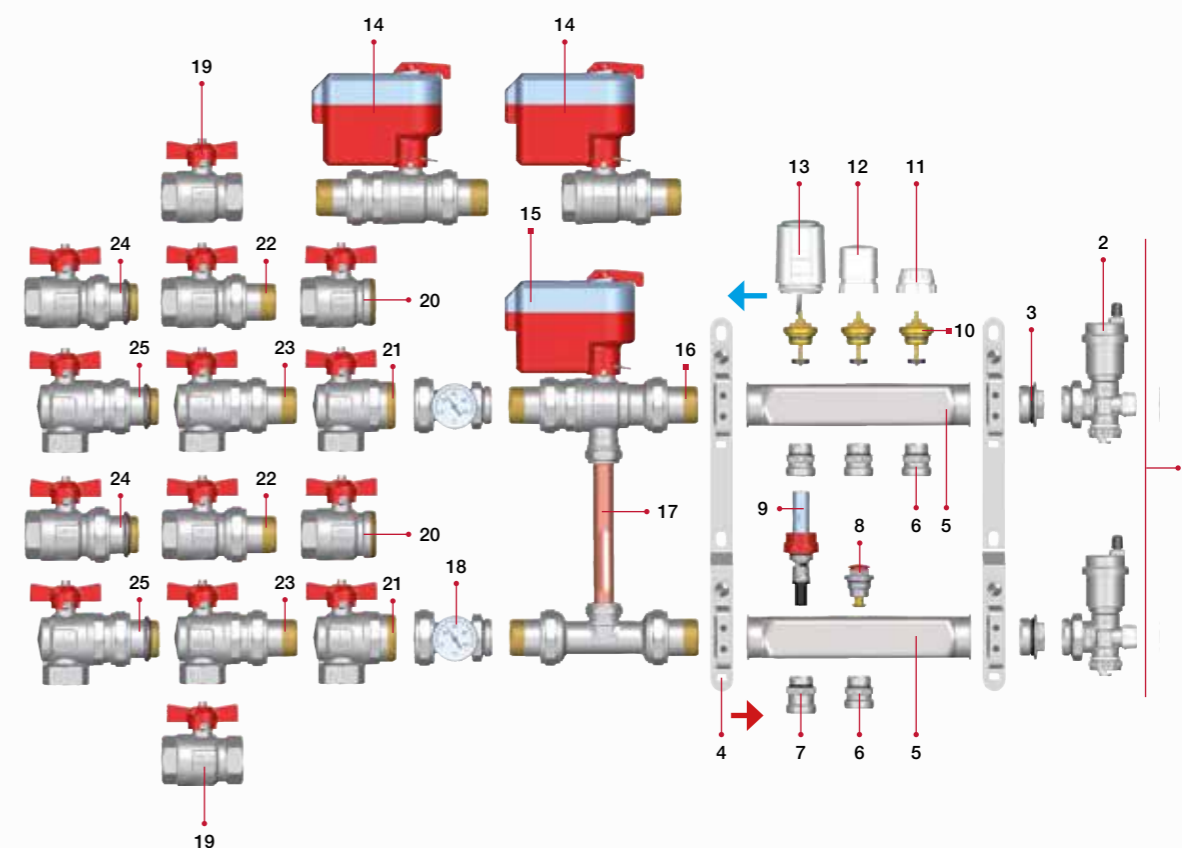
- 498STK: Versión estándar: distancia entre ramales 200 mm, excentricidad: 12 mm. Indicada para derivaciones con tubos de hasta 20 mm.
- 498STKM: Versión aumentada: Distancia entre ramales mm. 200, excentricidad: 30 mm. Indicada para derivaciones con tubos de hasta 25 mm.
- 498STKMB: Versión aumentada: Distancia entre ramales mm. 211, excentricidad: 30 mm. Indicada para derivaciones con tubos de hasta 25 mm.

ACCESORIOS ESQUEMA ART. 852 PARA CAJA METÁLICA



POS	ART	DESCRIPCIÓN	CAP	PG
1	860BY	Kit by-pass excéntrico	5	126
2	489AR	Grupo terminal orientable de descarga y purga automática, niquelado	5	128
3	494	Tapón ciego macho con junta torica	5	134
4	498ST	Abrazaderas de fijación de acero para cajas metálicas art. 498 - 498R	5	111
5	852	Colector de distribución en acero inoxidable, entre ejes 50 mm.	5	103
6	518N	Racor intermedio macho/macho, colector 1"	5	127
7A	990 - 991 989	Servocontrol eléctrico, para válvulas de zona de esfera Servocontrol eléctrico con desbloqueo, para válvulas de zona de esfera	5	97
7B	990 - 991	Servocontrol eléctrico, para válvulas de zona de esfera	5	97
8	980 - 981	Válvula de zona de esfera de 2 vías - Válvula de zona de esfera de 2 vías con racor doble	5	98
9	984	Válvula de zona de esfera de 3 vías	5	99
10	988	Kit by-pass para válvulas de zona	5	99
11	092	Válvula de esfera Ideal, paso total	2	31
12	098	Válvula de esfera Ideal, paso total para colectores	2	32
13	298	Válvula de esfera de escuadra ideal®, paso total, para colectores	2	33
14	098S	Válvula de esfera Ideal con junta torica, paso total para colectores	2	32
15	298S	Válvula de esfera de escuadra ideal® sin racor, paso total, para colectores	2	33

ACCESORIOS ESQUEMA ART. 862 PARA CAJA METÁLICA



POS	ART	DESCRIPCIÓN	CAP	PG
1	860BY	Kit by-pass excéntrico	5	138
2	489AR	Grupo terminal orientable de descarga y purga automática, niquelado	5	140
3	494	Tapón ciego macho con junta torica	5	146
4	498ST	Abrazaderas de fijación de acero para cajas metálicas art. 498 - 498R	5	123
5	862	Collettore in acciaio inox	5	115
6	518N	Racor intermedio macho/macho, colector 1"	5	139
7	471N	Racor intermedio para caudalímetro, colector de 1"	5	139
8	Vitonde	Detentore	-	-
9	471FL	Caudalímetro	5	139
10	Vitonvat	Vitone termostatico	-	-
11	894CPN	Cappuccio di protezione	-	-
12	894VM	Volantino di regolazione	-	-
13	891M - 891MR -891MR	Mando elettotérmico	5	138
14	990 - 991 989	Servocontrol eléctrico, para válvulas de zona de esfera Servocontrol eléctrico con desbloqueo, para válvulas de zona de esfera	5	107
15	990 - 991	Servocontrol eléctrico, para válvulas de zona de esfera	5	107
16	984	Válvula de zona de esfera de 3 vías	5	108
17	988	Kit by-pass para válvulas de zona	5	109
18	492BC	Racor portatermómetro orientable con termómetro	5	145
19	092	Válvula de esfera Ideal, paso total	2	43
20	098SDC	Válvula de esfera Ideal sin racor, paso total para colectores	2	44
21	298SDC	Válvula de esfera de escuadra ideal® sin racor, paso total, para colectores	2	45
22	098	Válvula de esfera Ideal, paso total para colectores	2	44
23	298	Válvula de esfera de escuadra ideal®, paso total, para colectores	2	45
24	098S	Válvula de esfera Ideal con junta torica, paso total para colectores	2	44
25	298S	Válvula de esfera de escuadra ideal® sin racor, paso total, para colectores	2	45

850/50

Colector de distribución obtenido de barra de latón



disponible previa solicitud

Colector de latón de barra perfilada con derivaciones hembra, indicado para racores para tubo de cobre, PEX, polibutileno y multicapa.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" x 2	10bar/145psi	85000340250	1/69
3/4" x 3	10bar/145psi	85000340350	1/48
3/4" x 4	10bar/145psi	85000340450	1/30
3/4" x 5	10bar/145psi	85000340550	1/30
3/4" x 6	10bar/145psi	85000340650	1/21
3/4" x 7	10bar/145psi	85000340750	1/21
3/4" x 8	10bar/145psi	85000340850	1/15
3/4" x 9	10bar/145psi	85000340950	1/15
3/4" x 10	10bar/145psi	85000341050	1/15

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1" x 2	10bar/145psi	85001000250	1/51
1" x 3	10bar/145psi	85001000350	1/39
1" x 4	10bar/145psi	85001000450	1/24
1" x 5	10bar/145psi	85001000550	1/24
1" x 6	10bar/145psi	85001000650	1/24
1" x 7	10bar/145psi	85001000750	1/12
1" x 8	10bar/145psi	85001000850	1/12
1" x 9	10bar/145psi	85001000950	1/12
1" x 10	10bar/145psi	85001001050	1/12
1" x 11	10bar/145psi	85001001150	1/12
1" x 12	10bar/145psi	85001001250	1/12

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"1/4 x 2	10bar/145psi	85001140250	1/26
1"1/4 x 3	10bar/145psi	85001140350	1/20
1"1/4 x 4	10bar/145psi	85001140450	1/12
1"1/4 x 5	10bar/145psi	85001140550	1/8
1"1/4 x 6	10bar/145psi	85001140650	1/12
1"1/4 x 7	10bar/145psi	85001140750	1/12
1"1/4 x 8	10bar/145psi	85001140850	1/6
1"1/4 x 9	10bar/145psi	85001140950	1/6
1"1/4 x 10	10bar/145psi	85001141050	1/6
1"1/4 x 11	10bar/145psi	85001141150	1/6
1"1/4 x 12	10bar/145psi	85001141250	1/6

Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Medida de las derivaciones: 1/2" F.

Distancia entre ejes mm.50.



850/38

Colector de distribución obtenido de barra de latón



disponible previa solicitud

Colector de latón de barra perfilada con derivaciones hembra, indicado para racores para tubo de cobre, PEX, polibutileno y multicapa.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" x 2	10bar/145psi	85000340238	1/81
3/4" x 3	10bar/145psi	85000340338	1/48
3/4" x 4	10bar/145psi	85000340438	1/45
3/4" x 5	10bar/145psi	85000340538	1/30
3/4" x 6	10bar/145psi	85000340638	1/30
3/4" x 7	10bar/145psi	85000340738	1/21
3/4" x 8	10bar/145psi	85000340838	1/15
3/4" x 9	10bar/145psi	85000340938	1/15
3/4" x 10	10bar/145psi	85000341038	1/15

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1" x 2	10bar/145psi	85001000238	1/60
1" x 3	10bar/145psi	85001000338	1/39
1" x 4	10bar/145psi	85001000438	1/27
1" x 5	10bar/145psi	85001000538	1/24
1" x 6	10bar/145psi	85001000638	1/30
1" x 7	10bar/145psi	85001000738	1/24
1" x 8	10bar/145psi	85001000838	1/21
1" x 9	10bar/145psi	85001000938	1/12
1" x 10	10bar/145psi	85001001038	1/12
1" x 11	10bar/145psi	85001001138	1/12
1" x 12	10bar/145psi	85001001238	1/12

Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Medida de las derivaciones: 1/2" F.

Distancia entre ejes mm.38.



860

Colector de distribución obtenido de barra de latón



disponible previa solicitud

Colector de latón de barra perfilada con derivaciones hembra, indicado para racores para tubo de cobre, PEX, polibutileno y multicapa.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1" x 2	10bar/145psi	86001000250	1/51
1" x 3	10bar/145psi	86001000350	1/39
1" x 4	10bar/145psi	86001000450	1/24
1" x 5	10bar/145psi	86001000550	1/24
1" x 6	10bar/145psi	86001000650	1/24
1" x 7	10bar/145psi	86001000750	1/12
1" x 8	10bar/145psi	86001000850	1/12
1" x 9	10bar/145psi	86001000950	1/12
1" x 10	10bar/145psi	86001001050	1/12
1" x 11	10bar/145psi	86001001150	1/12
1" x 12	10bar/145psi	86001001250	1/12

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"1/4 x 2	10bar/145psi	86001140250	1/26
1"1/4 x 3	10bar/145psi	86001140350	1/20
1"1/4 x 4	10bar/145psi	86001140450	1/12
1"1/4 x 5	10bar/145psi	86001140550	1/8
1"1/4 x 6	10bar/145psi	86001140650	1/12
1"1/4 x 7	10bar/145psi	86001140750	1/12
1"1/4 x 8	10bar/145psi	86001140850	1/8
1"1/4 x 9	10bar/145psi	86001140950	1/8
1"1/4 x 10	10bar/145psi	86001141050	1/8
1"1/4 x 11	10bar/145psi	86001141150	1/8
1"1/4 x 12	10bar/145psi	86001141250	1/6

Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Medida de las derivaciones: 1/2" F.

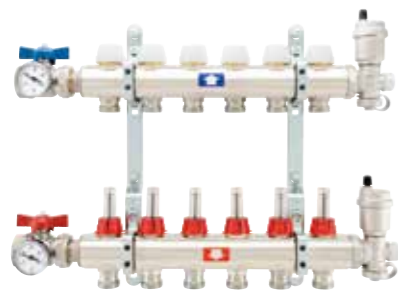


Distancia entre ejes mm.50.
Derivaciones bilaterales.



905C

Colector premontado completo, con caudalímetros



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	6bar/87psi	9050010002034C	1/1
1"x3/4"x3	6bar/87psi	9050010003034C	1/1
1"x3/4"x4	6bar/87psi	9050010004034C	1/1
1"x3/4"x5	6bar/87psi	9050010005034C	1/1
1"x3/4"x6	6bar/87psi	9050010006034C	1/1
1"x3/4"x7	6bar/87psi	9050010007034C	1/1
1"x3/4"x8	6bar/87psi	9050010008034C	1/1
1"x3/4"x9	6bar/87psi	9050010009034C	1/1
1"x3/4"x10	6bar/87psi	9050010010034C	1/1
1"x3/4"x11	6bar/87psi	9050010011034C	1/1
1"x3/4"x12	6bar/87psi	9050010012034C	1/1
1"x3/4"x13	6bar/87psi	9050010013034C	1/1

En caso de uso de los mandos electrotermostáticos Art. 891M se aconseja el uso del kit de by-pass excéntrico Art. 860BY.
Atención: los grupos de distribución (colectores) serán suministrados montados en soportes. Los otros componentes serán suministrados separados y puestos en la misma caja.

Compuesto por:
- 1 colector de retorno de latón niquelado con válvulas de interceptación predispuestas para mando electrotermostático
- 1 colector de impulsión de latón niquelado con caudalímetros
- 2 abrazaderas metálicas completas
- 2 válvulas de esfera de interceptación
- 2 grupos terminales con válvula de escape de aire y grifo de descarga
Medidas disponibles: 1".
Presión máxima de trabajo: 6 bar (10 bar para la prueba de la instalación).
Temperatura máxima de trabajo: 70°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.
Disponible con abrazaderas aumentadas art. 498ST sin recargo en el precio.
Disponibles a petición con derivaciones de 1/2".



915C

Colector premontado, con caudalímetros



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	6bar/87psi	9150010002034C	1/1
1"x3/4"x3	6bar/87psi	9150010003034C	1/1
1"x3/4"x4	6bar/87psi	9150010004034C	1/1
1"x3/4"x5	6bar/87psi	9150010005034C	1/1
1"x3/4"x6	6bar/87psi	9150010006034C	1/1
1"x3/4"x7	6bar/87psi	9150010007034C	1/1
1"x3/4"x8	6bar/87psi	9150010008034C	1/1
1"x3/4"x9	6bar/87psi	9150010009034C	1/1
1"x3/4"x10	6bar/87psi	9150010010034C	1/1
1"x3/4"x11	6bar/87psi	9150010011034C	1/1
1"x3/4"x12	6bar/87psi	9150010012034C	1/1
1"x3/4"x13	6bar/87psi	9150010013034C	1/1

En caso de uso de los mandos electrotermostáticos Art. 891M se aconseja el uso del kit de by-pass excéntrico Art. 860BY.
Atención: los grupos de distribución (colectores) serán suministrados montados en soportes.

Compuesto por:
- 1 colector de retorno de latón niquelado con válvulas de interceptación predispuestas para mando electrotermostático
- 1 colector de impulsión de latón niquelado con caudalímetros
- 2 abrazaderas metálicas completas
Medidas disponibles: 1".
Presión máxima de trabajo: 6 bar (10 bar para la prueba de la instalación).
Temperatura máxima de trabajo: 70°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.
Disponible con abrazaderas aumentadas art. 498ST sin recargo en el precio.
Disponibles a petición con derivaciones de 1/2".



910C

Colector premontado completo, con detentores



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9100010002034C	1/1
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9100010003034C	1/1
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9100010004034C	1/1
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9100010005034C	1/1
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9100010006034C	1/1
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9100010007034C	1/1
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9100010008034C	1/1
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9100010009034C	1/1
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9100010010034C	1/1
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9100010011034C	1/1
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9100010012034C	1/1
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9100010013034C	1/1

En caso de uso de los mandos electrotermostáticos Art. 891M se aconseja el uso del kit de by-pass excéntrico Art. 860BY.
Atención: los grupos de distribución (colectores) serán suministrados montados en soportes. Los otros componentes serán suministrados separados y puestos en la misma caja.

Compuesto por:
- 1 colector de retorno de latón niquelado con válvulas de interceptación predispuestas para mando electrotermostático
- 1 colector de impulsión de latón con detentores
- 2 abrazaderas metálicas completas
- 2 válvulas de esfera de interceptación
- 2 grupos terminales con válvula de escape de aire y grifo de descarga
Medidas disponibles: 1".
Presión máxima de trabajo: 10 bar.
Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.
Disponible con abrazaderas aumentadas art. 498ST sin recargo en el precio.
Disponibles a petición con derivaciones de 1/2".



100% PROBADO

916C

Colector premontado, con caudalímetros, descarga y purga



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	6bar/87psi	9160010002034C	1/1
1"x3/4"x3	6bar/87psi	9160010003034C	1/1
1"x3/4"x4	6bar/87psi	9160010004034C	1/1
1"x3/4"x5	6bar/87psi	9160010005034C	1/1
1"x3/4"x6	6bar/87psi	9160010006034C	1/1
1"x3/4"x7	6bar/87psi	9160010007034C	1/1
1"x3/4"x8	6bar/87psi	9160010008034C	1/1
1"x3/4"x9	6bar/87psi	9160010009034C	1/1
1"x3/4"x10	6bar/87psi	9160010010034C	1/1
1"x3/4"x11	6bar/87psi	9160010011034C	1/1
1"x3/4"x12	6bar/87psi	9160010012034C	1/1
1"x3/4"x13	6bar/87psi	9160010013034C	1/1

En caso de uso de los mandos electrotermostáticos Art. 891M se aconseja el uso del kit de by-pass excéntrico Art. 860BY.
Atención: los grupos de distribución (colectores) serán suministrados montados en soportes. Los otros componentes serán suministrados separados y puestos en la misma caja.

Compuesto por:
- 1 colector de retorno de latón niquelado con válvulas de interceptación predispuestas para mando electrotermostático
- 1 colector de impulsión de latón niquelado con caudalímetros
- 2 grupos terminales con válvula de escape de aire y grifo de descarga
- 2 abrazaderas metálicas completas
Medidas disponibles: 1".
Presión máxima de trabajo: 6 bar (10 bar para la prueba de la instalación).
Temperatura máxima de trabajo: 70°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.
Disponible con abrazaderas aumentadas art. 498ST sin recargo en el precio.
Disponibles a petición con derivaciones de 1/2".



100% PROBADO

920C

Colector premontado, con detentores



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9200010002034C	1/1
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9200010003034C	1/1
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9200010004034C	1/1
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9200010005034C	1/1
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9200010006034C	1/1
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9200010007034C	1/1
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9200010008034C	1/1
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9200010009034C	1/1
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9200010010034C	1/1
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9200010011034C	1/1
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9200010012034C	1/1
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9200010013034C	1/1

En caso de uso de los mandos electrotermostáticos Art. 891M se aconseja el uso del kit de by-pass excéntrico Art. 860BY.
Atención: los grupos de distribución (colectores) serán suministrados montados en soportes.



Compuesto por:
- 1 colector de retorno de latón niquelado con válvulas de interceptación predispuestas para mando electrotermostático
- 1 colector de impulsión de latón con detentores
- 2 abrazaderas metálicas completas
Medidas disponibles: 1".
Presión máxima de trabajo: 10 bar.
Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.
Disponible con abrazaderas aumentadas art. 498ST sin recargo en el precio.
Disponibles a petición con derivaciones de 1/2".

930

Colector individual con caudalímetros



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	6bar/87psi	9300010002034	1/12
1"x3/4"x3	6bar/87psi	9300010003034	1/12
1"x3/4"x4	6bar/87psi	9300010004034	1/8
1"x3/4"x5	6bar/87psi	9300010005034	1/8
1"x3/4"x6	6bar/87psi	9300010006034	1/8
1"x3/4"x7	6bar/87psi	9300010007034	1/8
1"x3/4"x8	6bar/87psi	9300010008034	1/3
1"x3/4"x9	6bar/87psi	9300010009034	1/2
1"x3/4"x10	6bar/87psi	9300010010034	1/2
1"x3/4"x11	6bar/87psi	9300010011034	1/2
1"x3/4"x12	6bar/87psi	9300010012034	1/2
1"x3/4"x13	6bar/87psi	9300010013034	1/2



Medidas disponibles: 1".
Presión máxima de trabajo: 6 bar (10 bar para la prueba de la instalación).
Temperatura máxima de trabajo: 70°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.
Disponibles a petición con derivaciones de 1/2".

925

Colector individual con detentores



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9250010002034	1/12
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9250010003034	1/12
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9250010004034	1/8
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9250010005034	1/8
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9250010006034	1/8
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9250010007034	1/8
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9250010008034	1/3
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9250010009034	1/2
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9250010010034	1/2
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9250010011034	1/2
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9250010012034	1/2
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9250010013034	1/2



Medidas disponibles: 1".
Presión máxima de trabajo: 10 bar.
Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.
Disponibles a petición con derivaciones de 1/2".

100% PROBADO

935

Colector individual con válvula de interceptación con volantes



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9350010002034	1/12
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9350010003034	1/12
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9350010004034	1/8
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9350010005034	1/8
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9350010006034	1/8
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9350010007034	1/8
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9350010008034	1/3
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9350010009034	1/2
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9350010010034	1/2
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9350010011034	1/2
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9350010012034	1/2
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9350010013034	1/2



Válvulas de interceptación predispuestas para mando electrotermostático.

Medidas disponibles: 1".
Presión máxima de trabajo: 10 bar.
Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.
Disponibles a petición con derivaciones de 1/2".

100% PROBADO

940

Colector individual con válvula de interceptación con capuchón



Válvulas de interceptación predispuestas para mando electrotérmico.



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9400010002034	1/12
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9400010003034	1/12
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9400010004034	1/8
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9400010005034	1/8
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9400010006034	1/8
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9400010007034	1/8
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9400010008034	1/3
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9400010009034	1/2
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9400010010034	1/2
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9400010011034	1/2
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9400010012034	1/2
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9400010013034	1/2

Medidas disponibles: 1".
 Presión máxima de trabajo: 10 bar.
 Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
 Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
 Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
 Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.
 Disponibles a petición con derivaciones de 1/2".

945

Colector individual, con derivaciones 3/4" eurokonus

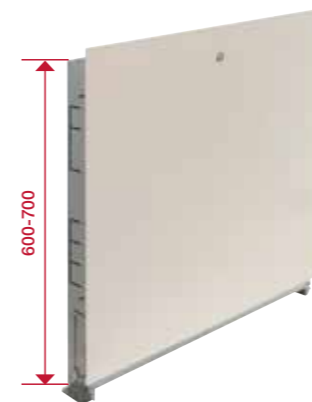


MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9450010002034	2/16
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9450010003034	2/24
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9450010004034	2/16
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9450010005034	2/16
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9450010006034	2/16
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9450010007034	2/16
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9450010008034	2/6
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9450010009034	2/4
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9450010010034	2/4
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9450010011034	2/4
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9450010012034	2/4
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9450010013034	2/4

Medidas disponibles: 1".
 Presión máxima de trabajo: 10 bar.
 Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
 Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
 Derivaciones de 2 a 13 con conexión 3/4" Eurokonus.
 Distancia entre ejes derivaciones: 50 mm.

100% PROBADO

498



Caja metálica para colectores

Provista de base y soporte para la instalación en suelo.
 Provista con cubierta protectora para la protección contra las obras de revoque.

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
500x500x(80-130)	498500500	1/1
600x500x(80-130)	498600500	1/1
700x500x(80-130)	498700500	1/1
800x500x(80-130)	498800500	1/1
900x500x(80-130)	498900500	1/1
1000x500x(80-130)	4981000500	1/1
1100x500x(80-130)	4981100500	1/1

Marco y puerta de cierre en acero galvanizado.
 Puerta pintada.
 Profundidad regulable da mm. 80 a mm. 130.
 Profundidad mínima para la instalación de colectores Itap: mm. 90.
 Altura regulable entre 600 y 700 mm.

498R



Caja metálica para colectores, modelo compacto

Provista de base y soporte para la instalación en suelo.
 Provista con cubierta protectora para la protección contra las obras de revoque.

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
500x450x(90-130)	498500450	1/1
600x450x(90-130)	498600450	1/1
700x450x(90-130)	498700450	1/1
850x450x(90-130)	498850450	1/1
1000x450x(90-130)	4981000450	1/1
1100x450x(90-130)	4981100450	1/1

Marco, telescópico, marco y tapa en acero galvanizado.
 El marco telescópico y la tapa están pintados.
 Profundidad regulable: da 90 mm. a 130 mm.
 Profundidad mínima para la instalación de colectores Itap: mm. 90.
 Altura total: mm. 575.

498ST



Abrazaderas de fijación de acero para cajas metálicas art. 498 - 498R

El kit comprende un par de soportes con tornillos y tacos.
 Para instalación en caja art. 498 - 498R:

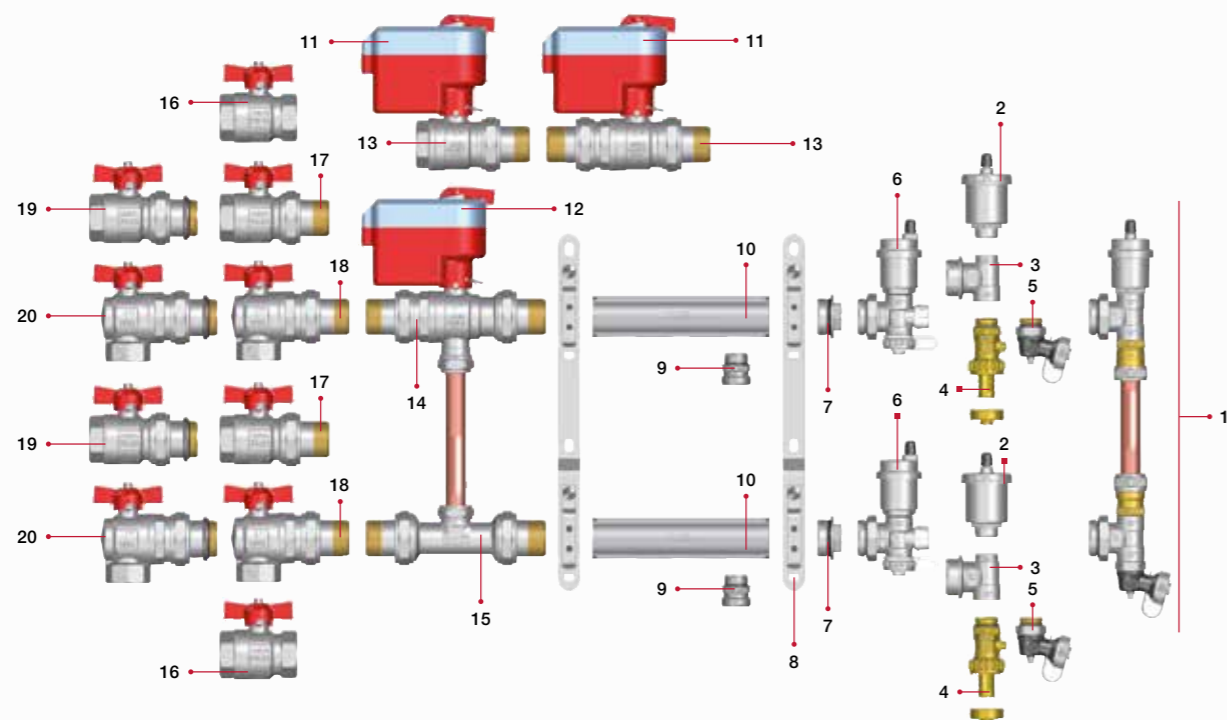
MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4"	498ST034K	1/20
1"	498ST100K	1/20
1 1/4"	498ST114K	1/20

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	498ST100KM	1/20

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	498ST100KMB	1/20

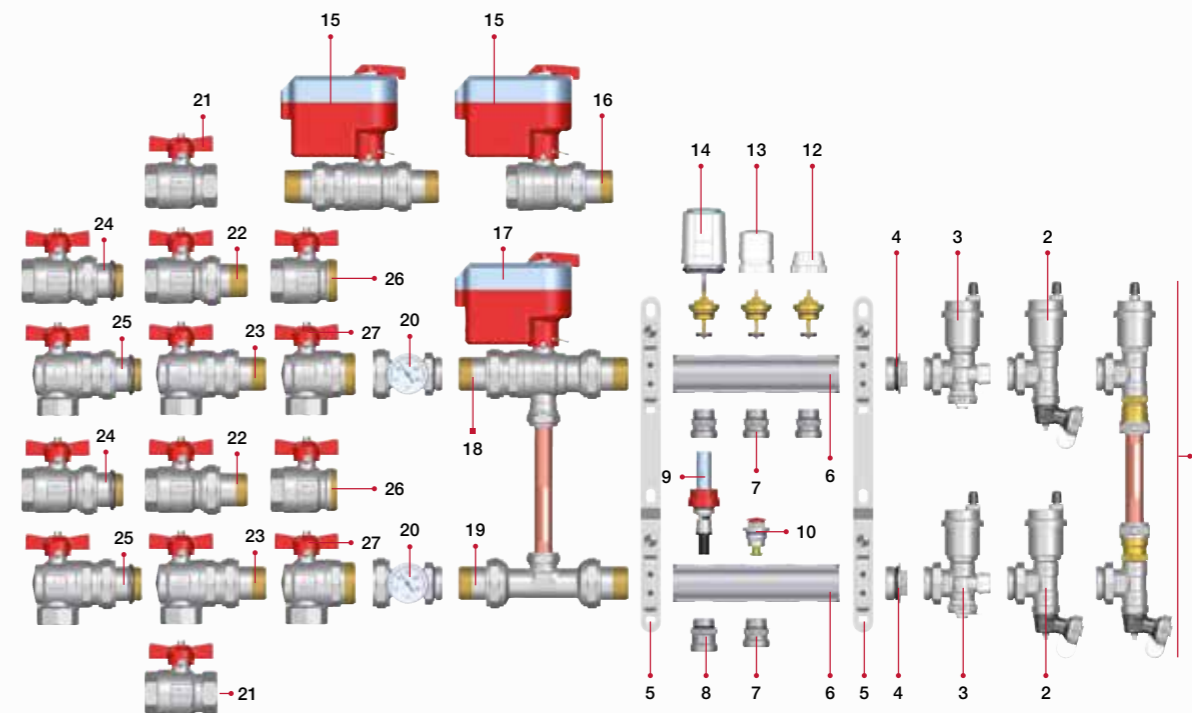
- 498STK: Versión estándar: distancia entre ramales 200 mm, excentricidad: 12 mm. Indicada para derivaciones con tubos de hasta 20 mm.
 - 498STKM: Versión aumentada: Distancia entre ramales mm. 200, excentricidad: 30 mm. Indicada para derivaciones con tubos de hasta 25 mm.
 - 498STKMB: Versión aumentada: Distancia entre ramales mm. 211, excentricidad: 30 mm. Indicada para derivaciones con tubos de hasta 25 mm.

ACCESORIOS ESQUEMA ART. 850 PARA CAJA METÁLICA



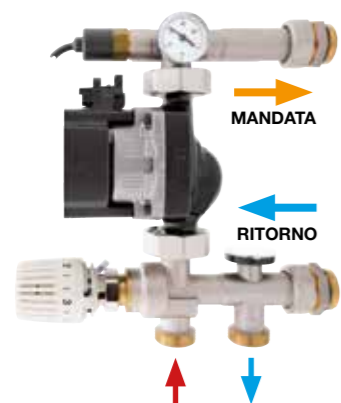
POS	ART	DESCRIPCIÓN	CAP	PG
1	860BY	Kit by-pass excéntrico	5	126
2	362 - 362R	Válvula automática de escape de aire	5	137
3	490	Racor terminal macho	5	132
4	139	Grifo de esfera descarga caldera	2	48
5	489SO	Grifo de descarga orientable	5	128
6	489AR	Grupo terminal orientable de descarga y purga automática, niquelado	5	128
7	494	Tapón ciego macho con junta torica	5	134
8	498ST	Abrazaderas de fijación de acero para cajas metálicas art. 498 - 498R	5	121
9	518N	Racor intermedio macho/macho, colector 1"	5	127
10	850	Colector de distribución obtenido de barra de latón	5	115
11	990 - 991 989	Servocontrol eléctrico, para válvulas de zona de esfera Servocontrol eléctrico con desbloqueo, para válvulas de zona de esfera	5	97
12	990 - 991	Servocontrol eléctrico, para válvulas de zona de esfera	5	97
13	980 - 981	Válvula de zona de esfera de 2 vías - Válvula de zona de esfera de 2 vías con racor doble	5	98
14	984	Válvula de zona de esfera de 3 vías	5	99
15	988	Kit by-pass para válvulas de zona	5	99
16	092	Válvula de esfera Ideal, paso total	2	31
17	098	Válvula de esfera Ideal, paso total para colectores	2	32
18	298	Válvula de esfera de escuadra ideal®, paso total, para colectores	2	33
19	098S	Válvula de esfera Ideal con junta torica, paso total para colectores	2	32
20	298S	Válvula de esfera de escuadra ideal® sin racor, paso total, para colectores	2	33

ACCESORIOS ESQUEMA ART. 860 PARA CAJA METÁLICA



POS	ART	DESCRIPCIÓN	CAP	PG
1	860BY	Kit by-pass excéntrico	5	126
2	489A	Grupo terminal orientable de descarga y purga automática, niquelado	5	128
3	489AR	Grupo terminal orientable de descarga y purga automática, niquelado	5	128
4	494	Tapón ciego macho	5	134
5	498ST	Abrazaderas de fijación de acero para cajas metálicas art. 498 - 498R	5	121
6	860	Colector de distribución obtenido de barra de latón	5	115
7	518N	Racor intermedio macho/macho, colector 1"	5	127
8	471N	Racor intermedio para caudalímetro, colector de 1"	5	127
9	471FL	Caudalímetro	5	127
10	Vitonde	Detentore	-	-
11	Vitonvat	Vitone termostatico	-	-
12	894CP	Cappuccio di protezione	-	-
13	894VM	Volantino di regolazione	-	-
14	891M - 891MR	Mando elettotermico	5	126
15	990 - 991 989	Servocontrol eléctrico, para válvulas de zona de esfera Servocontrol eléctrico con desbloqueo, para válvulas de zona de esfera	5	97
16	980 - 981	Válvula de zona de esfera de 2 vías - Válvula de zona de esfera de 2 vías con racor doble	5	98
17	990 - 991	Servocontrol eléctrico, para válvulas de zona de esfera	5	97
18	984	Válvula de zona de esfera de 3 vías	5	99
19	988	Kit by-pass para válvulas de zona	5	99
20	492BC	Racor portatermómetro orientable con termómetro	5	33
21	092	Válvula de esfera Ideal, paso total	2	31
22	098	Válvula de esfera Ideal, paso total para colectores	2	32
23	298	Válvula de esfera de escuadra ideal®, paso total, para colectores	2	33
24	098S	Válvula de esfera Ideal con junta torica, paso total para colectores	2	32
25	298S	Válvula de esfera de escuadra ideal® sin racor, paso total, para colectores	2	33
26	098SDC	Válvula de esfera Ideal sin racor, paso total para colectores	2	32
27	298SDC	Válvula de esfera de escuadra ideal® sin racor, paso total, para colectores	2	33

949



Disponibles con bomba de alta eficiencia (9490100200CPF) o sin bomba (9490100200SPF).
Para una correcta instalación de la centralita recomendamos el uso de los siguientes soportes de fijación:
- Art. 498ST con distancias entre ejes 200mm y descentrado de 12mm.
- Art. 949ST.



GRUPO HIDRÁULICO A PUNTO FIJO

El grupo hidráulico Art. 949 se utiliza para soluciones de calefacción de paneles radiantes y se instala directamente en una caja en el colector de distribución debido a su reducido tamaño.
La profundidad mínima de la caja metálica, necesaria para la instalación de la unidad de control, es de 90 mm.
La regulación consiste en bajar y mantener constante la temperatura del fluido caloportador mediante una válvula mezcladora de 3 vías, dotada de cabezal termostático regulable con sonda de contacto.
Una bomba de circulación (disponible bajo pedido) permite que el fluido circule por las tuberías, mientras que un termostato de seguridad limita la temperatura máx

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	6bar/87psi	9490100200CPF	1/2
1"	6bar/87psi	9490100200SPF	1/4

Compuesto por:
- Válvula mezcladora de 3 vías
- Cabezal termostático con sonda de contacto
- Termostato de seguridad pre-ajustado a 55°C
- Termómetro (escala 0°-80°C) equipado sobre ambos colectores de impulsión y retorno.
- Bomba de alta eficiencia (bajo demanda)
Características técnicas:
- Fluido: agua, soluciones con glicoles máx. 30%
- Temperatura de regulación: 20°C - 55°C
- Presión máxima de trabajo: 6 bar
- Cuerpo válvula y conexiones de latón niquelado
- Medida disponible: 1"
- Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228)

949CEF



Cuadro eléctrico para bomba.

CÓDIGO	EMBALAJE
949CEF	1/4

Facilita todas las conexiones eléctricas para el correcto funcionamiento del grupo de regulación art. 949.
- caldera (NO)
- termostato ambiental (TA)
- termostato de seguridad (TS)
- alimentación bomba (POMPA)
La tarjeta eléctrica se alimenta a 230V.

949BY



By-pass para circuito primario

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	6bar/87psi	949BY100	1/12

Instalado antes del grupo de regulación art. 949.
Garantiza un flujo de circulación aguas arriba del grupo de regulación.
Ajustable para presiones diferenciales de 10 a 30kPa.
Temperatura máxima de trabajo: 100°C (en ausencia de vapor).
Presión máxima de trabajo: 6 bar.
Medida disponible: 1".
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Suministrado con juntas plana de EPDM.

894K



Conexiones con asiento plano

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	894DC100MPK	1/100

Son necesarios para la conexión del kit de válvula de esfera art. 092K con el grupo de regulación art. 949.
Cuerpo de latón niquelado.
Junta tórica de EPDM.
Temperatura máxima de trabajo: 100°C (en ausencia de vapor).
Presión máxima de trabajo: 10 bar.
Medida disponible: 1" M x 1" F.
Suministrado con juntas plana de fibra.

092K



Kit de válvulas de esfera

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	40bar/580psi	0920100K	1/26

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

113DFK



Kit de válvula de esfera Orient con rótula hembra, paso reducido

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1" x 1"	40bar/580psi	1130100100K	1/26

Conexiones roscadas hembra/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo y pivote de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

498



Caja metálica para colectores

Provista de base y soporte para la instalación en suelo.
Provista con cubierta protectora para la protección contra las obras de revoque.

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
600x500x(80-130)	498600500	1/1
700x500x(80-130)	498700500	1/1
800x500x(80-130)	498800500	1/1
900x500x(80-130)	498900500	1/1
1000x500x(80-130)	4981000500	1/1
1100x500x(80-130)	4981100500	1/1

Marco y puerta de cierre en acero galvanizado
Puerta pintada.
Profundidad regulable da mm. 80 a mm. 130.
Profundidad mínima para la instalación de colectores Itap: mm. 90.
Altura regulable entre 600 y 700 mm.

498R



Caja metálica para colectores, modelo compacto

Provista de base y soporte para la instalación en suelo.
Provista con cubierta protectora para la protección contra las obras de revoque.

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
500x450x(90-130)	498500450	1/1
600x450x(90-130)	498600450	1/1
700x450x(90-130)	498700450	1/1
850x450x(90-130)	498850450	1/1
1000x450x(90-130)	4981000450	1/1
1100x450x(90-130)	4981100450	1/1

Marco, telescópico, marco y tapa en acero galvanizado.
El marco telescópico y la tapa están pintados.
Profundidad regulable: da 90 mm. a 130 mm.
Profundidad mínima para la instalación de colectores Itap: mm. 90.
Altura total: mm. 575.

498ST



Abrazaderas de fijación de acero para cajas metálicas art. 498 - 498R

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	498ST100K	1/20

El kit comprende un par de soportes con tornillos y tacos.
Para instalación en caja art. 498 - 498R:
- 498STK: Versión estándar: distancia entre ramales 200 mm, excentricidad: 12 mm. Indicada para derivaciones con tubos de hasta 20 mm.

949ST



Abrazaderas de fijación de acero para cajas metálicas art. 498 - 498R

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	949ST211K	1/20

El kit comprende un par de soportes con tornillos y tacos.
También se incluyen 4 espaciadores.
- 949ST: distancia entre ejes: 211 mm, excentricidad 6,5mm.

915CK



Kit cable de extensión para colectores

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"X3/4"X1"	6bar/87psi	9150010001034CK	1/12

Compuesto por:
 - 1 colector de impulsión de latón niquelado con caudalímetro
 - colector de retorno con válvula de interceptación predispuesta para mando electrotérmico
 - Racor macho/macho orientable con junta tórica
 Temperatura máxima de trabajo: 70°C.
 Presión máxima de trabajo: 6 bar.
 Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

497



Racor intermedio macho/macho orientable con junta torica

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	4970100	20/120

Medida disponible: 1"x1".
 Cuerpo de latón niquelado.
 Temperatura máxima de trabajo: 100°C.
 Presión máxima de trabajo: 10 bar.
 Conexión roscada: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

860BY



Kit by-pass excéntrico

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	860BY	1/22

Se puede instalar en cajas metálicas art. 498 y art.498R con colectores de barra de latón y acero inoxidable.



Compuesto por:
 - 2 grupo terminal orientable
 - tubo de bypass excéntrico
 - grifo de descarga orientable
 - válvula de escape de aire
 Calibración fija: 0,25 bares.
 Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
 Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

891M



Mando electrotérmico

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
230-2fili	891M2302NC	1/32
230-4fili	891M2304NC	1/26

Se puede combinar con colectores premontados.
 Normalmente cerrado, acción on-off.
 Alimentación: 230V.
 Potencia absorbida: 1W.
 Temperatura ambiental de funcionamiento mínima y máxima: 0°C, 60°C.
 Fuerza de cierre: 100N.
 Grado de protección: IP54.
 Disponible en las versiones de 2 hilos o de 4 hilos con microinterruptor auxiliar.
 Capacidad del contacto auxiliar: 375 mA (versión de 4 hilos).
 Marcado CE



891MR



Mando electrotérmico

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
230-2fili	891M2302NCR	1/56

Se puede combinar con colectores premontados.
 Normalmente cerrado, acción on-off.
 Alimentación: 230V.
 Potencia absorbida: 1,2W.
 Temperatura ambiental de funcionamiento mínima y máxima: 0°C, 60°C.
 Presión máxima diferencial: 1,5 bares.
 Grado de protección: IP54.
 Disponible en las versión de 2 hilos.
 Marcado CE

471FL



Caudalímetro

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"	471FL012	18/144

Caudalímetro para la medición del caudal de agua en un circuito.
 - Incluye el mecanismo de regulación del caudal.
 - Se puede instalar solo en colector de impulsión.
 Cuerpo de latón niquelado.
 Escala: 0-5 l/min.
 Precisión de lectura: +/- 10 %.
 Temperatura máxima de trabajo: 70°C.
 Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

471N



Racor intermedio para caudalímetro, colector de 1"

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" - 3/4" EUROKONUS	20bar/290psi	4710012034N	20/340

Racor intermedio para caudalímetro indicado para colector de 1".
 Medidas disponibles: 1/2"x3/4" eurokonus.
 Cuerpo de latón niquelado.
 Temperatura máxima de trabajo: 100°C.
 Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

518N



G

La medida 1/2" x 1/2" se puede usar también como racor intermedio para caudalímetro en el colector 1".



Racor intermedio macho/macho, colector 1"

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" - 1/2"	20bar/290psi	5180012012N	30/570
1/2" - 3/4" EUROKONUS	20bar/290psi	5180012034N	20/440

Medida disponible: 1/2"x1/2", 1/2"x3/4" eurokonus.
 Cuerpo de latón niquelado.
 Temperatura máxima de trabajo: 100°C.
 Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
 Rosca G: disponible en la medida 1/2" con asiento cónico y diámetro interno 16 mm, o en la medida 3/4" eurokonus.

519N



Se puede usar también como racor intermedio para caudalímetro en colector 1" 1/4.



Racor intermedio macho/macho, colector 1"1/4

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" - 3/4" EUROKONUS	20bar/290psi	5190012034N	20/360

Medida disponible: 1/2"x3/4" eurokonus.
 Cuerpo de latón niquelado.
 Temperatura máxima de trabajo: 100°C.
 Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

489AR



Grupo terminal orientable de descarga y purga automática, niquelado

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	4890100AR	2/44

Compuesto por:
 - racor terminal macho orientable
 - válvula automática de escape de aire
 - grifo de descarga
 Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
 Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

489MR



Grupo terminal orientable de descarga y purga manual, niquelado

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	4890100MR	2/52

Compuesto por:
 - racor terminal macho orientable
 - válvula de escape de aire manual
 - grifo de descarga
 Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
 Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

489A



Grupo terminal orientable de descarga y purga automática, niquelado

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	4890100A	1/26
1 1/4"	10bar/145psi	4890114A	1/26

Compuesto por:
 - racor terminal macho orientable
 - válvula automática de escape de aire
 - grifo de descarga orientable
 Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
 Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

489M



Grupo terminal orientable de descarga y purga manual, niquelado

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	4890100M	1/26
1 1/4"	10bar/145psi	4890114M	1/26

Compuesto por:
 - racor terminal macho orientable
 - válvula de escape de aire manual
 - grifo de descarga orientable
 Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
 Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

489SO



Grifo de descarga orientable

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"	10bar/145psi	4890012SO	35/210

Cuerpo de latón.
 Parte orientable de polímero.
 Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
 Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

COP100



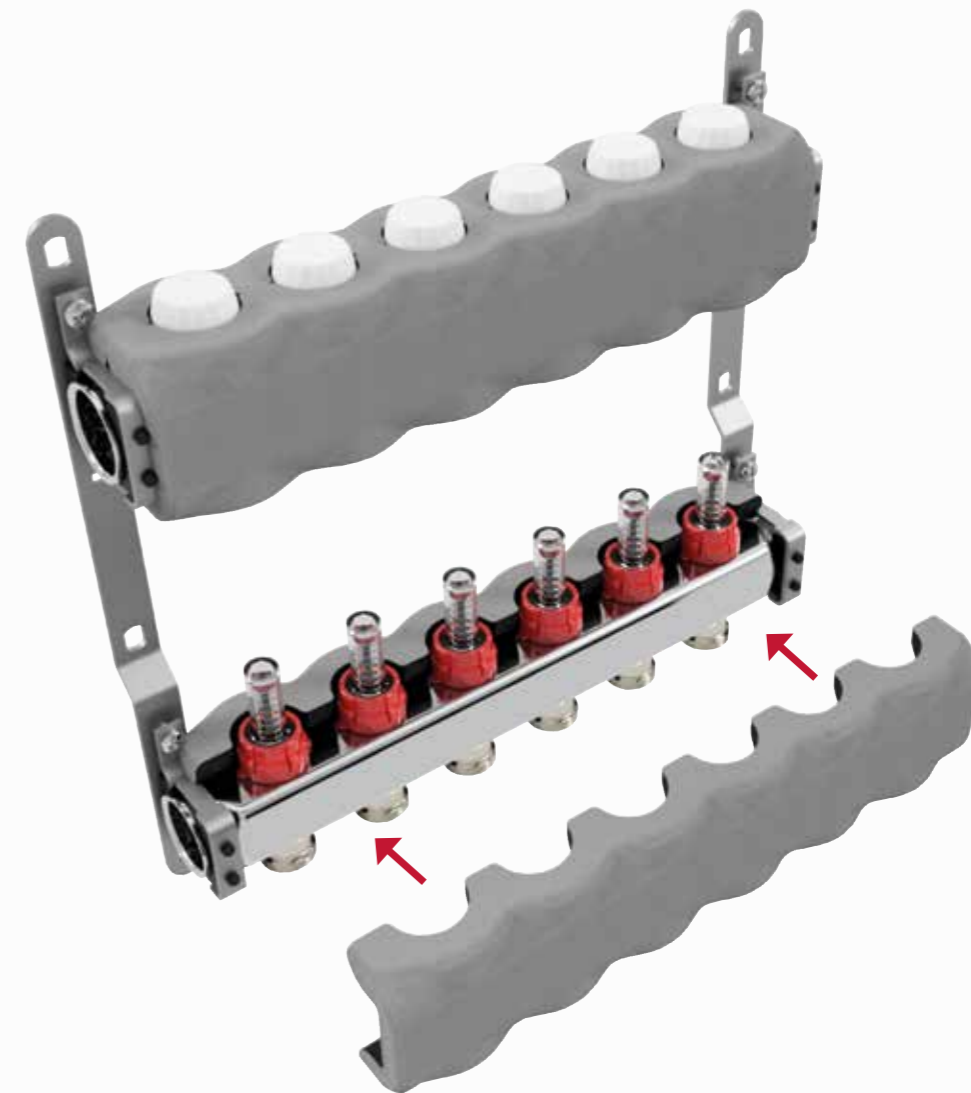
Disponible solo en un tamaño: cortar la longitud de la carcasa de acuerdo con el número de vías del colector a aislar.

Cáscara de aislamiento para colectores

CÓDIGO	EMBALAJE
COP100	1/6

Cáscara de aislamiento para colectores en acero inoxidable art.852 y 862. La carcasa permite aislar solo una barra.

POSICIONAMIENTO COP100



098RSK

Kit válvulas de esfera rectas - modelo comoacto

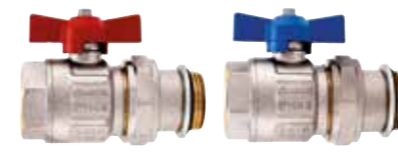


MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	40bar/580psi	0980100RSK	1/26

Kit compuesto por 2 válvulas de esfera de corte con maneta de color rojo y azul.
Medida disponible: 1".
Conexiones roscadas macho/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

098SK

Kit válvulas de esfera rectas



Código 0980034100SK: 3/4" F x 1" M.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4"X1"	40bar/580psi	0980034100SK	1/26
1"	40bar/580psi	0980100SK	1/22

Kit compuesto por 2 válvulas de esfera de corte art. 098S maneta disponible en color rojo y azul.
Medida disponible: 1".
Conexiones roscadas macho/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

298RSK

Kit válvulas de esfera angular - modelo compacto



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	40bar/580psi	2980100RSK	1/22

Kit compuesto por 2 válvulas de esfera de corte con maneta de color rojo y azul.
Medida disponible: 1".
Conexiones roscadas macho/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

298SK

Kit válvulas de esfera angular



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	40bar/580psi	2980100SK	1/12

Kit compuesto por 2 válvulas de esfera de corte art. 298S con maneta de color rojo y azul.
Medida disponible: 1".
Conexiones roscadas macho/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

487K01R

Kit válvulas de esfera rectas con termómetro - modelo compacto



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	40bar/580psi	4870100K01R	1/22

Kit compuesto por 2 válvulas de esfera de corte con maneta de color rojo y azul.
Medida disponible: 1".
Conexiones roscadas macho/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Termómetro: escala 0°C, 80°C - diámetro mm. 40.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

487K01

Kit válvulas de esfera rectas con termómetro



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	4870100K01	1/22

Kit compuesto por 2 válvulas de esfera de corte art. 098SDC con maneta de color rojo y azul y 2 uniones con termómetro orientable art. 492BC
Medida disponible: 1".
Características válvulas:
Conexiones roscadas macho/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Conexiones roscadas macho con asiento cónico.
Racor portatermómetro :
Cuerpo de latón niquelado.
Junta tórica de NBR
Escala termómetro: 0°C, 80°C.
Diámetro termómetro:mm.40.
Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

487K02R

Kit válvulas de esfera angular con termómetro - modelo compacto



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	4870100K02R	1/12

Kit compuesto por 2 válvulas de esfera de corte con maneta de color rojo y azul.
Medida disponible: 1".
Conexiones roscadas macho/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Termómetro: escala 0°C, 80°C - diámetro mm. 40.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

487K02

Kit válvulas de esfera angular con termómetro



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	4870100K02	1/12

Kit compuesto por 2 válvulas de esfera de corte art. 298SDC con maneta de color rojo y azul y 2 uniones con termómetro orientable art. 492BC
Medida disponible: 1".
Características válvulas:
Conexiones roscadas macho/hembra.
Manilla en forma de T de aluminio.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Conexiones roscadas macho con asiento cónico.
Racor portatermómetro :
Cuerpo de latón niquelado.
Junta tórica de NBR
Escala termómetro: 0°C, 80°C.
Diámetro termómetro:mm.40.
Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

492N

Termómetro de contacto



Adecuado para colectores de barra en acero inoxidable y latón



CÓDIGO	EMBALAJE
492N	12/264

Diámetros disponibles: mm.40.
Escala: 0°C - 80°C.

490

Racor terminal macho



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4"	10bar/145psi	4900034	14/168
1"	10bar/145psi	4900100	12/144
1"1/4	10bar/145psi	4900114	8/96

Medidas disponibles: 3/4", 1", 1"1/4 (conexión principal).
Medida de la primera derivación: 1/2".
Medida de la segunda derivación: 3/8".
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

490S

Racor terminal macho orientable



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	4900100S	12/144
1"1/4	10bar/145psi	4900114S	8/96

Medidas disponibles: 1", 1"1/4 (conexión principal).
Medida de las derivaciones: 1/2".
Cuerpo de latón niquelado.
Junta tórica de NBR.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

491

Racor terminal hembra



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4"	10bar/145psi	4910034	14/196
1"	10bar/145psi	4910100	12/156

Medidas disponibles: 3/4", 1" (conexión principal).
Medida de la primera derivación: 1/2".
Medida de la segunda derivación: 3/8".
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

492

Racor portatermómetro



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	4920100	6/84

Medida disponible: 1".
Medida conexión termómetro: 1/2".
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

492B

Racor portatermómetro orientable



Se puede combinar con la válvula de esfera art. 098SDC y 298SDC.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	4920100B	8/96
1"1/4	10bar/145psi	4920114B	4/48

Medidas disponibles: 1"M x 1"1/4F - 1"1/4M x 1"1/2F.
Medida conexión termómetro: 3/8".
Cuerpo de latón niquelado. Junta Tórica de NBR.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

492C

Racor portatermómetro con termómetro



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	4920100C	4/104

Medida disponible: 1".
Cuerpo de latón niquelado.
Escala termómetro: 0°C-120°C, diámetro mm.40.
Racor portatermómetro con termómetro
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

492BC

Racor portatermómetro orientable con termómetro



Se puede combinar con la válvula de esfera art. 098SDC y 298SDC.

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1" (DN 25)	10bar/145psi	4920100BC	4/56
1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	4920114BC	4/48

Medidas disponibles: 1"Mx1"1/4F - 1"1/4Mx1"1/2F.
Cuerpo de latón niquelado.
Junta tórica de NBR.
Escala termómetro: 0°C-80°C.
Diámetro termómetro: mm.40.
Temperatura máxima de trabajo: 80°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

494



Tapón ciego macho con junta torica

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8"	10bar/145psi	4940038	50/1000
1/2"	10bar/145psi	4940012	40/760
3/4"	10bar/145psi	4940034	26/598
1"	10bar/145psi	4940100	16/352
1"1/4"	10bar/145psi	4940114	12/240

Cuerpo de latón niquelado.
Junta tórica de EPDM
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

495



Tapón perforado macho con junta torica

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4"X3/8"	10bar/145psi	4950034038	26/598
3/4"X1/2"	10bar/145psi	4950034012	26/676
1"X3/8"	10bar/145psi	4950100038	16/352
1"X1/2"	10bar/145psi	4950100012	16/352
1"1/4X1/2"	10bar/145psi	4950114012	12/264

Medidas disponibles: 3/4"x3/8", 3/4"x1/2", 1"x3/8", 1"x1/2", 1"1/4x1/2".
Cuerpo de latón niquelado.
Junta tórica de EPDM
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

496



Tapón ciego hembra con junta

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"	10bar/145psi	4960012	40/1040
3/4"	10bar/145psi	4960034	26/624
1"	10bar/145psi	4960100	20/280

Cuerpo de latón niquelado.
Junta de NBR.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

482



Manómetro conexión radial, 0-10 bares

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4"	10bar/145psi	482B014	4/88

Termómetro conforme con los requisitos INAIL (ex ISPESL).
Diámetro mm.63.
Medida de la conexión: 1/4".
Escala: 0-10 bar.
Conexiones roscadas ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

482R



Manómetro conexión radial, 0-6 bares

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4"	6bar/87psi	482B014R	4/88

Termómetro conforme con los requisitos INAIL (ex ISPESL).
Diámetro mm.50.
Medida de la conexión: 1/4".
Escala: 0-6 bar.
Conexiones roscadas ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

483



Manómetro conexión posterior, 0-10 bares

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4"	10bar/145psi	483B014	4/88

Termómetro conforme con los requisitos INAIL (ex ISPESL).
Diámetro mm.63.
Medida de la conexión: 1/4".
Escala: 0-10 bar.
Conexiones roscadas ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

483R



Manómetro conexión posterior, 0-6 bares

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4"	6bar/87psi	483B014R	4/88

Termómetro conforme con los requisitos INAIL (ex ISPESL).
Diámetro mm.50.
Medida de la conexión: 1/4".
Escala: 0-6 bar.
Conexiones roscadas ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

484

Termo-manómetro conexión radial



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"	6bar/87psi	484B012	2/44

Diámetro mm.80.
Medida de la conexión: 1/2".
Escala: 0°C-120°C, 0-6 bar.
Conexiones roscadas ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

485

Termo-manómetro conexión posterior



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"	4bar/58psi	485B012	2/44

Diámetro mm.63.
Medida de la conexión: 1/2".
Escala: 0°C- 120°C, 0-4 bar.
Conexiones roscadas ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

493

Termómetro conexión posterior



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8"X40	10bar/145psi	493B03840P	10/220
1/2"X40	10bar/145psi	493B01240P	8/176
1/2"X63	10bar/145psi	493B01263P	4/88
1/2"X80	10bar/145psi	493B01280P	2/24

Termómetro conforme con los requisitos INAIL (ex ISPESL).
Diámetros disponibles: mm.40, mm.63, mm.80.
Medida de la conexión: 3/8", 1/2".
Longitud del perno: mm. 50 (con 40 - 63) - 100 mm (con 80).
Escala: 0°C- 80°C (3/8"), 0°C-120°C (1/2").
Conexiones roscadas ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

362



Disponibles con rosca americana NPT en las medidas 1/2" - 3/4" - 1"



Válvula automática de escape de aire

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8"	10bar/145psi	3620038	10/70
1/2"	10bar/145psi	3620012	10/70
3/4"	10bar/145psi	3620034	10/30
1"	10bar/145psi	3620100	10/30

Cuerpo de latón niquelado.
Flotante de resina polietilénica.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Presión máxima de descarga óptima: 6 bares.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

362R



Válvula automática de escape de aire, modelo compacto

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8"	10bar/145psi	3620038R	10/70
1/2"	10bar/145psi	3620012R	10/70

Cuerpo de latón niquelado.
Flotante de resina polietilénica.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Presión máxima de descarga óptima: 6 bares.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

363



Válvula automática de escape de aire, escape lateral

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8"	10bar/145psi	3630038	10/70
1/2"	10bar/145psi	3630012	10/70

Cuerpo de latón niquelado.
Flotante de resina polietilénica.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Presión máxima de descarga óptima: 6 bares.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

364



Válvula automática de escape de aire conexión lateral

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8"	10bar/145psi	3640038	10/70
1/2"	10bar/145psi	3640012	10/70

Cuerpo de latón niquelado.
Flotante de resina polietilénica.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Presión máxima de descarga óptima: 6 bares.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

364R



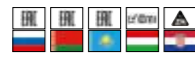
Válvula automática de escape de aire conexión lateral, modelo compacto

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8"	10bar/145psi	3640038R	10/70
1/2"	10bar/145psi	3640012R	10/70

Cuerpo de latón niquelado.
Flotante de resina polietilénica.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Presión máxima de descarga óptima: 6 bares.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

365

Válvulas de retención automática



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8"	10bar/145psi	3650038	50/1250
1/2"	10bar/145psi	3650012	50/700

Indicada para usar junto a las válvulas automáticas art. 362 - 362R - 363 - 364 - 364R.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo 110°C.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

1940



Válvula de escape de aire orientable niquelada

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"	10bar/145psi	19400120	40/1040

Cuerpo de latón niquelado.
Manilla de nylon.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

366

Válvula de seguridad para calentador de agua



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"	10bar/145psi	3660012	25/300

Cuerpo de latón niquelado.
Muelle de retención y de purga de acero inoxidable.
Asiento de retención de nylon.
Junta de retención y purga de NBR.
Temperatura máxima de trabajo 120°C.
Presión de apertura: 8,5 bares.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

195



Grifo de descarga orientable

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/4"	6bar/87psi	1950014	50/700
3/8"	6bar/87psi	1950038	50/700

Cuerpo de latón.
Descarga giratoria de resina acetálica.
Temperatura máxima de trabajo: 90°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

367

Válvula de seguridad para calentador de agua con palanca



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"	10bar/145psi	3670012	25/225

Cuerpo de latón niquelado.
Muelle de retención y de purga de acero inoxidable.
Asiento de retención de nylon.
Junta de retención y purga de NBR.
Temperatura máxima de trabajo: 120°C.
Presión de apertura: 8,5 bares.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

194

Válvula de escape de aire



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/8"	10bar/145psi	1940018	50/1300
1/4"	10bar/145psi	1940014	50/1200
3/8"	10bar/145psi	1940038	40/640
1/2"	10bar/145psi	1940012	40/520

Cuerpo de latón cromado.
Manilla de resina de acetil.
Temperatura máxima de trabajo: 90°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

299



Tapón para radiadores con válvula de escape de aire

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1" DX	10bar/145psi	2990100D	10/70
1" SX	10bar/145psi	2990100S	10/70

Cuerpo de latón cromado.
Presión nominal: 10 bar.
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Medidas disponibles: 1" derecho e 1" izquierdo.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

368



Válvula de seguridad de membrana F/F

1/2"x1/2"

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	1.5	368001215	10/120
1/2" (DN 15)	1.8	368001218	10/120
1/2" (DN 15)	2.5	368001225	10/120
1/2" (DN 15)	3	368001230	10/120
1/2" (DN 15)	4	368001240	10/120
1/2" (DN 15)	6	368001260	10/120

3/4"x3/4"

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" (DN 20)	1.5	368003415	10/120
3/4" (DN 20)	1.8	368003418	10/120
3/4" (DN 20)	2.5	368003425	10/120
3/4" (DN 20)	3	368003430	10/120
3/4" (DN 20)	4	368003440	10/120
3/4" (DN 20)	6	368003460	10/120

1"x1"

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1" (DN 25)	1.5	368010015	10/80
1" (DN 25)	1.8	368010018	10/80
1" (DN 25)	2.5	368010025	10/80
1" (DN 25)	3	368010030	10/80
1" (DN 25)	4	368010040	10/80
1" (DN 25)	6	368010060	10/80

Cuerpo de latón niquelado.
 Membrana de EPDM.
 Muelle de acero inoxidable.
 Presión nominal: 10 bar.
 Temperatura de trabajo: 5°C - 110°C.
 Sobrepresión de apertura: 20%
 Diferencial de cierre: 20%
 Calibraciones disponibles fija: 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 4 - 6 bar.
 Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



368M



Válvula de seguridad de membrana con conexión manómetro F/F

1/2"x1/2", conexión monómetro 1/4"

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	1.5	368001215M	10/120
1/2" (DN 15)	1.8	368001218M	10/120
1/2" (DN 15)	2.5	368001225M	10/120
1/2" (DN 15)	3	368001230M	10/120
1/2" (DN 15)	4	368001240M	10/120
1/2" (DN 15)	6	368001260M	10/120

Cuerpo de latón niquelado.
 Membrana de EPDM.
 Muelle de acero inoxidable.
 Presión nominal: 10 bar.
 Temperatura de trabajo: 5°C - 110°C.
 Sobrepresión de apertura: 20%
 Diferencial de cierre: 20%
 Calibraciones disponibles fija: 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 4 - 6 bar.
 Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



369M



Válvula de seguridad de membrana con conexión manómetro M/F

1/2"x1/2", conexión monómetro 1/4"

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	1.5	369001215M	10/120
1/2" (DN 15)	1.8	369001218M	10/120
1/2" (DN 15)	2.5	369001225M	10/120
1/2" (DN 15)	3	369001230M	10/120
1/2" (DN 15)	4	369001240M	10/120
1/2" (DN 15)	6	369001260M	10/120

Cuerpo de latón niquelado.
 Membrana de EPDM.
 Muelle de acero inoxidable.
 Presión nominal: 10 bar.
 Temperatura de trabajo: 5°C - 110°C.
 Sobrepresión de apertura: 20%
 Diferencial de cierre: 20%
 Calibraciones disponibles fija: 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 4 - 6 bar.
 Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



369



Válvula de seguridad de membrana M/F

1/2"x1/2"

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	1.5	369001215	10/120
1/2" (DN 15)	1.8	369001218	10/120
1/2" (DN 15)	2.5	369001225	10/120
1/2" (DN 15)	3	369001230	10/120
1/2" (DN 15)	4	369001240	10/120
1/2" (DN 15)	6	369001260	10/120

Cuerpo de latón niquelado.
 Membrana de EPDM.
 Muelle de acero inoxidable.
 Presión nominal: 10 bar.
 Temperatura de trabajo: 5°C - 110°C.
 Sobrepresión de apertura: 20%
 Diferencial de cierre: 20%
 Calibraciones disponibles fija: 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 4 - 6 bar.
 Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



951

Grupo de distribución directa DN20



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	9510100090CP	1/1
1"	10bar/145psi	9510100090CPG	1/1

Coefficiente de caudal Kv referido únicamente a la válvula de bola.
Art. 9510100090CP con bomba Wita.
Art. 9510100090CPG con bomba Grundfos.

Se suministra con aislamiento.
Kv = 23 m³/h.
Presión máxima de trabajo: 6 bar.
Temperatura máxima de trabajo: 100°C.
Conexión del lado del sistema: 1".
Conexión del lado de la caldera: 1".
Distancia entre ejes: 90 mm.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Válvula de retención en el circuito de retorno.
Reversible derecha - izquierda.

953

Grupo motorizada de distribución y regulación DN20



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	9530100090230CP	1/1
1"	10bar/145psi	9530100090230CPG	1/1
1"	10bar/145psi	9530100090024CP	1/1
1"	10bar/145psi	9530100090024CPG	1/1

Coefficiente de caudal Kv referido únicamente a la válvula mezcladora.
Art. 9530100090230CP Modelo con motor 230V de 3 puntos con bomba Wita.
Art. 9530100090230CPG Modelo con motor de 3 puntos de 230V con bomba Grundfos.
Art. 9530100090024CP Modelo con motor de 24V (0-10V) con bomba Wita.
Art. 9530100090024CPG Modelo con motor de 24V (0-10V) con bomba Grundfos.

Se suministra con aislamiento.
Kv = 7,5 m³/h.
Presión máxima de trabajo: 6 bar.
Temperatura máxima de trabajo: 100°C.
Conexión del lado del sistema: 1".
Conexión del lado de la caldera: 1".
Distancia entre ejes: 90 mm.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Válvula de retención en el circuito de retorno.
Reversible derecha - izquierda.

952

Grupo de distribución y regulación de punto fijo DN20



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	9520100090CP	1/1
1"	10bar/145psi	9520100090CPG	1/1

Coefficiente de caudal Kv referido únicamente a la válvula mezcladora.
Art. 9520100090CP con bomba Wita.
Art. 9520100090CPG con bomba Grundfos.

Se suministra con aislamiento.
Kv = 7,5 m³/h.
Presión máxima de trabajo: 6 bar.
Temperatura máxima de trabajo: 100°C.
Conexión del lado del sistema: 1".
Conexión del lado de la caldera: 1".
Distancia entre ejes: 90 mm.
Regulación de la temperatura de impulsión: 20°C - 70°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Válvula de retención en el circuito de retorno.
Reversible derecha - izquierda.

959

Colector de distribución con separador hidráulico integrado y by-pass ajustable



MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	10bar/145psi	959010001	1/3
1"	10bar/145psi	959010002	1/2
1"	10bar/145psi	959010003	1/1

Art. 959010001 Colector de distribución para una zona.
Art. 959010002 Colector de distribución para dos zonas.
Art. 959010003 Colector de distribución para tres zonas.

Se suministra con aislamiento y soportes de montaje en pared.
Colector en acero inoxidable AISI 304.
Presión máxima de trabajo: 6 bar.
Temperatura máxima de trabajo: 100°C.
Adecuado para caudales de hasta 2 m³/h (para una sola zona).
Conexiones principales: 1".
Conexiones de derivación: 1".
Intereje derivaciones: 90 mm.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

820



Termostato ambiente mecánico con interrupción sencillo

CÓDIGO	EMBALAJE
820	1/65

Capacidad contacto (2 bornes): 16 (2,5) A/250 Vac.
 Instalación: de pared.
 Campo de regulación temperatura: 5 °C, 30 °C.
 Diferencial térmico: ± 0,8°C.
 Grado de protección: IP 20.
 Dimensiones : 71x71x38.
 Conforme con las directivas: B.T. 73/23/CEE y EMC 89/336/CEE.



820C



Termostato ambiente mecánico con conmutación

CÓDIGO	EMBALAJE
820C	1/65

Capacidad contacto (3 bornes): 16 (2,5) A/250 Vac.
 Instalación: de pared.
 Campo de regulación temperatura: 5 °C, 30 °C.
 Diferencial térmico: ± 0,8°C.
 Grado de protección: IP 20.
 Dimensiones : 71x71x38.
 Conforme con las directivas: B.T. 73/23/CEE y EMC 89/336/CEE.



820CS



Termostato ambiente con conmutación, interruptor on/off e indicador de funcionamiento

CÓDIGO	EMBALAJE
820CS	1/65

Alimentación: 230V.
 Capacidad contacto (3 bornes): 10 (1,5) A/250 Vac.
 Instalación: de pared.
 Campo de regulación temperatura: 5 °C, 30 °C.
 Diferencial térmico: ± 0,8°C.
 Grado de protección: IP 20.
 Dimensiones : 71x71x38.
 Conforme con las directivas: B.T. 73/23/CEE y EMC 89/336/CEE.



950C



Cronotermostato ambiente electrónico digital

CÓDIGO	EMBALAJE
950C	1/26

Alimentación: 2 pilas alcalinas de 1,5 V tipo AA.
 Capacidad contactos relé: 230 Vac - 5 A (carga resistiva).
 Instalación: semiempotrable en caja 503 o de pared.
 Campo de regulación:
 T1 (ECONOMY): 5-25 °C; T2 (COMFORT): 15-35 °C.
 Diferencial térmico: ±0,25°C.
 Control automático de la descarga de las pilas con dos niveles de intervención
 Sustitución de las pilas sin pérdida de datos-
 Programación: diaria y semanal con paso de 0,5 °C.
 Mínimo intervalo programable: 1/2 hora.
 Funciones: on/off,
 Visualización de programa y hora o temperatura actuales.
 Dimensiones con instalación de pared: mm. 119 x 82 x 26,6.130
 Dimensiones con instalación semiempotrada: mm. 119x82x18,7.
 Conforme con las directivas: B.T. 73/23/CEE y EMC 89/336/CEE.

950ST

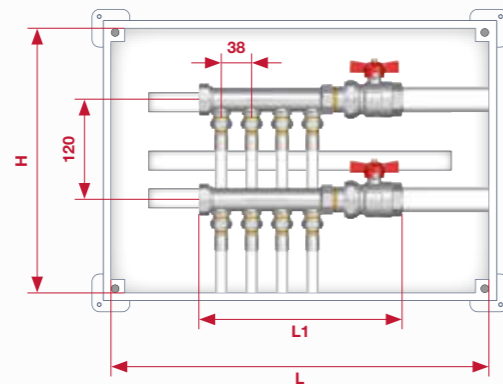


Cronotermostato ambiente electrónico digital, touch screen

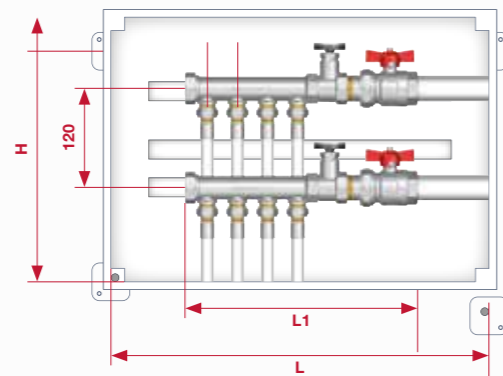
CÓDIGO	EMBALAJE
950ST	1/26

Alimentación: 2 pilas alcalinas AAA de 1,5 V.
 Capacidad contactos: 230 Vac - 5 A (carga resistiva).
 Instalación de pared.
 Campo de regulación:
 de 5 °C a 30 °C en programa INVIERNO
 de 15 °C a 35 °C en programa VERANO
 Diferencial térmico regulable: de 0,2 °C a 2 °C
 Control automático de la descarga de las pilas con dos niveles de intervención
 Sustitución de las pilas sin pérdida de datos-
 Programación:
 diario y semanal con paso 0,2 °C (INVIERNO) y 0,2 °C (VERANO).
 Posibilidad de programar cualquier temperatura comprendida en los campos de regulación en cualquier media hora del día durante todos los días de la semana.
 Dimensiones : mm. 123,5x83,5x31.

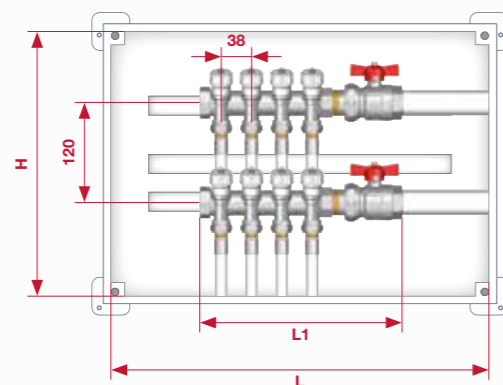
COLOCACIÓN DE COLECTORES ART. 450 - 455 - 456 - 465 EN CAJAS DE PLÁSTICO UNIVERSALES



CÓDIGO	499.350.350		499.500.350		
LxH (mm)	350x350		500x350		
N° deriv.	4	4+2	4+3	4+4	4+4+2
COLECTOR	3/4"				
L1	243	319	357	396	472

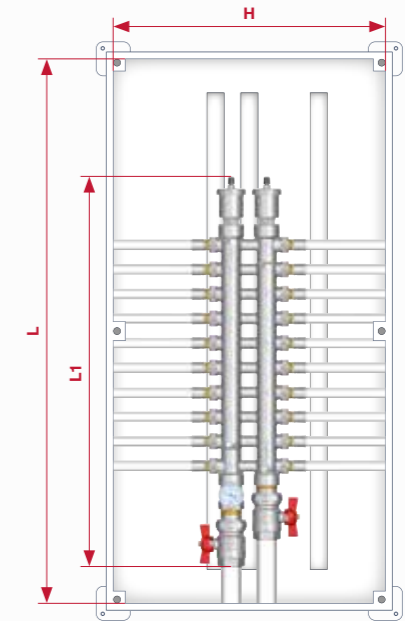
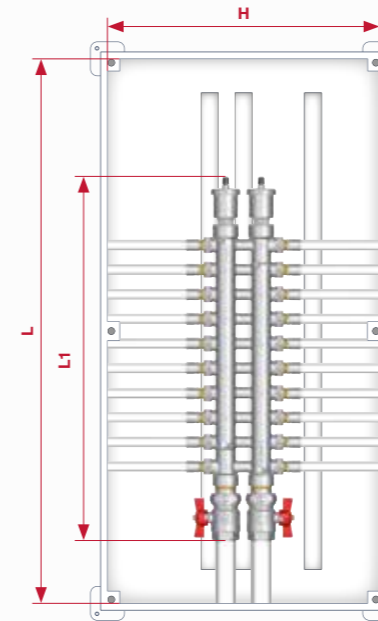


CÓDIGO	499.350.350	499.500.350		499.650.350	
LxH (mm)	350x350	500x350		650x350	
N° deriv.	4	4+2	4+3	4+4	4+4+2
COLECTOR	1"				
L1	290	367	405	443	520

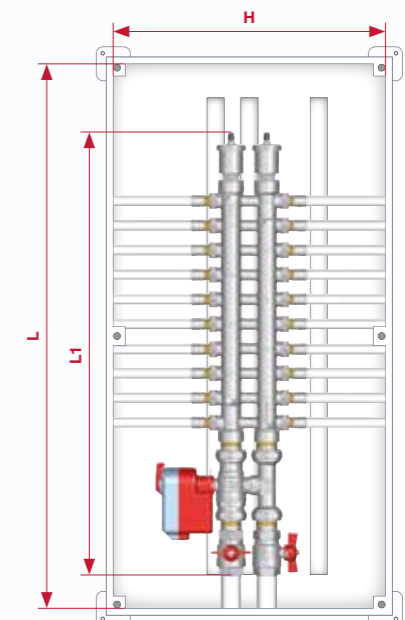
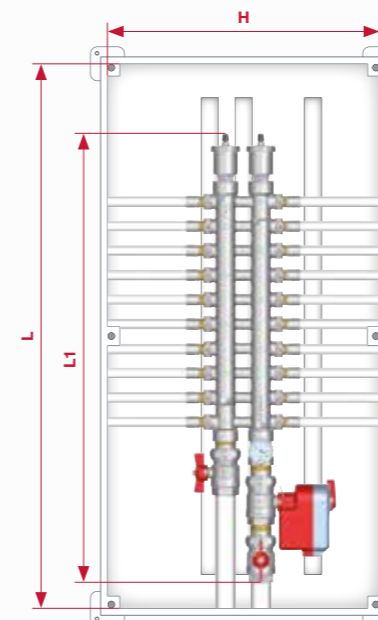


CÓDIGO	499.350.350		499.500.350		
LxH (mm)	350x350		500x350		
N° deriv.	4	4+2	4+3	4+4	4+4+2
COLECTOR	3/4" - 1"				
L1	243	319	357	396	472

COLOCACIÓN DE COLECTORES ART. 885 EN CAJAS DE PLÁSTICO UNIVERSALES

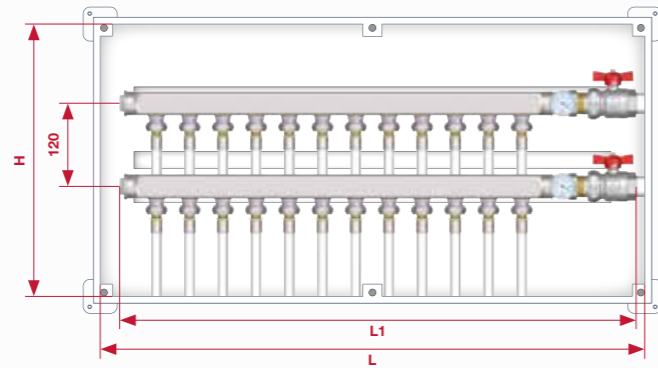


CÓDIGO	499.350.350	499.500.350	499.650.350	499.800.400
LxH (mm)	350x350	500x350	650x350	800x400
N° deriv.	2+2	4+4	6+6	8+8
COLECTOR	3/4"			
L1	246	322	398	474



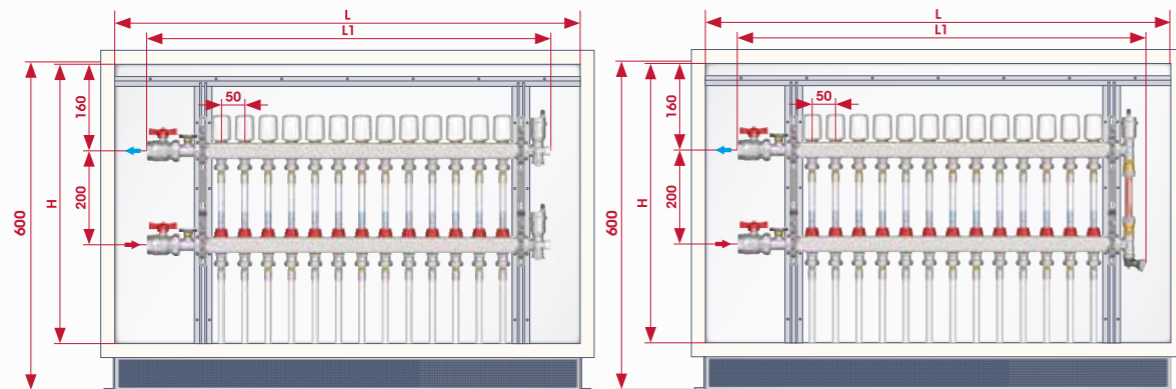
CÓDIGO	499.500.350	499.650.350	499.800.400
LxH (mm)	500x350	650x350	800x400
N° deriv.	2+2	4+4	6+6
COLECTOR	3/4"		
L1	382	458	534

COLOCACIÓN DE COLECTORES ART. 852 EN CAJAS DE PLÁSTICO UNIVERSALES

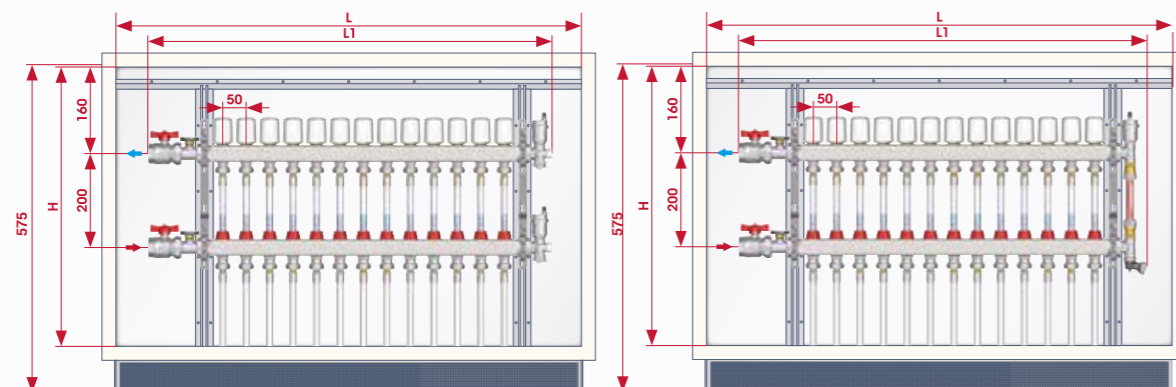


CÓDIGO	499.350.350	499.500.350	499.650.350	499.800.400
LxH (mm)	350x350	500x350	650x350	800x400
Nº deriv.	3	6	9	12
COLECTOR	1"			
L1	318	468	618	768

COLOCACIÓN DE COLECTORES ART. 862 EN CAJAS METÁLICAS UNIVERSALES ART. 498 - 498R

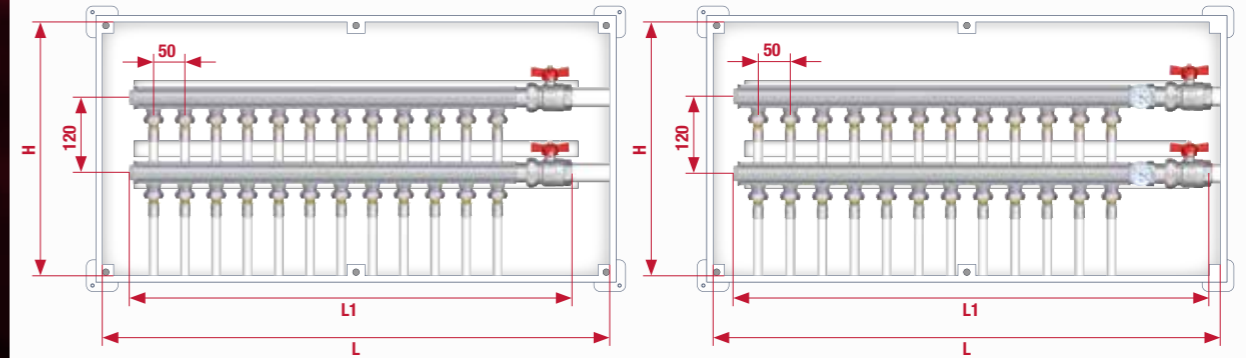


CÓDIGO	498.500.500	498.600.500	498.700.500	498.800.500	498.900.500	498.1000.500
LxH (mm)	500x500	600x500	700x500	800x500	900x500	1000x500
Nº deriv.	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13
COLECTOR	1"					
L1	425	525	625	725	825	875



CÓDIGO	498.500.450	498.600.450	498.700.450	498.850.450	498.1000.450
LxH (mm)	500x450	600x450	700x450	850x450	1000x450
Nº deriv.	3-4	5-6	7-8	9-10-11	12-13
COLECTOR	1"				
L1	425	525	625	775	875

COLOCACIÓN DE COLECTORES ART. 850 EN CAJAS DE PLÁSTICO UNIVERSALES

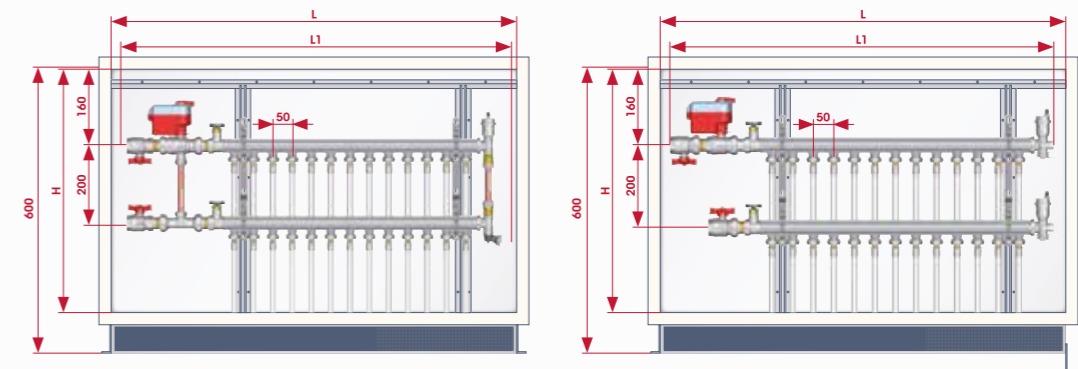


CÓDIGO	499.350.350	499.500.350	499.650.350	499.800.400
LxH (mm)	350x350	500x350	650x350	800x400
Nº deriv.	5	8	10	
COLECTOR	3/4"			
L1	330	480	580	

CÓDIGO	499.350.350	499.500.350	499.650.350	499.800.400
LxH (mm)	350x350	500x350	650x350	800x400
Nº deriv.	4	7	10	12
COLECTOR	1"			
L1	335	485	635	735

CÓDIGO	499.350.350	499.500.350	499.650.350	499.800.400
LxH (mm)	350x350	500x350	650x350	800x400
Nº deriv.	3	6	9	12
COLECTOR	1" 1/4			
L1	300	450	600	750

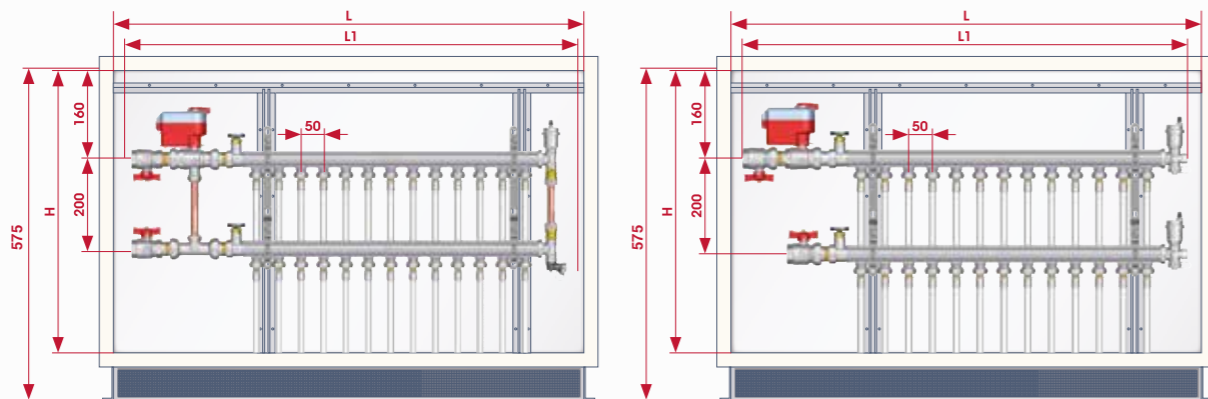
COLOCACIÓN DE COLECTORES ART. 850 CON VÁLVULAS DE ZONA EN CAJAS METÁLICAS UNIVERSALES 498



CÓDIGO	498.500.500	498.600.500	498.700.500	498.800.500
LxH (mm)	500x500	600x500	700x500	800x500
Nº deriv.	3-4	5-6	7-8	9-10
COLECTOR	3/4"			
L1	435	535	635	735

CÓDIGO	498.600.500	498.700.500	498.800.500	498.900.500	498.1000.500	498.1100.500
LxH (mm)	600x500	700x500	800x500	900x500	1000x500	1100x500
Nº deriv.	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13
COLECTOR	1" - 1" 1/4					
L1	530	630	730	830	930	980

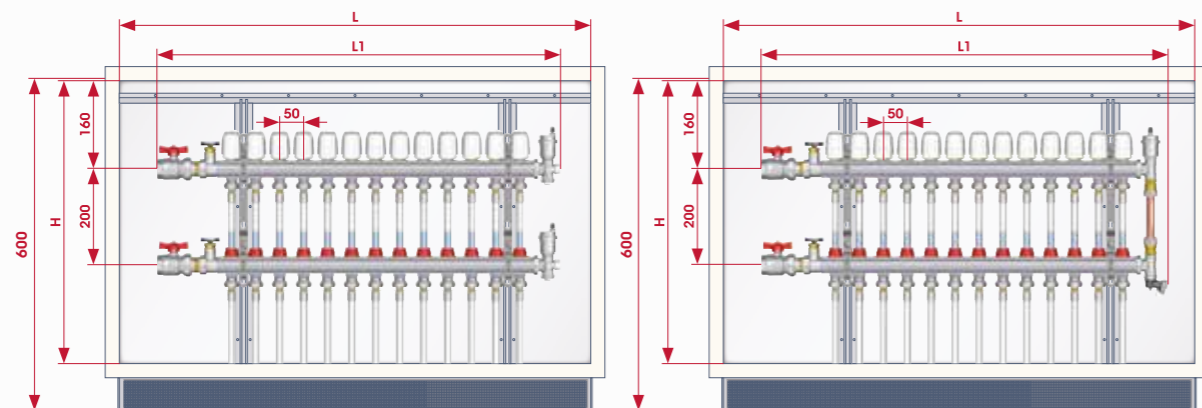
COLOCACIÓN DE COLECTORES ART. 850 CON VÁLVULAS DE ZONA EN CAJAS METÁLICAS UNIVERSALES 498R



CÓDIGO	498.500.450	498.600.450	498.700.450	498.850.450
LxH (mm)	500x450	600x450	700x450	850x450
Nº deriv.	3-4	5-6	7-8	9-10
COLECTOR	3/4"			
L1	435	535	635	735

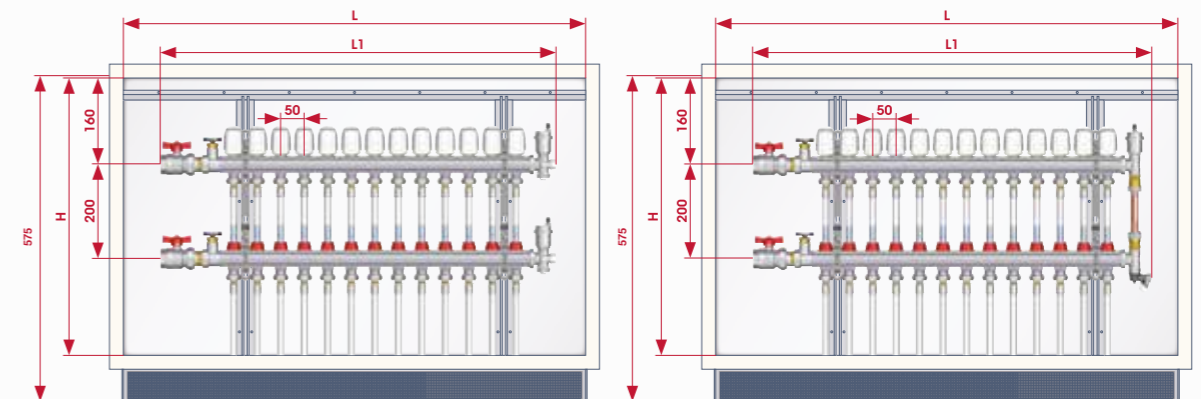
CÓDIGO	498.600.450	498.700.450	498.850.450	498.1000.450	498.1100.450
LxH (mm)	600x450	700x450	850x450	1000x450	1100x450
Nº deriv.	3-4	5-6	7-8-9	10	11-12-13
COLECTOR	1" - 1"1/4				
L1	530	630	780	830	980

COLOCACIÓN DE COLECTORES ART. 860 EN CAJAS METÁLICAS ART. 498



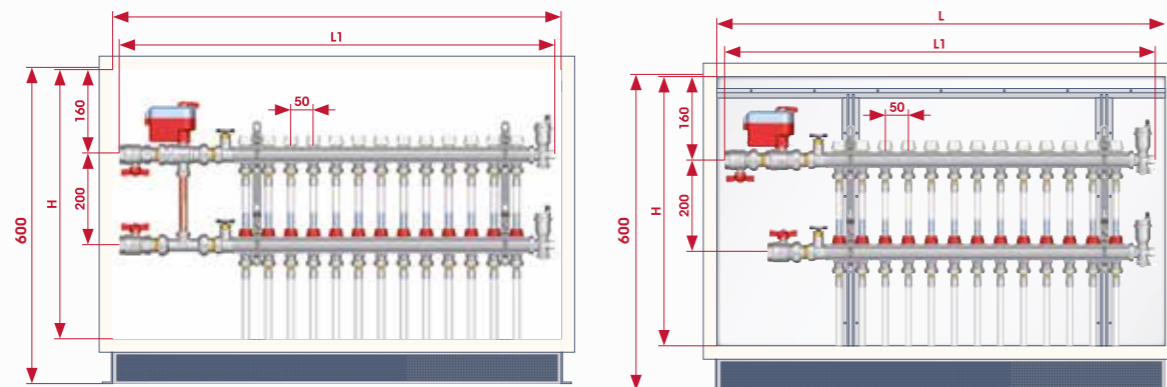
CÓDIGO	498.500.500	498.600.500	498.700.500	498.800.500	498.900.500
LxH (mm)	500x500	600x500	700x500	800x500	900x500
Nº deriv.	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
COLECTOR	1" - 1"1/4				
L1	415	515	615	715	815

COLOCACIÓN DE COLECTORES ART. 860 EN CAJAS METÁLICAS ART. 498R



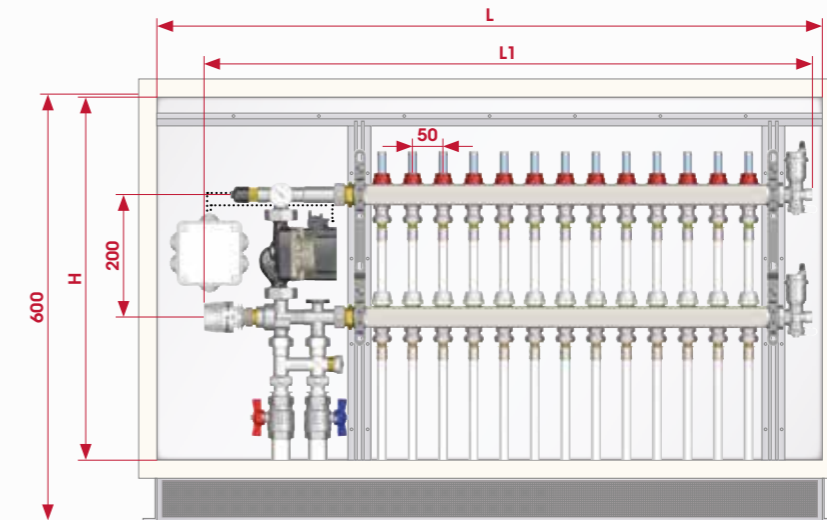
CÓDIGO	498.500.450	498.600.450	498.700.450	498.850.450	498.1000.450
LxH (mm)	500x450	600x450	700x450	850x450	1000x450
Nº deriv.	3-4	5-6	7-8	9-10-11	12-13
COLECTOR	1" - 1"1/4				
L1	415	515	615	765	865

COLOCACIÓN DE LOS COLECTORES ART. 860 CON VÁLVULAS DE ZONA EN CAJA METÁLICA ART. 498



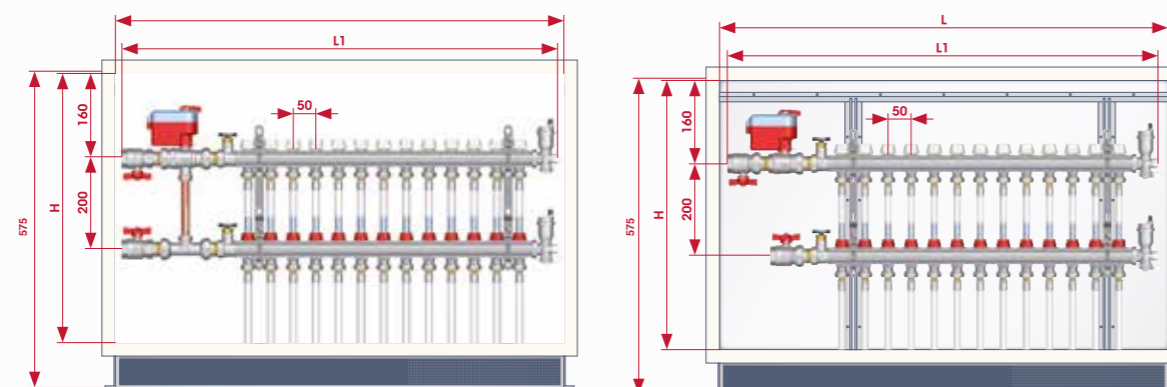
CÓDIGO	498.600.500	498.700.500	498.800.500	498.900.500	498.1000.500	498.1100.500
LxH (mm)	600x500	700x500	800x500	900x500	1000x500	1100x500
Nº deriv.	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13
COLECTOR	1" - 1"1/4					
L1	530	630	730	830	930	980

POSICIONAMIENTO DE LA UNIDAD DE AJUSTE EN EL CASETE METÁLICO ART. 498



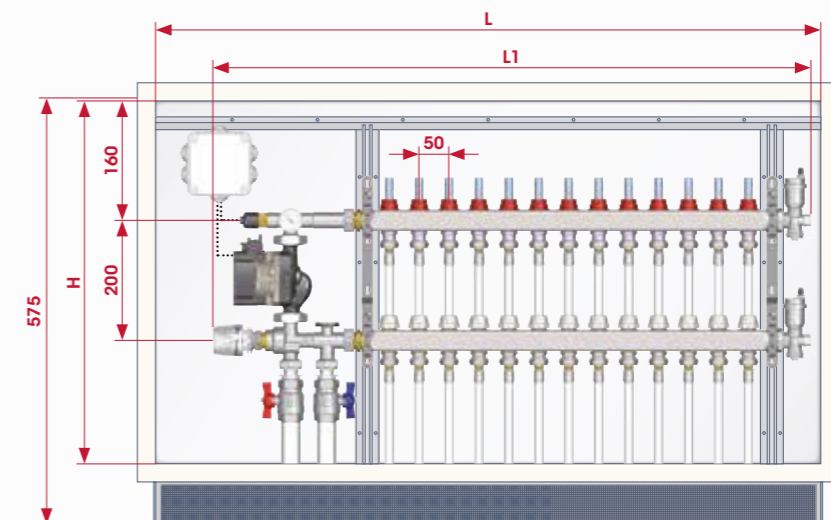
CÓDIGO	498.600.500	498.700.500	498.800.500	498.900.500	498.1000.500	498.1100.500
LxH (mm)	600x500	700x500	800x500	900x500	1000x500	1100x500
Nº deriv.	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13
COLECTOR	1"					
L1	495	595	695	795	895	995

COLOCACIÓN DE LOS COLECTORES ART. 860 CON VÁLVULAS DE ZONA EN CAJA METÁLICA ART. 498R



CÓDIGO	498.600.450	498.700.450	498.850.450	498.1000.450	498.1100.450
LxH (mm)	600x450	700x450	850x450	1000x450	1100x450
Nº deriv.	3-4	5-6	7-8-9	10	11-12-13
COLECTOR	1" - 1"1/4				
L1	530	630	780	830	980

POSICIONAMIENTO DE LA UNIDAD DE AJUSTE EN EL CASETE METÁLICO ART. 498R



CÓDIGO	498.600.450	498.700.450	498.850.450	498.1000.450	498.1100.450
LxH (mm)	600x450	700x450	850x450	1000x450	1100x450
Nº deriv.	2-3	4-5	6-7	8-9-10	11-12-13
COLECTOR	1"				
L1	495	595	695	845	995



Racores para tubo multicapa, pex, polibutileno y cobre	156-161
Racores para tubo cobre, pex y polibutileno	162-167
Racores VX para tubos de polietileno	168-173
Racores VX-N para tubos de polietileno	174-175
Racores mecánicos y accesorios	176-178



RACORES PARA TUBO MULTICAPA, PEX, POLIBUTILENO Y COBRE



LAS VENTAJAS:

- NO ES NECESARIA NINGUNA CALIBRACIÓN
- ES COMPATIBLE CON TODAS LAS MARCAS DE TUBOS MULTICAPA
- ES REUTILIZABLE
- ES UTILIZABLE TANTO EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN COMO SANITARIAS
- SE INSTALA CON UNA SIMPLE LLAVE HEXAGONAL SIN MÁQUINA PRENSADORA

INSTALACIÓN EN 4 PASOS



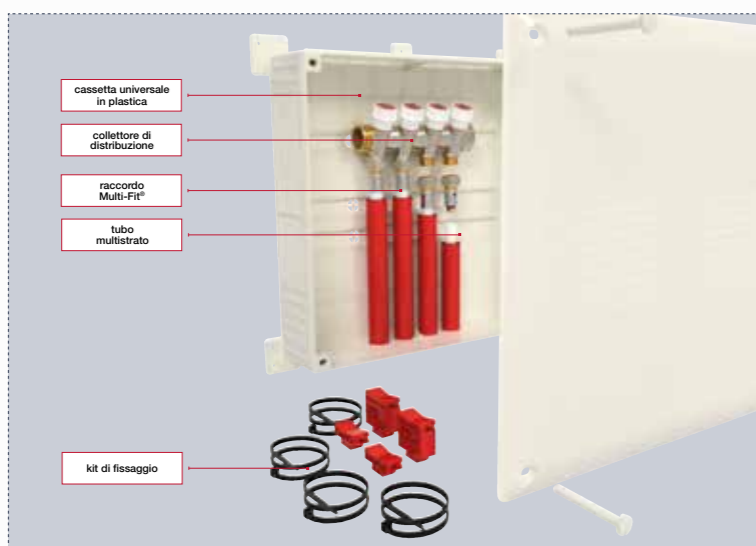
1. Cortar el tubo con un cortatubos.
 2. Desbarbar la parte interna del tubo.
 3. Acoplar el racor al tubo.
 4. Cuando la parte roscada del racor alcanza el tubo, enroscar hasta que la rosca penetre totalmente en el tubo.
- La unión es **SEGURA** y **FÁCILMENTE REVERSIBLE**.



En el paquete, el racor se suministra con junta tórica para asientos cónicos y junta para asientos planos.

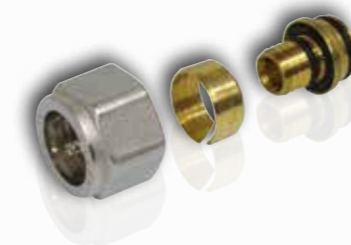
multi.fit

SISTEMA DE UNIÓN PARA AGUA SANITARIA



- NO MÁS JUNTAS EN "T" ENTERRADAS
- NO MÁS PÉRDIDAS DE AGUA
- APROVECHA REALMENTE LA FLEXIBILIDAD Y VELOCIDAD DE COLOCACIÓN DEL MULTICAPA
- AUMENTA EL CAUDAL DE AGUA
- SIMPLIFICA LAS REPARACIONES
- CADA APARATO ESTÁ CONECTADO INDIVIDUALMENTE A UNA DE LAS SALIDAS DEL COLECTOR

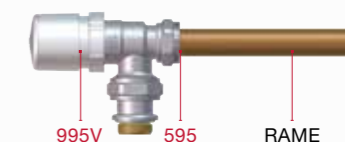
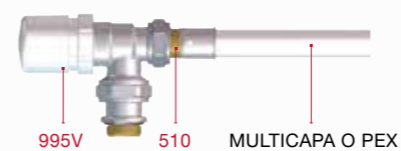
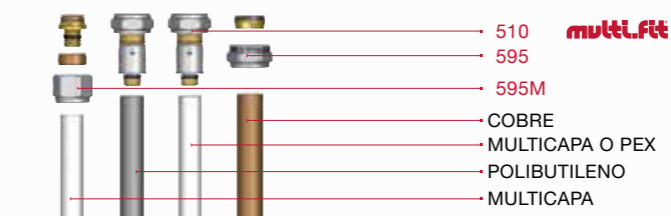
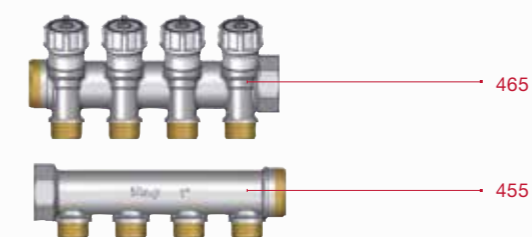
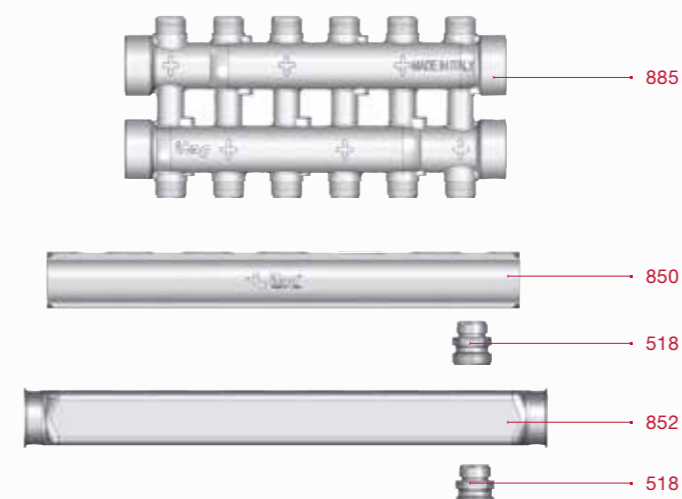
RACORES DE COMPRESIÓN PARA TUBO MULTICAPA, PEX, POLIBUTILENO Y COBRE



CON RANURA NEGRA PARA INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y USO ALIMENTARIO.

Ranura de estanqueidad negra conforme con la norma EN 681-1.

USO DE RACORES PARA TUBO MULTICAPA, PEX, POLIBUTILENO Y COBRE



510



Racor multi-fit® para tubo multicapa, pex y polibutileno

medidas con tuerca de 1/2"

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
14x2	510001214200	20/180
16X2	510001216200	20/180
16x2,25	510001216225	20/180
18x2	510001218200	15/135
20x2	510001220200	15/135
20x2,25	510001220225	15/135
20x2,5	510001220250	15/135

medidas con tuerca de 1/4" adatto EUROKONUS

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
16X2	510003416200	20/140
18x2	510003418200	15/105
20x2	510003420200	15/120
20x2,25	510003420225	15/105
25x2,5	510003425250	10/70
26x3	510003426300	10/80

medidas con tuerca de 1"

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
25x2,5	510010025250	10/110
26x3	510010026300	10/120
32x3	510010032300	10/80

PATENTADO
Tuerca de latón niquelado.
Espiga en latón
Presión máxima de trabajo: 20 bar.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C.

En el paquete, el racor se suministra con junta tórica para asientos cónicos y junta para asientos planos.
Racor certificado KIWA sólo con junta tórica para asientos cónicos



595M



Racor de compresión para tubo multicapa

medidas con tuerca de 1/2"

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"-14X2	595001214200M	20/200
1/2"-16X2	595001216200MI	20/200
1/2"-16X2,25	595001216225M	20/300

medidas con tuerca de 3/4" adatto EUROKONUS

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4"-16X2	595003416200MI	20/200
3/4"-18X2	595003418200M	20/300
3/4"-20X2	595003420200MI	20/200

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C.
Presión máxima de trabajo: 10 bar.
Conexión de 1/2" indicada para asientos cónicos con diámetro interno 16 mm.



595P



Racor de compresión para tubo pex

medidas con tuerca de 3/4" adatto EUROKONUS

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" - 16X1,5	595003416150P	20/300
3/4" - 16X1,8	595003416180P	20/120
3/4" - 16X2	595003416200P	20/300
3/4"-17X2	595003417200P	20/300
3/4" - 20X1,9	595003420190P	25/150
3/4" - 20X2	595003420200P	20/300

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C.
Presión máxima de trabajo: 10 bar.



595



RACOR DE COMPRESIÓN PARA TUBO COBRE
INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y USO ALIMENTARIO.



RACORES DE COMPRESIÓN PARA TUBO DE COBRE

CON RANURA NEGRA PARA INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y USO ALIMENTARIO.

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"x10	595001210	50/300
1/2"x12	595001212	50/300
1/2"x14	595001214	50/300
1/2"x15	595001215	50/300
1/2"x16	595001216	50/300

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4"x15	595003415	25/150
3/4"x18	595003418	25/150

Conforme a la norma UNI EN 1254-2

Ranura de estanqueidad negra conforme con la norma EN 681-1.
Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 90°C.
Presión máxima de trabajo: 10 bar.
Conexión de 1/2" indicada para asientos cónicos con diámetro interno 16 mm.
Conexión 3/4" indicada para estándar eurokonus.

509



Racor recto hembra

Medidas disponibles: 1/2"x1/2", 1/2"Mx3/4"F, 3/4"x3/4" eurokonus

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"x1/2"	5090012012	20/520
1/2"x3/4"	5090012034	15/390
3/4"x3/4"	5090034034	12/312

Conexiones roscadas macho 1/2" equipado con un asiento cónico y diámetro interno mm.16.
Conexiones roscadas macho 3/4" eurokonus.
Presión máxima de trabajo: 20 bar.

515



Racor recto macho

Medidas disponibles: 1/2"x1/2", 1/2"x3/4"eurokonus, 3/4"x3/4" eurokonus, 1"x1"

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"x1/2"	5150012012	30/660
1/2"x3/4"	5150012034	20/440
3/4"x3/4"	5150034034	20/280
1" x 1"	5150100100	8/208

Conexiones roscadas macho 1/2" equipado con un asiento cónico y diámetro interno mm.16.
Conexiones roscadas macho 3/4" eurokonus.
Conexiones roscadas macho 1" equipado con un asiento cónico y diámetro interno mm.22.
Presión máxima de trabajo: 20 bar.

530



Racor de acoplamiento en T

Medidas disponibles: 1/2"x1/2"x1/2", 3/4"x3/4"x3/4" eurokonus, 1"x1"x1"

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"	5300012012	16/224
3/4"	5300034034	8/112
1"	5300100100	6/84

Conexiones roscadas macho 1/2" equipado con un asiento cónico y diámetro interno mm.16.
Conexiones roscadas macho 3/4" eurokonus.
Conexiones roscadas macho 1" equipado con un asiento cónico y diámetro interno mm.22.
Presión máxima de trabajo: 20 bar.

535



Racor en T hembra

Medidas disponibles: 1/2"x1/2"x1/2", 3/4"x3/4"x3/4" eurokonus

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"	5350012012	14/196
3/4"	5350034034	8/112

Conexiones roscadas macho 1/2" equipado con un asiento cónico y diámetro interno mm.16.
Conexiones roscadas macho 3/4" eurokonus.
Presión máxima de trabajo: 20 bar.

540



Racor en L macho

Medidas disponibles: 1/2"x1/2", 1/2"x3/4"eurokonus, 3/4"x3/4" eurokonus,1"x1"

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"x1/2"	5400012012	18/396
1/2"x3/4"	5400012034	13/286
3/4"x3/4"	5400034034	10/220
1"x1"	5400100100	8/112

Conexiones roscadas macho 1/2" equipado con un asiento cónico y diámetro interno mm.16.
Conexiones roscadas macho 3/4" eurokonus.
Conexiones roscadas macho 1" equipado con un asiento cónico y diámetro interno mm.22.
Presión máxima de trabajo: 20 bar.

545



Racor en L hembra

Medidas disponibles: 1/2"x1/2",1/2"Mx3/4"F, 3/4"x3/4" eurokonus

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"x1/2"	5450012012	14/308
1/2"x3/4"	5450012034	8/176
3/4"x3/4"	5450034034	8/176

Conexiones roscadas macho 1/2" equipado con un asiento cónico y diámetro interno mm.16.
Conexiones roscadas macho 3/4" eurokonus.
Presión máxima de trabajo: 20 bar.

548



Racor en L hembra con conexión de pared

Medidas disponibles: 1/2"x1/2", 3/4"x3/4" eurokonus

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"	5480012012	12/168
3/4"	5480034034	8/112

Conexiones roscadas macho 1/2" equipado con un asiento cónico y diámetro interno mm.16.
Conexiones roscadas macho 3/4" eurokonus.
Presión máxima de trabajo: 20 bar.

578



Escantillón de metal con dos racores de pared

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"	578012012	6/30
3/4"	578034034	4/20

Permite la máxima precisión en el montaje de los racores Multi-Fit®.
Distancia entre ejes: 100 mm, 127 mm, 150 mm, 177 mm, 200 mm.
Medidas disponibles: 1/2"x1/2", 3/4"x3/4" eurokonus.
Conexiones roscadas macho 1/2" equipado con un asiento cónico y diámetro interno mm.16.
Conexiones roscadas macho 3/4" eurokonus.
Presión máxima de trabajo: 20 bar.

518N



G

Rosca G: disponible en la medida 1/2" con asiento cónico y diámetro interno 16 mm, o en la medida 3/4" eurokonus.

La medida 1/2" x 1/2" se puede usar también como racor intermedio para caudalímetro en el colector 1".



Racor intermedio macho/macho, colector 1"

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" - 1/2"	20bar/290psi	5180012012N	30/570
1/2" - 3/4" EUROKONUS	20bar/290psi	5180012034N	20/440

Medida disponible: 1/2"x1/2",1/2"x3/4" eurokonus.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 100°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

519N



Se puede usar también como racor intermedio para caudalímetro en colector 1" 1/4.



Racor intermedio macho/macho, colector 1"1/4

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" - 3/4" EUROKONUS	20bar/290psi	5190012034N	20/360

Medida disponible:1/2"x3/4" eurokonus.
Cuerpo de latón niquelado.
Temperatura máxima de trabajo: 100°C.
Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

494



Tapón ciego macho con junta torica

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8"	10bar/145psi	4940038	50/1000
1/2"	10bar/145psi	4940012	40/760
3/4"	10bar/145psi	4940034	26/598
1"	10bar/145psi	4940100	16/352
1"1/4	10bar/145psi	4940114	12/240

Cuerpo de latón niquelado.
Junta tórica de EPDM
Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

680



Dispositivo para redondear tubos

CÓDIGO	EMBALAJE
680012028	1/80

Indicado para tubos con diámetro de 4 mm a 36 mm.
Material: polímero.

570



Llave enganche/desenganche

CÓDIGO	EMBALAJE
570014026	1/60

RACORES ITAP FIT PARA TUBOS DE COBRE, PEX Y POLIBUTILENO



LAS VENTAJAS

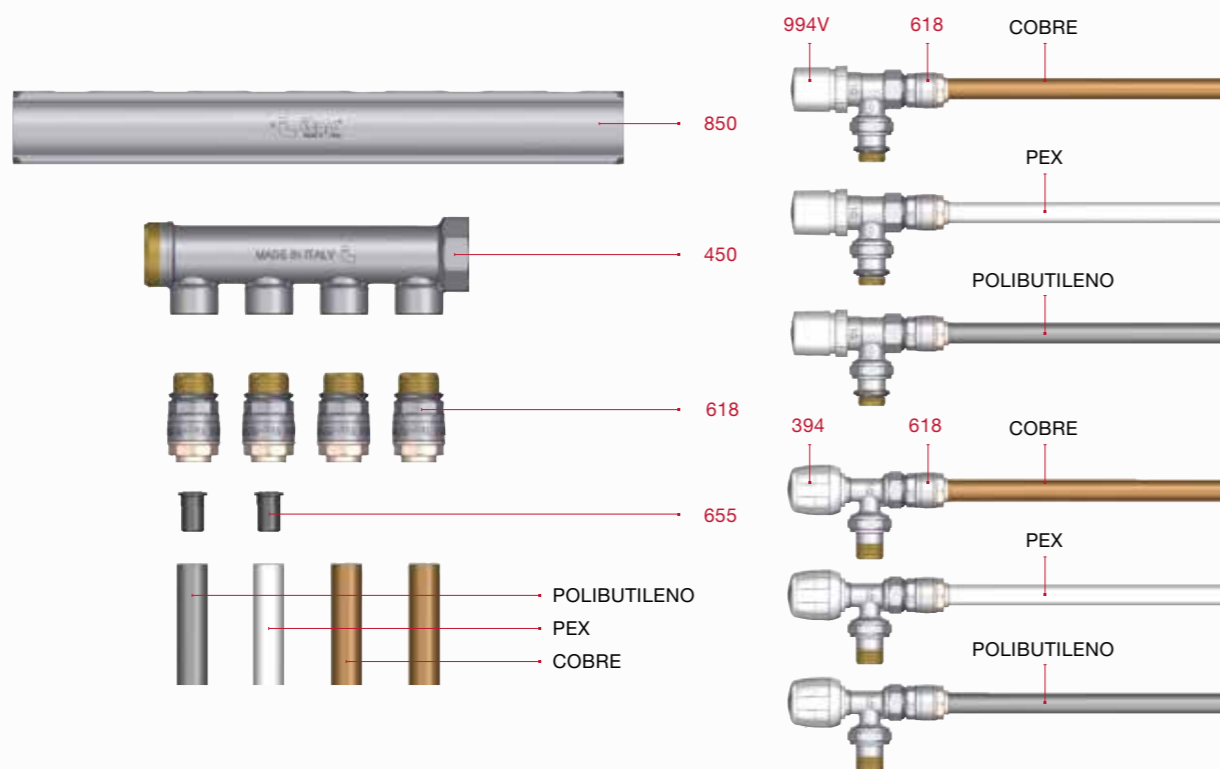
- AHORRO DE TIEMPO DE INSTALACIÓN DE HASTA EL 90%
- ES UTILIZABLE TANTO EN INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN COMO SANITARIAS
- SE INSTALA SIN EL USO DE NINGUNA HERRAMIENTA
- ES REUTILIZABLE

INSTALACIÓN EN 4 PASOS



1. Cortar el tubo con un cortatubos de rueda.
2. Desbarbar la parte externa del tubo.
3. Calibrar el tubo marcando en el tubo la profundidad de introducción.
4. Introducir el tubo en el racor hasta el punto de bloqueo, que debería coincidir con la marca realizada anteriormente. Si se utilizan tubos de polietileno reticulado (PEX) o polibutileno, antes de realizar la unión es necesario colocar en el tubo el casquillo de refuerzo (art. 655).
5. Para desenganchar, hacer palanca en la parte saliente del casquillo de desenganche.

USO DE RACORES CON TUBO DE COBRE, PEX Y POLIBUTILENO



610



Racor recto hembra

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
12x3/8"	610B038012	18/252
12x1/2"	610B012012	14/196
14x1/2"	610B012014	14/196
15x1/2"	610B012015	14/196
16x1/2"	610B012016	14/196
18x1/2"	610B012018	7/182
18x3/4"	610B034018	7/182
20x1/2"	610B012020	10/140
22x3/4"	610B034022	5/130
25x3/4"	610B034025	8/112
28x1"	610B100028	5/55

Cuerpos de latón anti-descalcificación (DZR).
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 120°C (se admiten puntas de 150 °C).
 Presión nominal:
 Tubo de cobre: 20 bares a 25 °C, 10 bares a 90 °C.
 Tubos PEX y polibutileno: 12 bares a 25 °C, 5 bares a 90 °C.
 Conexiones roscadas: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

615



Racor recto macho

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
12x3/8"	615B038012	24/336
12x1/2"	615B012012	18/252
14x3/8"	615B038014	18/252
14x1/2"	615B012014	18/252
15x1/2"	615B012015	18/252
16x1/2"	615B012016	15/210
18x1/2"	615B012018	15/180
18x3/4"	615B034018	15/180
20x1/2"	615B012020	14/168
22x3/4"	615B034022	12/144
25x3/4"	615B034025	11/99
28x1"	615B100028	8/96

Cuerpos de latón anti-descalcificación (DZR).
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 120°C (se admiten puntas de 150 °C).
 Presión nominal:
 Tubo de cobre: 20 bares a 25 °C, 10 bares a 90 °C.
 Tubos PEX y polibutileno: 12 bares a 25 °C, 5 bares a 90 °C.
 Conexiones roscadas: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

620



Racor recto de acoplamiento

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
12	620C000012	12/168
14	620C000014	12/168
15	620C000015	12/168
16	620C000016	12/168
18	620C000018	12/144
20	620C000020	10/110
22	620C000022	8/96
25	620C000025	7/84
28	620C000028	6/66

Cuerpos de latón anti-descalcificación (DZR).
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 120°C (se admiten puntas de 150 °C).
 Presión nominal:
 Tubo de cobre: 20 bares a 25 °C, 10 bares a 90 °C.
 Tubos PEX y polibutileno: 12 bares a 25 °C, 5 bares a 90 °C.

625

Racor terminal



Se puede utilizar como TAPÓN PRUEBA INSTALACION para tubos de cobre, PEX, polibutileno y multicapa. El racor se puede instalar y recuperar varias veces.



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
12	625C000012	30/420
14	625C000014	25/350
15	625C000015	25/350
16	625C000016	25/350
18	625C000018	16/224
20	625C000020	14/196
22	625C000022	8/208

Cuerpos de latón.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 120°C (se admiten puntas de 150 °C).
 Presión nominal:
 Tubo de cobre: 20 bares a 25 °C, 10 bares a 90 °C.
 Tubos PEX y polibutileno: 12 bares a 25 °C, 5 bares a 90 °C.

640

Racor en L macho



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
12x3/8"	640B038012	12/168
12x1/2"	640B012012	12/168
14x1/2"	640B012014	12/168
15x1/2"	640B012015	12/168
16x1/2"	640B012016	10/140
18x1/2"	640B012018	10/140
18x3/4"	640B034018	10/120
20x1/2"	640B012020	10/120
22x3/4"	640B034022	8/96
25x3/4"	640B034025	8/72
28x1"	640B100028	6/54

Cuerpos de latón anti-descalcificación (DZR).
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 120°C (se admiten puntas de 150 °C).
 Presión nominal:
 Tubo de cobre: 20 bares a 25 °C, 10 bares a 90 °C.
 Tubos PEX y polibutileno: 12 bares a 25 °C, 5 bares a 90 °C.
 Conexiones roscadas: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

630

Racor en T de acoplamiento



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
12x12x12	630C000012	8/112
14x14x14	630C000014	6/84
15x15x15	630C000015	6/84
16x16x16	630C000016	6/84
18x18x18	630C000018	6/54
20x20x20	630C000020	5/45
22x22x22	630C000022	5/45
25x25x25	630C000025	5/35
28x28x28	630C000028	4/24

Cuerpos de latón anti-descalcificación (DZR).
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 120°C (se admiten puntas de 150 °C).
 Presión nominal:
 Tubo de cobre: 20 bares a 25 °C, 10 bares a 90 °C.
 Tubos PEX y polibutileno: 12 bares a 25 °C, 5 bares a 90 °C.

645

Racor en L hembra



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
12x3/8"	645B038012	12/168
12x1/2"	645B012012	12/168
14x1/2"	645B012014	12/168
15x1/2"	645B012015	12/168
16x1/2"	645B012016	10/140
18x1/2"	645B012018	10/120
18x3/4"	645B034018	10/120
20x1/2"	645B012020	10/120
22x3/4"	645B034022	8/96
25x3/4"	645B034025	8/72
28x1"	645B100028	6/54

Cuerpos de latón anti-descalcificación (DZR).
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 120°C (se admiten puntas de 150 °C).
 Presión nominal:
 Tubo de cobre: 20 bares a 25 °C, 10 bares a 90 °C.
 Tubos PEX y polibutileno: 12 bares a 25 °C, 5 bares a 90 °C.
 Conexiones roscadas: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

635

Racor en T hembra



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
14x1/2"	635B012014	6/84
15x1/2"	635B012015	6/84
16x1/2"	635B012016	6/84
18x1/2"	635B012018	6/72
18x3/4"	635B034018	6/72
20x1/2"	635B012020	8/72
22x3/4"	635B034022	6/54
25x3/4"	635B034025	6/54
28x1"	635B100028	4/24

Cuerpos de latón anti-descalcificación (DZR).
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 120°C (se admiten puntas de 150 °C).
 Presión nominal:
 Tubo de cobre: 20 bares a 25 °C, 10 bares a 90 °C.
 Tubos PEX y polibutileno: 12 bares a 25 °C, 5 bares a 90 °C.
 Conexiones roscadas: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

648

Racor en L hembra con conexión de pared



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
14x1/2"	648B012014	6/84
15x1/2"	648B012015	6/84
16x1/2"	648B012016	6/84

Cuerpos de latón anti-descalcificación (DZR).
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 120°C (se admiten puntas de 150 °C).
 Presión nominal:
 Tubo de cobre: 20 bares a 25 °C, 10 bares a 90 °C.
 Tubos PEX y polibutileno: 12 bares a 25 °C, 5 bares a 90 °C.
 Conexiones roscadas: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

650

Racor en L de acoplamiento



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
12	650C000012	12/168
14	650C000014	10/140
15	650C000015	10/140
16	650C000016	10/140
18	650C000018	10/120
20	650C000020	8/72
22	650C000022	8/72
25	650C000025	6/72
28	650C000028	5/60

Cuerpos de latón anti-descalcificación (DZR).
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 120°C (se admiten puntas de 150 °C).
 Presión nominal:
 Tubo de cobre: 20 bares a 25 °C, 10 bares a 90 °C.
 Tubos PEX y polibutileno: 12 bares a 25 °C, 5 bares a 90 °C.
 Conexiones roscadas: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).



618

Racor recto macho, niquelado con junta torica



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
12x1/2"	6180012012	18/252
14x1/2"	6180012014	18/252
16x1/2"	6180012016	15/210

Diseñado para el uso con las válvulas para radiador Itap, manuales y termostaticables, con conexión roscada hembra y con los colectores simples, con derivaciones hembra. Naturalmente se puede utilizar con cualquier válvula para radiador o colector, a condición de que cuenten con conexión hembra 1/2" o 3/8".
 Cuerpo de latón niquelado.
 Junta tórica de EPDM
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 120°C (se admiten puntas de 150 °C).
 Presión nominal: Tubo de cobre: 20bar a 25°C, 10 bar a 90°C;
 Tubos PEX y polibutileno: 12 bares a 25 °C, 5 bares a 90 °C.
 Conexión roscada: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



655

Casquillo de refuerzo



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
12 x 1,1 14 x 2	655BU012110	50/1500
12 x 1,8	655BU012180	50/1500
15 x 1,8 16 x 2,2 16 x 2,3	655BU015180	50/1500
15 x 2,5	655BU015250	50/1500
16 x 1,5 17 x 2 18 x 2,5	655BU016150	50/1500
16 x 2	655BU016200	50/1500
20 x 1,9 20 x 2 22 x 3	655BU020190	40/1200
20 x 2,8	655BU020280	40/1200
22 x 2 22 x 2,1 25 x 3,5	655BU022200	40/1200

El casquillo se debe introducir en los tubos de polietileno reticulado y polibutileno antes de la unión con el racor Itap-Fit®.

CÓDIGO	DIÁMETRO EXTERNO PARA ESPESOR DEL TUBO (mm)
655BU012110	12X1.1, 14X2
655BU012180	12X1.8
655BU015180	15X1.8, 16X2.2, 16X2.3
655BU015250	15X2.5
655BU016150	16X1.5, 17X2, 18X2.5
655BU016200	16X2
655BU020190	20X1.9, 20X2, 22X3
655BU020280	20X2.8
655BU022200	22X2, 22X2.1, 25X3.5

TABLA DE COMPATIBILIDAD DEL CASQUILLO ART. 655 CON TUBOS DE POLIETILENO (PEX) O POLIBUTILENO (PB) ENTREVISTAS.



671

Llave enganche



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
12	671012	10/600
14	671014	10/600
15	671015	10/600
16	671016	10/600
18	671018	10/500
20	671020	10/500
22	671022	10/500
25	671025	10/400
28	671028	10/400

685

Calibre de profundidad



CÓDIGO	EMBALAJE
685012028	1/50

680

Dispositivo para redondear tubos



CÓDIGO	EMBALAJE
680012028	1/80

Indicado para tubos con diámetro de 4 mm a 36 mm.
 Material: polímero.

VX

RACORES VX PARA TUBOS DE POLIETILENO



MATERIALES



POS.	DESCRIPCIÓN	N	MATERIAL
1	Cuerpo	1	Latón CW617N
2	Abrazadera	1	Latón CW617N
2A	Abrazadera	1	Latón CW617N
3	Junta tórica	1	NBR
4	Junta de bloqueo de O-ring	1	Acero inoxidable AISI 304
5	Junta de grapado	1	Latón CW617N niquelado
5A	Junta de grapado	1	Latón CW617N
6	Casquillo de refuerzo	1	Acero inoxidable AISI 304
7	Rondella dentellata per vite	4	Acero inoxidable AISI 304
8	Vite di bloccaggio	4	Acero inoxidable AISI 304

INSTALACIÓN



COMBINACIÓN DE LOS RACORES VX 4"X110MM



010



Racor recto hembra

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"x20	0100012020	20/240
3/4"x25	0100034025	15/180
1"x32	0100100032	12/108
1"1/4x40	0100114040	6/54
1"1/2x50	0100112050	4/32
2"x63	0100200063	2/12

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.
Conexiones roscadas hembra ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

010FL



Racor recto hembra, con brida

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
2"1/2x75	0100212075	1/12
3"x90	0100300090	1/8
4"x110	0100400110	1/4

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.
Conexiones roscadas hembra ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

015



Racor recto macho

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"x20	0150012020	20/240
3/4"x25	0150034025	15/180
1"x32	0150100032	12/108
1"1/4x40	0150114040	6/54
1"1/2x50	0150112050	4/32
2"x63	0150200063	2/12

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.
Conexiones roscadas macho ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

015FL

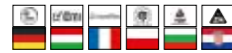


Racor recto macho, con brida

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
2"1/2x75	0150212075	1/12
3"x90	0150300090	1/8
4"x110	0150400110	1/4

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.
Conexiones roscadas macho ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

020



Racor de acoplamiento recto

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
20	0200012020	12/168
25	0200034025	10/120
32	0200100032	8/64
40	0200114040	4/36
50	0200112050	2/24
63	0200200063	2/16

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.

020FL



Racor de acoplamiento recto, con brida

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
75	0200212075	1/6
90	0200300090	1/5
110	0200400110	1/3

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.

025



Racor de acoplamiento prolongado para reparaciones

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
32	0250100032	6/36
40	0250114040	4/20
50	0250112050	2/18
63	0250200063	1/8

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.

030



Racor de acoplamiento en T

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
20	0300012020	6/84
25	0300034025	6/54
32	0300100032	4/28
40	0300114040	3/18
50	0300112050	2/10
63	0300200063	1/5

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.

030FL



Racor de acoplamiento en T, con brida

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
75	0300212075	1/3
90	0300300090	1/2

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.

035



Racor en T hembra

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"x20	0350012020	8/112
3/4"x25	0350034025	6/72
1"x32	0350100032	4/36
1"1/4x40	0350114040	3/27
1"1/2x50	0350112050	2/12
2"x63	0350200063	1/6

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.
Conexiones roscadas hembra ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

035FL



Racor en T hembra, con brida

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
2"1/2x75	0350212075	1/4
3"x90	0350300090	1/3
4"x110	0350400110	1/1

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.
Conexiones roscadas hembra ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

040



Racor en L macho

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"x20	0400012020	15/180
3/4"x25	0400034025	12/108
1"x32	0400100032	8/64
1"1/4x40	0400114040	4/32
1"1/2x50	0400112050	4/24
2"x63	0400200063	2/12

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.
Conexiones roscadas macho ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

040FL



Racor en L macho, con brida

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
2"1/2x75	0400212075	1/6
3"x90	0400300090	1/4

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.
Conexiones roscadas macho ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

045



Racor en L hembra

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"x20	0450012020	15/180
3/4"x25	0450034025	12/108
1"x32	0450100032	8/64
1"1/4x40	0450114040	6/36
1"1/2x50	0450112050	4/24
2"x63	0450200063	2/12

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.
Conexiones roscadas hembra ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

048



Racor en L hembra con conexión de pared

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"x20	0480012020	15/120
3/4"x25	0480034025	12/96
1"x32	0480100032	8/64

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.
Conexiones roscadas hembra ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

045FL



Racor en L hembra, con brida

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
2"1/2x75	0450212075	1/8
3"x90	0450300090	1/4
4"x110	0450400110	1/2

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.
Conexiones roscadas hembra ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

055



Casquillo de refuerzo en acero inoxidable

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
20	0550012020	100/1200
25	0550034025	75/600
32	0550100032	50/400
40	0550114040	30/150
50	0550112050	20/100
63	0550200063	10/30
75	0550212075	8/24
90	0550300090	6/18
110	0550400110	2/12

Casquillo de acero inox AISI 304 utilizable para el refuerzo estructural de los tubos de polietileno serie S5.
Se acopla solo con los racores VX y VX-N.

050



Racor de acoplamiento en L

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
20	0500012020	12/108
25	0500034025	10/90
32	0500100032	6/48
40	0500114040	4/32
50	0500112050	2/16
63	0500200063	1/6

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.

050FL



Racor de acoplamiento en L, con brida

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
75	0500212075	1/4
90	0500300090	1/2

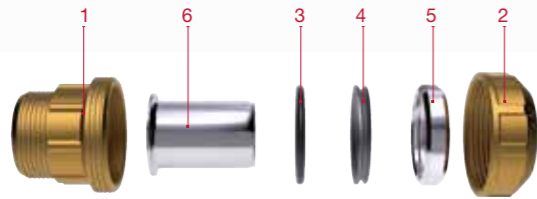
Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.

VX-N

RACORES VX-N PARA TUBOS DE POLIETILENO



MATERIALES



POS.	DESCRIPCIÓN	N	MATERIAL
1	Cuerpo	1	Latón CW617N
2	Abrazadera	1	Latón CW617N
3	Junta torica	1	NBR
4	Junta de bloqui de O-ring	1	Acero inoxidable AISI 304
5	Junta de grapado	1	Latón CW617N niquelado
6	Bussola di rinforzo per tubi serie S5	1	Acero inoxidable AISI 304

INSTALACIÓN



710



Racor recto hembra

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"x20	7100012020	20/280
3/4"x25	7100034025	15/180
1"x32	7100100032	12/108
1"1/4x40	7100114040	6/54

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

715



Racor recto macho

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"x20	7150012020	20/280
3/4"x25	7150034025	15/180
1"x32	7150100032	12/108
1"1/4x40	7150114040	6/54

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

720



Racor de acoplamiento recto

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
20	7200012020	12/168
25	7200034025	10/120
32	7200100032	8/64
40	7200114040	4/36

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.

730



Racor de acoplamiento en T

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
20	7300012020	6/84
25	7300034025	6/54
32	7300100032	4/28
40	7300114040	4/20

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.

735



Racor en T hembra

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"x20	7350012020	8/112
3/4"x25	7350034025	6/72
1"x32	7350100032	4/36
1"1/4x40	7350114040	4/24

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

740



Racor en L macho

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"x20	7400012020	15/210
3/4"x25	7400034025	12/108
1"x32	7400100032	8/64
1"1/4x40	7400114040	6/48

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

745



Racor en L hembra

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"x20	7450012020	15/210
3/4"x25	7450034025	12/144
1"x32	7450100032	8/56
1"1/4x40	7450114040	6/36

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.
Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

750



Racor de acoplamiento en L

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
20	7500012020	12/108
25	7500034025	10/90
32	7500100032	6/48
40	7500114040	4/32

Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C (en ausencia de vapor).
Presión nominal: 25 bar.

055

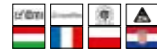


Casquillo de refuerzo en acero inoxidable

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
20	0550012020	100/1200
25	0550034025	75/600
32	0550100032	50/400
40	0550114040	30/150

Casquillo de acero inox AISI 304 utilizable para el refuerzo estructural de los tubos de polietileno serie S5.
Se acopla solo con los racores VX y VX-N.

151



Racor recto de 3 piezas, con junta plana

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"	50bar/725psi	1510012	20/240
3/4"	40bar/580psi	1510034	15/135
1"	40bar/580psi	1510100	10/90
1"1/4	30bar/435psi	1510114	6/54
1"1/2	30bar/435psi	1510112	4/36
2"	25bar/362,5psi	1510200	2/24

Indicados para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento. Cuerpo de latón. Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 120°C (en ausencia de vapor). Conexiones roscadas hembra ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

152



Racor curvo de 3 piezas, con junta plana

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"	50bar/725psi	1520012	15/180
3/4"	40bar/580psi	1520034	12/96
1"	40bar/580psi	1520100	8/64
1"1/4	30bar/435psi	1520114	6/36

Indicados para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento. Cuerpo de latón. Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 120°C (en ausencia de vapor). Conexiones roscadas hembra ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

161



Racor recto de 3 piezas, con junta tórica



Racor recto de 3 piezas, con junta tórica

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"	50bar/725psi	1610012	20/240
3/4"	40bar/580psi	1610034	15/135
1"	40bar/580psi	1610100	10/90
1"1/4	30bar/435psi	1610114	6/54
1"1/2	30bar/435psi	1610112	4/36
2"	25bar/362,5psi	1610200	2/24

Indicados para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento. Cuerpo de latón niquelado. Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 120°C (en ausencia de vapor). Conexiones roscadas hembra ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

161G



Racor recto de 3 piezas, con junta tórica

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"	50bar/725psi	1610012G	20/240
3/4"	40bar/580psi	1610034G	15/135
1"	40bar/580psi	1610100G	10/90
1"1/4	30bar/435psi	1610114G	6/54

Indicados para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento. Cuerpo de latón. Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 120°C (en ausencia de vapor). Conexiones roscadas hembra ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

162



Racor curvo de 3 piezas, con junta tórica

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"	50bar/725psi	1620012	15/180
3/4"	40bar/580psi	1620034	12/96
1"	40bar/580psi	1620100	8/64
1"1/4	30bar/435psi	1620114	6/36

Indicados para el uso en instalaciones hidráulicas, de calefacción, de acondicionamiento. Cuerpo de latón niquelado. Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 120°C (en ausencia de vapor). Conexiones roscadas hembra ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

154



Disponible con rosca americana NPT a petición. Certificado ACS en medidas 3/4" e 1".



Racor para contadores de agua

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4"x1/2"	20bar/290psi	1540034	20/280
1"x3/4"	20bar/290psi	1540100	10/150
1"1/4x1"	20bar/290psi	1540114	6/84
1"1/2x1"1/4	20bar/290psi	1540112	2/60
2"x1"1/2	20bar/290psi	1540200	2/32
2"1/2x2"	20bar/290psi	1540212	1/20

Medidas disponibles: F3/4"xM1/2", F1"xM3/4", F1"1/4XM1", F1"1/2XM1"1/4, F2"XM1"1/2, F2"1/2XM2". Tuerca y espiga de latón. Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 120°C. Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

110



Racor de 5 vías para bombas y autoclaves

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1"	25bar/362,5psi	1100100	6/72

Cuerpo de latón. Presión nominal: 25 bar. Conexiones roscadas hembra ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228). Conexiones roscadas macho: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).

275



Reducción 3/4" x 1/2"

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8"x1/2"	2750012	250/3000

Conexiones roscadas hembra ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

276



Reducción 3/4" x 1/2", hexágono interno

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4"x1/2"	2760034	125/1000

Conexiones roscadas hembra ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

142



Cinta de PTFE

CÓDIGO	EMBALAJE
1420012	300/300

Medida disponible: mm12xmm0,076. Longitud A: m12.

ROL075



Sellador de roscas para hilos metálicos

ml.75

CÓDIGO	EMBALAJE
ROL075	4/32

Composición: resina de metacrilato anaeróbica.
 Color: amarillo.
 Viscosidad (+25° - mPa s): 20.000 - 80.000 tixotropico.
 Peso específico (g/ml): 1,1.
 Detección: Fluorescente en luz azul.
 Punto de inflamabilidad: > +100°C.
 Diam. max rosca/tolerancia max articulación: M56 / 2" / 0,30mm.
 Tiempo de manejo: 15-30 minutos.
 Tiempo endurecimiento funcional: 1-2 ore.
 Tiempo de endurecimiento final: 3-6 ore.
 Torque inicial (ISO 10964): 18 - 24 N x m.
 Torque residual (ISO 10964): 7 - 14 N x m.
 Resistencia al deslizamiento / corte (ISO 10123: 6-3 N / mm2).
 Resistencia a la temperatura: -55°C - +150°C.

*Anaeróbico para el sellado de juntas metálicas roscadas.
 Aprobado como sellador para racores para gas (DVGW, DIN-EN 751-1) hasta 20 bar y 2" de diámetro.
 Aprobado WRAS para contacto con agua potable.
 Certificado NSF cat. P1 para sellar racores en la zona de alimentación.
 Homologadas según EN 13828 y hoja de trabajo DVGW W 570, para la distribución de agua destinada al consumo humano.
 Adecuado para sellar gas, GLP, aire comprimido, aceite y combustibles, fluidos industriales, CFC, agua potable y diversos productos químicos.
 El bajo coeficiente de fricción asegura un fácil montaje, el efecto tixotrópico evita que el sellador gotee durante el endurecimiento.
 Reemplaza cintas de P.T.F.E. y cáñamo. El producto endurecido forma una película resistente con una fuerza de desmontaje media.
 Resiste golpes y vibraciones, choques térmicos y mantiene las propiedades de sellado en el rango de temperatura de -55 ° C a + 150 ° C.*

TUB100



Sellador de roscas para hilos metálicos

ml.100

CÓDIGO	EMBALAJE
TUB100	7/35

Composición: resina de metacrilato anaeróbica.
 Color: amarillo.
 Viscosidad (+25° - mPa s): 20.000 - 80.000 tixotropico.
 Peso específico (g/ml): 1,1.
 Detección: Fluorescente en luz azul.
 Punto de inflamabilidad: > +100°C.
 Diam. max rosca/tolerancia max articulación: M56 / 2" / 0,30mm.
 Tiempo de manejo: 15-30 minutos.
 Tiempo endurecimiento funcional: 1-2 ore.
 Tiempo de endurecimiento final: 3-6 ore.
 Torque inicial (ISO 10964): 18 - 24 N x m.
 Torque residual (ISO 10964): 7 - 14 N x m.
 Resistencia al deslizamiento / corte (ISO 10123: 6-3 N / mm2).
 Resistencia a la temperatura: -55°C - +150°C.

*Anaeróbico para el sellado de juntas metálicas roscadas.
 Aprobado como sellador para racores para gas (DVGW, DIN-EN 751-1) hasta 20 bar y 2" de diámetro.
 Aprobado WRAS para contacto con agua potable.
 Certificado NSF cat. P1 para sellar racores en la zona de alimentación.
 Homologadas según EN 13828 y hoja de trabajo DVGW W 570, para la distribución de agua destinada al consumo humano.
 Adecuado para sellar gas, GLP, aire comprimido, aceite y combustibles, fluidos industriales, CFC, agua potable y diversos productos químicos.
 El bajo coeficiente de fricción asegura un fácil montaje, el efecto tixotrópico evita que el sellador gotee durante el endurecimiento.
 Reemplaza cintas de P.T.F.E. y cáñamo. El producto endurecido forma una película resistente con una fuerza de desmontaje media.
 Resiste golpes y vibraciones, choques térmicos y mantiene las propiedades de sellado en el rango de temperatura de -55 ° C a + 150 ° C.*

Válvula automática de escape de aire para instalaciones solares	182
Mezclador termostático regulable para instalaciones solares	182
Válvula de seguridad combinada temperatura y presión	182
Válvula de seguridad de membrana de tipo h/h	182
Grifo de esfera descarga caldera	183
Válvula de zona desviadora de esfera de 3 vías	183
Servocontrol eléctrico, para válvulas de zona de esfera	183
Servocontrol eléctrico con desbloqueo, para válvulas de zona de esfera	183



362S



Válvula automática de escape de aire para instalaciones solares

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3620038S	10/70
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3620012S	10/70

Cuerpo de latón niquelado.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 180°C.
 Presión nominal: 10 bar.
 Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

475



Mezclador termostático regulable para instalaciones solares

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	4750034	1/12
1" (DN 25)	10bar/145psi	4750100	1/12

Cuerpo de latón.
 Conexiones roscadas hembra.
 Presión nominal: 10 bar.
 Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
 Campo de regulación: da 35°C a 55°C.
 KV= 2,17 m3/h.
 Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

477



Válvula de seguridad combinada temperatura y presión para instalaciones solares

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	4770034	1/39

Capaz de proteger acumuladores sanitarios y hervidores de excesivas presiones y temperaturas.
 Equipada con volante para la apertura manual.
 Se aconseja accionar este volante al menos una vez al año para controlar la correcta limpieza del agujero de descarga.
 Cuerpo de latón antidegalvanización
 Longitud de la sonda de temperatura: 105 mm.
 Temperatura de calibración: 90 °C.
 Potencia de descarga: 25 kW.
 Presión de apertura: 7 bares.
 Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

478

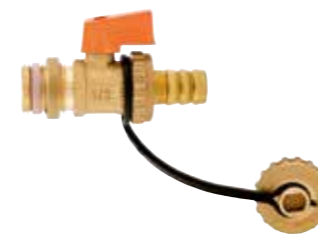


Válvula de seguridad de membrana de tipo h/h para instalaciones solares

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2"x3/4"	10bar/145psi	4780012	10/90

Capaz de proteger acumuladores sanitarios y hervidores de excesivas presiones.
 Equipada con volante para la apertura manual.
 Se aconseja accionar este volante al menos una vez al año para controlar la correcta limpieza del agujero de descarga.
 Cuerpo de latón niquelado.
 Presión nominal: 10 bar.
 Calibración disponible: 6 bares.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 160°C.
 Sobrepresión de apertura: 20%
 Diferencial de cierre: 20%
 Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

139S



Grifo de esfera descarga caldera para instalaciones solares

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1390012S	20/160

Cuerpo de latón.
 Racor de latón.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -10°C, 140°C.
 Conexión roscada ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

982



Se puede combinar con los servocontroleros art. 990 y 991.



Válvula de zona desviadora de esfera de 3 vías

MEDIDA	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9820034	1/14
1" (DN 25)	16bar/232psi	9820100	1/9

Cuerpo de latón niquelado.
 Esferas de paso total.
 Presión máxima de trabajo: 16 bar.
 Presión diferencial máxima: 10 bares.
 Temperatura mínima y máxima de trabajo: -10°C (con solución antihielo), 100°C.
 Conexiones roscadas ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

990



Servocontrol eléctrico, para válvulas de zona de esfera

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
230V x 25sec	99023025	1/17
230V x 50sec	99023050	1/17

Servocontroleros bidireccionales.
 Con microinterruptor auxiliar.
 Envoltura de nylon.
 Alimentación: 230V.
 Consumo: 4VA.
 Temperatura ambiental de funcionamiento mínima y máxima: -5°C, 70°C.
 Grado de protección: IP54.
 Capacidad del contacto auxiliar: 2A.
 Tiempo de intervención: 25 o 50 segundos.
 Angulo de rotación: 90°.
 Par de arranque:
 - versión a 50": 10Nm.
 - versión a 25": 5Nm.

991



Servocontrol eléctrico con desbloqueo, para válvulas de zona de esfera

MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
230V x 25sec	99123025	1/17
230V x 50sec	99123050	1/17
24V x 50sec	99102450	1/17

Servocontroleros bidireccionales.
 Con microinterruptor auxiliar.
 Envoltura de nylon.
 Alimentación: 230V o 24V.
 Consumo: 4VA.
 Temperatura ambiental de funcionamiento mínima y máxima: -5°C, 70°C.
 Grado de protección: IP54.
 Capacidad del contacto auxiliar: 2A.
 Tiempo de intervención: 25 o 50 segundos.
 Angulo de rotación: 90°.
 Par de arranque:
 - versión a 50": 10Nm.
 - versión a 25": 5Nm.

ÍNDICE POR CÓDIGO

010	Racor recto hembra	169
010FL	Racor recto hembra, con brida	169
015	Racor recto macho	169
015FL	Racor recto macho, con brida	170
020	Racor de acoplamiento recto	170
020FL	Racor de acoplamiento recto, con brida	170
025	Racor de acoplamiento prolongado para reparaciones	170
030	Racor de acoplamiento en T	170
030FL	Racor de acoplamiento en T, con brida	170
035	Racor en T hembra	171
035FL	Racor en T hembra, con brida	171
040	Racor en L macho	171
040FL	Racor en L macho, con brida	171
045	Racor en L hembra	172
045FL	Racor en L hembra, con brida	172
048	Racor en L hembra con conexión de pared	173
050	Racor de acoplamiento en L	172
050FL	Racor de acoplamiento en L, con brida	172
055	Casquillo de refuerzo en acero inoxidable	173
055	Casquillo de refuerzo en acero inoxidable	175
060	Válvula de esfera de escuadra para gas	55
062	Válvula de esfera de escuadra para gas con tuerca giratoria	55
066	Válvula de esfera LONDON, paso total	50
067	Válvula de esfera LONDON, paso total	51
068	Válvula de esfera LONDON, paso total	51
069	Válvula de esfera LONDON, paso total	51
070	Válvula de esfera BEELIN paso total	53
071	Válvula de esfera BEELIN paso total	54
072	Válvula de esfera BEELIN paso total	54
073	Válvula de esfera BEELIN paso total	54
076	Válvula de esfera Madrid, paso total	26
077	Válvula de esfera Madrid, paso total	27
078	Válvula de esfera Madrid, paso total	27
079	Válvula de esfera Madrid, paso total	27
080	Válvula de esfera Paris, paso total	28
081	Válvula de esfera Paris, paso total	29
082	Válvula de esfera Paris, paso total	29
083	Válvula de esfera Paris, paso total	29
084	Mando palanca plana para válvulas y grofos de esfera	40

084G	Mando palanca para válvulas de esfera	56
084LK	Bloqueo para palanca plana con candado	41
084PP	Perno para bloqueo con posibilidad de sellado	41
086	Mando palanca para válvulas y grofos de esfera	40
086G	Mando palanca para válvulas de esfera	56
087	Manilla en forma de T para válvulas y grifos de esfera	42
087G	Manilla en forma de T para válvulas de esfera	56
088	Manilla prolongada para tubos revestidos	42
089B	Mando palanca plana en acero inoxidable para válvulas y grofos de esfera	41
090	Válvula de esfera Ideal, paso total	30
091	Válvula de esfera Ideal, paso total	31
092	Válvula de esfera Ideal, paso total	31
092K	Kit de válvulas de esfera	124
093	Válvula de esfera Ideal, paso total	31
098	Válvula de esfera Ideal, paso total para colectores	32
098S	Válvula de esfera Ideal con junta torica, paso total para colectores	32
098SDC	Válvula de esfera Ideal sin racor, paso total para colectores	32
098SK	Kit válvulas de esfera rectas	131
098RSK	Kit válvulas de esfera rectas - modelo comoacto	130
099	Válvula de esfera, paso total macho/macho	43
100	Válvulas de retención EUROPA®	11
101	Válvulas de retención BLOCK®	15
102	Filtro para válvulas EUROPA®, YORK®, BLOCK®, ROMA®	17
103	Válvulas de retención YORK®	13
104	Válvulas de retención ROMA®	17
105	Válvula de fondo EUROPA®	11
106	Válvula de fondo BLOCK®	15
107	Filtro para válvulas EUROPA®, YORK®, BLOCK®, ROMA®	17
108	Válvula de fondo YORK®	13
110	Racor de 5 vías para bombas y autoclaves	177
111	Válvula de esfera Orient, paso reducido	37
112	Válvula de esfera Orient, paso reducido	38
113	Válvula de esfera Orient, paso reducido	38
113DF	Válvula de esfera Orient con rótula hembra, paso reducido	39
113DFK	Kit de válvula de esfera Orient con rótula hembra, paso reducido	125
114	Válvula de esfera Orient, paso reducido	38
115	Válvula de esfera, paso normal con válvula de descarga	43
116	Válvula de esfera Vienna, paso normal	34
117	Válvula de esfera Vienna, paso normal	35
118	Válvula de esfera Vienna, paso normal	35
119	Válvula de esfera Vienna, paso normal	35
125	Válvula de esfera Mini	42
126	Válvula de esfera Mini	43
128	Válvula de esfera de tres vías	44
130	VÁLVULA CLAPET	19
131	Grifo de esfera SPIN, con manguera orientable	45
132	Grifo manguera de esfera	45
133	Grifo manguera de esfera	45
134	Grifo manguera de esfera	45
136	Válvula de esfera empotrable con capuchón	60
138	Válvula de esfera empotrable con manilla	60
139	Grifo de esfera descarga caldera	48

139R	Grifo de esfera descarga caldera palanca de nylon	48
139S	Grifo de esfera descarga caldera para instalaciones solares	183
140	Válvula de fondo	19
142	Cinta de PTFE	177
143	Reductor de presión EUROPRESS	76
143MM	Reductor de presión europress, con conexiones de racor	76
144	Grifo manguera de esfera con portacandado	47
146	GRUPO DE LLENADO AUTOMÁTICO	75
151	Racor recto de 3 piezas, con junta plana	176
152	Racor curvo de 3 piezas, con junta plana	176
154	Racor para contadores de agua	177
156	Válvula de compuerta de latón pn16	44
161	Racor recto de 3 piezas, con junta torica	176
161G	Racor recto de 3 piezas, con junta torica	176
162	Racor curvo de 3 piezas, con junta torica	176
166	Grifo manguera de esfera gar	46
167	Grifo manguera de esfera gar	46
168	Grifo manguera de esfera gar	46
174	Grifo manguera de esfera gar	46
176	Grifo manguera de esfera gar	47
178	Grifo manguera de esfera gar	47
180	Grifo manguera de esfera gar	47
187	Dosificador proporcional de polifosfatos I-DOSER	69
187CA	Cartucho recarga polifosfatos para I-DOSER	69
188	Filtro desfangador magnetico compacto I-MAG	71
188S	Filtro desfangador magnetico I-MAG XL	73
188SR	Filtro desfangador magnetico I-MAG XL	73
189	Filtro autolimpiador	83
189CA	Cartucho para filtro autolimpiador	83
191	Grifo manguera de esfera para jardín	48
192	Filtro a Y	80
192CA	Cartucho para filtro a Y art. 192	81
192CA	Cartucho para filtro a Y art. 192	81
193	Filtro a Y niquelado	81
194	Válvula de escape de aire	138
194O	Válvula de escape de aire orientable niquelada	139
195	Grifo de descarga orientable	139
211	Válvula de esfera Orient, paso reducido	38
216	Válvula de esfera Vienna, paso normal	36
217	Válvula de esfera Vienna, paso normal	36
220	Grifo conexión lavadora	63
225	Grifo conexión lavadora modelo pesado	63
226	Grifo horizontal con conexión lavadora	63
228	Grifo inclinado con conexión lavadora	63
230	Separador para grupos de elemento individual	64
240	Grifo horizontal con conexión lavadora y lavavajillas	64
243	Reductor de presión europress latón antidegalvanización	77
250	Grifo conexión lavadora	64
255	Grifo de tres vías con conexión lavadora	64
266	Válvula de esfera LONDON, paso total	52
267	Válvula de esfera LONDON, paso total	52
275	Reducción 3/4" x 1/2"	177

276	Reducción 3/4" x 1/2", hexágono interno	177
280	Racor manguera de metal	48
282	Racor manguera de nylon	48
282O	Racor manguera orientable de nylon	48
285	Rosetón de acero inoxidable	62
286	Arandela de plástico	96
290	Válvula de esfera Ideal, paso total	32
290P	Válvula de esfera Ideal DVGW paso total	24
291P	Válvula de esfera Ideal DVGW paso total	25
292P	Válvula de esfera Ideal DVGW paso total	25
293P	Válvula de esfera Ideal DVGW paso total	25
294	Válvula recta manual	92
294S	Válvula recta manual	94
295	Válvula recta manual	93
295S	Válvula recta manual	95
296	Detentore recto	92
296S	Detentore recto, conexión hembra	86
296S	Detentore recto, conexión hembra	94
297	Detentore recto	93
297S	Detentore recto, conexión macho	87
297S	Detentore recto, conexión macho	95
298	Válvula de esfera de escuadra ideal®, paso total, para colectores	33
298S	Válvula de esfera de escuadra ideal® con junta tórica, paso total, para colectores	33
298SDC	Válvula de esfera de escuadra ideal® sin racor, paso total, para colectores	33
298SK	Kit válvulas de esfera angular	131
298RSK	Kit válvulas de esfera angular - modelo compacto	130
299	Tapón para radiadores con válvula de escape de aire	139
305	Válvula bitubo para placas convectoras	96
306	Racor para placa convectora, con conexión 1/2" F	96
306K	Adaptator para placa convectora, con conexión 3/4" M	96
315	Válvula bitubo de ángulo para placas convectoras	96
340	Grifo empotrable con capuchón	60
345	Grifo empotrable con manilla	60
346	Grifo bajo el lavabo	61
348	Grifo bajo el lavabo con tuerca y junta	61
350L	Grifo de suministro	49
355L	Grifo manguera	49
355S	Grifo manguera	49
360	Reductor de presión MINIPRESS	78
361	Reductor de presión minipress, con conexión manómetro	78
362	Válvula automática de escape de aire	137
362R	Válvula automática de escape de aire, modelo compacto	137
362S	Válvula automática de escape de aire para instalaciones solares	182
363	Válvula automática de escape de aire, escape lateral	137
364	Válvula automática de escape de aire conexión lateral	137
364R	Válvula automática de escape de aire conexión lateral, modelo compacto	137
365	Válvulas de retención automática	138
366	Válvula de seguridad para calentador de agua	138
367	Válvula de seguridad para calentador de agua con palanca	138
368	Válvula de seguridad de membrana F/F	140
368M	Válvula de seguridad de membrana con conexión manómetro F/F	140
369	Válvula de seguridad de membrana M/F	141

369M	Válvula de seguridad de membrana con conexión manómetro M/F	141
376	Válvula de esfera Green DVGW paso total	22
377	Válvula de esfera Green DVGW paso total	23
378	Válvula de esfera Green DVGW paso total	23
379	Válvula de esfera Green DVGW paso total	23
385	Grifo bajo el lavabo de esfera con filtro	61
386	Grifo bajo el lavabo de esfera con filtro y conexión articulada	61
387	Grifo bajo el lavabo y conexión lavadora	62
390	Sifón para lavadora	65
391	Grifo de esfera con conexión lavadora	65
392	Grifo de esfera con conexión lavadora	65
394	Válvula de ángulo manual	92
394S	Válvula de ángulo manual	94
395	Válvula de ángulo manual	93
395S	Válvula de ángulo manual	95
396	Detentor de ángulo	92
396S	Detentor de ángulo, conexión hembra	88
396S	Detentor de ángulo, conexión hembra	94
397	Detentor de ángulo	93
397S	Detentor de ángulo, conexión macho	89
397S	Detentor de ángulo, conexión macho	95
450	Colector de distribución modular niquelado derivaciones F1/2"	100
455	Colector de distribución modular niquelado derivaciones macho asiento cónico 1/2"	100
456	Colector de distribución modular derivaciones macho asiento plano 1/2"	100
465	Colector de distribución modular con válvulas de interceptación, derivaciones macho asiento cónico 1/2"	100
471N	Racor intermedio para caudalímetro, colector de 1".	127
471FL	Caudalímetro	127
475	Mezclador termostático regulable para instalaciones solares	182
477	Válvula de seguridad combinada temperatura y presión para instalaciones solares	182
478	Válvula de seguridad de membrana de tipo h/h para instalaciones solares	182
482	Manómetro conexión radial, 0-10 bares	135
482R	Manómetro conexión radial, 0-6 bares	135
483	Manómetro conexión posterior, 0-10 bares	135
483R	Manómetro conexión posterior, 0-6 bares	135
484	Termo-manómetro conexión radial	136
485	Termo-manómetro conexión posterior	136
487K01	Kit válvulas de esfera rectas con termómetro	131
487K02	Kit válvulas de esfera angular con termómetro	131
488	Grifo de escuadra	65
487K01R	Kit válvulas de esfera rectas con termómetro - modelo compacto	130
487K02R	Kit válvulas de esfera angular con termómetro - modelo compacto	130
489A	Grupo terminal orientable de descarga y purga automática, niquelado	128
489AR	Grupo terminal orientable de descarga y purga automática, niquelado	128
489M	Grupo terminal orientable de descarga y purga manual, niquelado	128
489MR	Grupo terminal orientable de descarga y purga manual, niquelado	128
489SO	Grifo de descarga orientable	128
490	Racor terminal macho	132
490S	Racor terminal macho orientable	132
491	Racor terminal hembra	132
492	Racor portatermómetro	133
492B	Racor portatermómetro orientable	133
492BC	Racor portatermómetro orientable con termómetro	33

492BC	Racor portatermómetro orientable con termómetro	133
492C	Racor portatermómetro con termómetro	133
492N	Termómetro de contacto	132
493	Termómetro conexión posterior	136
494	Tapón ciego macho con junta torica	134
494	Tapón ciego macho con junta torica	161
495	Tapón perforado macho con junta torica	134
496	Tapón ciego hembra con junta	134
497	Racor intermedio macho/macho orientable con junta torica	126
498	Caja metálica para colectores	111
498	Caja metálica para colectores	121
498	Caja metálica para colectores	125
498R	Caja metálica para colectores, modelo compacto	111
498R	Caja metálica para colectores, modelo compacto	121
498R	Caja metálica para colectores, modelo compacto	125
498ST	Abrazaderas de fijación de acero para cajas metálicas art. 498 - 498R	111
498ST	Abrazaderas de fijación de acero para cajas metálicas art. 498 - 498R	121
498ST	Abrazaderas de fijación de acero para cajas metálicas art. 498 - 498R	125
499	Caja universal de plástico para colectores	101
499CC	Kit de fijación colectores coplanares a la caja de plástico	101
499CS	Kit de fijación colectores simples a la caja de plástico	101
509	Racor recto hembra	159
510	Racor multi-fit® para tubo multicapa, pex y polibutileno	158
515	Racor recto macho	159
518N	Racor intermedio macho/macho, colector 1"	127
518N	Racor intermedio macho/macho, colector 1"	161
519N	Racor intermedio macho/macho, colector 1"1/4	127
519N	Racor intermedio macho/macho, colector 1"1/4	161
530	Racor de acoplamiento en T	159
535	Racor en T hembra	160
540	Racor en L macho	160
545	Racor en L hembra	160
548	Racor en L hembra con conexión de pared	160
570	Llave enganche/desenganche	161
578	Escantillón de metal con dos racores de pared	160
595	RACORES DE COMPRESIÓN PARA TUBO DE COBRE	159
595M	Racor de compresión para tubo multicapa	158
595P	Racor de compresión para tubo pex	158
610	Racor recto hembra	163
615	Racor recto macho	163
618	Racor recto macho, niquelado con junta torica	166
620	Racor recto de acoplamiento	163
625	Racor terminal	164
630	Racor en T de acoplamiento	164
635	Racor en T hembra	164
640	Racor en L macho	165
645	Racor en L hembra	165
648	Racor en L hembra con conexión de pared	165
650	Racor en L de acoplamiento	166
655	Casquillo de refuerzo	166
671	Llave enganche	167
680	Dispositivo para redondear tubos	161

680	Dispositivo para redondear tubos	167
685	Calibre de profundidad	167
706	Grifo de esfera con conexión lavadora	65
710	Racor recto hembra	174
715	Racor recto macho	174
720	Racor de acoplamiento recto	174
730	Racor de acoplamiento en T	175
735	Racor en T hembra	175
740	Racor en L macho	175
745	Racor en L hembra	175
750	Racor de acoplamiento en L	175
820	Termostato ambiente mecánico con interrupción sencillo	144
820C	Termostato ambiente mecánico con conmutación	144
820CS	Termostato ambiente con conmutación, interruptor on/off e indicador de funcionamiento	144
850/38	Colector de distribución obtenido de barra de latón	115
850/50	Colector de distribución obtenido de barra de latón	114
852	Colector de distribución en acero inoxidable, entre ejes 50 mm.	103
860	Colector de distribución obtenido de barra de latón	115
860BY	Kit by-pass excéntrico	126
862	Colector de distribución en acero inoxidable, derivaciones bilaterales, distancia entre ejes 50 mm.	103
885	Colector de distribución coplanar, derivaciones macho asiento cónico 1/2"	101
891	Mando termostático con elemento sensible de aceite	90
891GA	Abrazadera antirrobo para mando termostático	90
891M	Mando electrotérmico	126
891MR	Mando electrotérmico	127
891R	Mando termostático con elemento sensible de aceite	90
891SD	Mando termostático con sensor a distancia	90
894C	Válvula recta termostatizable con capuchón, conexión hembra	86
894K	Conexiones con asiento plano	124
894V	Válvula recta termostatizable con volante, conexión hembra	86
895C	Válvula recta termostatizable con capuchón, conexión macho	87
895V	Válvula recta termostatizable con volante, conexión macho	87
905C	Colector premontado completo, con caudalímetros	116
906	Grifo bajo el lavabo de esfera con filtro	62
907C	Colector premontado completo, con caudalímetros	104
910C	Colector premontado completo, con detentores	116
912C	Colector premontado completo, con detentores	104
915C	Colector premontado, con caudalímetros	117
915CK	Kit cable de extensión para colectores	126
916C	Colector premontado, con caudalímetros, descarga y purga	117
917C	Colector premontado, con caudalímetros	105
917CDE	Colector premontado, con caudalímetros, descarga y purga	105
917CDEB	Colector premontado, con caudalímetros, descarga y purga - Control de flujo automático	107
918C	Colector premontado, con caudalímetros, descarga y purga	106
918CB	Colector premontado, con caudalímetros, descarga y purga - Control de flujo automático	108
920C	Colector premontado, con detentores	118
922C	Colector premontado, con detentores	106
922MO	Colector premontado con válvula de escape del aire	107
925	Colector individual con detentores	118
927	Colector individual con detentores	108
930	Colector individual con caudalímetros	119
932	Colector individual con caudalímetros	109

935	Colector individual con válvula de interceptación con volantes	119
937	Colector individual con válvula de interceptación con volantes	109
937M	Colector individual con válvula de interceptación manuales con volantes	110
940	Colector individual con válvula de interceptación con capuchón	120
942	Colector individual con válvula de interceptación con capuchón	110
945	Colector individual, con derivaciones 3/4" eurokonus	120
947	Colector individual, con derivaciones 3/4" eurokonus	110
949	GRUPO HIDRÁULICO A PUNTO FIJO	124
949BY	By-pass para circuito primario	124
949CEF	Cuadro eléctrico para bomba.	124
949ST	Abrazaderas de fijación de acero para cajas metálicas art. 498 - 498R	125
950C	Cronotermostato ambiente electrónico digital	145
950ST	Cronotermostato ambiente electrónico digital, touch screen	145
951	Grupo de distribución directa DN20	142
952	Grupo de distribución y regulación de punto fijo DN20	142
953	Grupo motorizada de distribución y regulación DN20	143
959	Colector de distribución con separador hidráulico integrado y by-pass ajustable	143
980	Válvula de zona de esfera de 2 vías	98
981	Válvula de zona de esfera de 2 vías con racor doble	98
982	Válvula de zona desviadora de esfera de 3 vías	98
982	Válvula de zona desviadora de esfera de 3 vías	183
984	Válvula de zona de esfera de 3 vías	99
986	Válvula de zona de esfera de 4 vías	99
988	Kit by-pass para válvulas de zona	99
989	Servocontrol eléctrico, para válvulas de zona de esfera	97
990	Servocontrol eléctrico, para válvulas de zona de esfera	97
990	Servocontrol eléctrico, para válvulas de zona de esfera	183
991	Servocontrol eléctrico con desbloqueo, para válvulas de zona de esfera	97
991	Servocontrol eléctrico con desbloqueo, para válvulas de zona de esfera	183
992	Detector de fugas de gas con alarma óptico-acústica y mando relé	57
993	Electroválvulas de seguridad normalmente abiertas	57
994C	Válvula de ángulo termostatizable con capuchón, conexión hembra	88
994V	Válvula de ángulo termostatizable con volante, conexión hembra	88
995C	Válvula de ángulo termostatizable con capuchón, conexión macho	89
995V	Válvula de ángulo termostatizable con volante, conexión macho	89
998	Kit de seguridad	57
COP100	Cáscara de aislamiento para colectores	129
COP188S	Cáscara de aislamiento para filtro desfangador magnetico IMAG-XL	73
PROL136	Cable de extensión	60
PROL340	Cable de extensión	60
ROL075	Sellador de roscas para hilos metálicos	178
TUB100	Sellador de roscas para hilos metálicos	178
VOLA	Volante para válvula de compuerta art. 156	44

CONTACTOS

SEDE LEGAL

Via Ruca 19/21
25065 Lumezzane
Brescia

Tel. +39 030 8927011
Fax +39 030 8921990
E-mail: info@itap.it
Web www.itap.it