



CATALOGO
2024

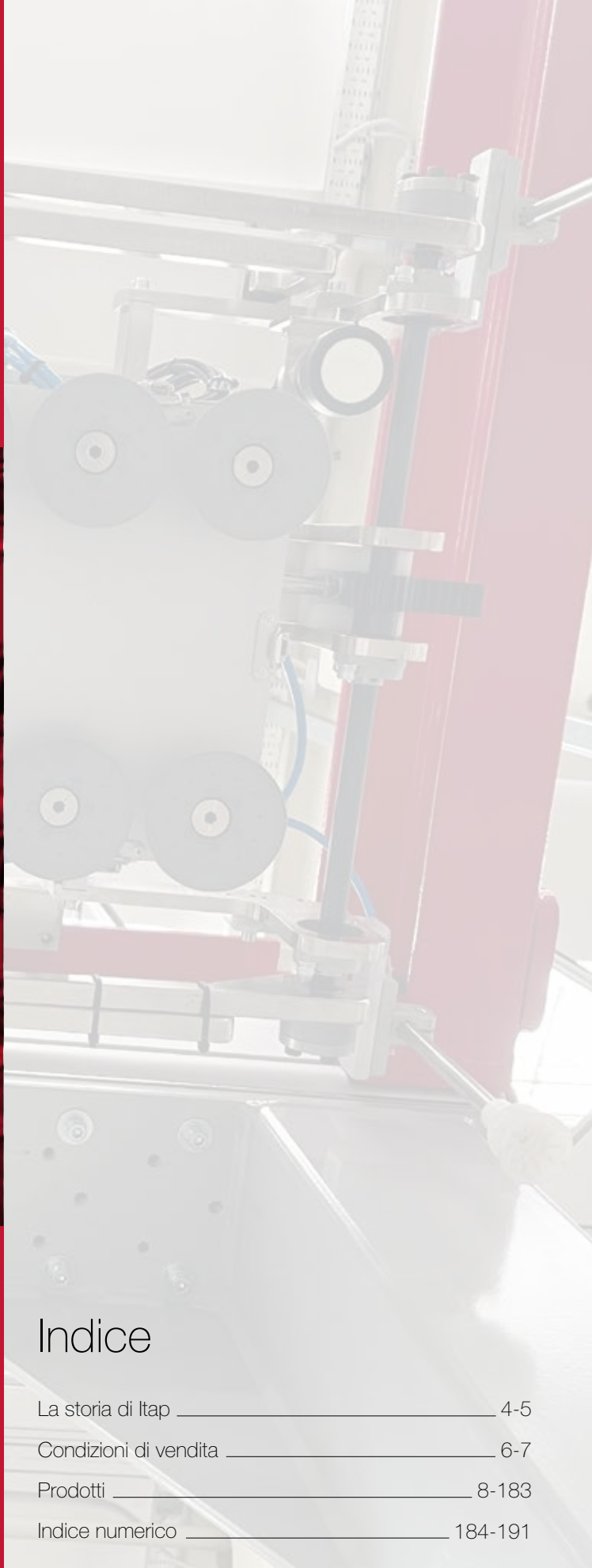


20
24



الجمعية الوطنية لحقوق الإنسان





Indice

La storia di Itap _____	4-5
Condizioni di vendita _____	6-7
Prodotti _____	8-183
Indice numerico _____	184-191

1

p. 8-19

Valvole di ritegno e di fondo



2

p. 20-57

Valvole a sfera, saracinesche, rubinetti di erogazione e dispositivi sicurezza gas

Valvole a sfera e saracinesche _____	22-44
Rubinetti di erogazione _____	45-49
Valvole a sfera per gas _____	50-57



3

p. 58-65

Rubinetti cromati



4

p. 66-83

Dosatore di polifosfati, filtri defangatori magnetici, gruppo di riempimento, riduttori di pressione e filtri

Dosatore di polifosfati _____	68-69
Filtri defangatori magnetici _____	70-73
Gruppo di riempimento _____	74-75
Riduttori di pressione _____	76-78
Filtri a Y _____	80-82
Filtro autopulente _____	83



5

p. 84-153

Riscaldamento

Valvole per corpi scaldanti _____	86-96
Valvole di zona e servocomandi _____	97-99
Collettori semplici e complanari _____	100-101
Collettori in acciaio inox, premontati e cassette _____	102-113
Collettori da barra di ottone, premontati e cassette _____	114-123
Gruppo di regolazione a punto fisso _____	124-125
Accessori e kit per collettori premontati _____	126-136
Valvole di sfogo aria e di sicurezza _____	137-139
Valvole di sicurezza a membrana _____	140-141
Gruppi di distribuzione e di regolazione _____	142-143
Termostati e cronotermostati _____	144-145
Schemi e posizionamenti _____	146-153



6

p. 154-178

Raccordi

Raccordi per tubo multistrato, PEX e polibutilene _____	156-161
Raccordi per tubo rame, PEX e polibutilene _____	162-167
Raccordi per tubo in polietilene _____	168-175
Raccordi meccanici e accessori _____	176-177



7

p. 180-183

Accessori per impianti solari termici



LA STORIA DI ITAP

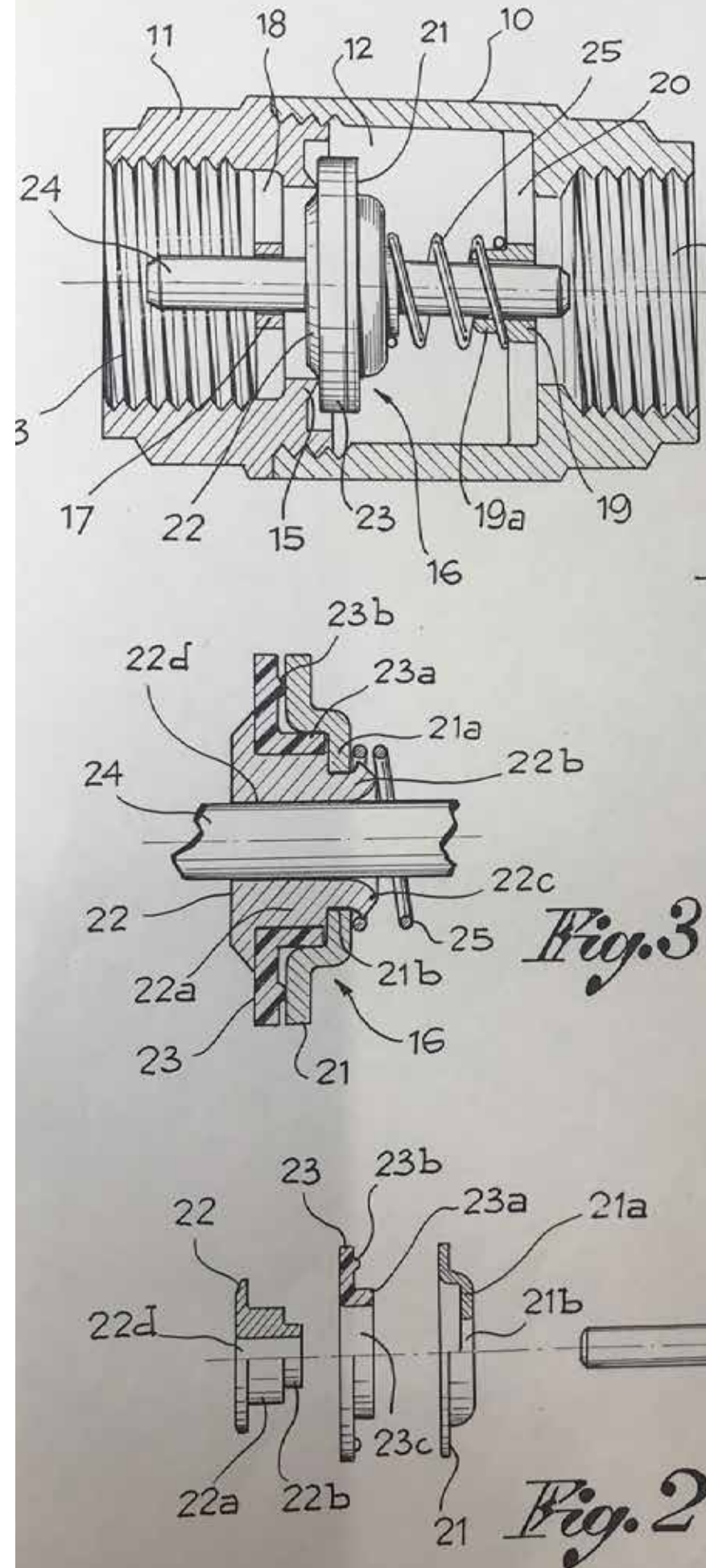
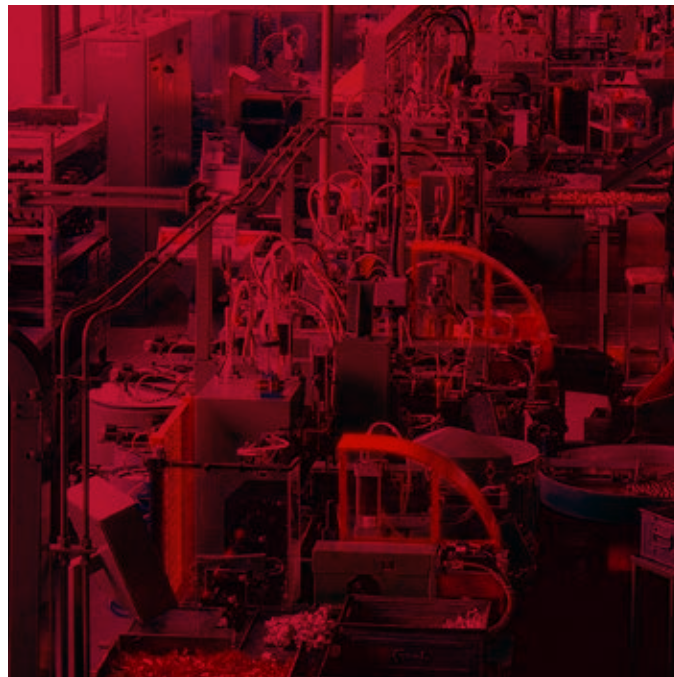
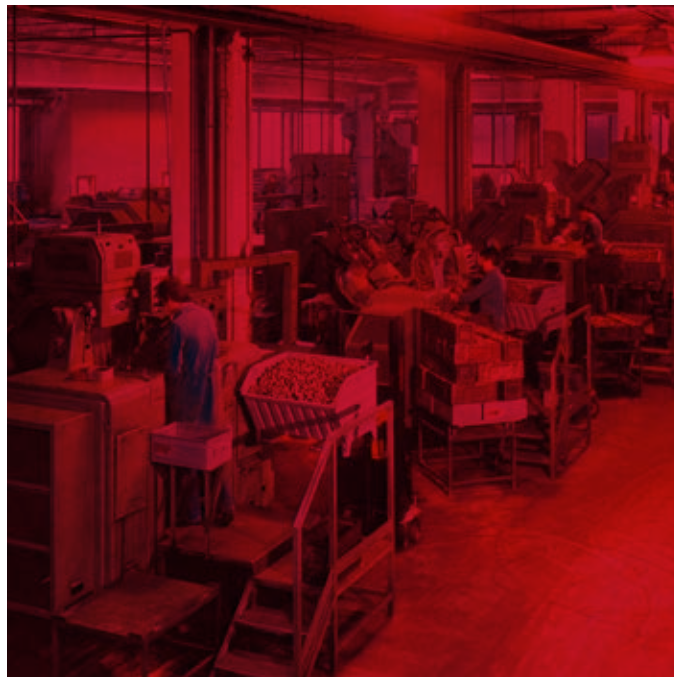
1972-2024

Costituita a Lumezzane (Brescia) nel 1972 dai fratelli Patti, Itap è attualmente una delle aziende leader nella produzione di valvole, raccordi e collettori di distribuzione per sistemi sanitari e di riscaldamento.

Impegno, crescita e vocazione hanno portato Itap ad essere oggi una realtà solida e riconosciuta a livello internazionale.

Un riferimento per il mercato del settore idrotermosanitario, sempre al servizio del proprio cliente con prodotti, supporto, qualità e servizio di alto livello.

Più di 50 anni di storia, di vita e passione.



1972

Inizio attività a Lumezzane, Brescia, Italy

1987

Europa® brevettata in tutti gli stati EU

1995

Certificazione ISO 9001

2000

Stabilimento di 12.000 m² a Rodengo Saiano

2004

Nuova gamma prodotti per il riscaldamento

2009

Stabilimento di 8.000 m² a Rodengo Saiano

2013

Nuovi collettori in acciaio inox per riscaldamento

2015

Linea di assemblaggio automatica per collettori pre-montati

2016

Seconda linea di produzione dei collettori in acciaio inox

2018

Certificazione UNI EN ISO 9001:2015

2020

Terza linea di produzione dei collettori in acciaio inox e seconda linea di assemblaggio automatico per collettori pre-montati

2022

Cinquantenario



ORDINATIVO MINIMO

€ 500,00 NETTO

RICHIESTA INFORMAZIONI

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

MAGAZZINO RITIRO MERCI

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

ATTENZIONE

**GLI IMBALLI PER CARTONE
POTREBBERO AVER SUBITO
DELLE MODIFICHE**

GESTIONE RESI

**NON SI ACCETTANO RESI SENZA
PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE DEL
NOSTRO UFFICIO COMMERCIALE**

BANCA PER PAGAMENTI

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

IMPORTANTE

Un eventuale danno causato da un nostro prodotto, presunto difettoso, dovrà essere immediatamente segnalato, comunicando il nome del danneggiato e l'ammontare approssimativo del danno. Successivamente dovranno essere inviate le fotografie relative al danno ed il prodotto imputato, per la verifica tecnica. Tutto quanto possa evidenziare l'entità del danno deve essere tenuto a nostra disposizione sino a chiusura pratica. Quanto sopra è necessario per l'attivazione e la gestione del sinistro presso la nostra assicurazione.





Valvole di ritegno e di fondo Europa®	10-11
Valvole di ritegno e di fondo York®	12-13
Valvole di ritegno e di fondo Block®	14-15
Valvole di ritegno e di fondo Roma®	16-17
Filtri per valvole di ritegno e di fondo Europa®, York®, Block® e Roma®	17
Valvola clapet	18-19
Valvola di fondo	18-19



SEZIONE E MATERIALI

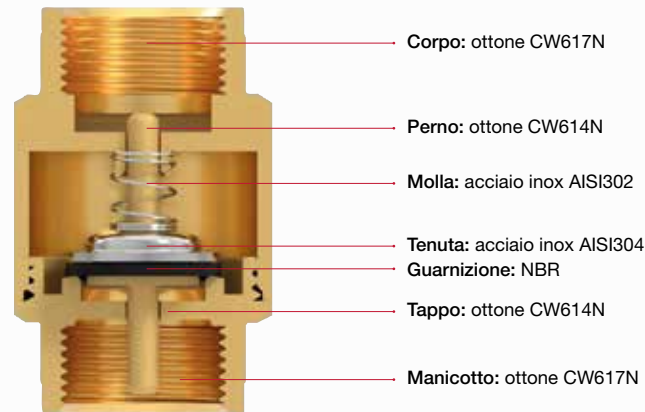
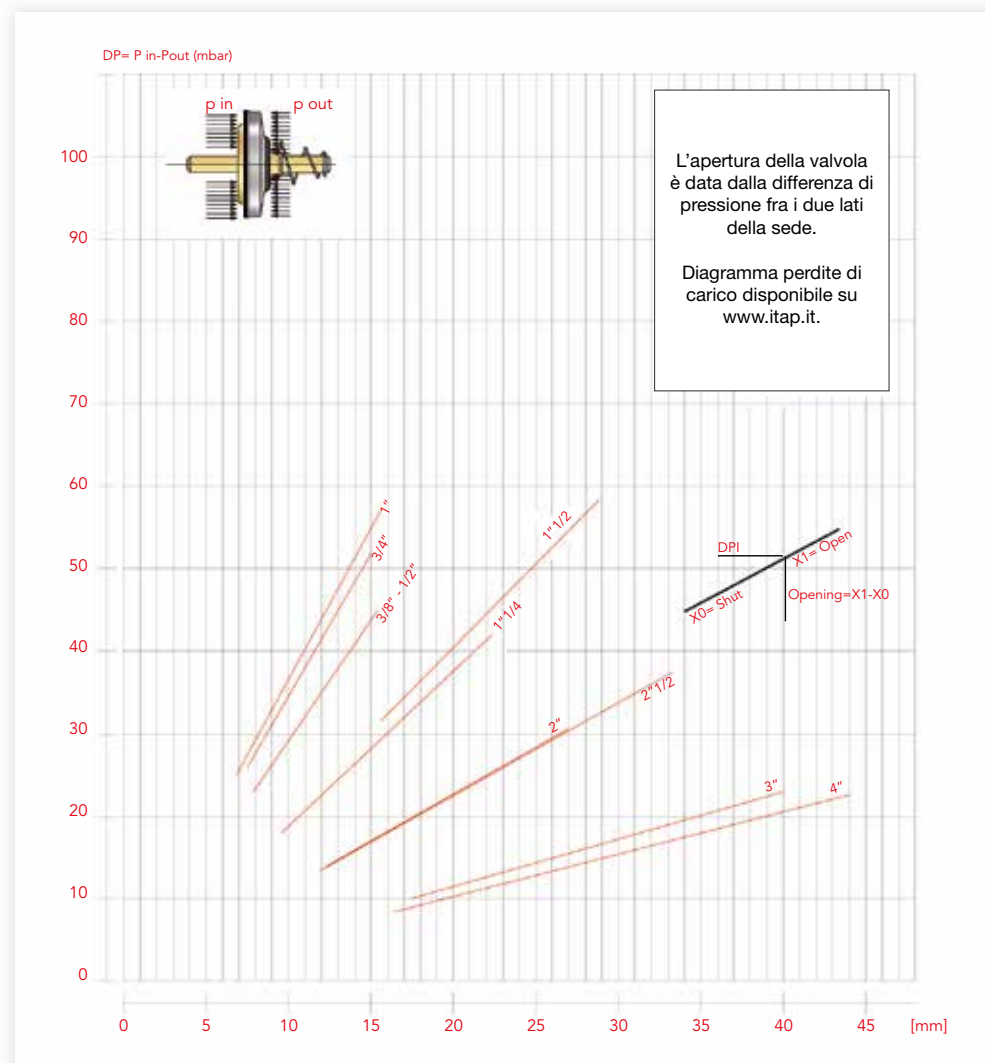


DIAGRAMMA PRESSIONE MINIMA DI APERTURA



100



Disponibile con filetto americano NPT nelle misure da 1/2" a 4".
Certificato ACS nelle misure da 3/8" a 2".



Valvola di ritegno EUROPA®

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici. Installabili in qualsiasi posizione: verticale, orizzontale, obliqua.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone.
Tenuta in acciaio inox.
Guarnizione in NBR.
Molla in acciaio inox.
Temperature minima e massima di esercizio: -20°C, 100°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

105



Disponibile con filetto americano NPT nelle misure 2 1/2", 3" e 4".
Certificato ACS nelle misure da 3/8" a 2".



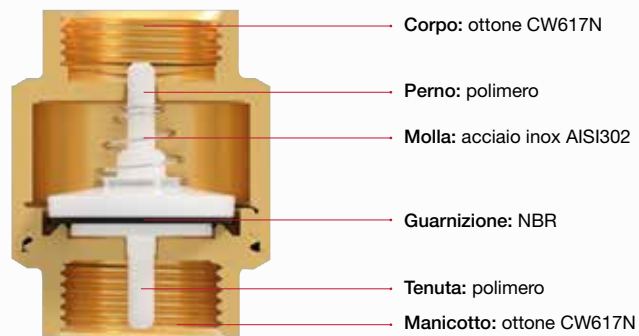
Valvola di fondo EUROPA®

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici. Installabili in qualsiasi posizione: verticale, orizzontale, obliqua.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

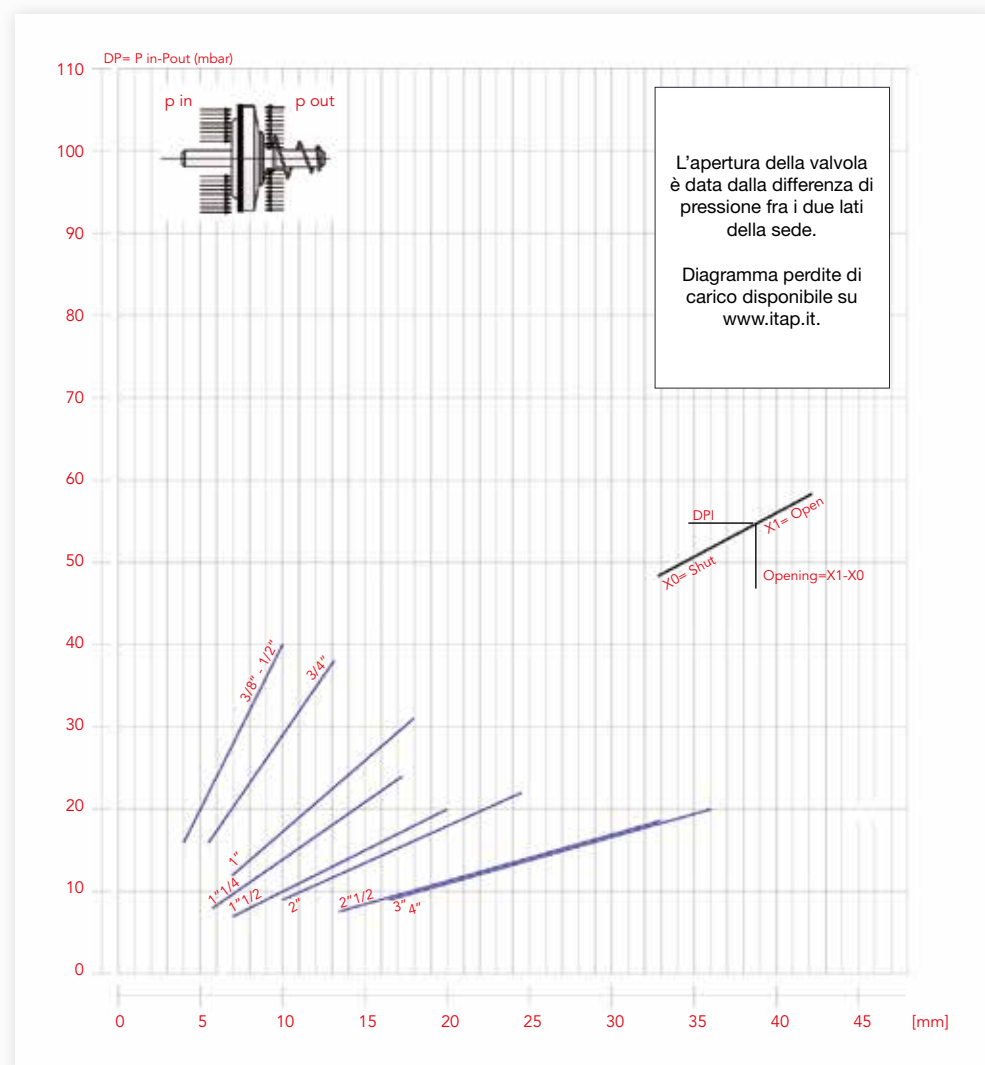
Corpo in ottone.
Tenuta in acciaio inox.
Guarnizione in NBR.
Molla in acciaio inox.
Filtro in polimero e acciaio inox.
Grado di filtrazione: da 3/8" a 2": 1200µm; da 2 1/2" a 4": 1700µm.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 100°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

SEZIONE E MATERIALI



- Corpo: ottone CW617N
- Perno: polimero
- Molla: acciaio inox AISI302
- Guarnizione: NBR
- Tenuta: polimero
- Manicotto: ottone CW617N

DIAGRAMMA PRESSIONE MINIMA DI APERTURA



103



Certificato ACS nelle misure da 3/8" a 2".



Valvola di ritegno YORK®

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici. Installabili in qualsiasi posizione: verticale, orizzontale, obliqua.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone.
Tenuta in polimero.
Guarnizione in NBR.
Molla in acciaio inox.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 100°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

108



Certificato ACS nelle misure da 3/8" a 2".



Valvola di fondo YORK®

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici. Installabili in qualsiasi posizione: verticale, orizzontale, obliqua.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone.
Tenuta in polimero.
Guarnizione in NBR.
Molla in acciaio inox.
Filtro in polimero e acciaio inox.
Grado di filtrazione: da 3/8" a 2": 1200µm; da 2 1/2" a 4": 1700µm.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 100°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

SEZIONE E MATERIALI

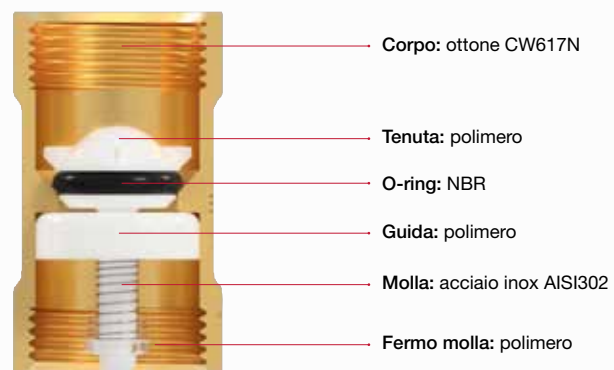
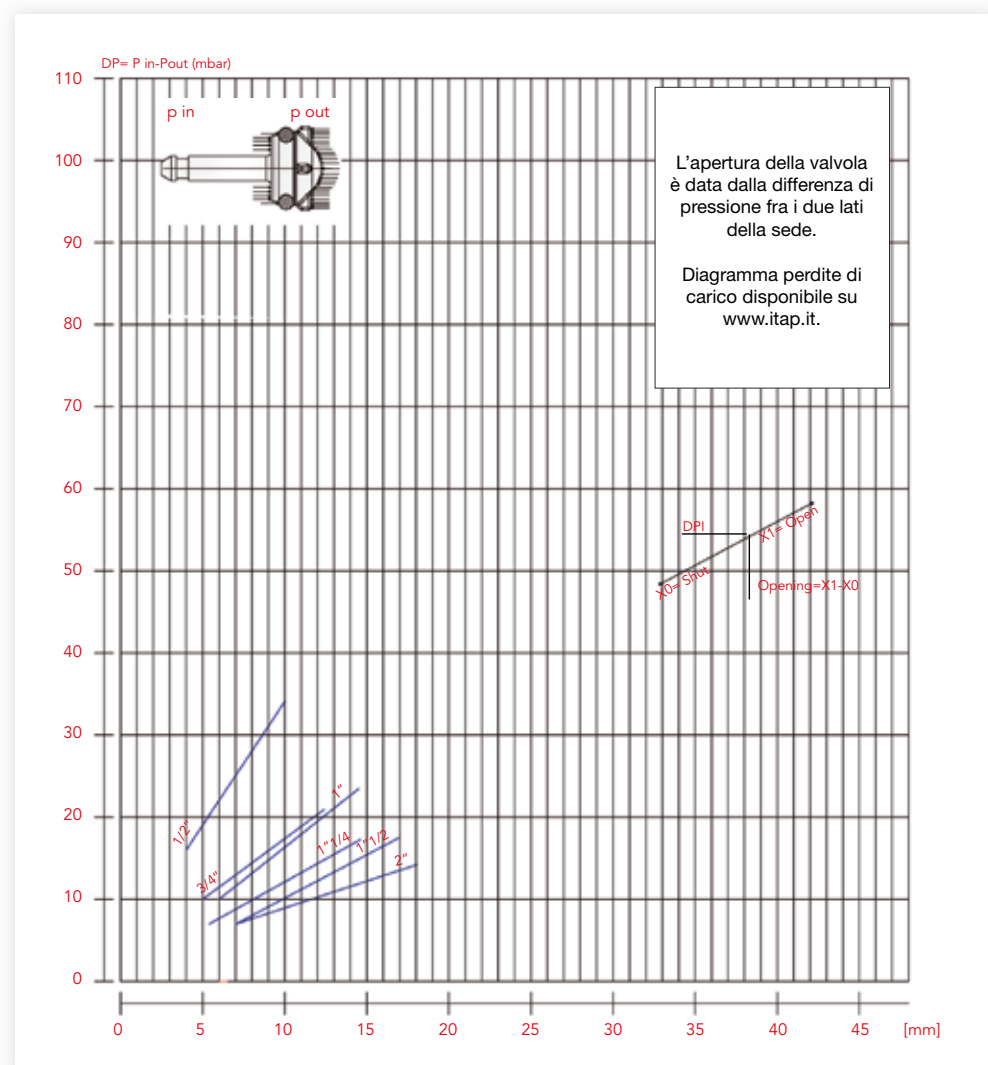


DIAGRAMMA PRESSIONE MINIMA DI APERTURA



101



Valvola di ritegno BLOCK®

Adate all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici. Installabili in qualsiasi posizione: verticale, orizzontale, obliqua.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

BREVETTATA
Corpo in ottone.
Tenuta in polimero.
O-ring in NBR.
Molla in acciaio inox.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 100°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

106



Valvola di fondo BLOCK®

Adate all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici. Installabili in qualsiasi posizione: verticale, orizzontale, obliqua.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

BREVETTATA
Corpo in ottone.
Tenuta in polimero.
O-ring in NBR.
Molla in acciaio inox.
Filtro in polimero.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 100°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

SEZIONE E MATERIALI

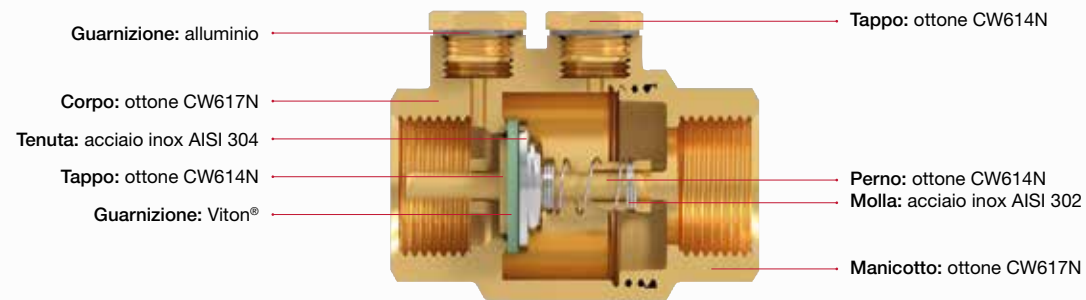
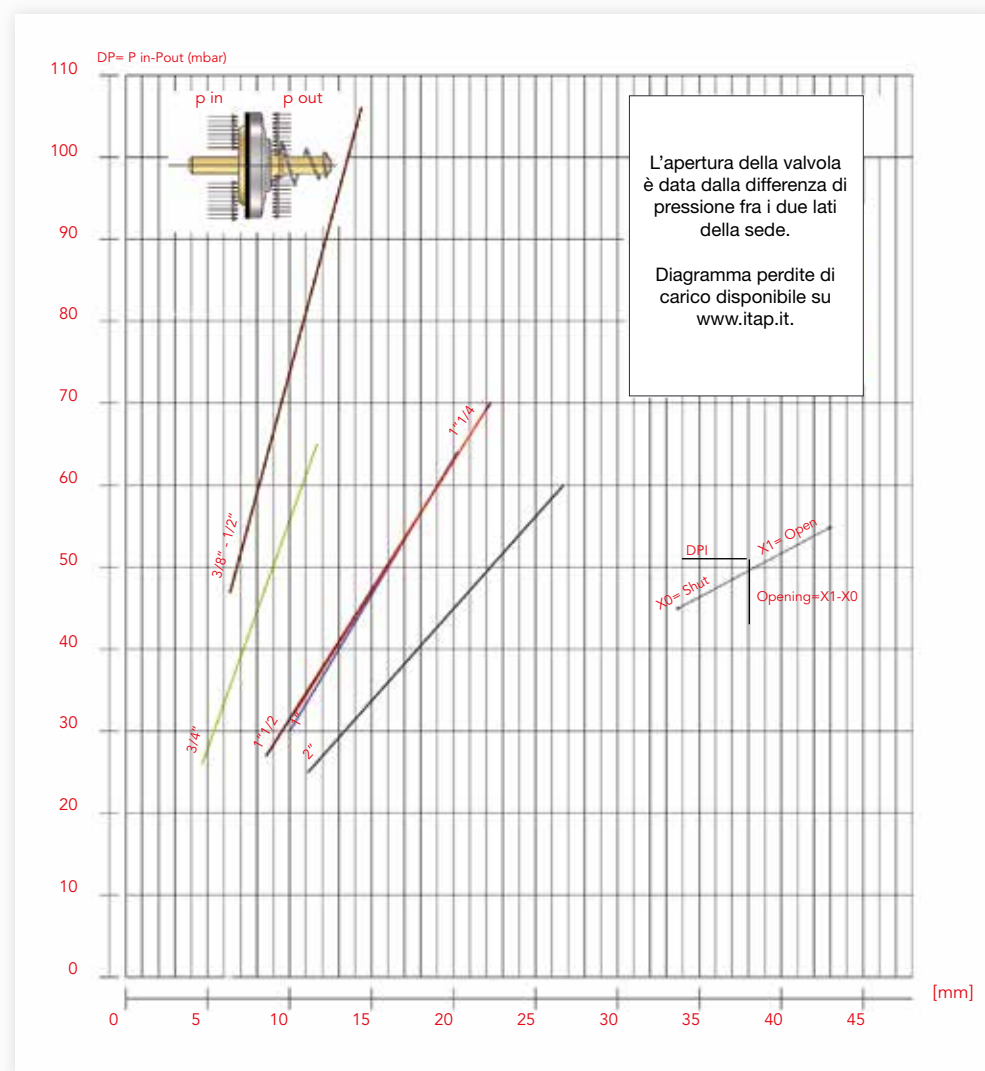


DIAGRAMMA PRESSIONE MINIMA DI APERTURA



104



Valvola di ritegno ROMA®

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici. Installabili in qualsiasi posizione: verticale, orizzontale, obliqua. Adatta all'uso anche con benzina e carburanti in generale.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone.
 Tenuta in acciaio inox.
 Guarnizione in Viton®.
 Molla in acciaio inox.
 Tappi di sfiato in ottone con attacco filettato 1/4".
 Temperatura minima d'esercizio: -20°C.
 Temperatura massima d'esercizio: 100°C con acqua; 150°C con idrocarburi fluidi o aria compressa.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

102



Disponibile con filetto americano NPT nelle misure 2"1/2, 3" e 4".



Filtro per valvole EUROPA®, YORK®, BLOCK®, ROMA®

MISURA	CODICE	IMBALLO
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 di filtrazione: da 3/8" a 2": 1200µm; da 2"1/2 a 4": 1700µm.
 Rete in acciaio inox.
 Parte filettata in polimero.
 Attacco filettato: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

107

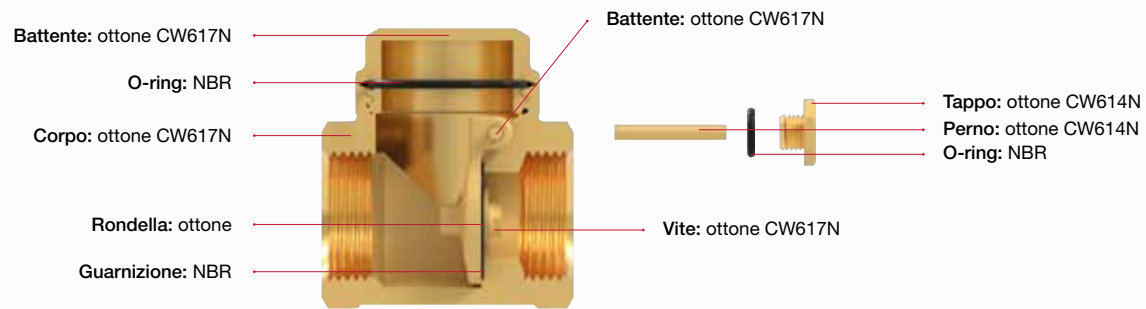


Filtro per valvole EUROPA®, YORK®, BLOCK®, ROMA®

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

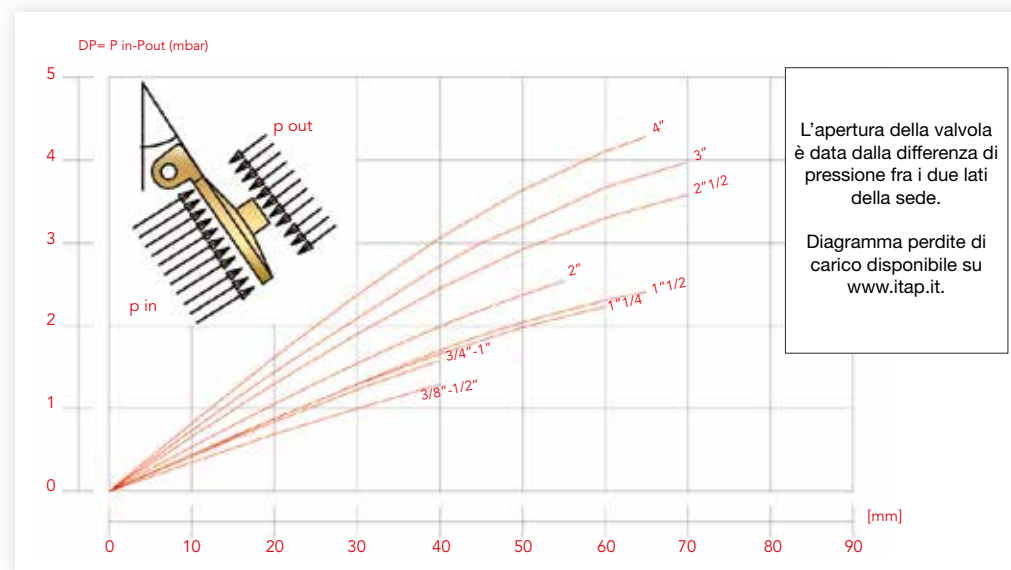
Filtro in polimero.
 Attacco filettato: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

SEZIONE E MATERIALI



La sezione si riferisce alla valvola con sede in NBR. Disponibile anche con sede in metallo.

DIAGRAMMA PRESSIONE MINIMA DI APERTURA



130



Valvola clapet

SEDE IN METALLO

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

SEDE IN GOMMA

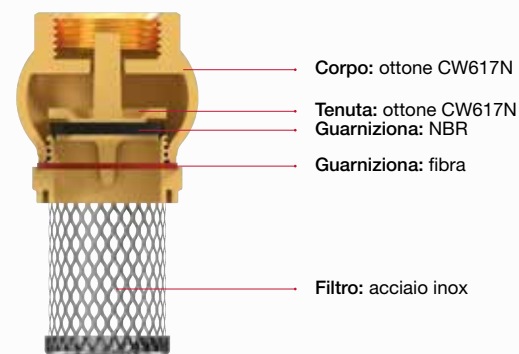
MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	16bar/232psi	1300038G	16/144
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1300012G	16/144
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	1300034G	10/90
1" (DN 25)	12bar/174psi	1300100G	6/54
1 1/4" (DN 32)	10bar/145psi	1300114G	4/32
1 1/2" (DN 40)	10bar/145psi	1300112G	3/24
2" (DN 50)	10bar/145psi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

Disponibile da 3/8" a 2" con tenuta in NBR, da 3/8" a 4" con tenuta in metallo. Disponibile con filetto americano NPT nelle misure 2 1/2, 3" e 4".



Corpo in ottone.
 O-ring tappo superiore in NBR.
 O-ring del tappo laterale in NBR.
 Battente in ottone.
 Temperature minima e massima di esercizio: 0°C, 90°C.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

SEZIONE E MATERIALI



140



Valvola di fondo

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Disponibile con filetto americano NPT nelle misure 2 1/2, 3" e 4".



Corpo in ottone.
 Filtro in acciaio inox.
 Guarnizione del filtro in fibra.
 Tenuta in ottone.
 Guarnizione tenuta in NBR.
 Grado di filtrazione: 2400µm.
 Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 90°C.
 Attacco filettato: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



VALVOLE A SFERA,
SARACINESCHE,
RUBINETTI DI EROGAZIONE
E DISPOSITIVI PER
SICUREZZA GAS

Valvole a sfera ecologiche Green DVGW	22-23
Valvole a sfera ecologiche Ideal DVGW	24-25
Valvole a sfera a passaggio totale Madrid	26-27
Valvole a sfera a passaggio totale Paris	28-29
Valvole a sfera a passaggio totale Ideal	30-33
Valvole a sfera a passaggio standard Vienna	34-36
Valvole a sfera a passaggio ridotto Orient	37-39
Maniglie e blocco per valvole a sfera	40-42
Valvole a sfera MINI	42-43
Valvole a sfera con rubinetto di scarico orientabile	43
Valvole a sfera maschio/maschio	43
Valvole a sfera a 3 vie	44
Saracinesca PN16	44
Rubinetto a sfera Spin con portagomma orientabile	45
Rubineti portagomma	45-48
Raccordi portagomma	48
Rubineti di erogazione	49
Valvole a sfera per gas London	50-52
Valvole a sfera per gas Berlin	53-54
Valvole a sfera a squadra per gas	55
Maniglie per valvole a sfera per gas	56
Rilevatore fughe gas ed elettrovalvole di sicurezza	57



SEZIONE E MATERIALI

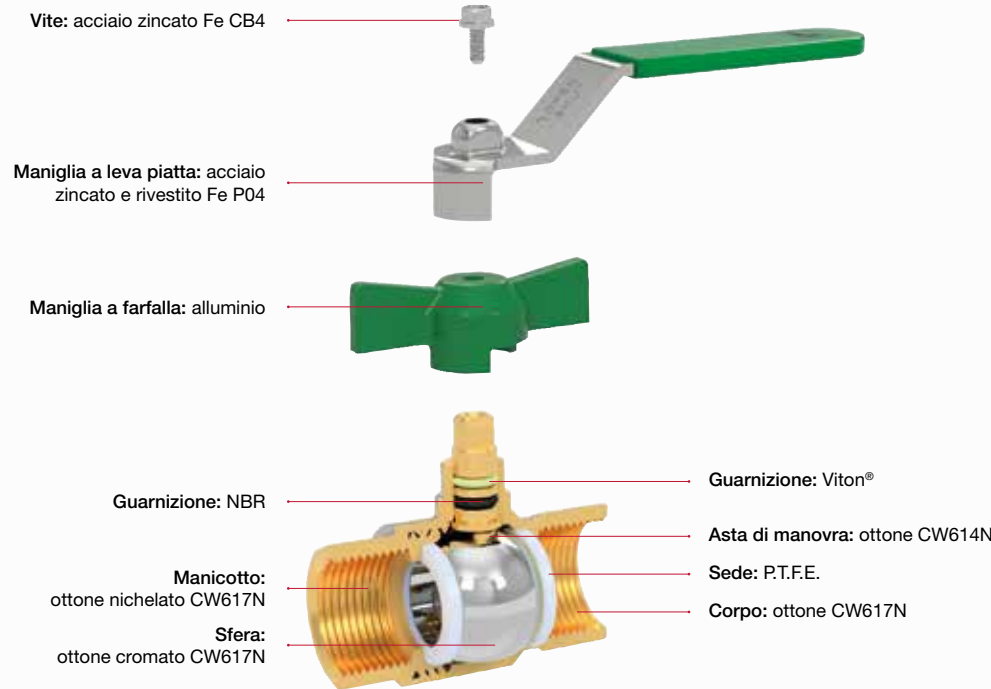
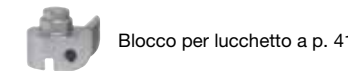


Tabella passaggio misure in mm

	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



Valvola a sfera Green DVGW, passaggio totale

Valvole ecologiche conformi alla regolamentazione europea per acqua potabile. Omologate secondo la norma EN 13828 e il foglio di lavoro DVGW W 570, per la distribuzione di acqua destinata al consumo umano. Sono equipaggiate con una sfera progettata per evitare il ristagno dell'acqua e la possibile proliferazione di batteri nella valvola.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

ACQUA POTABILE. ANTILEGIONELLA.

Attacchi filettati maschio/femmina. Maniglia a leva piatta in acciaio rivestito. Corpo in ottone nichelato. Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore. Attacchi filettati femmina ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1). Attacchi filettati maschio ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

378



Valvola a sfera Green DVGW, passaggio totale

Valvole ecologiche conformi alla regolamentazione europea per acqua potabile. Omologate secondo la norma EN 13828 e il foglio di lavoro DVGW W 570, per la distribuzione di acqua destinata al consumo umano. Sono equipaggiate con una sfera progettata per evitare il ristagno dell'acqua e la possibile proliferazione di batteri nella valvola.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

ACQUA POTABILE. ANTILEGIONELLA.

Attacchi filettati femmina/femmina. Maniglia a T in alluminio. Corpo in ottone nichelato. Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore. Attacchi filettati femmina ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

379



Valvola a sfera Green DVGW, passaggio totale

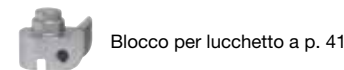
Valvole ecologiche conformi alla regolamentazione europea per acqua potabile. Omologate secondo la norma EN 13828 e il foglio di lavoro DVGW W 570, per la distribuzione di acqua destinata al consumo umano. Sono equipaggiate con una sfera progettata per evitare il ristagno dell'acqua e la possibile proliferazione di batteri nella valvola.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

ACQUA POTABILE. ANTILEGIONELLA.

Attacchi filettati maschio/femmina. Maniglia a T in alluminio. Corpo in ottone nichelato. Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore. Attacchi filettati femmina ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1). Attacchi filettati maschio ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

376



Valvola a sfera Green DVGW, passaggio totale

Valvole ecologiche conformi alla regolamentazione europea per acqua potabile. Omologate secondo la norma EN 13828 e il foglio di lavoro DVGW W 570, per la distribuzione di acqua destinata al consumo umano. Sono equipaggiate con una sfera progettata per evitare il ristagno dell'acqua e la possibile proliferazione di batteri nella valvola.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

ACQUA POTABILE. ANTILEGIONELLA.

Attacchi filettati femmina/femmina. Maniglia a leva piatta in acciaio rivestito. Corpo in ottone nichelato. Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore. Attacchi filettati femmina ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

SEZIONE E MATERIALI

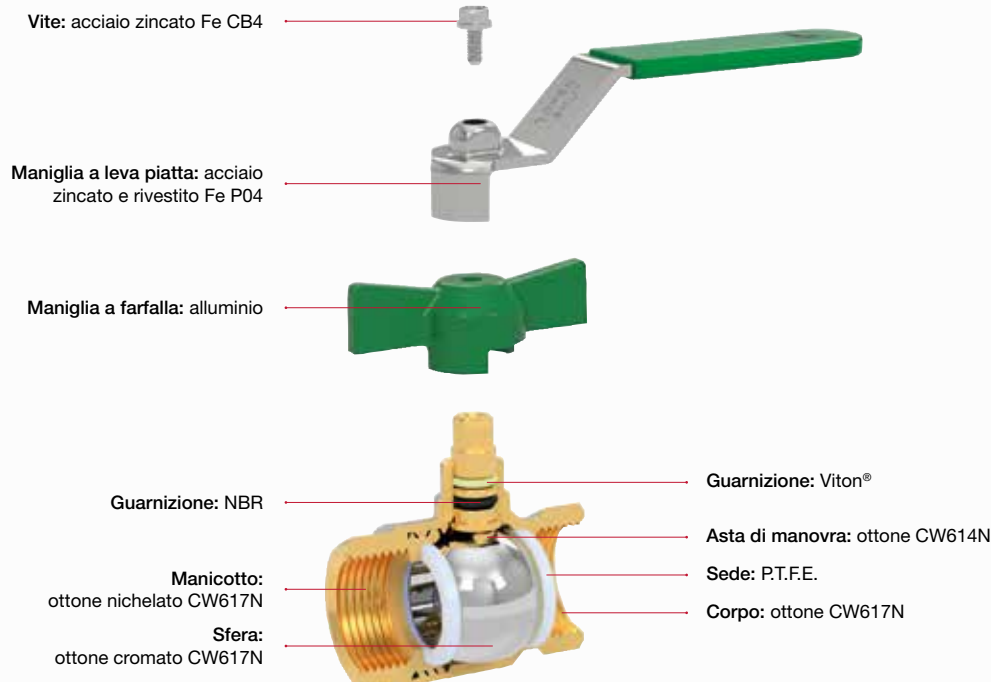


Tabella passaggio misure in mm

	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

Valvola a sfera Ideal DVGW, passaggio totale

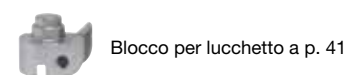


Valvole ecologiche conformi alla regolamentazione europea per acqua potabile. Omologate secondo la norma EN 13828 e il foglio di lavoro DVGW W 570, per la distribuzione di acqua destinata al consumo umano. Sono equipaggiate con una sfera progettata per evitare il ristagno dell'acqua e la possibile proliferazione di batteri nella valvola.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

ACQUA POTABILE. ANTILEGIONELLA.

Attacchi filettati femmina/femmina.
Maniglia a leva piatta in acciaio rivestito.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



291P

Valvola a sfera Ideal DVGW, passaggio totale

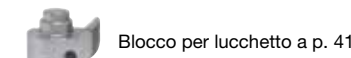


Valvole ecologiche conformi alla regolamentazione europea per acqua potabile. Omologate secondo la norma EN 13828 e il foglio di lavoro DVGW W 570, per la distribuzione di acqua destinata al consumo umano. Sono equipaggiate con una sfera progettata per evitare il ristagno dell'acqua e la possibile proliferazione di batteri nella valvola.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

ACQUA POTABILE. ANTILEGIONELLA.

Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia a leva piatta in acciaio rivestito.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



292P

Valvola a sfera Ideal DVGW, passaggio totale



Valvole ecologiche conformi alla regolamentazione europea per acqua potabile. Omologate secondo la norma EN 13828 e il foglio di lavoro DVGW W 570, per la distribuzione di acqua destinata al consumo umano. Sono equipaggiate con una sfera progettata per evitare il ristagno dell'acqua e la possibile proliferazione di batteri nella valvola.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

ACQUA POTABILE. ANTILEGIONELLA.

Attacchi filettati femmina/femmina.
Maniglia a T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



293P

Valvola a sfera Ideal DVGW, passaggio totale



Valvole ecologiche conformi alla regolamentazione europea per acqua potabile. Omologate secondo la norma EN 13828 e il foglio di lavoro DVGW W 570, per la distribuzione di acqua destinata al consumo umano. Sono equipaggiate con una sfera progettata per evitare il ristagno dell'acqua e la possibile proliferazione di batteri nella valvola.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

ACQUA POTABILE. ANTILEGIONELLA.

Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia a T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



MADRID

SEZIONE E MATERIALI

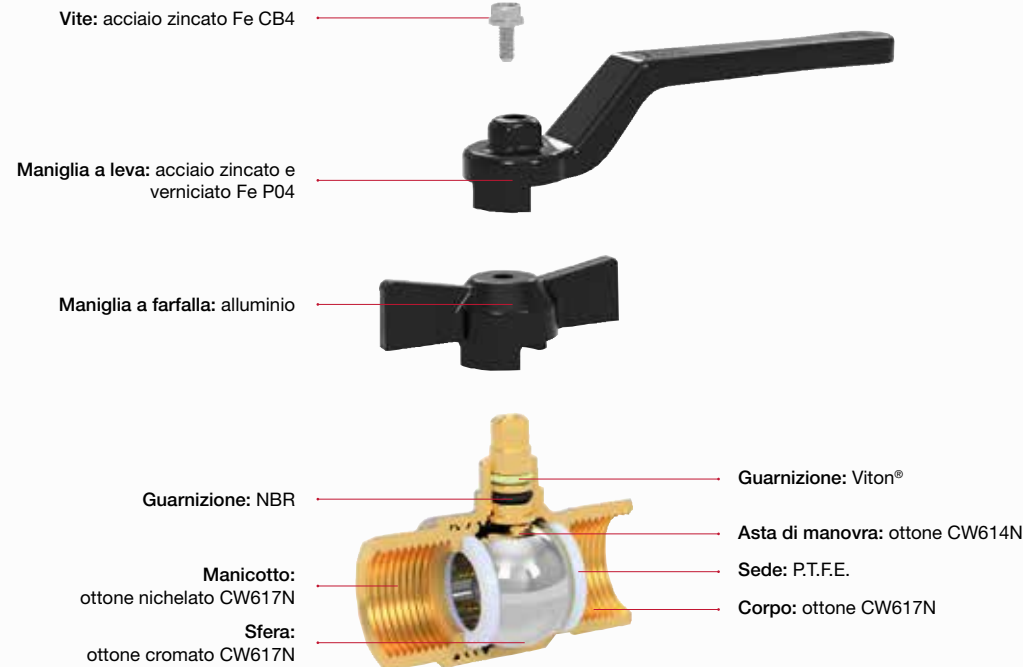


Tabella passaggio misure in mm

	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



Valvola a sfera Madrid, passaggio totale

Adate all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati maschio/femmina.
 Maniglia a leva in acciaio (alluminio nelle misure 2"1/2, 3" e 4").
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
 Attacchi filettati femmina:
 - ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/4" a 2".
 - ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228) 2"1/2, 3" e 4".
 Attacchi filettati maschio:
 - ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/4" a 2".
 - ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228) 2"1/2, 3" e 4".

078



Valvola a sfera Madrid, passaggio totale

Adate all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati femmina/femmina.
 Maniglia a T in alluminio.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
 Attacchi filettati femmina:
 - ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/4" a 1".

076



Valvola a sfera Madrid, passaggio totale

Adate all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati femmina/femmina.
 Maniglia a leva in acciaio (alluminio nelle misure 2"1/2, 3" e 4").
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
 Attacchi filettati femmina:
 - ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/4" a 2".
 - ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228) 2"1/2, 3" e 4".

079



Valvola a sfera Madrid, passaggio totale

Adate all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati maschio/femmina.
 Maniglia a T in alluminio.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
 Attacchi filettati femmina:
 - ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/4" a 1".
 Attacchi filettati maschio:
 - ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/4" a 1".

PARIS

SEZIONE E MATERIALI

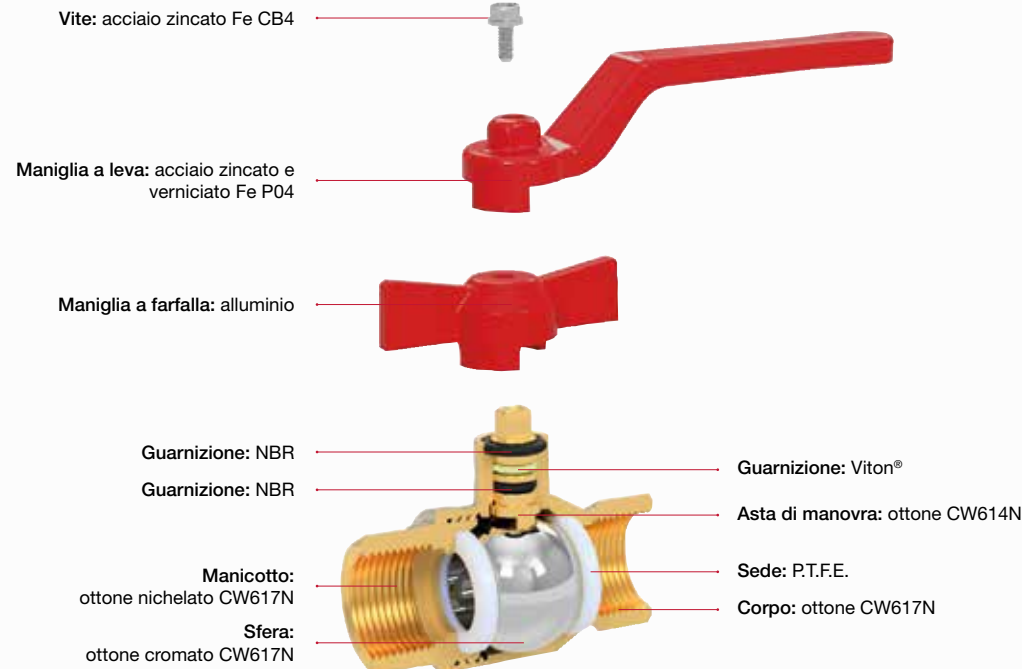


Tabella passaggio misure in mm

	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



Valvola a sfera Paris, passaggio totale

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati maschio/femmina.
 Maniglia a leva in acciaio (alluminio nelle misure 2"1/2, 3" e 4").
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
 Attacchi filettati femmina:
 - ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/2" a 2".
 - ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228) 2"1/2, 3" e 4".
 Attacchi filettati maschio:
 - ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/2" a 2".
 - ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228) 2"1/2, 3" e 4".

082



Valvola a sfera Paris, passaggio totale

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati femmina/femmina.
 Maniglia a T in alluminio.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
 Attacchi filettati femmina:
 - ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/2" a 1".

083



Valvola a sfera Paris, passaggio totale

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati maschio/femmina.
 Maniglia a T in alluminio.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
 Attacchi filettati femmina:
 - ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/2" a 1".
 Attacchi filettati maschio:
 - ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/2" a 1".

080



Valvola a sfera Paris, passaggio totale

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati femmina/femmina.
 Maniglia a leva in acciaio (alluminio nelle misure 2"1/2, 3" e 4").
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
 Attacchi filettati femmina:
 - ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/2" a 2".
 - ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228) 2"1/2, 3" e 4".

IDEAL

SEZIONE E MATERIALI

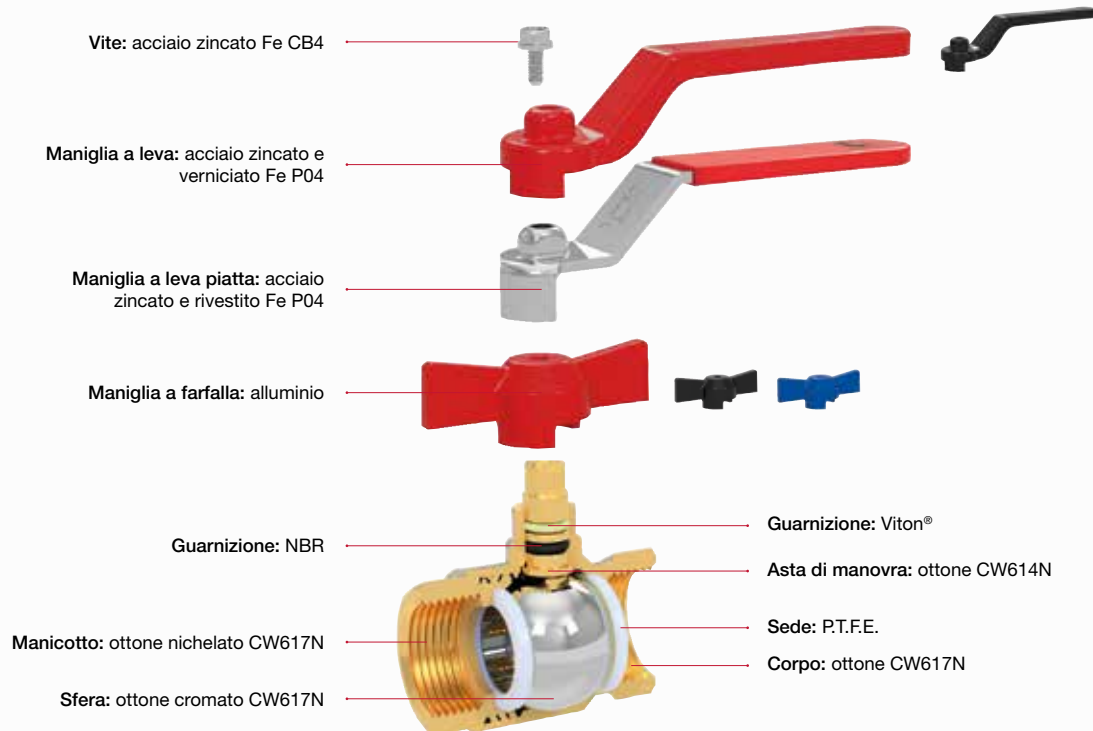
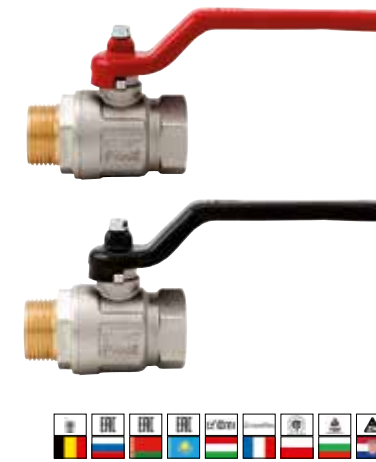


Tabella passaggio misure in mm

	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



Valvola a sfera Ideal, passaggio totale

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia a leva in acciaio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Indicare "N" solo per l'acquisto della valvola con maniglia nera.

092



Valvola a sfera Ideal, passaggio totale

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Disponibile con filetto americano NPT nelle misure da 1/4" a 1".
Certificato KC nelle misure da 1" a 1"1/4.

Attacchi filettati femmina/femmina.
Maniglia a T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Indicare "N" solo per l'acquisto della valvola con maniglia nera.

090



Valvola a sfera Ideal, passaggio totale

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Disponibile con filetto americano NPT nelle misure da 1/4" a 2".
Certificato KC nelle misure da 1" a 4".

Attacchi filettati femmina/femmina.
Maniglia a leva in acciaio (alluminio nelle misure 2"1/2 - 3" - 4").
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Indicare "N" solo per l'acquisto della valvola con maniglia nera.

093



Valvola a sfera Ideal, passaggio totale

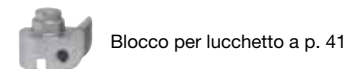
Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia a T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Indicare "N" solo per l'acquisto della valvola con maniglia nera.

290

Valvola a sfera Ideal, passaggio totale



Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati femmina/femmina.
Maniglia a leva piatta in acciaio rivestito.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

098

Valvola a sfera Ideal, passaggio totale per collettori



Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Misure 1"1/2 e 2" con battuta piana e maniglia a leva in acciaio.
Indicare "N" solo per l'acquisto della valvola con maniglia nera.

098S

Valvola a sfera Ideal con o-ring, passaggio totale per collettori



Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
3/4" e 1" disponibili con maniglia blu.
Indicare "SB" solo per l'acquisto della valvola con maniglia blu.
Codice 0980034100S: 3/4" F X 1" M.

098SDC

Valvola a sfera Ideal senza bocchettone, passaggio totale per collettori



Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Attacco filettato maschio con sede conica.
Misure disponibili: 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.
Indicare "B" solo per l'acquisto della valvola con maniglia blu.

298

Valvola a sfera a squadra Ideal, passaggio totale per collettori



Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

298S

Valvola a sfera a squadra Ideal con o-ring, passaggio totale per collettori



Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
3/4" e 1" disponibili con maniglia blu.
Indicare "SB" solo per l'acquisto della valvola con maniglia blu.

298SDC

Valvola a sfera a squadra Ideal senza bocchettone, passaggio totale per collettori



Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Attacco filettato maschio con sede conica.
Misure disponibili: 1/2" F X 3/4" M, 3/4" F X 1" M, 1" F X 1"1/4 M.
Indicare "B" solo per l'acquisto della valvola con maniglia blu.

492BC

Bocchettone portatermometro orientabile con termometro



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1" (DN 25)	10bar/145psi	4920100BC	4/56
1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	4920114BC	4/48

Abbinabile alle valvole a sfera art. 098SDC e 298SDC.
Corpo in ottone nichelato.
O-ring in NBR.
Scala termometro: 0°C, 80°C.
Diametro termometro: mm.40.
Temperatura massima d'esercizio: 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

VIENNA

SEZIONE E MATERIALI

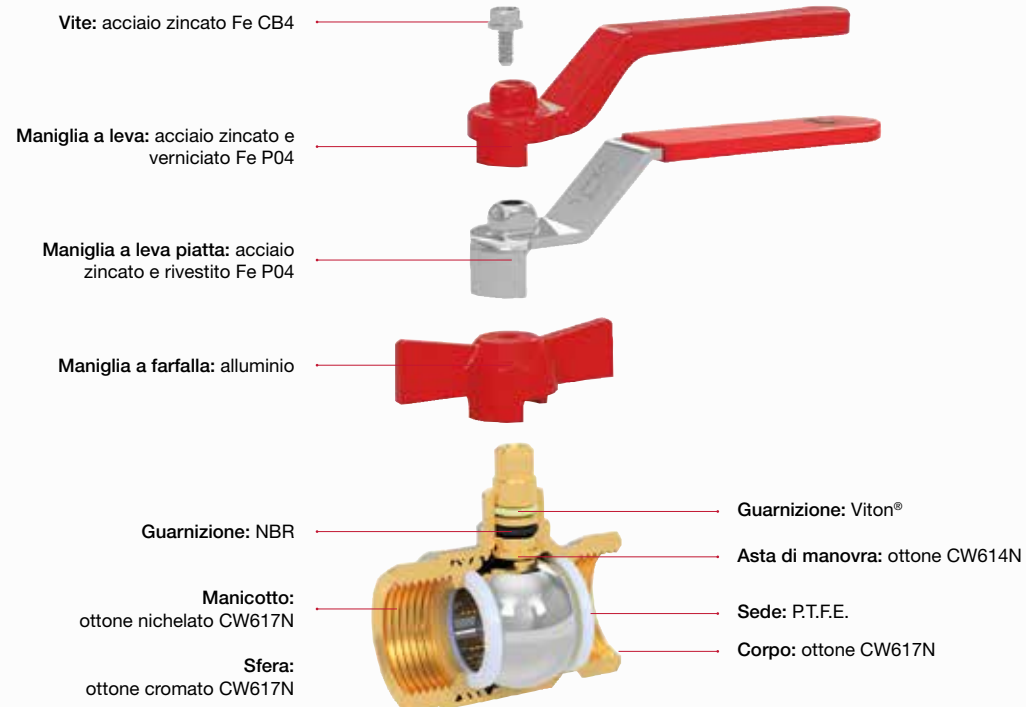
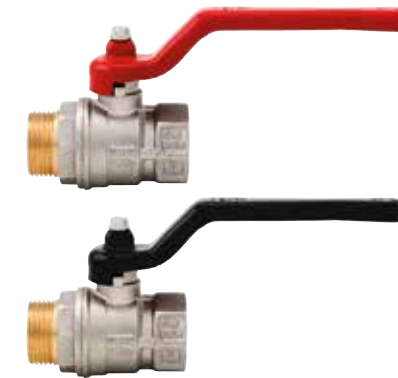


Tabella passaggio misure in mm

	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



Valvola a sfera Vienna, passaggio standard

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia a leva in acciaio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Indicare "N" solo per l'acquisto della valvola con maniglia nera.

118



Valvola a sfera Vienna, passaggio standard

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati femmina/femmina.
Maniglia a T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Indicare "N" solo per l'acquisto della valvola con maniglia nera.

119



Valvola a sfera Vienna, passaggio standard

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia a T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Indicare "N" solo per l'acquisto della valvola con maniglia nera.

116



Disponibile con filetto NPT nelle misure 2"1/2, 3" e 4".



Valvola a sfera Vienna, passaggio standard

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati femmina/femmina.
Maniglia a leva in acciaio (in alluminio per le misure 2"1/2 - 3" e 4").
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Indicare "N" solo per l'acquisto della valvola con maniglia nera.

216

Valvola a sfera Vienna, passaggio standard



Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati femmina/femmina.
 Maniglia a leva piatta in acciaio rivestito.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



217

Valvola a sfera Vienna, passaggio standard



Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati maschio/femmina.
 Maniglia a leva piatta in acciaio rivestito.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



SEZIONE E MATERIALI

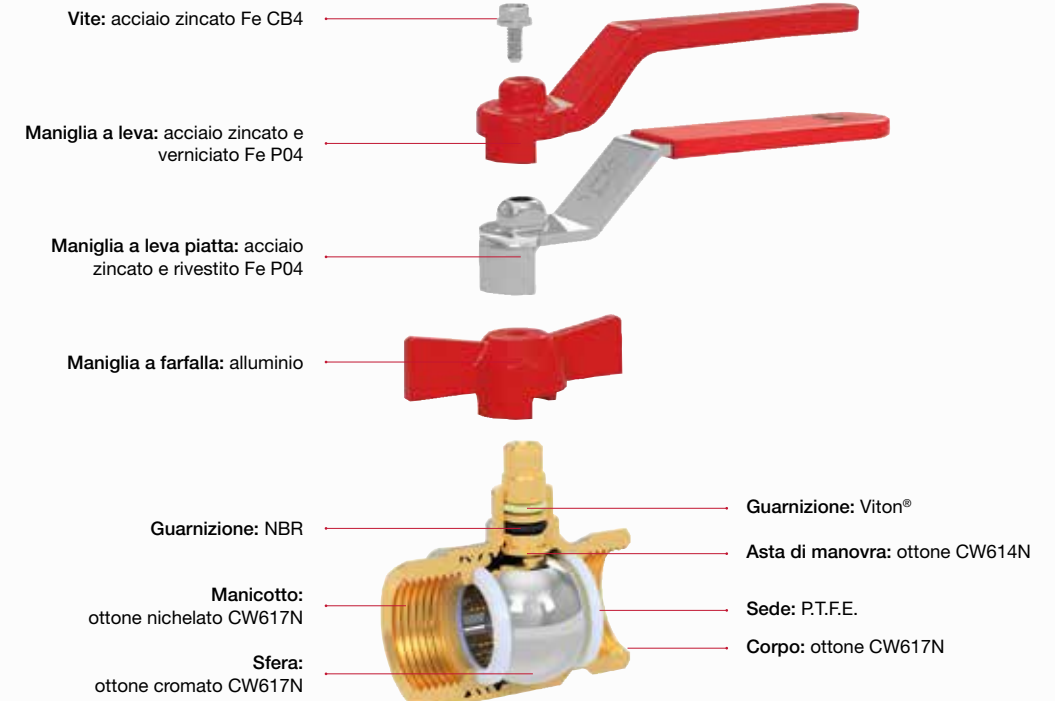


Tabella passaggio misure in mm

	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

Valvola a sfera Orient, passaggio ridotto



Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati femmina/femmina.
 Maniglia a leva in acciaio.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



112



Valvola a sfera Orient, passaggio ridotto

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati maschio/femmina.
 Maniglia a leva in acciaio.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



113



Valvola a sfera Orient, passaggio ridotto

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati femmina/femmina.
 Maniglia a T in alluminio.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



114



Valvola a sfera Orient, passaggio ridotto

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati maschio/femmina.
 Maniglia a T in alluminio.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



211



Valvola a sfera Orient, passaggio ridotto

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati femmina/femmina.
 Maniglia a leva piatta in acciaio rivestito.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

Blocco per lucchetto a p. 41



113DF



Valvola a sfera Orient con girello femmina, passaggio ridotto

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" x 1"	40bar/580psi	1130034100/N/B	6/72
1" x 1"	40bar/580psi	1130100100/N/B	6/72

Attacchi filettati femmina/femmina.
 Maniglia a T in alluminio.
 Corpo e girello in ottone nichelato.
 Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Indicare "N" solo per l'acquisto della valvola con maniglia nera.
 Indicare "B" solo per l'acquisto della valvola con maniglia blu.

086

Maniglia a leva per valvole e rubinetti a sfera



MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Indicare "N" solo per l'acquisto della maniglia nera.
Indicare "B" solo per l'acquisto della maniglia blu.

Misura della maniglia corrispondente a ogni valvola.

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

Maniglia a leva piatta per valvole e rubinetti a sfera



MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Indicare "V" solo per l'acquisto della maniglia verde.

Misura della maniglia corrispondente a ogni valvola.

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

Maniglia a leva piatta in acciaio inox per valvole e rubinetti a sfera



MISURA	CODICE	IMBALLO
1	0890001B	20/400
2	0890002B	20/400
3	0890003B	20/400
4	0890004B	10/100
5	0890005B	10/100

Leva piatta in acciaio inox AISI304.

Misura della maniglia corrispondente a ogni valvola.

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



Blocco per leva piatta lucchettabile

Il blocco è applicabile alle valvole a sfera ed ai rubinetti portagomma con leva piatta. Misura della maniglia corrispondente ad ogni valvola come da tabella art. 084, 084G e 089B con fondo grigio.

MISURA	CODICE	IMBALLO
1	084LK01	10/400
2	084LK02	10/400
3	084LK03	10/400

Materiale: Zama K5 zincato.
Il blocco viene fornito senza lucchetto.
Lucchetto applicabile: 6mm / 1/4 con arco lungo.

084PP



Perno per blocco piombabile

CODICE	IMBALLO
084PP03	1/0



Perno 084PP per blocco piombabile.
Applicabile a valvole gas e acqua.

INSTALLAZIONE BLOCCO PER LEVA PIATTA LUCCHETTABILE

Nel caso in cui la valvola non fosse dotata di leva piatta è possibile sostituire la maniglia come specifiche da catalogo, per rendere la valvola lucchettabile.

1. Sganciare la maniglia dalla valvola che vogliamo rendere lucchettabile.
2. Sostituire la maniglia con la leva piatta della misura adeguata rendendo lucchettabile la valvola.
3. Applicare e lucchettare il blocco sulla valvola. Sia in posizione aperta che chiusa.



087

Maniglia a T per valvole e rubinetti a sfera



MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Indicare "N" solo per l'acquisto della maniglia nera.
Indicare "B" solo per l'acquisto della maniglia blu.
Indicare "V" solo per l'acquisto della maniglia verde.

Misura della maniglia corrispondente a ogni valvola.

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

Maniglia prolungata per tubi rivestiti



MISURA	CODICE	IMBALLO
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 maniglia prolungata può essere abbinata ai modelli di valvole a sfera indicati nella tabella.

Misura della maniglia corrispondente a ogni valvola.

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	7



125

Valvola a sfera MINI



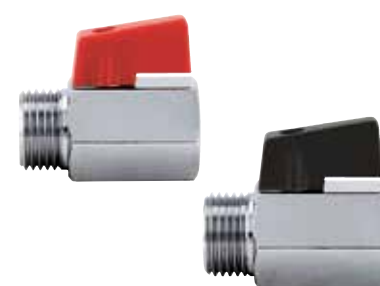
MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/8" (DN 6)	10bar/145psi	1250018/N	20/240
1/4" (DN 8)	10bar/145psi	1250014/N	20/240
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	1250038/N	20/280
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	1250012/N	20/200
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	1250034/N	15/135

Attacchi filettati femmina/femmina.
Corpo in ottone cromato.
Maniglia a leva in polimero.
Temperatura minima e massima: 0°C; 70°C (temperatura massima di esercizio);
90°C (temperatura massima di picco).
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Indicare "N" solo per l'acquisto della maniglia nera.



126

Valvola a sfera MINI

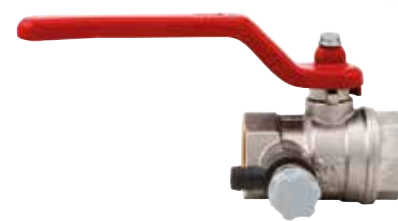


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/8" (DN 6)	10bar/145psi	1260018/N	20/280
1/4" (DN 8)	10bar/145psi	1260014/N	20/280
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	1260038/N	20/280
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	1260012/N	20/220
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	1260034/N	15/135

Attacchi filettati maschio/femmina.
Corpo in ottone cromato.
Maniglia a leva in polimero.
Temperatura minima e massima: 0°C; 70°C (temperatura massima di esercizio);
90°C (temperatura massima di picco).
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Indicare "N" solo per l'acquisto della maniglia nera.

115

Valvola a sfera, passaggio standard con rubinetto di scarico orientabile



Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati femmina/femmina.
Maniglia a leva in acciaio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

099

Valvola a sfera, passaggio totale maschio/maschio



Disponibile con maniglia a T in alluminio nelle misure da 1/2" a 1".
Indicare "F" solo per l'acquisto della valvola con la maniglia a "T".



Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

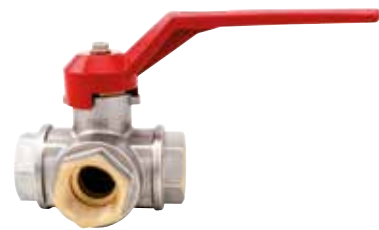
MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	40bar/580psi	0990012F	15/135
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0990034F	10/90
1" (DN 25)	40bar/580psi	0990100F	5/45

Attacchi filettati maschio/maschio.
Maniglia a leva in alluminio o a T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -10°C, 95°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

128

Valvola a sfera a tre vie

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.



Disponibile con sfera forata a T o a L.



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati femmina/femmina/femmina.
 Maniglia a leva in alluminio.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperature minima e massima d'esercizio: -10°C, 120°C in assenza di vapore.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

131

Rubinetto a sfera SPIN, con portagomma orientabile

Brevettato - Modello pesante.
 Elevata resistenza al gelo.



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1310012	10/50



Orientabile a 360°.
 Evita lo shacciamento del tubo in gomma innestato sul raccordo.



Elevata resistenza al gelo.

Corpo in ottone nichelato.
 Raccordo in nylon.
 Maniglia a leva in alluminio.
 Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 80°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

156

Saracinesca in ottone PN16

Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.



Disponibile con filetto americano NPT nelle misure 2"1/2, 3" e 4".



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati femmina/femmina.
 Volantino in alluminio.
 Corpo in ottone.
 Temperature minima e massima d'esercizio: 0° C, 150° C in assenza di vapore.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

132

Rubinetto portagomma a sfera

Misure disponibili: 3/8"x3/4", 1/2"x3/4", 3/4"x1", 1"x1"1/4



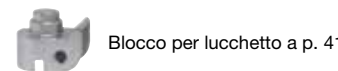
MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	15bar/217.5psi	1320038/N	10/60
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1320012/N	10/60
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1320034/N	6/48
1" (DN 25)	12bar/174psi	1320100/N	4/24

Corpo in ottone nichelato.
 Raccordo in metallo.
 Maniglia a leva in acciaio.
 Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 80°C.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Indicare "N" solo per l'acquisto del rubinetto con maniglia nera.

133

Rubinetto portagomma a sfera

Misure disponibili: 1/2"x3/4", 3/4"x1", 1"x1"1/4



Blocco per lucchetto a p. 41



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone nichelato.
 Raccordo in metallo.
 Maniglia a leva piatta in acciaio rivestito.
 Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 80°C.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

VOLA

Volantino per saracinesca art. 156



MISURA	CODICE	IMBALLO	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"

Volantino in alluminio verniciato a fuoco con polvere epossidica.

134

Rubinetto portagomma a sfera

Misure disponibili: 3/8"x3/4", 1/2"x3/4", 3/4"x1", 1"x1"1/4



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone nichelato.
 Raccordo in metallo.
 Maniglia a T in alluminio.
 Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 80°C.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

166



Rubinetto portagomma a sfera gar

Misure disponibili: 1/2"x3/4", 3/4"x1"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1660012/N	15/75
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1660034/N	10/50

Corpo in ottone nichelato.
Raccordo in metallo.
Maniglia a leva in acciaio.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Indicare "N" solo per l'acquisto del rubinetto con maniglia nera.



176



Rubinetto portagomma a sfera gar

Misure disponibili: 1/2"x3/4", 3/4"x1"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1760012	15/75
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1760034	10/50

Corpo in ottone nichelato.
Raccordo in nylon.
Maniglia a T in alluminio.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



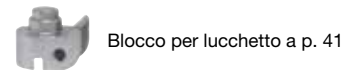
167



Rubinetto portagomma a sfera gar

Misure disponibili: 1/2"x3/4", 3/4"x1"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1670012	10/60
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1670034	10/50



Corpo in ottone nichelato.
Raccordo in metallo.
Maniglia a leva piatta in acciaio rivestito.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



178



Rubinetto portagomma a sfera gar

Misure disponibili: 1/2"x3/4", 3/4"x3/4"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1780012	14/84
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1780034	12/72

Disponibile con filetto americano NPT nelle misure da 1/2".

Corpo in ottone nichelato.
Maniglia a leva in acciaio.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



168



Rubinetto portagomma a sfera gar

Misure disponibili: 1/2"x3/4", 3/4"x1"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1680012	15/75
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1680034	10/50

Corpo in ottone nichelato.
Raccordo in metallo.
Maniglia a T in alluminio.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



180



Rubinetto portagomma a sfera gar

Misure disponibili: 1/2"x3/4"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1800012	15/120

Disponibile con filetto americano NPT nelle misure da 1/2".

Corpo in ottone nichelato.
Maniglia a T in alluminio.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



174



Rubinetto portagomma a sfera gar

Misure disponibili: 1/2"x3/4", 3/4"x1"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1740012	15/75
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1740034	10/50

Corpo in ottone nichelato.
Raccordo in nylon.
Maniglia a leva in acciaio.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



144



Rubinetto portagomma a sfera con portallucchetto

Misure disponibili: 1/2"x3/4", 3/4"x3/4"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1440012	8/48
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1440034	8/48

Corpo in ottone nichelato.
Raccordo in ottone.
Maniglia a leva in acciaio.
Temperatura minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



191



Rubinetto portagomma a sfera per giardino

Misure disponibili: 1/2"x3/4", 3/4"x1", 1"x1"1/4

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone.
Raccordo in ottone.
Maniglia a T in alluminio.
Temperatura minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



139



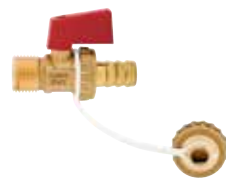
Rubinetto a sfera scarico caldaia

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone.
Raccordo in ottone.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -15°C, 110°C con aria; 0°C, 90°C con acqua.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



139R



Rubinetto a sfera scarico caldaia leva in nylon

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone.
Raccordo in ottone.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -10°C, 90°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



280



Raccordo portagomma in metallo

MISURA	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	2800034	90/720
1" (DN 25)	2800100	50/400
1"1/4 (DN 32)	2800114	20/160

Raccordo portagomma in metallo.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 80°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

282



Raccordo portagomma in nylon

MISURA	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	2820034	100/500
1" (DN 25)	2820100	50/250

Raccordo portagomma in nylon.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 80°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

2820



Raccordo portagomma orientabile in nylon

MISURA	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	2820034O	50/400

Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 80°C.
Attacco filettato: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

350L



Rubinetto di erogazione

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3500012L	10/60

Corpo in ottone lucidato.
Maniglia a T in ottone.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



355L



Rubinetto portagomma

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3550012L	10/60
3/4" (DN 20)	8bar/116psi	3550034L	5/30

Corpo in ottone lucidato.
Raccordo in ottone.
Maniglia a T in ottone.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



355S



Rubinetto portagomma

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3550012S	10/60
3/4" (DN 20)	8bar/116psi	3550034S	5/30

Corpo in ottone cromato/sabbiato.
Raccordo in ottone cromato.
Maniglia a T in ottone cromato.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



LONDON

SEZIONE E MATERIALI

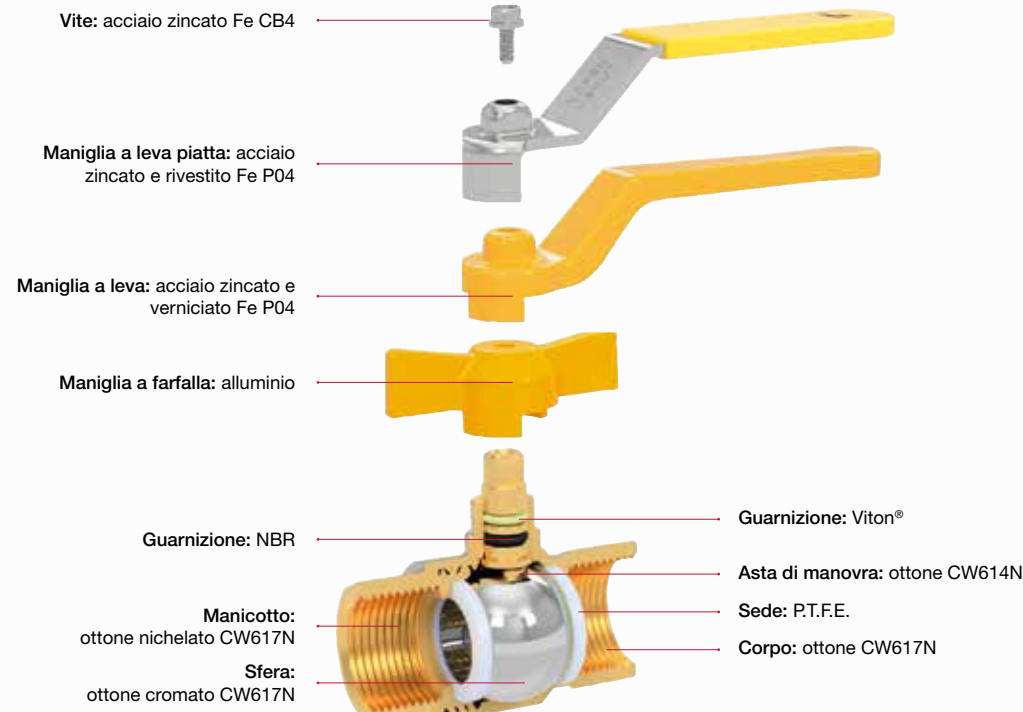


Tabella passaggio misure in mm

	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



Valvola a sfera LONDON, passaggio totale

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

CERTIFICATE EN331 (fino a 2").

Attacchi filettati maschio/femmina.
Corpo in ottone nichelato.
Maniglia a leva in acciaio (alluminio nelle misure 2"1/2 - 3" - 4").
Temperature minima e massima d'esercizio:-20°C, 60°C.
Attacchi filettati femmina:
- ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/4" a 2".
- ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228) 2"1/2 - 3" - 4".
Attacchi filettati maschio:
- ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/4" a 2".
- ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228) 2"1/2 - 3" - 4".

068



Valvola a sfera LONDON, passaggio totale

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

CERTIFICATE EN331 (fino a 2").

Attacchi filettati femmina/femmina.
Corpo in ottone nichelato.
Maniglia a T in alluminio.
Temperature minima e massima d'esercizio:-20°C, 60°C.
Attacchi filettati femmina:
- ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/4" a 1".

069



Valvola a sfera LONDON, passaggio totale

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

CERTIFICATE EN331 (fino a 2").

Attacchi filettati maschio/femmina.
Corpo in ottone nichelato.
Maniglia a T in alluminio.
Temperature minima e massima d'esercizio:-20°C, 60°C.
Attacchi filettati femmina:
- ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/4" a 1".
Attacchi filettati maschio:
- ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/4" a 1".

066



Valvola a sfera LONDON, passaggio totale

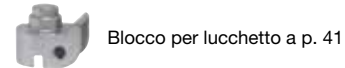
MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	066B014	12/144
3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	066B038	12/144
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	066B012	10/90
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	066B034	8/64
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	066B100	6/48
1"1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	066B114	3/24
1"1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	066B112	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

CERTIFICATE EN331 (fino a 2").

Attacchi filettati femmina/femmina.
Corpo in ottone nichelato.
Maniglia a leva in acciaio (alluminio nelle misure 2"1/2 - 3" - 4").
Temperature minima e massima d'esercizio:-20°C, 60°C.
Attacchi filettati femmina:
- ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/4" a 2".
- ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228) 2"1/2 - 3" - 4".

266

Valvola a sfera LONDON, passaggio totale

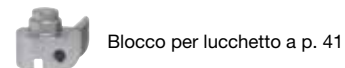


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	266B014	12/144
3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	266B038	12/144
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	266B012	10/90
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	266B034	8/64
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	266B100	6/48
1"1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	266B114	2/18
1"1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	266B112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

CERTIFICATE EN331 (fino a 2").
 Attacchi filettati femmina/femmina.
 Corpo in ottone nichelato.
 Maniglia a leva piatta in acciaio rivestito.
 Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 60°C.
 Attacchi filettati femmina:
 - ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/4" a 2".

267

Valvola a sfera LONDON, passaggio totale



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

CERTIFICATE EN331 (fino a 2").
 Attacchi filettati maschio/femmina.
 Corpo in ottone nichelato.
 Maniglia a leva piatta in acciaio rivestito.
 Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 60°C.
 Attacchi filettati femmina:
 - ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/4" a 2".
 Attacchi filettati maschio:
 - ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/4" a 2".



SEZIONE E MATERIALI

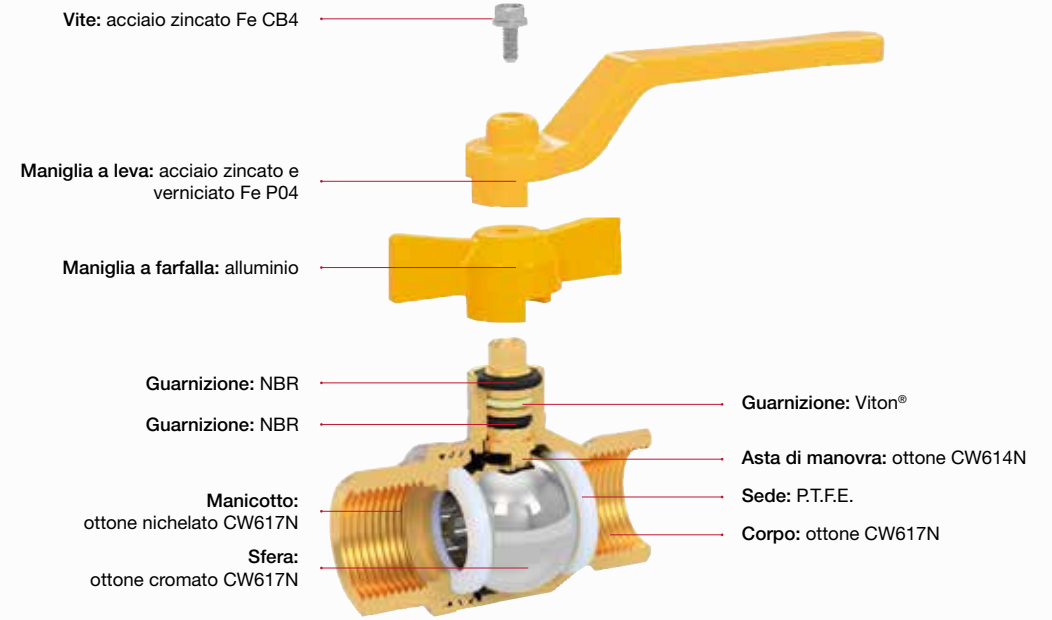


Tabella passaggio misure in mm

	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

Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

CERTIFICATE EN331 (fino a 2").
 Attacchi filettati femmina/femmina.
 Corpo in ottone nichelato.
 Maniglia a leva in acciaio (alluminio nelle misure 2"1/2 - 3" - 4").
 Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 60°C.
 Attacchi filettati femmina:
 - ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/2" a 2".
 - ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228) 2"1/2 - 3" - 4".

071

Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

CERTIFICATE EN331 (fino a 2").

Attacchi filettati maschio/femmina.
Corpo in ottone nichelato.
Maniglia a leva in acciaio (alluminio nelle misure 2"1/2 - 3" - 4").
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 60°C.
Attacchi filettati femmina:
- ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/2" a 2".
- ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228) 2"1/2 - 3" - 4".
Attacchi filettati maschio:
- ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/2" a 2".
- ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228) 2"1/2 - 3" - 4".



072

Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

CERTIFICATE EN331 (fino a 2").

Attacchi filettati femmina/femmina.
Corpo in ottone nichelato.
Maniglia a T in alluminio.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 60°C.
Attacchi filettati femmina:
- ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/2" a 1".



073

Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

CERTIFICATE EN331 (fino a 2").

Attacchi filettati maschio/femmina.
Corpo in ottone nichelato.
Maniglia a T in alluminio.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 60°C.
Attacchi filettati femmina:
- ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/2" a 1".
Attacchi filettati maschio:
- ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/2" a 1".



060

Valvola a sfera a squadra per gas



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	060B012	12/108

CERTIFICATE EN331.

Attacchi filettati maschio/maschio.
Maniglia a T bloccabile in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 60°C.
Attacchi filettati maschio ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).



062

Valvola a sfera a squadra per gas con dado girevole



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	062B012	12/108

Attacchi filettati maschio/dado girevole femmina.
Maniglia a T bloccabile in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 60°C.
Attacco filettato femmina ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Attacco filettato maschio ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).



086G

Maniglia a leva per valvole a sfera



MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Misura della maniglia corrispondente a ogni valvola.

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

Maniglia a leva piatta per valvole a sfera



MISURA	CODICE	IMBALLO
1	0840001G	20/400
2	0840002G	20/400
3	0840003G	20/300
4	0840004G	10/100
5	0840005G	10/100

Misura della maniglia corrispondente a ogni valvola.

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

Blocco per lucchetto a p. 41



087G

Maniglia a T per valvole a sfera



MISURA	CODICE	IMBALLO
1	0870001G	20/500
2	0870002G	20/500
3	0870003G	20/500

Misura della maniglia corrispondente a ogni valvola.

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



992

Rilevatore fughe gas con allarme ottico-acustico e comando relè



MISURA	CODICE	IMBALLO
-	992M	1/12

MISURA	CODICE	IMBALLO
-	992G	1/12

DISPONIBILE PER METANO E GPL.
 Led: rete (verde), guasto (giallo), allarme (rosso).
 Allarme ottico (led rosso) e acustico (buzzer interno 85dBA).
 Provvisto di uscita relè.
 Alimentazione: 230V.
 Assorbimento max: 20mA 230 Vac.
 Portata comando relè: 8A 250Vac / 30Vcc.
 Grado di protezione: IP42.
 Temperatura di funzionamento: -10°C, 40°C.
 Umidità relativa di funzionamento: 30%, 90%.
 Soglia di allarme: concentrazione di gas del 10% del L.I.E. (Limite Inferiore di Esplosività).
 Dopo 4 anni dalla data di installazione l'apparecchio deve essere messo fuori servizio e sostituito con un'unità nuova.
 Dimensioni: 138x85x44 mm.
 Conforme alla norma CEI UNI EN 50194.



993

Elettrovalvole di sicurezza normalmente aperte



M: 550mbar G: 6bar

DISPONIBILE PER PRESSIONI MASSIME 550mbar o 6bar.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone.
 Grado di protezione: IP65.
 Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Alimentazione: 230V.
 Potenza assorbita: 17 VA e 19 W.
 Temperatura di funzionamento: -15°C, 70°C.
 Tempo di chiusura: <1sec.
 Pressione massima di esercizio: 550 mbar o 6bar.
 Riarmo manuale.
 Omologazione secondo direttiva PED 97/23/CE.



998

Kit di sicurezza



METANO			
MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	550mbar/8psi	9980012M	1/5
3/4" (DN 20)	550mbar/8psi	9980034M	1/5

GPL			
MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	6bar/87psi	9980012G	1/5
3/4" (DN 20)	6bar/87psi	9980034G	1/5

DISPONIBILE PER METANO E GPL.
 Composto da un rilevatore fughe gas con comando relè (Art. 992),
 e da una elettrovalvola di sicurezza normalmente aperta 230 Vac (Art. 993).

3



Rubinetti ad incasso	60
Valvole a sfera ad incasso	60
Rubinetti sottolavabo	61-62
Rosone	62
Rubinetti per attacco lavatrice	63-65



340

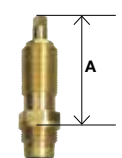


Rubinetto ad incasso con cappuccio

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	3400012	6/48
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	3400034	6/30

Attacchi filettati femmina/femmina.
Corpo in ottone.
Rosone e cappuccio in ABS cromata.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 110°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

PROL340



Prolunga

CODICE	IMBALLO
PROL340	1/150

Adatto ad art. 340.
Attacco filettato: 19x19Fx1".
Lunghezza A: 59mm.

345



Rubinetto ad incasso con maniglia

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	3450012	4/24
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	3450034	4/20

Attacchi filettati femmina/femmina.
Corpo in ottone.
Rosone e maniglia in ABS cromata.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 110°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

136



Valvola a sfera ad incasso con cappuccio

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1360012	8/48
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1360034	5/30

Passaggio totale.
Attacchi filettati femmina/femmina.
Corpo in ottone.
Rosone e cappuccio in ottone cromato.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 110°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

138



Valvola a sfera ad incasso con maniglia

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Passaggio totale.
Attacchi filettati femmina/femmina.
Corpo in ottone.
Rosone in acciaio inox.
Maniglia in ottone cromato.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 110°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

PROL136



Prolunga

CODICE	IMBALLO
PROL136	1/150

Adatto ad art. 136 e 138 - 1/2" e 3/4".
Attacco filettato: 22x19Fx1".
Lunghezza A: 37,5mm.

346



Rubinetto sottolavabo

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3460012	10/140

Misura disponibile 1/2"x1/2".
Attacco filettato maschio.
Corpo in ottone cromato.
Rosone in acciaio inox.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

348



Rubinetto sottolavabo con dado e guarnizione

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3480012	10/140

Misura disponibile 1/2"x mm.10.
Attacco filettato maschio.
Corpo in ottone cromato.
Rosone in acciaio inox.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

348SD



Rubinetto sottolavabo senza dado

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3480012SD	10/120

Misura disponibile 1/2"x 3/8".
Attacco filettato maschio.
Corpo in ottone cromato.
Rosone in acciaio inox.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

385



Rubinetto sottolavabo a sfera con filtro

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3850012	10/120

Misura disponibile 1/2"x mm.10.
Attacco filettato maschio.
Corpo in ottone cromato.
Maniglia in metallo.
Rosone in acciaio inox.
Filtro incorporato in acciaio inox.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

386



Rubinetto sottolavabo a sfera con filtro attacco snodato

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3860012	10/90

Misura disponibile 1/2"x mm.10.
Attacco filettato maschio.
Corpo in ottone cromato.
Maniglia in metallo.
Rosone in acciaio inox.
Filtro incorporato in acciaio inox.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

387



Rubinetto sottolavabo e attacco lavatrice

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3870012	1/38

Attacco filettato maschio.
Corpo in ottone cromato.
Rosone in acciaio inox.
Temperatura minima e massima di esercizio: 0°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

220



Rubinetto con attacco lavatrice

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	2200012U	12/36

Misura disponibile: 1/2"x3/4".
Attacco filettato maschio per lavatrice.
Corpo in ottone cromato.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

906



Rubinetto sottolavabo a sfera con filtro

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	9060012	10/90

Misura disponibile 1/2"x mm.10.
Attacco filettato maschio.
Corpo in ottone cromato.
Maniglia in metallo.
Rosone in acciaio inox.
Filtro incorporato in acciaio inox.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

225



Rubinetto con attacco lavatrice modello pesante

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	2250012	12/96

Misura disponibile: 1/2"x3/4".
Attacco filettato maschio per lavatrice.
Corpo in ottone cromato.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

906SD



Rubinetto sottolavabo a sfera con filtro senza dado

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	9060012SD	10/90

Misura disponibile 1/2"x 3/8".
Attacco filettato maschio.
Corpo in ottone cromato.
Maniglia in metallo.
Rosone in acciaio inox.
Filtro incorporato in acciaio inox.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

226



Rubinetto orizzontale con attacco lavatrice

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	2260012	12/108

Misura disponibile: 1/2"x3/4".
Attacco filettato maschio per lavatrice.
Corpo in ottone cromato.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

285



Rosone in acciaio inossidabile

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	2850012	100/1500

228



Rubinetto inclinato con attacco lavatrice

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	2280012	12/108

Misura disponibile: 1/2"x3/4".
Attacco filettato maschio per lavatrice.
Corpo in ottone cromato.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

230

Distanziatore per gruppi a singolo elemento



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	2300034C	6/72

Misura disponibile 3/4"x3/4"x3/4".
Attacco filettato maschio per lavatrice.
Corpo in ottone cromato.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

240

Rubinetto orizzontale con attacco lavatrice e lavastoviglie



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	2400012U	6/36

Misura disponibile 1/2"x3/4"x3/4".
Attacco filettato maschio per lavatrice/lavastoviglie.
Corpo in ottone cromato.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

250

Rubinetto con attacco lavatrice



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	2500012	12/96

Misura disponibile 1/2"x3/4".
Attacco filettato maschio per lavatrice.
Corpo in ottone cromato.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

255

Rubinetto a tre vie con attacco lavatrice



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	2550012	10/90

Misura disponibile 1/2"x3/4".
Attacco filettato maschio per lavatrice.
Corpo in ottone cromato.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

390



Sifone per lavatrice

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	3900034	6/42

Corpo in ottone cromato.
Rosone in acciaio inox.
Molla in acciaio inox.
Temperatura minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.

391



Rubinetto a sfera con attacco lavatrice

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	3910012	12/144

Maniglia in metallo.
Misura disponibile: 1/2"x1/2".
Attacchi filettati maschio/maschio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperatura minima e massima d'esercizio: 0°C, 110°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

392



Disponibile con filetto americano NPT.



Rubinetto a sfera con attacco lavatrice

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	3920012	12/144

Maniglia in metallo.
Misura disponibile: 1/2"x3/4".
Attacchi filettati maschio/maschio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperatura minima e massima d'esercizio: 0°C, 110°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

488



Rubinetto a squadra

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	4880012	10/120

Misura disponibile: 1/2"x1/2".
Attacco filettato maschio.
Corpo in ottone cromato.
Maniglia in plastica cromata.
Temperatura minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

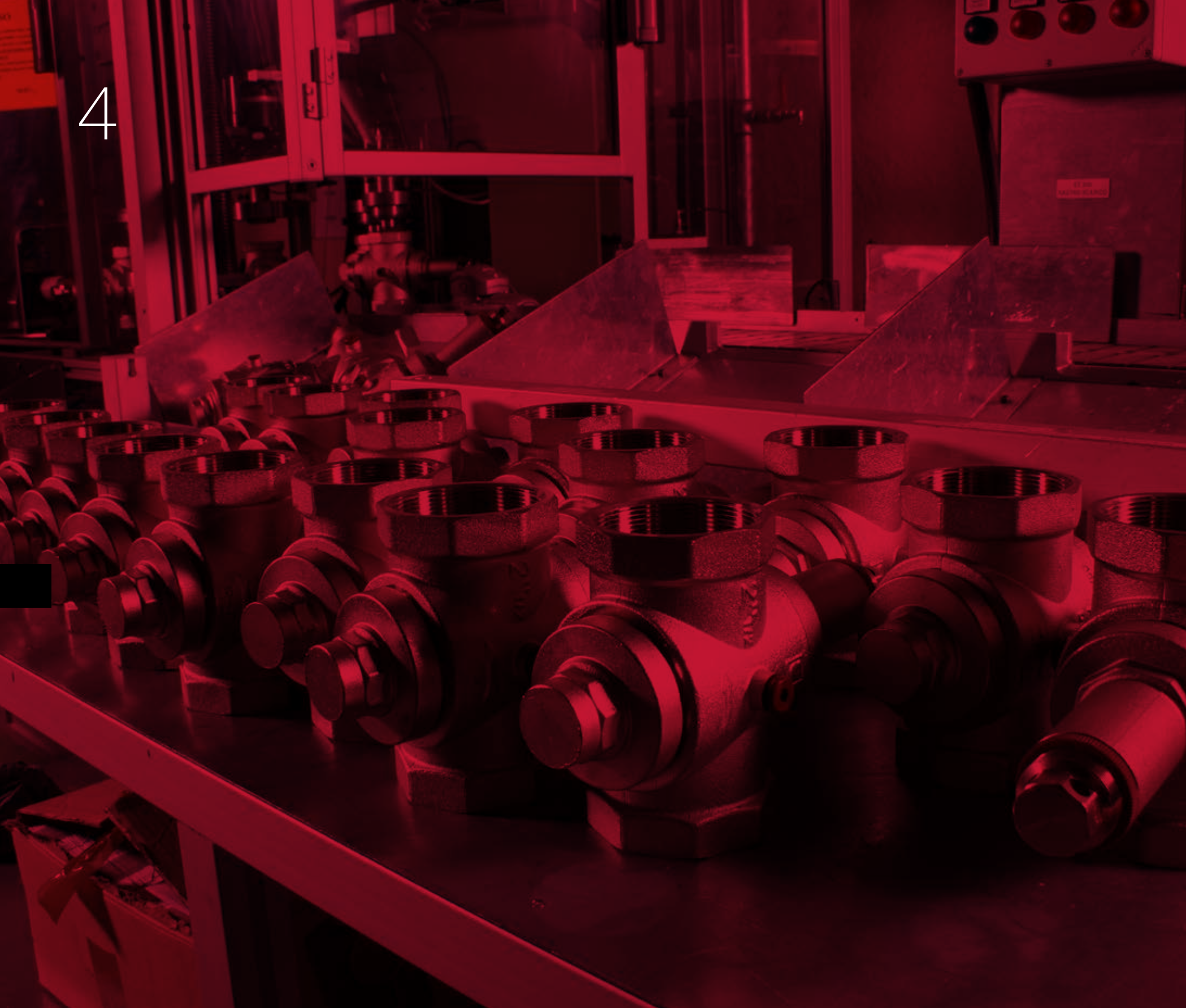
706



Rubinetto a sfera con attacco lavatrice

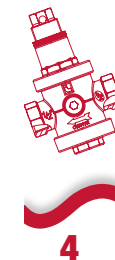
MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	7060012	10/90

Misura disponibile: 1/2"x3/4".
Attacchi filettati maschio/maschio.
Corpo in ottone cromato.
Maniglia in metallo.
Rosone in acciaio inox.
Temperatura minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



DOSATORE DI POLIFOSFATI,
 FILTRI DEFANGATORI MAGNETICI, GRUPPO DI RIEMPIMENTO,
 RIDUTTORI DI PRESSIONE E FILTRI

Dosatore di polifosfati	68-69
Filtri defangatori magnetici	70-73
Gruppo di riempimento	74-75
Riduttori di pressione	76-78
Filtri a Y	80-82
Filtro autopulente	83





DOSATORE PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI

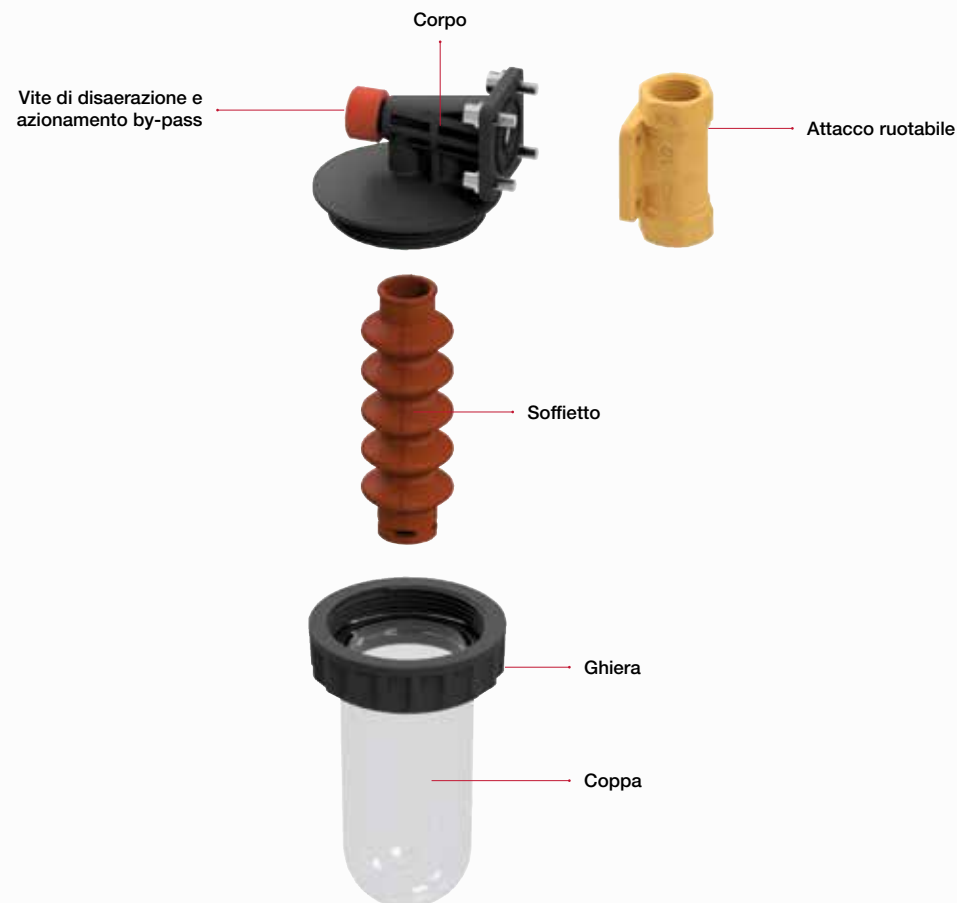


Il dosatore proporzionale di polifosfati, prodotto da Itap, viene utilizzato per il trattamento anticalcare negli impianti di produzione dell'acqua calda sanitaria per uso domestico.

La corretta installazione avviene sulla tubazione dell'acqua fredda in ingresso alla caldaia ed, in generale, a generatori di calore (boiler e scaldabagno). Può essere installato anche sulla tubazione in ingresso a lavatrici e lavastoviglie.

- BY-PASS INTEGRATO**
- RUBINETTO DI SFIATO INTEGRATO**
- MONTAGGIO SU TUBAZIONI ORIZZONTALI E VERTICALI**
- GHIERA DI SERRAGGIO OTTIMIZZATA PER FACILITARE LE OPERAZIONI DI RICARICA**
- INGOMBRO RIDOTTO**

SEZIONE E MATERIALI



ALLUNGA LA VITA DELL'IMPIANTO

RISPARMIA COSTI IN BOLLETTA

MIGLIORA LE PRESTAZIONI DELLA CALDAIA

187



1 ricarica inclusa.

Dosatore proporzionale di polifosfati I-DOSER

DOSATORE PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI

Il dosatore proporzionale di polifosfati, prodotto da Itap, viene utilizzato per il trattamento anticalcare negli impianti di produzione dell'acqua calda sanitaria per uso domestico. La corretta installazione avviene sulla tubazione dell'acqua fredda in ingresso alla caldaia ed, in generale, a generatori di calore (boiler e scaldabagno). Può essere installato anche sulla tubazione in ingresso a lavatrici e lavastoviglie.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"x1/2"	8bar/116psi	1870012	1/11

Misura disponibile: 1/2"x1/2".
Fluidi compatibili: acqua.
Portata massima: 1,5 m³/h.
Pressione massima: 8 bar.
Temperatura acqua: 5 - 30°C.
Raccordo filettato: ottone CW617N.
Bicchierino trasparente: SAN.
Soffietto: VMQ.
O-ring: EPDM.

187CA



Cartuccia ricarica polifosfati per I-DOSER

CODICE	IMBALLO
187CA	4/88



FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO COMPATTO

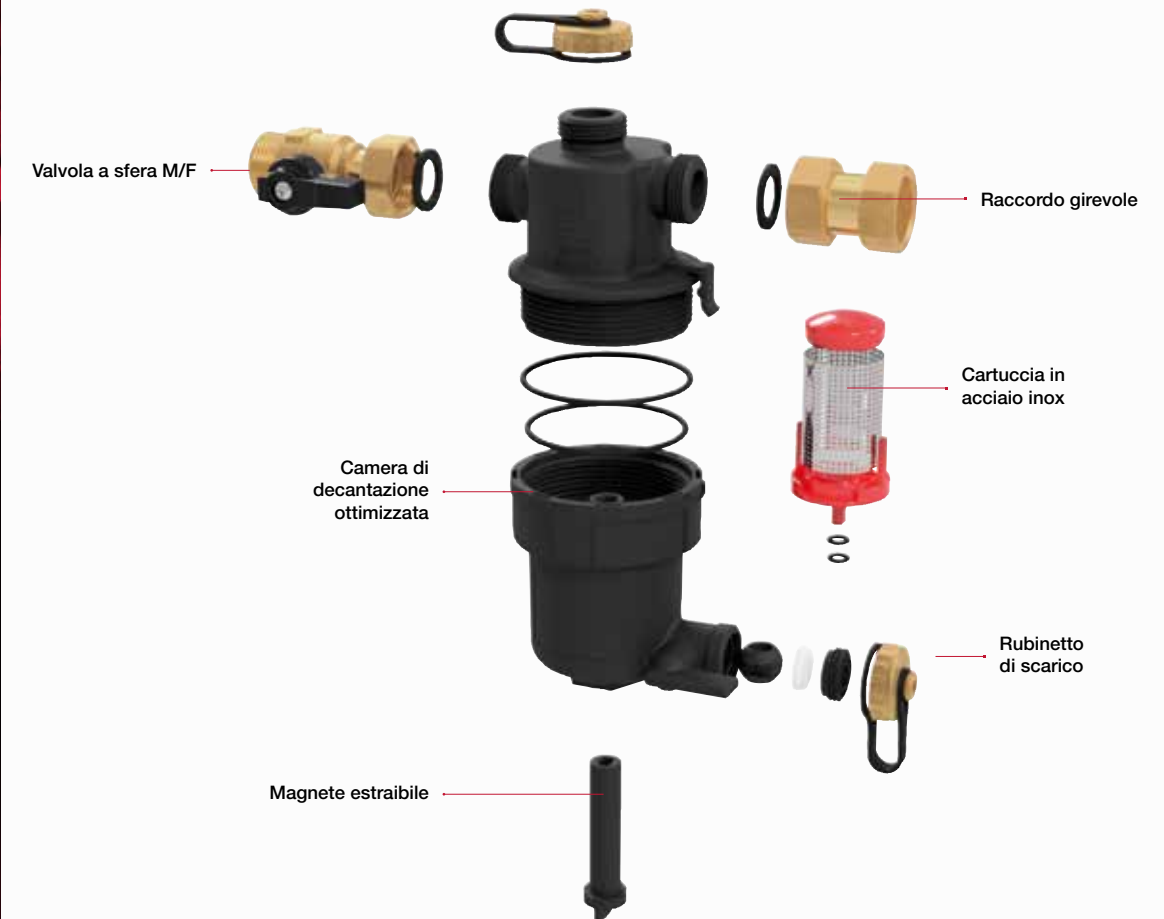
Il defangatore è presente da tempo nel panorama dell'impiantistica italiana; ITAP propone oggi IMAG solo dopo attenta valutazione delle esigenze del mercato e progettazione di un prodotto che sommi in sé solo le caratteristiche migliori:

- dimensione adatta per l'installazione in spazi ridotti, perfetto per il sottocaldaia;
- filtro interno in acciaio inox (800µm) per bloccare le impurità di maggiore dimensione;
- installabile in posizione orizzontale e verticale, garantendo sempre una perfetta filtrazione;
- rubinetto di scarico integrato che permette una manutenzione rapida e semplice;
- potente magnete (12000G) con ampia superficie di contatto per fermare ogni particella ferrosa ed estraibile per effettuare la pulizia senza smontare il defangatore;
- camera di decantazione maggiorata per garantire il rallentamento del fluido aumentando la quantità di impurità intercettate

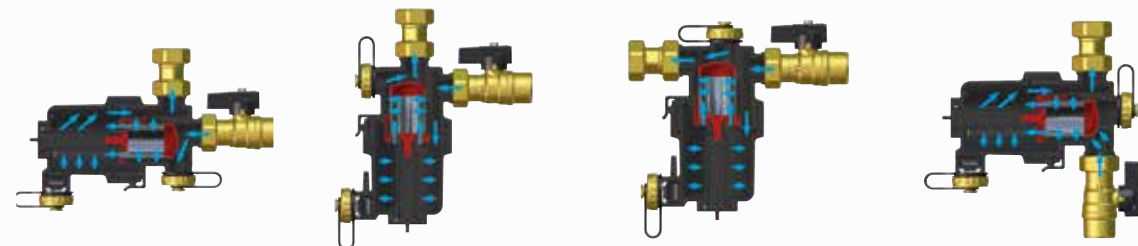
- AMPIA SUPERFICIE MAGNETICA
- CAMERA DI DECANTAZIONE MAGGIORATA
- RUBINETTO DI SCARICO INTEGRATO
- FILTRAZIONE OTTIMALE IN QUALSIASI POSIZIONE LO SI INSTALLI



SEZIONE E MATERIALI

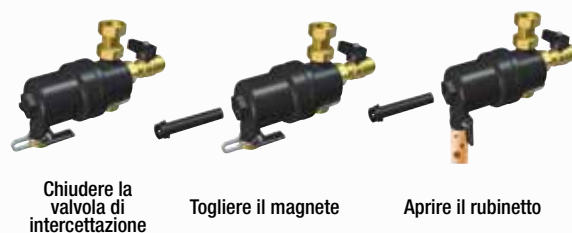


FLUSSI

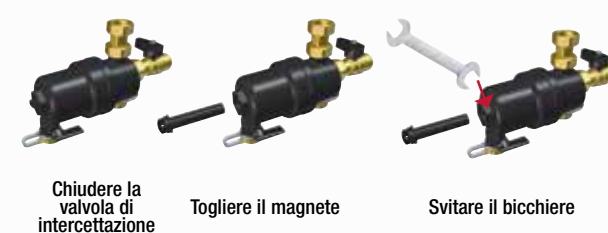


PULIZIA E MANUTENZIONE

MANUTENZIONE ORDINARIA



MANUTENZIONE ANNUALE



188

Filtro defangatore magnetico compatto I-MAG



FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO COMPATTO

Il defangatore è presente da tempo nel panorama dell'impiantistica italiana; ITAP propone oggi IMAG solo dopo attenta valutazione delle esigenze del mercato e progettazione di un prodotto che sommi in sé solo le caratteristiche migliori:

- dimensione adatta per l'installazione in spazi ridotti, perfetto per il sottocaldaia;
- filtro interno in acciaio inox (800µm) per bloccare le impurità di maggiore dimensione;
- installabile in posizione orizzontale e verticale, garantendo sempre una perfetta filtrazione;
- potente magnete (12000G) con ampia superficie di contatto per fermare ogni particella ferrosa ed estraibile per effettuare la pulizia senza smontare il defangatore;
- camera di decantazione maggiorata per garantire il rallentamento del fluido aumentando la quantità di impurità intercettate.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4"	3bar/43,5psi	1880034	1/11

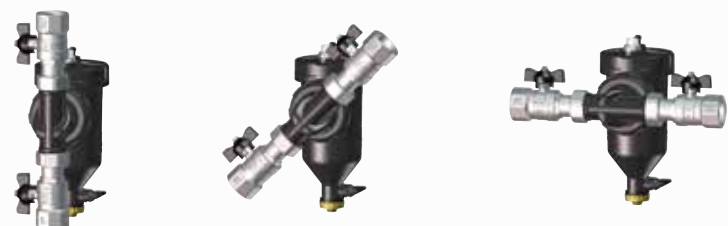
Corpo in polimero.
 Cartuccia filtrante in acciaio inox AISI 304.
 Magnete in neodimio: 12000 G.
 Pressione massima di esercizio: 3 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 90°C.
 Completo di raccordo girevole e valvola a sfera con bocchettone femmina.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



DEFANGATORE MAGNETICO MULTIFUNZIONE



POSIZIONI DI MONTAGGIO



PULIZIA E MANUTENZIONE



Chiusura delle valvole di intercettazione.

Rimozione del magnete

Apertura della valvola di scarico

Apertura della valvola di intercettazione a monte e lavaggio delle parti interne.

Per ispezionare completamente il defangatore o per pulire o sostituire la cartuccia filtrante è possibile svitare completamente il tappo superiore mediante la chiave di manovra in dotazione.

188SR

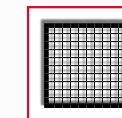


Filtro defangatore magnetico IMAG-XL

DEFANGATORE MAGNETICO MULTIFUNZIONE

- AZIONE CICLONICA
- AZIONE MAGNETICA
- AZIONE FILTRANTE

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	3bar/43,5psi	1880100SR	1/3



Corpo in polimero.
Cartuccia filtrante in acciaio inox AISI 304.
Magnete in neodimio: 14000 G.
Pressione massima di esercizio: 3 bar.
Temperatura massima di esercizio: 90 °C.
Attacchi filettati corpo: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO228);

188S

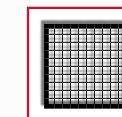


Filtro defangatore magnetico IMAG-XL

DEFANGATORE MAGNETICO MULTIFUNZIONE

- AZIONE CICLONICA
- AZIONE MAGNETICA
- AZIONE FILTRANTE

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4"	3bar/43,5psi	1880034S	1/3
1"	3bar/43,5psi	1880100S	1/3



Corpo in polimero.
Cartuccia filtrante in acciaio inox AISI 304.
Magnete in neodimio: 14000 G.
Pressione massima di esercizio: 3 bar.
Temperatura massima di esercizio: 90 °C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO228).

COP188S



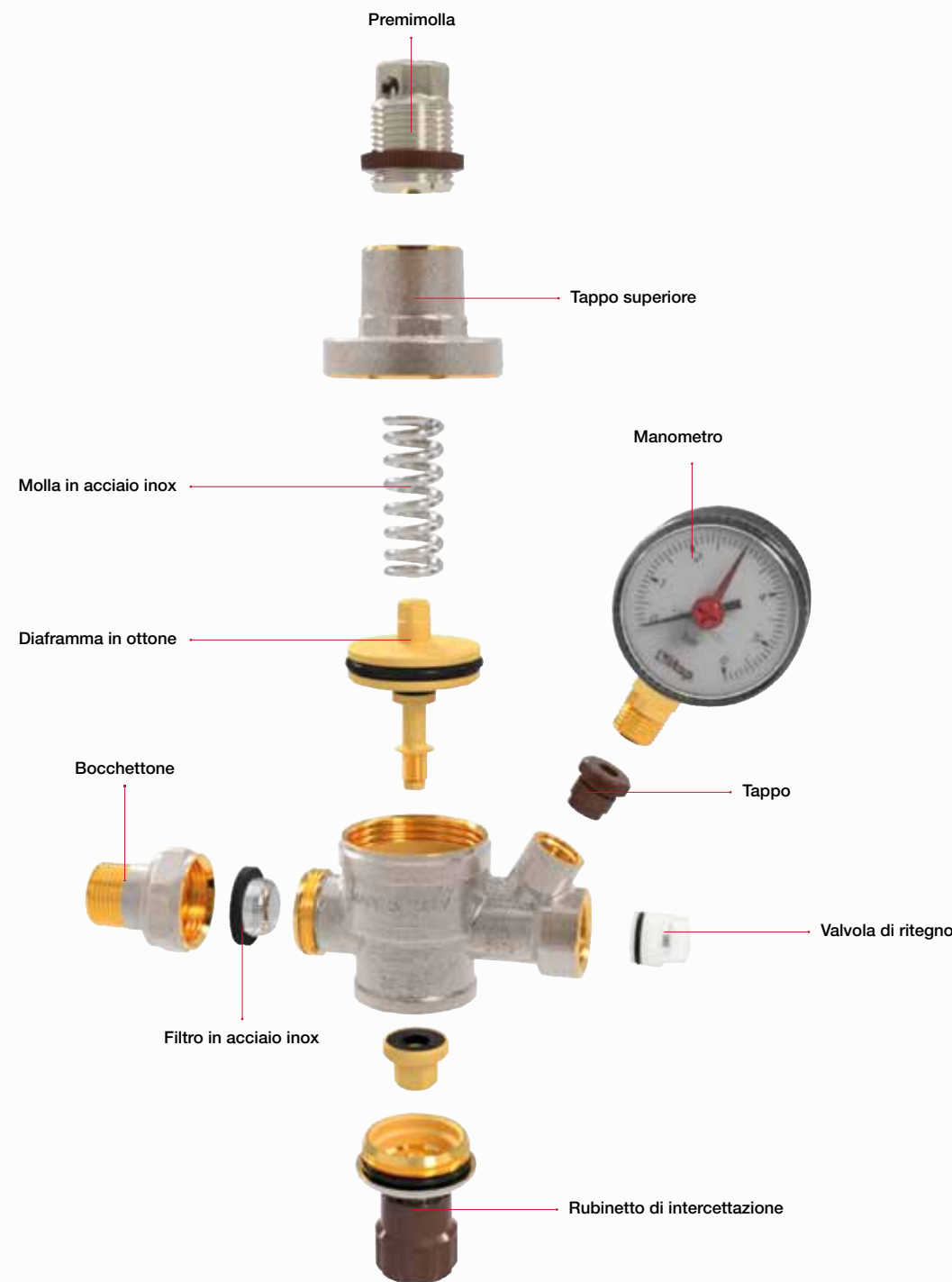
Guscio di coibentazione per defangatore magnetico IMAG-XL

CODICE	IMBALLO
COP188S	1/3

Guscio di coibentazione realizzato in polimero.

GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO

Consente di reintegrare automaticamente l'acqua che fuoriesce dall'impianto di riscaldamento.



- RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE
- FILTRO IN ACCIAIO INOX
- VALVOLA DI RITEGNO

146



Ordinare il codice "1460012SM" per ricevere la versione senza manometro.

Gruppo di riempimento automatico

IL GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO
Consente di reintegrare automaticamente l'acqua che fuoriesce dall'impianto di riscaldamento.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1460012	1/12
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1460012SM	1/22

Completo di rubinetto di intercettazione, filtro in acciaio inox e valvola di ritegno.
 Funzionamento a pistone.
 Corpo in ottone.
 Temperatura minima e massima di esercizio: 0°C, 80°C.
 Pressione massima in entrata: 16 bar.
 Pressione in uscita: regolabile fra 0,5 e 4 bar.
 Pretaratura in fabbrica: 1,5 bar.
 Attacco manometro: 1/4".
 Manometro: scala 0-6 bar.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

143

Riduttore di pressione EUROPRESS



Disponibile anche con filetto americano NPT nelle misure 2"1/2 - 3" - 4".
Certificato NF nelle misure 1/2" e 3/4".
Certificato KC nelle misure da 1/2" a 4".



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Funzionamento a pistone con sede compensata.
Attacchi filettati femmina/femmina.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Pressione massima in entrata: 25 bar.
Pressione in uscita:
1/2" - 3/4" - 1": regolabile fra 1 e 5,5 bar.
da 1"1/4 a 4": regolabile fra 1 e 6 bar.
Preparatura in fabbrica a 3 bar.
Attacchi manometro 1/4" sui due lati per il controllo della pressione in uscita.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

243

Riduttore di pressione EUROPRESS ottone antidezincificazione



Certificato Watermark e WRAS nelle misure 1/2", 3/4" e 1".
Omologato WRAS a 16 bar.
Omologato Watermark a 20 bar.



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Funzionamento a pistone con sede compensata.
Attacchi filettati femmina/femmina.
Corpo in ottone antidezincificazione.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Pressione massima in entrata: 25 bar.
Pressione in uscita:
1/2" - 3/4" - 1": regolabile fra 1 e 5,5 bar.
da 1"1/4 a 2": regolabile fra 1 e 6 bar.
Preparatura in fabbrica a 4 bar.
Attacchi manometro 1/4" sui due lati per il controllo della pressione in uscita.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

143MM

Riduttore di pressione EUROPRESS con attacchi a bocchettone



Versione multifiletto disponibile solo nella misura 1/2".
Certificato NF nelle misure 1/2" e 3/4".



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Funzionamento a pistone con sede compensata.
Attacchi filettati a bocchettone.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Pressione massima in entrata: 25 bar.
Pressione in uscita:
1/2" - 3/4" - 1": regolabile fra 1 e 5,5 bar.
da 1"1/4 a 2": regolabile fra 1 e 6 bar.
Preparatura in fabbrica a 3 bar.
Attacchi manometro 1/4" sui due lati per il controllo della pressione in uscita.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

INSTALLAZIONE RIDUTTORI DI PRESSIONE

Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici. Installabili in qualsiasi posizione: orizzontale, verticale, obliqua.

Per una corretta installazione, si suggerisce di utilizzare un solo riduttore di pressione per valori di pressione in ingresso fino a 16 bar. In caso di valori di pressione in ingresso superiori (comunque compresi entro i 25 bar) si consiglia di installare due riduttori di pressione in serie.

Prevedere sempre l'installazione di un filtro a monte del riduttore di pressione (si vedano i seguenti schemi). Non rispettando questa installazione l'azienda non risponde di eventuali danni causati ai nostri riduttori.

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



Installazione art.192 o 193 + art.143MM



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



360

Riduttore di pressione MINIPRESS



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	3600012	4/56
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	3600034	4/56

Funzionamento a pistone con sede compensata.
 Attacchi filettati femmina/femmina.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
 Pressione massima in entrata: 15 bar.
 Pressione in uscita regolabile fra 1 e 4 bar.
 Pretaratura in fabbrica a 3 bar.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

361

Riduttore di pressione MINIPRESS con attacco manometro



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	3610012	4/56
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	3610034	4/56

Funzionamento a pistone con sede compensata.
 Attacchi filettati femmina/femmina.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
 Pressione massima in entrata: 15 bar.
 Pressione in uscita regolabile fra 1 e 4 bar.
 Pretaratura in fabbrica a 3 bar.
 Attacco manometro 1/4" per il controllo della pressione in uscita.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

INSTALLAZIONE RIDUTTORI DI PRESSIONE

Prevedere sempre l'installazione di un filtro a monte del riduttore di pressione (si vedano i seguenti schemi). Non rispettando questa installazione l'azienda non risponde di eventuali danni causati ai nostri riduttori.

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



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



192

Filtro a Y



Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati femmina/femmina e tappo d'ispezione.
Corpo in ottone.
Temperature minima e massima di esercizio: -20°C, 110°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Grado di filtrazione: - da 1/4" a 2" 500µm; - 2"1/2, 3", 4" 800µm.



192CA

Cartuccia per filtro a Y art. 192



MISURA	CODICE	IMBALLO	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 di filtrazione:
- da 1/4" a 2" 500µm;
- 2"1/2, 3", 4" 800µm.

192

Filtro a Y



Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e aria compressa.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati femmina/femmina e tappo d'ispezione.
Corpo in ottone.
Temperature minima e massima di esercizio: -20°C, 110°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Grado di filtrazione: da 1/4" a 2" 200µm.



192CA

Cartuccia per filtro a Y art. 192



MISURA	CODICE	IMBALLO	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 di filtrazione: da 1/4" a 2" 200µm.

193

Filtro a Y nichelato



Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e aria compressa.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati femmina/femmina e tappo d'ispezione.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima di esercizio: -20°C, 110°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Grado di filtrazione: 500µm.



192CA

Cartuccia per filtro a Y art. 193



MISURA	CODICE	IMBALLO	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 di filtrazione: 500µm.

193



Filtro a Y nichelato

Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e aria compressa.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati femmina/femmina e tappo d'ispezione.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima di esercizio: -20°C, 110°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Grado di filtrazione: 300µm.

192CA



Cartuccia per filtro a Y art. 193

MISURA	CODICE	IMBALLO	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 di filtrazione: 300µm.

193



Filtro a Y nichelato

Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e aria compressa.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati femmina/femmina e tappo d'ispezione.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima di esercizio: -20°C, 110°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Grado di filtrazione: 50µm.

192CA



Cartuccia per filtro a Y art. 193

MISURA	CODICE	IMBALLO	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 di filtrazione: 50µm.

189



Filtro autopulente

Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e aria compressa. Dotato di cartuccia filtrante estraibile, doppio manometro e rubinetto portagomma per lo scarico delle impurità.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone nichelato.
Temperatura minima e massima d'esercizio: 0°C, 100°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Grado di filtrazione: 300µm.

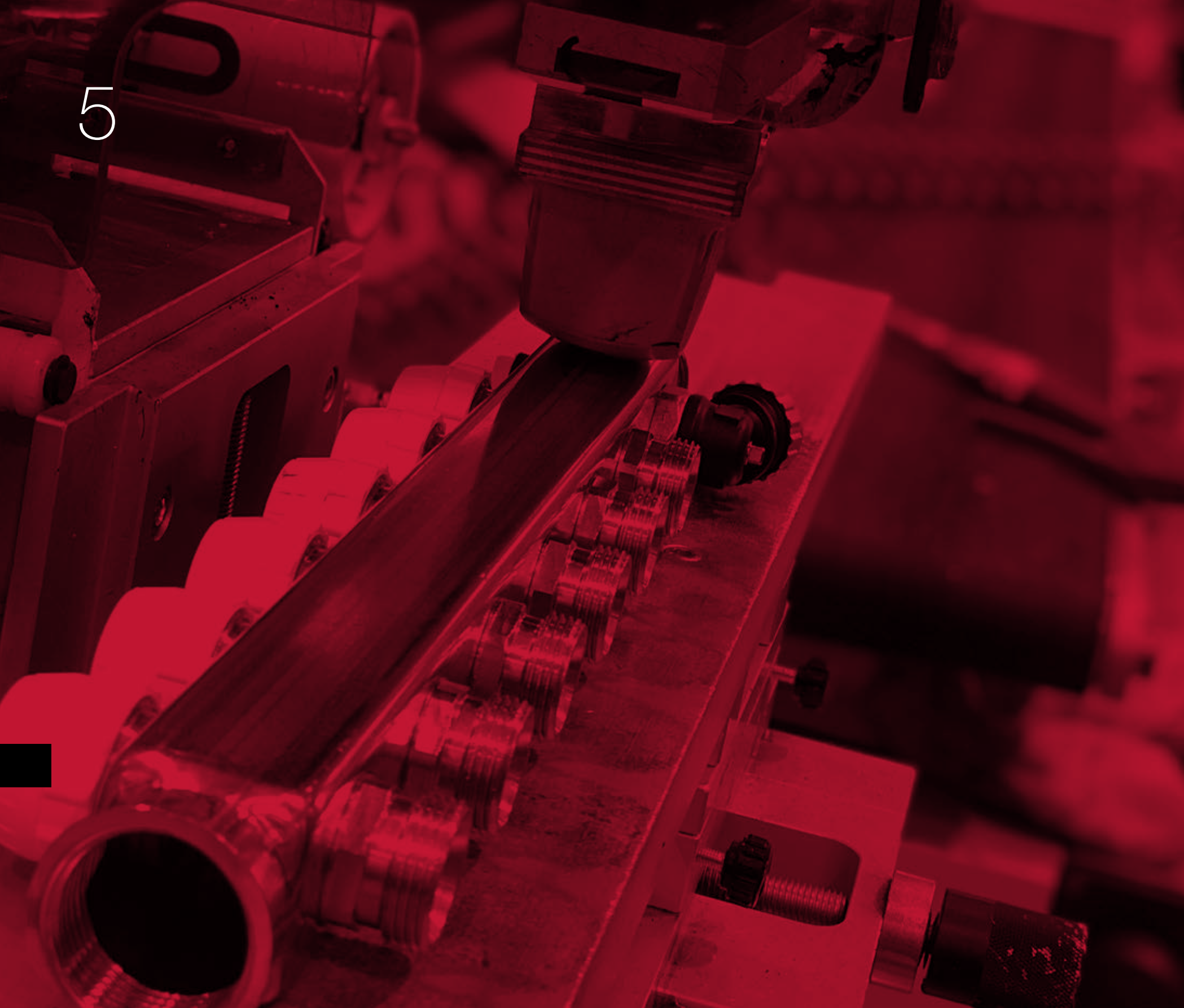
189CA



Cartuccia per filtro autopulente

MISURA	CODICE	IMBALLO
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 di filtrazione: 300µm.



Valvole termostattabili diritte e ad angolo e detentori	86-89
Comandi termostatici	90-91
Valvole manuali e detentori	92-95
Valvole bitubo per piastre convettrici	96
Servocomandi e valvole di zona a sfera	97-99
Collettori di distribuzione	100-101
Collettori in acciaio inox	102-113
Collettori in ottone nichelato	114-123
Gruppo di regolazione a punto fisso	124-125
Accessori per collettori	126-136
Valvole di sfogo aria e di sicurezza	137-141
Gruppi di distribuzione e collettori da centrale termica	142-143
Termostati e cronotermostati	144-145
<i>Schemi posizionamento collettori nelle cassette</i>	146-152
<i>Schemi posizionamento gruppi di regolazione nelle cassette</i>	153



894V

Valvola diretta termostattizzabile con volantino, attacco femmina



Abbinabili ai comandi termostatici art. 891, art. 891R, art. 891SD.

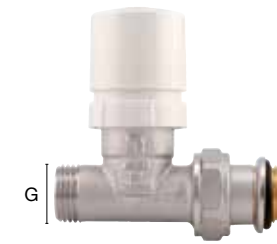


Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	8940038V	4/56
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	8940012V	4/56

895V

Valvola diretta termostattizzabile con volantino, attacco maschio



Abbinabili ai comandi termostatici art. 891, art. 891R, art. 891SD.



Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	8950038V	4/56
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	8950012V	4/56

894C

Valvola diretta termostattizzabile con cappuccio, attacco femmina



Abbinabili ai comandi termostatici art. 891, art. 891R, art. 891SD.



Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	8940038C	4/88
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	8940012C	4/88

895C

Valvola diretta termostattizzabile con cappuccio, attacco maschio



Abbinabili ai comandi termostatici art. 891, art. 891R, art. 891SD.



Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	8950038C	4/88
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	8950012C	4/88

296S

Detentore diritto, attacco femmina



Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

297S

Detentore diritto, attacco maschio



Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	2970038S	12/144
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2970012S	12/132

Adatte all'impiego con tubo in ferro oppure, unitamente al raccordo Itap-Fit® (art. 618 pg. 166), con tubo in rame, polietilene reticolato (PEX) o polibutilene.



618

In caso di uso con PEX o polibutilene è necessario l'uso della bussola (art. 655 pg. 166).



655

Adatte all'impiego con tubo in multistrato, PEX e polibutilene, unitamente ai raccordi 595M o 510 Multi-Fit® (pg.158)



595M

510

Adatte inoltre all'impiego con tubo in rame, unitamente al raccordo a compressione art. 595 (pg.159).

L'attacco filettato 1/2" maschio 'G' è dotato di sede conica e diametro interno mm.16.



595

994V

Valvola ad angolo termostattizzabile con volantino, attacco femmina



Abbinabili ai comandi termostatici art. 891, art. 891R, art. 891SD.



Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	9940038V	4/56
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	9940012V	4/56

995V

Valvola ad angolo termostattizzabile con volantino, attacco maschio



Abbinabili ai comandi termostatici art. 891, art. 891R, art. 891SD.



Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	9950038V	4/56
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	9950012V	4/56

994C

Valvola ad angolo termostattizzabile con cappuccio, attacco femmina



Abbinabili ai comandi termostatici art. 891, art. 891R, art. 891SD.



Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	9940038C	4/88
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	9940012C	4/88

995C

Valvola ad angolo termostattizzabile con cappuccio, attacco maschio



Abbinabili ai comandi termostatici art. 891, art. 891R, art. 891SD.



Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	9950038C	4/88
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	9950012C	4/88

396S

Detentore ad angolo, attacco femmina



Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Detentore ad angolo, attacco maschio



Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3970038S	12/168
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3970012S	12/144

Adatte all'impiego con tubo in ferro oppure, unitamente al raccordo Itap-Fit® (art. 618 pg. 166), con tubo in rame, polietilene reticolato (PEX) o polibutilene.



618

In caso di uso con PEX o polibutilene è necessario l'uso della bussola (art. 655 pg. 166).



655

Adatte all'impiego con tubo in multistrato, PEX e polibutilene, unitamente ai raccordi 595M o 510 Multi-Fit® (pg.158)



595M

510

Adatte inoltre all'impiego con tubo in rame, unitamente al raccordo a compressione art. 595 (pg.159).



595

L'attacco filettato 1/2" maschio 'G' è dotato di sede conica e diametro interno mm.16.

891



Comando termostatico con elemento sensibile ad olio

CODICE	IMBALLO
891	1/84

Scala graduata da * a 5.
 Campo di regolazione: 6,5°C, 28°C.
 Posizione antigelo: 6,5°C.
 Dispositivo di limitazione o blocco della regolazione incluso.
 Isteresi: 0,5K.
 Influenza temperatura dell'acqua (W): 0,75K.
 Tempo di risposta: (Z): 30 min.
 Pressione massima differenziale: 1,5 bar.

891SD



Comando termostatico con sensore a distanza

CODICE	IMBALLO
891SD	1/18

Scala graduata da * a 5.
 Campo di regolazione: 6,5°C, 28°C.
 Posizione antigelo: 6,5°C.
 Dispositivo di limitazione o blocco della regolazione incluso.
 Isteresi: 0,5K.
 Pressione massima differenziale: 1,5 bar.
 Lunghezza del tubo capillare: m. 2.

891GA



Fascetta antifurto per comando termostatico

CODICE	IMBALLO
891GA	75/300

Disponibile solo per comando termostatico art. 891 e art. 891SD.

891R



Comando termostatico con elemento sensibile ad olio

CODICE	IMBALLO
891R	1/62

Scala graduata da 0 a 5.
 Campo di regolazione: 0°C, 28°C.
 Posizione antigelo: 5°C.
 Dispositivo di limitazione o blocco della regolazione incluso.
 Isteresi: 0,80K.
 Influenza temperatura dell'acqua (W): 0,80K.
 Tempo di risposta: (Z): 30 min.
 Pressione massima differenziale: 1,5 bar.
 Classe di efficienza energetica: A.

COMANDO TERMOSTATICO

Installazione del comando termostatico



Con una semplice operazione le valvole termostattabili possono essere accoppiate al comando termostatico: questa trasformazione in valvola termostatica è eseguibile anche ad impianto in esercizio.

1. Togliere il volantino manuale svitando in senso antiorario.



2. Ruotare l'attuatore termostatico in completa apertura (posizione 5).



3. Accostare al corpo valvola l'attuatore con l'indice di riferimento ben visibile ed avvitare manualmente la ghiera nichelata fino a battuta. Evitare posizioni verticali dell'attuatore.



LA VALVOLA TERMOSTATICA PERMETTE DI OTTENERE UNA TEMPERATURA IDEALE E COSTANTE NEI DIVERSI AMBIENTI CON RISPARMIO FINO AL 20%.

La valvola termostatica per radiatori è il più semplice dispositivo di regolazione automatica della temperatura ambiente. Quando la temperatura ambiente supera il livello desiderato, l'elemento sensibile si dilata e determina la chiusura o l'opportuna riduzione del flusso dell'acqua calda che alimenta il corpo scaldante. L'emissione di calore del radiatore diminuisce, lo stesso elemento sensibile si contrae e provoca un incremento di circolazione d'acqua calda. L'emissione di calore del radiatore aumenta.

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



294



Valvola diritta manuale

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2940012	12/72
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	2940034	8/64

Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

296



Detentore diritto

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2960012	12/144
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	2960034	8/72

Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

394



Valvola ad angolo manuale

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

396



Detentore ad angolo

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

295



Valvola diritta manuale

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2950012	12/72

Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

297



Detentore diritto

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2970012	12/132

Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

395

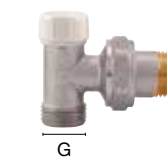


Valvola ad angolo manuale

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3950038	12/96
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3950012	12/96

Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

397



Detentore ad angolo

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3970038	12/144
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3970012	12/144

Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

Adatte all'impiego con tubo in ferro oppure, unitamente al raccordo Itap-Fit® (art. 618 pg. 166), con tubo in rame, polietilene reticolato (PEX) o polibutilene.



618

In caso di uso con PEX o polibutilene è necessario l'uso della bussola (art. 655 pg. 166).



655

Adatte all'impiego con tubo in multistrato, PEX e polibutilene, unitamente ai raccordi 595M o 510 Multi-Fit® (pg.158)



595M

510

Adatte inoltre all'impiego con tubo in rame, unitamente al raccordo a compressione art. 595 (pg.159).



595

L'attacco filettato 1/2" maschio 'G' è dotato di sede conica e diametro interno mm.16.

294S



Valvola diritta manuale

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2940012S	12/84
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	2940034S	10/60

Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

296S



Detentore diritto

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

394S



Valvola ad angolo manuale

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

396S



Detentore ad angolo

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

Adatte all'impiego con tubo in ferro oppure, unitamente al raccordo Itap-Fit® (art. 618 pg. 166), con tubo in rame, polietilene reticolato (PEX) o polibutilene.



618

In caso di uso con PEX o polibutilene è necessario l'uso della bussola (art. 655 pg. 166).



655

295S



Valvola diritta manuale

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2950012S	12/96

Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

297S



Detentore diritto

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	2970038S	12/144
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2970012S	12/132

Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

395S



Valvola ad angolo manuale

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3950038S	12/96
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3950012S	12/96

Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

397S



Detentore ad angolo

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3970038S	12/168
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3970012S	12/144

Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima di esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

Adatte all'impiego con tubo in multistrato, PEX e polibutilene, unitamente ai raccordi 595M o 510 Multi-Fit® (pg.158)



595M

510

Adatte inoltre all'impiego con tubo in rame, unitamente al raccordo a compressione art. 595 (pg.159).

L'attacco filettato 1/2" maschio 'G' è dotato di sede conica e diametro interno mm.16.



595

305



Valvola bitubo per piastre convettrici

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20) EUROKONUS	10bar/145psi	3050034	6/72

Corpo in ottone nichelato.
 Attacchi a pavimento.
 Attacco a radiatore: 3/4" sede piana.
 Connessione a tubo: 3/4" Eurokonus.
 Interasse: mm.50.
 Temperatura d'esercizio: -10°C, 90°C.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

315



Valvola bitubo ad angolo per piastre convettrici

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20) EUROKONUS	10bar/145psi	3150034	6/72

Corpo in ottone nichelato.
 Attacchi a muro.
 Attacco a radiatore: 3/4" sede piana.
 Connessione a tubo: 3/4" Eurokonus.
 Interasse: mm.50.
 Temperatura d'esercizio: -10°C, 90°C.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

306



Raccordo per piastra convettrice, attacco 1/2" F

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2" - 3/4"	3060012034	48/672

Corpo in ottone.
 Temperatura d'esercizio: -10°C, 90°C.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

306K



Adattatore per piastra convettrice attacco 3/4" M

CODICE	IMBALLO
306K	2/800

Temperatura d'esercizio: -10°C, 90°C.

286



Rosetta in plastica

MISURA	CODICE	IMBALLO
12	2860012	25/300
14	2860014	25/300
15	2860015	25/300
16	2860016	25/300
18	2860018	25/300

990



Servocomando elettrico per valvole di zona a sfera

MISURA	CODICE	IMBALLO
230V x 25sec	99023025	1/17
230V x 50sec	99023050	1/17

Servocomandi bidirezionali.
 Completati di microinterruttore ausiliario.
 Involucro in nylon.
 Alimentazione: 230V.
 Consumo: 4VA.
 Temperatura ambientale di funzionamento minima e massima: -5°C, 70°C.
 Grado di protezione: IP54.
 Portata del contatto ausiliario: 2A.
 Tempo di intervento: 25 o 50 secondi.
 Angolo di rotazione: 90°.
 Coppia di spunto:
 - versione a 50": 10Nm;
 - versione a 25": 5Nm.

991



Servocomando elettrico con sblocco per valvole di zona a sfera

MISURA	CODICE	IMBALLO
230V x 25sec	99123025	1/17
230V x 50sec	99123050	1/17
24V x 50sec	99102450	1/17

Servocomandi bidirezionali.
 Completati di microinterruttore ausiliario.
 Involucro in nylon.
 Alimentazione: 230V o 24V.
 Consumo: 4VA.
 Temperatura ambientale di funzionamento minima e massima: -5°C, 70°C.
 Grado di protezione: IP54.
 Portata del contatto ausiliario: 2A.
 Tempo di intervento: 25 o 50 secondi.
 Angolo di rotazione: 90°.
 Coppia di spunto:
 - versione a 50": 10Nm;
 - versione a 25": 5Nm.

989



Abbinabile solo alle valvole a 2 vie art. 980 e 981.



Servocomando elettrico per valvole di zona a sfera

MISURA	CODICE	IMBALLO
230V x 90sec	98923090	1/17

Servocomando unidirezionale.
 Involucro in Kelon® (ceramica + nylon).
 Alimentazione: 230V.
 Consumo: 4VA.
 Temperatura ambientale di funzionamento minima e massima: 0°C, 55°C.
 Grado di protezione: IP44.
 Tempo di intervento: 90 secondi.
 Angolo di rotazione: 90°.
 Coppia di spunto: 10Nm.

980

Valvola di zona a sfera a 2 vie



Abbinabili ai servocomandi art. 989, 990 e 991.



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpi in ottone nichelato.
Sfere a passaggio totale.
Pressione massima d'esercizio: 16 bar.
Pressione differenziale massima: 10bar.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -10°C (con soluzione antigelo), 100°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

984

Valvola di zona a sfera a 3 vie



Abbinabili ai servocomandi art. 990 e 991.

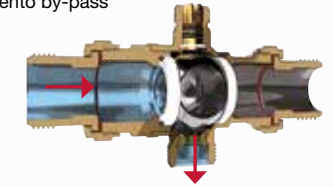


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9840034	1/14
1" (DN 25)	16bar/232psi	9840100	1/12

Funzionamento aperto



Funzionamento by-pass



Corpi in ottone nichelato.
Sfere a passaggio totale.
Pressione massima d'esercizio: 16 bar.
Pressione differenziale massima: 10bar.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -10°C (con soluzione antigelo), 100°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

981

Valvola di zona a sfera a 2 vie con doppio bocchettone



Abbinabili ai servocomandi art. 989, 990 e 991.



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpi in ottone nichelato.
Sfere a passaggio totale.
Pressione massima d'esercizio: 16 bar.
Pressione differenziale massima: 10bar.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -10°C (con soluzione antigelo), 100°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

986

Valvola di zona a sfera a 4 vie

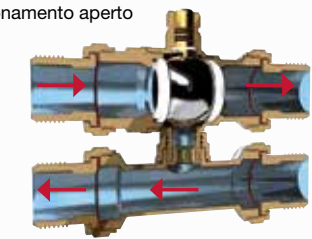


Abbinabile ai servocomandi art. 990 e 991.

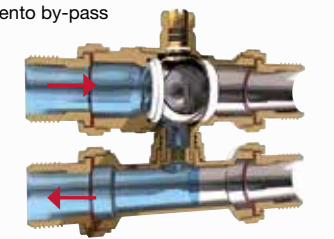


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9860034	1/9
1" (DN 25)	16bar/232psi	9860100	1/9

Funzionamento aperto



Funzionamento by-pass



Corpo in ottone nichelato.
Sfera a passaggio totale.
By-pass equilibrato.
Interasse fra gli attacchi regolabile:
-3/4": da mm.49 a mm.63;
-1": da mm.55 a mm.63
Pressione massima d'esercizio: 16 bar.
Pressione differenziale massima: 10bar.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -10°C (con soluzione antigelo), 100°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

982

Valvola di zona deviatrice a sfera a 3 vie

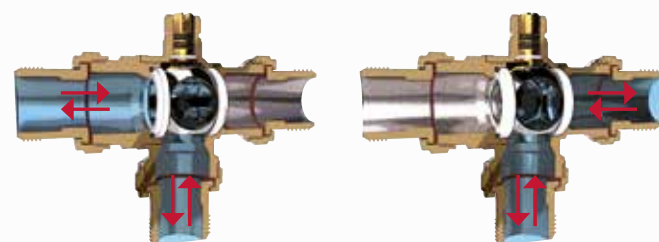


Abbinabile ai servocomandi art. 990 e 991.



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9820034	1/14
1" (DN 25)	16bar/232psi	9820100	1/9

Corpo in ottone nichelato.
Sfera a passaggio totale.
Pressione massima d'esercizio: 16 bar.
Pressione differenziale massima: 10bar.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -10°C (con soluzione antigelo), 100°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



988

Kit di by-pass per valvole di zona



Abbinabile alla valvola di zona art.984 e installabile nelle cassette in metallo art. 498 con collettori in ottone art. 850 - 860 ed in acciaio inox art. 852 - 862.



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	9880034	1/9
1" (DN 25)	10bar/145psi	9880100	1/12

Tee di by-pass in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -10°C (con soluzione antigelo), 100°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

450

Collettore di distribuzione componibile nichelato derivazioni F1/2"



Collettore con derivazioni femmina.
Adatto per raccordi per tubo rame, PEX, polibutilene e multistrato.
Corpo stampato in ottone nichelato.
Interasse mm.38.
Temperatura massima di esercizio 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

Collettore di distribuzione componibile nichelato derivazioni maschio sede conica 1/2"



G

L'attacco filettato 1/2" maschio 'G' è dotato di sede conica e diametro interno mm.16.



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Collettore con derivazioni maschio.
Adatto per raccordi per tubo rame, PEX, polibutilene e multistrato.
Corpo stampato in ottone nichelato.
Interasse mm.38.
Temperatura massima di esercizio 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

456

Collettore di distribuzione componibile derivazioni maschio sede piana 1/2"



G

L'attacco filettato 1/2" maschio 'G' è dotato di sede piana e diametro interno mm.14,5.



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Collettore con derivazioni maschio.
Adatto per raccordi per tubo rame, PEX, polibutilene e multistrato.
Corpo stampato in ottone.
Interasse mm.38.
Temperatura massima di esercizio 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

465

Collettore di distribuzione componibile con valvole di intercettazione derivazioni maschio sede conica 1/2"



G

L'attacco filettato 1/2" maschio 'G' è dotato di sede conica e diametro interno mm.16.



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Collettore con valvole di intercettazione alle derivazioni maschio.
Adatto per raccordi per tubo rame, PEX, polibutilene e multistrato.
Corpo stampato in ottone nichelato.
Interasse mm.38.
Temperatura massima di esercizio: 110 °C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

885

Collettore di distribuzione complanare derivazioni maschio sede conica 1/2"



G

L'attacco filettato 1/2" maschio 'G' è dotato di sede conica e diametro interno mm.16.



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Collettore complanare con derivazioni maschio.
Adatto per raccordi per tubo rame, PEX, polibutilene e multistrato.
Corpo fuso in ottone nichelato.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Interasse: mm.38.

499

Cassetta universale in plastica per collettori



La cassetta in plastica ITAP, con i kit art. 499CS e 499CC, è adatta all'uso con i collettori di qualsiasi produttore.

MISURA	CODICE	IMBALLO
350x350x90	499350350	1/1
500x350x90	499500350	1/1
650x350x90	499650350	1/1
800x400x95	499800400	1/1

Portello di chiusura provvisto di fori di ventilazione.
Fornita di una pellicola asportabile per la protezione dei collettori dalle opere di intonacatura.
Misure disponibili:
mm.350xmm.350
mm.500xmm.350
mm.650xmm.350
mm.800xmm.400
Profondità utile: mm.90, mm.95.

499CS

Kit di fissaggio collettori semplici alla cassetta in plastica



Adatto a collettori semplici stampati o fusi e a collettori da barra.

CODICE	IMBALLO
499CS	1/50

Composto da: 2 supporti lunghi, 2 supporti corti, 4 fascette.

499CC

Kit di fissaggio collettori complanari alla cassetta in plastica

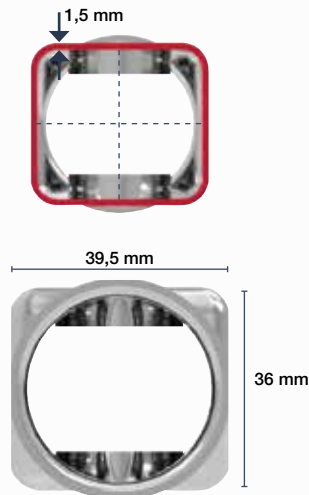


Adatto a collettori complanari.

CODICE	IMBALLO
499CC	1/50

Composto da: 2 supporti per collettori complanari, 2 fascette.

COLLETTORI IN ACCIAIO INOX



PASSAGGIO TOTALE MISURA 1"
PREMIUM QUALITY: ACCIAIO INOX AISI 304L (1.4301)
PORTATA MASSIMA IN ENTRATA: 5m³/h

I collettori pre-montati di ITAP sono utilizzati per la distribuzione del fluido termovettore all'interno di un impianto. Essi possono trovare utilizzo sia nei tradizionali impianti a radiatori, sia negli innovativi impianti radianti a pavimento. I collettori offerti da ITAP, realizzati in acciaio inox, sono particolarmente indicati per gli impianti di riscaldamento. In caso di utilizzo in impianti di raffrescamento dovranno essere adeguatamente coibentati, al fine di evitare la formazione di condensa sulla loro superficie esterna. L'utilizzo dei collettori realizzati da ITAP consente inoltre di controllare tutti i parametri di progetto, così da poter bilanciare perfettamente ciascuna derivazione, in modo di evitare inutili sprechi e garantendo un elevato comfort termico. I collettori, nella versione completa, sono dotati di valvole di regolazione della portata (flussimetri), di valvole di intercettazione predisposte per essere controllate da comandi elettrotermici e da gruppi di scarico e di sfogo aria. Come alternativa ai flussimetri è possibile richiedere l'installazione di detentori di regolazione. Le barre con cui sono realizzati i collettori di mandata e ritorno, grazie alla loro sezione aumentata, consentono di raggiungere elevati valori di portata.



CONDIZIONI D'USO DEI COLLETTORI PREMONTATI

Fluido di utilizzo	acqua (massima percentuale di glicole ammessa: 30%)
Pressione massima di esercizio con flussimetri installati	6 bar
Pressione massima di esercizio con detentori installati	10 bar
Temperatura massima di esercizio con flussimetri installati	70°C
Temperatura massima di esercizio con detentori installati	80°C
Attacchi principali ISO 228	1"
Attacchi derivazioni (da 2 a 13)	3/4" EUROKONUS
Interasse derivazioni	50 mm
Regolazione flussimetro	0-5 l/m
Precisione flussimetro	+/- 10%

852



Collettore di distribuzione in acciaio inox, interasse mm. 50

Collettori in acciaio inox AISI304L con derivazioni femmina, adatti per raccordi per tubo rame, PEX, polibutilene e multistrato.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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 massima d'esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Misura delle derivazioni: 1/2" F.

862



Collettore di distribuzione in acciaio inox, derivazioni bilaterali, interasse mm. 50

Collettori in acciaio inox AISI304L con derivazioni femmina, adatti per raccordi per tubo rame, PEX, polibutilene e multistrato.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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 massima d'esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Misura delle derivazioni: 1/2" F.

907C

Collettore premontato completo con flussimetri



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Composto da:
 - 1 collettore di ritorno in acciaio inox AISI 304L con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
 - 1 collettore di mandata in acciaio inox AISI 304L con flussimetri
 - 2 staffe metalliche complete
 - 2 valvole a sfera di intercettazione con termometro
 - 2 gruppi terminali con valvola di sfogo aria e rubinetto di scarico
 - Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo

Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per prova impianto).
 Temperatura massima di esercizio: 70°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.

In caso di utilizzo dei comandi elettrotermici Art.891M e 891MR si consiglia l'uso del kit di by-pass eccentrico Art. 860BY.
 ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe e gli accessori forniti separatamente, ma all'interno della stessa scatola.



917C

Collettore premontato con flussimetri



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Composto da:
 - 1 collettore di ritorno in acciaio inox AISI 304L con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
 - 1 collettore di mandata in acciaio inox AISI 304L con flussimetri
 - 2 staffe metalliche complete
 - Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo

Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per prova impianto).
 Temperatura massima di esercizio: 70°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.

In caso di utilizzo dei comandi elettrotermici Art.891M e 891MR si consiglia l'uso del kit di by-pass eccentrico Art. 860BY.
 ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe e gli accessori forniti separatamente, ma all'interno della stessa scatola.



912C

Collettore premontato completo con detentori



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Composto da:
 - 1 collettore di ritorno in acciaio inox AISI 304L con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
 - 1 collettore di mandata in acciaio inox AISI 304L con detentori
 - 2 staffe metalliche complete
 - 2 valvole a sfera di intercettazione con termometro
 - 2 gruppi terminali con valvola di sfogo aria e rubinetto di scarico
 - Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo

Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 10 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 80°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.

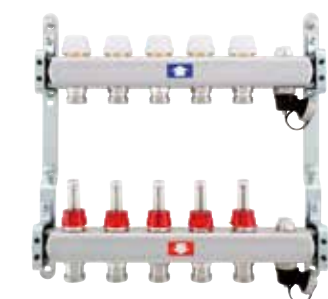
In caso di utilizzo dei comandi elettrotermici Art.891M e 891MR si consiglia l'uso del kit di by-pass eccentrico Art. 860BY.
 ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe e gli accessori forniti separatamente, ma all'interno della stessa scatola.



100% COLLAUDATI

917CDE

Collettore premontato con flussimetri, scarico e sfiato



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Composto da:
 - 1 collettore di ritorno in acciaio inox AISI 304L con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
 - 1 collettore di mandata in acciaio inox AISI 304L con flussimetri
 - 2 staffe metalliche complete
 - 2 rubinetti di scarico
 - 2 valvole di sfogo aria
 - Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo

Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per prova impianto).
 Temperatura massima di esercizio: 70°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 12 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.

In caso di utilizzo dei comandi elettrotermici Art.891M e 891MR si consiglia l'uso del kit di by-pass eccentrico Art. 860BY.
 ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe.



100% COLLAUDATI

918C

Collettore premontato con flussimetri, scarico e sfiato



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

In caso di utilizzo dei comandi elettrotermici Art.891M e 891MR si consiglia l'uso del kit di by-pass eccentrico Art. 860BY.
ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe.



Composto da:
- 1 collettore di ritorno in acciaio inox AISI 304L con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- 1 collettore di mandata in acciaio inox AISI 304L con flussimetri
- 2 gruppi terminali con valvola di sfogo aria manuale e rubinetto di scarico
- 2 staffe metalliche complete
- Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo

Misure disponibili: 1".
Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per prova impianto).
Temperatura massima di esercizio: 70°C.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
Interasse derivazioni: mm.50.

922MO

Collettore premontato con valvola di sfogo aria



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe.

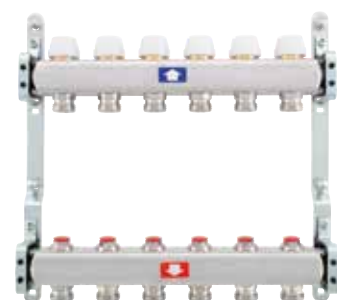


Composto da:
- 1 collettore di ritorno in acciaio inox AISI 304L con valvola di sfogo aria
- 1 collettore di mandata in acciaio inox AISI 304L con valvola di sfogo aria
- 2 staffe metalliche complete
- Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo

Misure disponibili: 1".
Pressione massima di esercizio: 10 bar.
Temperatura massima di esercizio: 80°C.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Derivazioni da 2 a 12 con attacco 3/4" Eurokonus.
Interasse derivazioni: mm.50.

922C

Collettore premontato con detentori



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

In caso di utilizzo dei comandi elettrotermici Art.891M e 891MR si consiglia l'uso del kit di by-pass eccentrico Art. 860BY.
ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe.



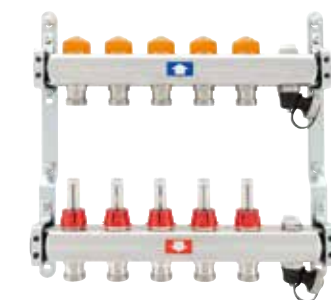
Composto da:
- 1 collettore di ritorno in acciaio inox AISI 304L con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- 1 collettore di mandata in acciaio inox AISI 304L con detentori
- 2 staffe metalliche complete
- Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo

Misure disponibili: 1".
Pressione massima di esercizio: 10 bar.
Temperatura massima di esercizio: 80°C.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
Interasse derivazioni: mm.50.

100% COLLAUDATI

917CDEB

Collettore premontato con flussimetri, scarico e sfiato - Controllo automatico della portata



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe.



Composto da:
- 1 collettore di ritorno in acciaio inox AISI 304L con inserto termostattizzabile Heimeier Eclipse®
- 1 collettore di mandata in acciaio inox AISI 304L con flussimetri
- 2 staffe metalliche complete
- 2 rubinetti di scarico
- 2 valvole di sfogo aria
- Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo

Misure disponibili: 1".
Pressione massima di esercizio: 6 bar.
Temperatura massima di esercizio: 70°C.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Derivazioni da 2 a 12 con attacco 3/4" Eurokonus.
Interasse derivazioni: mm.50.

100% COLLAUDATI

918CB

Collettore premontato con flussimetri, scarico e sfiato - Controllo automatico della portata



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Composto da:
 - 1 collettore di ritorno in acciaio inox AISI 304L con inserto termostattabile Heimeier Eclipse®
 - 1 collettore di mandata in acciaio inox AISI 304L con flussimetri
 - 2 gruppi terminali con valvola di sfogo aria manuale e rubinetto di scarico
 - 2 staffe metalliche complete
 - Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo

Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 6 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 70°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.

ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe.



932

Collettore singolo con flussimetri



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Collettore in acciaio inox AISI 304L.
 Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per prova impianto).
 Temperatura massima di esercizio: 70°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.



927

Collettore singolo con detentori



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Collettore in acciaio inox AISI 304L.
 Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 10 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 80°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.



100% COLLAUDATI

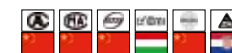
937

Collettore singolo con valvole di intercettazione con volantini



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico.



Collettore in acciaio inox AISI 304L.
 Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 10 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 80°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.

100% COLLAUDATI

937M

Collettore singolo con valvole di intercettazione manuali con volantini



Valvole di intercettazione manuali.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Collettore in acciaio inox AISI 304L.
 Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 10 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 80°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 8 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.

942

Collettore singolo con valvole di intercettazione con cappucci



Valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico.



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Collettore in acciaio inox AISI 304L.
 Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 10 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 80°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.

947

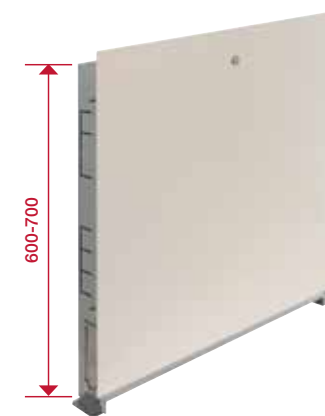
Collettore singolo con derivazioni 3/4" eurokonus



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Collettore in acciaio inox AISI 304L.
 Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 10 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 80°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.

498



Cassetta metallica per collettori

Completa di base e appoggio per installazione a pavimento.
 Fornita di coperchio di protezione dalle opere di intonacatura.

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Telaio e portello di chiusura in acciaio zincato.
 Portello verniciato.
 Profondità regolabile da mm. 80 a mm. 130.
 Profondità minima per l'installazione dei collettori Itap: mm. 90.
 Altezza regolabile da mm. 600 a mm. 700.

498R



Cassetta metallica per collettori, modello compatto

Completa di base e appoggio per installazione a pavimento.
 Fornita di coperchio di protezione dalle opere di intonacatura.

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Telaio, telescopico, cornice e coperchio in acciaio zincato.
 La cornice telescopica ed il coperchio sono verniciati.
 Profondità regolabile: da 90 mm. a 130 mm.
 Profondità minima per l'installazione dei collettori Itap: mm. 90.
 Altezza totale: mm. 575.

498ST



Staffe di fissaggio in acciaio per cassette in metallo art. 498 - 498R

Il kit comprende una coppia di supporti completi di viti e di tasselli.
 Per installazione in cassetta art. 498 - 498R:

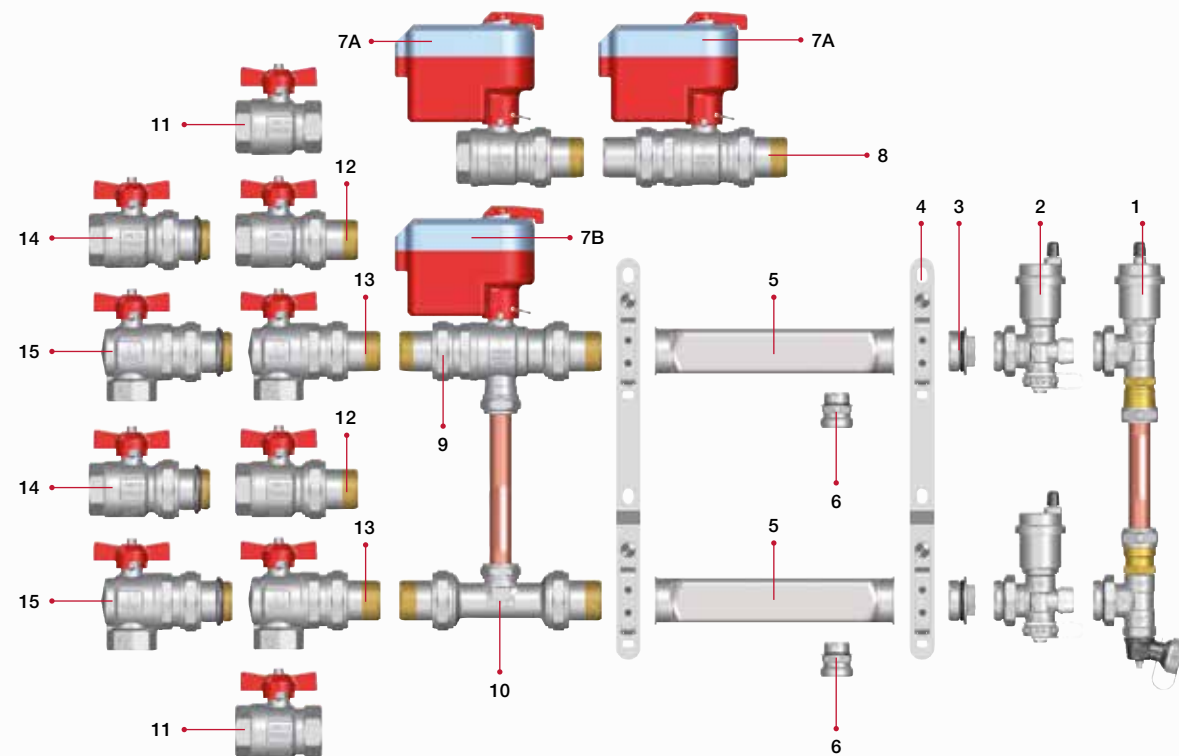
MISURA	CODICE	IMBALLO
3/4"	498ST034K	1/20
1"	498ST100K	1/20
1"1/4	498ST114K	1/20

MISURA	CODICE	IMBALLO
1"	498ST100KM	1/20

MISURA	CODICE	IMBALLO
1"	498ST100KMB	1/20

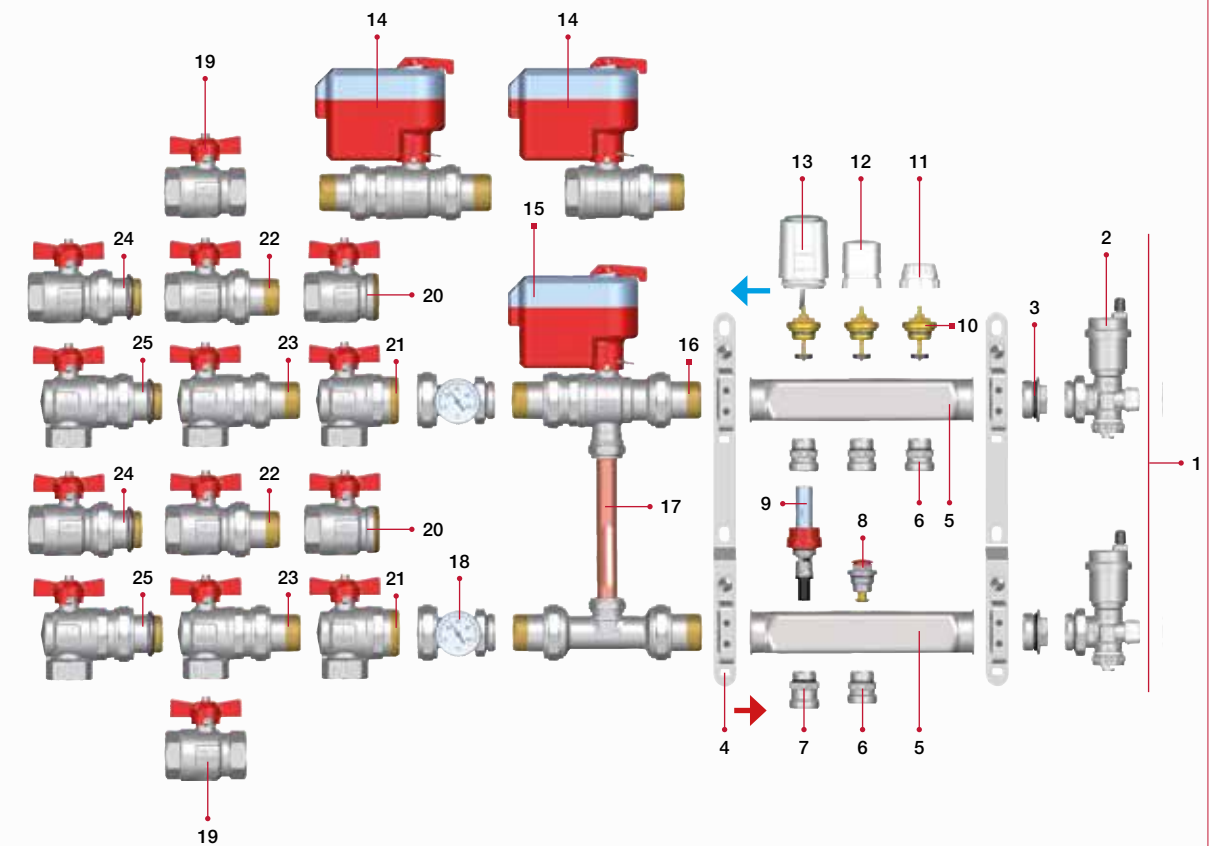
- 498STK: Versione standard: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.
 - 498STKM: Versione maggiorata: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.
 - 498STKMB: Versione maggiorata: interasse: 211mm., eccentricità 30mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

SCHEMA ACCESSORI ART. 852 PER LA CASSETTA IN METALLO



POS	ART	DESCRIZIONE	CAP	PG
1	860BY	Kit by-pass eccentrico	5	126
2	489AR	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico	5	128
3	494	Tappo cieco maschio	5	134
4	498ST	Coppia di staffe complete	5	111
5	852	Collettore in acciaio inox	5	103
6	518N	Raccordo intermedio	5	127
7A	990 - 991 989	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco Servomotore senza sblocco per valvole di zona a due vie	5	97
7B	990 - 991	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco	5	97
8	980 - 981	Valvola a sfera a due vie - Valvola a sfera a due vie M/M	5	98
9	984	Valvola a sfera a tre vie by-pass	5	99
10	988	By-pass di collegamento con Tee	5	99
11	092	Valvola a sfera F/F	2	31
12	098	Valvola a sfera con bocchettone per collettore	2	32
13	298	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone per collettore	2	33
14	098S	Valvola a sfera con bocchettone e o-ring per collettore	2	32
15	298S	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone e o-ring per collettore	2	33

SCHEMA ACCESSORI ART. 862 PER LA CASSETTA IN METALLO



POS	ART	DESCRIZIONE	CAP	PG
1	860BY	Kit by-pass eccentrico	5	138
2	489AR	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico	5	140
3	494	Tappo cieco maschio	5	146
4	498ST	Coppia di staffe complete	5	123
5	862	Collettore in acciaio inox	5	115
6	518N	Raccordo intermedio	5	139
7	471N	Raccordo per flussimetro	5	139
8	Vitonde	Detentore	-	-
9	471FL	Flussimetro	5	139
10	Vitorvat	Vitone termostatico	-	-
11	894CPN	Cappuccio di protezione	-	-
12	894VM	Volantino di regolazione	-	-
13	891M - 891MR -891MR	Attuatore elettrotermico	5	138
14	990 - 991 989	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco - Servomotore senza sblocco per valvola a sfera a due vie	5	107
15	990 - 991	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco	5	107
16	984	Valvola a sfera a 3 vie by-pass	5	108
17	988	By-pass di collegamento con Tee	5	109
18	492BC	Raccordo portatermometro con tenuta morbida orientabile	5	145
19	092	Valvola a sfera f/f	2	43
20	098SDC	Valvola a sfera senza dado e codolo	2	44
21	298SDC	Valvola a sfera ad angolo senza dado e codolo	2	45
22	098	Valvola a sfera con bocchettone per collettore	2	44
23	298	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone per collettore	2	45
24	098S	Valvola a sfera con bocchettone e o-ring per collettore	2	44
25	298S	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone e o-ring per collettore	2	45

850/50

Collettore di distribuzione nichelato ricavato da barra d'ottone

Collettore in ottone nichelato da barra profilata con derivazioni femmina, adatto per raccordi per tubo rame, PEX, polibutilene e multistrato.



Disponibile su richiesta

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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 massima d'esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Misura delle derivazioni: 1/2" F.

Interasse mm.50.



850/38

Collettore di distribuzione nichelato ricavato da barra d'ottone

Collettore in ottone nichelato da barra profilata con derivazioni femmina, adatto per raccordi per tubo rame, PEX, polibutilene e multistrato.



Disponibile su richiesta

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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 massima d'esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Misura delle derivazioni: 1/2" F.

Interasse mm.38.



860

Collettore di distribuzione nichelato ricavato da barra d'ottone

Collettore in ottone nichelato da barra profilata con derivazioni femmina, adatto per raccordi per tubo rame, PEX, polibutilene e multistrato.



Disponibile su richiesta

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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 massima d'esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Misura delle derivazioni: 1/2" F.

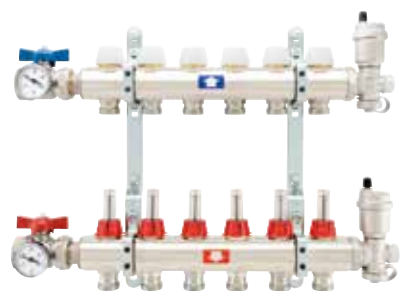


Interasse mm.50.
Derivazioni bilaterali.



905C

Collettore premontato completo con flussimetri



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Composto da:
 - 1 collettore di ritorno in ottone nichelato con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
 - 1 collettore di mandata in ottone nichelato con flussimetri
 - 2 staffe metalliche complete
 - 2 valvole a sfera di intercettazione con termometro
 - 2 gruppi terminali con valvola di sfogo aria e rubinetto di scarico

In caso di utilizzo dei comandi elettrotermici Art.891M e 891MR si consiglia l'uso del kit di by-pass eccentrico Art. 860BY.
 ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe e gli accessori forniti separatamente, ma all'interno della stessa scatola.

Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per prova impianto).
 Temperatura massima di esercizio: 70°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.
 Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo.
 Disponibili a richiesta con derivazioni da 1/2".



915C

Collettore premontato con flussimetri



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Composto da:
 - 1 collettore di ritorno in ottone nichelato con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
 - 1 collettore di mandata in ottone nichelato con flussimetri
 - 2 staffe metalliche complete

In caso di utilizzo dei comandi elettrotermici Art.891M e 891MR si consiglia l'uso del kit di by-pass eccentrico Art. 860BY.
 ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe.

Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per prova impianto).
 Temperatura massima di esercizio: 70°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.
 Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo.
 Disponibili a richiesta con derivazioni da 1/2".



910C

Collettore premontato completo con detentori



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Composto da:
 - 1 collettore di ritorno in ottone nichelato con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
 - 1 collettore di mandata in ottone nichelato con detentori
 - 2 staffe metalliche complete
 - 2 valvole a sfera di intercettazione con termometro
 - 2 gruppi terminali con valvola di sfogo aria e rubinetto di scarico

In caso di utilizzo dei comandi elettrotermici Art.891M e 891MR si consiglia l'uso del kit di by-pass eccentrico Art. 860BY.
 ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe e gli accessori forniti separatamente, ma all'interno della stessa scatola.

Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 10 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 80°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.
 Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo.
 Disponibili a richiesta con derivazioni da 1/2".



100% COLLAUDATI

916C

Collettore premontato con flussimetri, scarico e sfiato



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Composto da:
 - 1 collettore di ritorno in ottone nichelato con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
 - 1 collettore di mandata in ottone nichelato con flussimetri
 - 2 gruppi terminali con valvola di sfogo aria manuale e rubinetto di scarico
 - 2 staffe metalliche complete

In caso di utilizzo dei comandi elettrotermici Art.891M e 891MR si consiglia l'uso del kit di by-pass eccentrico Art. 860BY.
 ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe e gli accessori forniti separatamente, ma all'interno della stessa scatola.

Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per prova impianto).
 Temperatura massima di esercizio: 70°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.
 Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo.
 Disponibili a richiesta con derivazioni da 1/2".



100% COLLAUDATI

920C

Collettore premontato con detentori



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Composto da:
 - 1 collettore di ritorno in ottone nichelato con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
 - 1 collettore di mandata in ottone nichelato con detentori
 - 2 staffe metalliche complete

In caso di utilizzo dei comandi elettrotermici Art.891M e 891MR si consiglia l'uso del kit di by-pass eccentrico Art. 860BY.
 ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe.

Misure disponibili: 1"
 Pressione massima di esercizio: 10 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 80°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.
 Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo.
 Disponibili a richiesta con derivazioni da 1/2".



930

Collettore singolo con flussimetri



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Misure disponibili: 1"
 Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per prova impianto).
 Temperatura massima di esercizio: 70°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.
 Disponibili a richiesta con derivazioni da 1/2".



925

Collettore singolo con detentori



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Misure disponibili: 1"
 Pressione massima di esercizio: 10 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 80°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.
 Disponibili a richiesta con derivazioni da 1/2".



100% COLLAUDATI

935

Collettore singolo con valvole di intercettazione con volantini



Valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Misure disponibili: 1"
 Pressione massima di esercizio: 10 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 80°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.
 Disponibili a richiesta con derivazioni da 1/2".



100% COLLAUDATI

940

Collettore singolo con valvole di intercettazione con cappucci



Valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico.



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 10 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 80°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.
 Disponibili a richiesta con derivazioni da 1/2".

945

Collettore singolo con derivazioni 3/4" eurokonus

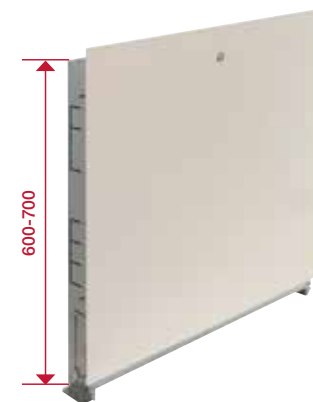


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9450010002034	2/16
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9450010003034	2/24
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9450010004034	2/16
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9450010005034	2/16
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9450010006034	2/16
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9450010007034	2/16
1"x3/4"x8	10bar/145psi	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

Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 10 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 80°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.

100% COLLAUDATI

498



Cassetta metallica per collettori

Completa di base e appoggio per installazione a pavimento. Fornita di coperchio di protezione dalle opere di intonacatura.

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Telaio e portello di chiusura in acciaio zincato.
 Portello verniciato.
 Profondità regolabile da mm. 80 a mm. 130.
 Profondità minima per l'installazione dei collettori Itap: mm. 90.
 Altezza regolabile da mm. 600 a mm. 700.

498R



Cassetta metallica per collettori, modello compatto

Completa di base e appoggio per installazione a pavimento. Fornita di coperchio di protezione dalle opere di intonacatura.

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Telaio, telescopico, cornice e coperchio in acciaio zincato.
 La cornice telescopica ed il coperchio sono verniciati.
 Profondità regolabile: da 90 mm. a 130 mm.
 Profondità minima per l'installazione dei collettori Itap: mm. 90.
 Altezza totale: mm. 575.

498ST



Staffe di fissaggio in acciaio per cassette in metallo art. 498 - 498R

Il kit comprende una coppia di supporti completi di viti e di tasselli.
 Per installazione in cassetta art. 498 - 498R:

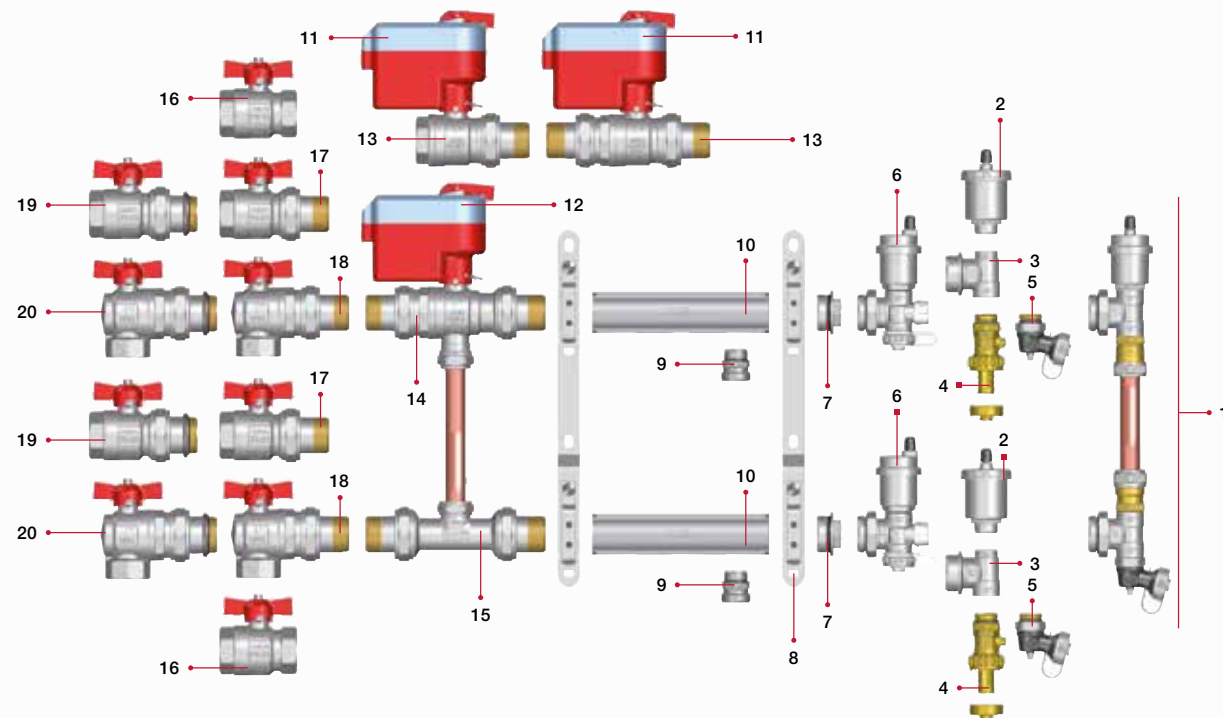
MISURA	CODICE	IMBALLO
3/4"	498ST034K	1/20
1"	498ST100K	1/20
1"1/4	498ST114K	1/20

MISURA	CODICE	IMBALLO
1"	498ST100KM	1/20

MISURA	CODICE	IMBALLO
1"	498ST100KMB	1/20

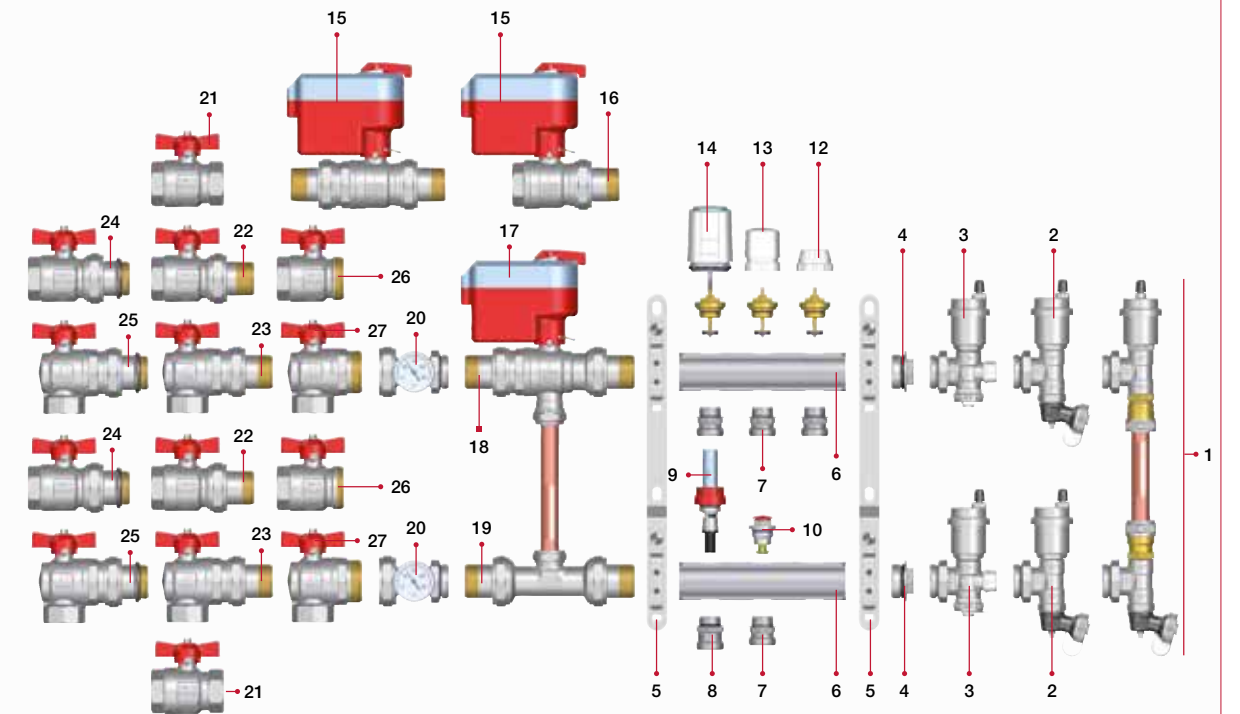
- 498STK: Versione standard: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.
 - 498STKM: Versione maggiorata: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.
 - 498STKMB: Versione maggiorata: interasse: 211mm., eccentricità 30mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

SCHEMA ACCESSORI ART. 850 PER LA CASSETTA IN METALLO



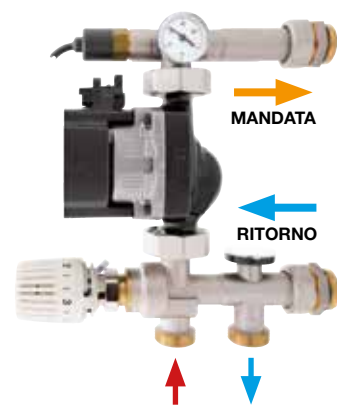
POS	ART	DESCRIZIONE	CAP	PG
1	860BY	Kit by-pass eccentrico	5	126
2	362 - 362R	Valvola di sfogo aria	5	137
3	490	Raccordo terminale maschio	5	132
4	139	Rubinetto scarico caldaia a sfera	2	48
5	489SO	Rubinetto per scarico orientabile	5	128
6	489AR	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico	5	128
7	494	Tappo cieco maschio	5	134
8	498ST	Coppia di staffe complete	5	121
9	518N	Raccordo intermedio	5	127
10	850	Collettore in ottone	5	115
11	990 - 991 989	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco Servomotore senza sblocco per valvole a sfera a 2 vie	5	97
12	990 - 991	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco	5	97
13	980 - 981	Valvola a sfera a due vie - Valvola a sfera a due vie M/M	5	98
14	984	Valvola a sfera a tre vie by-pass	5	99
15	988	By-pass di collegamento con Tee	5	99
16	092	Valvola a sfera F/F	2	31
17	098	Valvola a sfera con bocchettone per collettore	2	32
18	298	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone per collettore	2	33
19	098S	Valvola a sfera con bocchettone e o-ring per collettore	2	32
20	298S	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone e o-ring per collettore	2	33

SCHEMA ACCESSORI ART. 860 PER LA CASSETTA IN METALLO



POS	ART	DESCRIZIONE	CAP	PG
1	860BY	Kit by-pass eccentrico	5	126
2	489A	Gruppo di scarico e sfiato manuale	5	128
3	489AR	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico	5	128
4	494	Tappo cieco maschio	5	134
5	498ST	Coppia di staffe complete	5	121
6	860	Collettore da barra di ottone	5	115
7	518N	Raccordo intermedio	5	127
8	471N	Raccordo per flussimetro	5	127
9	471FL	Flussimetro	5	127
10	Vitonde	Detentore	-	-
11	Vitonvat	Vitone termostatico	-	-
12	894CP	Cappuccio di protezione	-	-
13	894VM	Volantino di regolazione	-	-
14	891M - 891MR	Attuatore elettrotermico	5	126
15	990 - 991 989	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco Servomotore senza sblocco per valvole a due vie	5	97
16	980 - 981	Valvola a sfera a due vie - Valvola a sfera a 2 vie M/M	5	98
17	990 - 991	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco	5	97
18	984	Valvola a sfera a 3 vie by-pass	5	99
19	988	By-pass di collegamento con Tee	5	99
20	492BC	Raccordo portatermometro con tenuta morbida orientabile	5	33
21	092	Valvola a sfera F/F	2	31
22	098	Valvola a sfera con bocchettone per collettore	2	32
23	298	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone per collettore	2	33
24	098S	Valvola a sfera con bocchettone e o-ring per collettore	2	32
25	298S	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone e o-ring per collettore	2	33
26	098SDC	Valvola a sfera con bocchettone per collettore senza dado e codolo	2	32
27	298SDC	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone per collettore senza dado e codolo	2	33

949



Disponibile con pompa a basso consumo energetico (9490100200CPF) o senza pompa a basso consumo energetico (9490100200SPF). Per una corretta installazione del gruppo di regolazione si consiglia l'uso delle seguenti staffe di fissaggio:
- Art. 498ST con interasse 200mm ed eccentrico 12mm.
- Art. 949ST.



Gruppo di regolazione a punto fisso

Il gruppo di regolazione Art. 949 viene utilizzato per soluzioni di riscaldamento a pannelli radianti ed installato direttamente in cassetta sul collettore di distribuzione grazie al suo ingombro ridotto. La profondità minima della cassetta in metallo, richiesta per l'installazione del gruppo di regolazione, è pari a 90 mm. La regolazione consiste nell'abbassamento e nel mantenimento costante della temperatura del fluido termovettore per mezzo di una valvola miscelatrice a 3 vie, equipaggiata con testa termostatica regolabile con sonda a contatto. Una pompa di circolazione (fornibile a richiesta) permette la circolazione del fluido nelle tubazioni, mentre un termostato di sicurezza limita la temperatura mass.

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	6bar/87psi	9490100200CPF	1/2
1"	6bar/87psi	9490100200SPF	1/4

Composto da:
- Valvola miscelatrice a 3 vie
- Testa termostatica con sonda a contatto
- Termostato di sicurezza tarato a 55°C
- Termometro (scala 0°-80°C) montato su mandata e ritorno
- Pompa a basso consumo energetico (su richiesta)

Caratteristiche tecniche:
- Fluido d'impiego: acqua, soluzioni glicolate max 30%
- Temperatura di regolazione: 20°C - 55°C
- Pressione massima di esercizio: 6 bar
- Corpo valvola e raccordi: ottone nichelato
- Misura disponibile: 1"
- Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228)

949CEF



Scheda elettrica per collegamento pompa

CODICE	IMBALLO
949CEF	1/4

Consente tutti i collegamenti necessari per il corretto funzionamento del gruppo di regolazione art. 949:

- consenso caldaia (NO)
 - termostato ambiente (TA)
 - termostato di sicurezza (TS)
 - alimentazione del circolatore (POMPA)
- La scheda elettrica va alimentata a 230V.

949BY



By-pass per circuito primario

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	6bar/87psi	949BY100	1/12

Da installare prima del gruppo di regolazione Art. 949. Garantisce un flusso di circolazione a monte del gruppo di regolazione. Regolabile per pressioni differenziali da 10 a 30 kPa. Temperatura massima di esercizio: 100°C (in assenza di vapore). Pressione massima di esercizio: 6 bar. Misura disponibile: 1". Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228). Fornito con coppia di guarnizioni piane in EPDM.

894K



Coppia di bocchettoni a sede piana

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	894DC100MPK	1/100

Sono necessari per il collegamento del kit di valvole a sfera Art. 092K al gruppo di regolazione Art. 949. Corpo in ottone nichelato. O-ring in EPDM. Temperatura massima di esercizio: 100°C (in assenza di vapore). Pressione massima di esercizio: 10 bar. Misura disponibile: 1" M x 1" F. Forniti con coppia di guarnizioni piane in fibra.

092K



Kit di valvole a sfera

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	40bar/580psi	0920100K	1/26

Attacchi filettati femmina/femmina. Maniglia a T in alluminio. Corpo in ottone nichelato. Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore. Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

113DFK

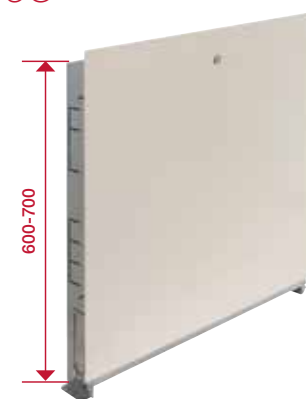


Kit valvole a sfera Orient con girello femmina, passaggio ridotto

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1" x 1"	40bar/580psi	1130100100K	1/26

Attacchi filettati femmina/femmina. Maniglia a T in alluminio. Corpo e girello in ottone nichelato. Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore. Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

498



Cassetta metallica per collettori

Completa di base e appoggio per installazione a pavimento. Fornita di coperchio di protezione dalle opere diintonacatura.

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Telaio e portello di chiusura in acciaio zincato. Portello verniciato. Profondità regolabile da mm. 80 a mm. 130. Profondità minima per l'installazione dei collettori Itap: mm. 90. Altezza regolabile da mm. 600 a mm. 700.

498R



Cassetta metallica per collettori, modello compatto

Completa di base e appoggio per installazione a pavimento. Fornita di coperchio di protezione dalle opere diintonacatura.

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Telaio, telescopico, cornice e coperchio in acciaio zincato. La cornice telescopica ed il coperchio sono verniciati. Profondità regolabile: da 90 mm. a 130 mm. Profondità minima per l'installazione dei collettori Itap: mm. 90. Altezza totale: mm. 575.

498ST



Staffe di fissaggio in acciaio per cassette in metallo art. 498 - 498R

MISURA	CODICE	IMBALLO
1"	498ST100K	1/20

Il kit comprende una coppia di supporti completi di viti e di tasselli. Per installazioni in cassetta art. 498 - 498R:
- 498STK: Versione standard: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.

949ST



Staffe di fissaggio in acciaio per cassette in metallo art. 498 - 498R

MISURA	CODICE	IMBALLO
1"	949ST211K	1/20

Il kit comprende una coppia di supporti completi di viti e di tasselli. Sono inclusi anche 4 distanziali.
- 949ST: interasse: 211mm., eccentricità: 6,5mm.

915CK



Kit prolunga per collettori

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"X3/4"X1"	6bar/87psi	9150010001034CK	1/12

Composto da:
 - collettore di mandata in ottone nichelato con flussimetro
 - collettore di ritorno con valvola di intercettazione predisposta per comando elettrotermico
 - raccordo maschio/maschio orientabile con o-ring

Temperatura massima di esercizio: 70°C.
 Pressione massima d'esercizio: 6 bar.
 Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

497



Raccordo maschio/maschio orientabile con o-ring

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	4970100	20/120

Misura disponibile: 1"x1".
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperatura massima di esercizio: 100°C.
 Pressione massima di esercizio: 10 bar.
 Attacco filettato: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

860BY



Kit by-pass eccentrico

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	860BY	1/22

Composto da:
 - 2 raccordi terminali orientabili
 - tubo by-pass eccentrico
 - rubinetto di scarico orientabile
 - valvola di sfogo aria
 Taratura fissa: 0,25 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 80°C.
 Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

891M



Comando elettrotermico

MISURA	CODICE	IMBALLO
230-2fili	891M2302NC	1/32
230-4fili	891M2304NC	1/26

Abbinabile a collettori premontati.
 Normalmente chiuso, azione on-off.
 Alimentazione: 230V.
 Potenza assorbita: 1W.
 Temperatura ambientale di funzionamento minima e massima: 0°C, 60°C.
 Forza di chiusura: 100N.
 Grado di protezione: IP54.
 Disponibile nelle versioni a 2 fili o a 4 fili con microinterruttore ausiliario.
 Portata del contatto ausiliario: 375mA (versione 4 fili).
 Marcatura CE.

891MR



Comando elettrotermico

MISURA	CODICE	IMBALLO
230-2fili	891M2302NCR	1/56

Abbinabile a collettori premontati.
 Normalmente chiuso, azione on-off.
 Alimentazione: 230V.
 Potenza assorbita: 1,2W.
 Temperatura ambientale di funzionamento minima e massima: 0°C, 60°C.
 Pressione massima differenziale: 1,5 bar.
 Grado di protezione: IP54.
 Disponibile solo nella versione a 2 fili.
 Marcatura CE.

471FL



Flussimetro

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"	471FL012	18/144

Flussimetro per la misurazione della portata d'acqua di un circuito.
 - Include un meccanismo di regolazione della portata.
 - Installabile solo su collettore di mandata.

Corpo in ottone nichelato.
 Scala: 0-5 l/min.
 Precisione di lettura: +/- 10%.
 Temperatura massima d'esercizio: 70°C.
 Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

471N



Raccordo intermedio per flussimetro, collettore 1"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" - 3/4" EUROKONUS	20bar/290psi	4710012034N	20/340

Raccordo intermedio per flussimetro adatto ai collettori da 1".
 Misure disponibili: 1/2"x3/4" eurokonus.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperatura massima d'esercizio: 100°C.
 Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

518N



Raccordo intermedio maschio/maschio, collettore 1"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" - 1/2"	20bar/290psi	5180012012N	30/570
1/2" - 3/4" EUROKONUS	20bar/290psi	5180012034N	20/440

Misura disponibile: 1/2"x1/2", 1/2"x3/4" eurokonus.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperatura massima d'esercizio: 100°C.
 Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Filetto G: disponibile nella misura 1/2" con sede conica e diametro interno mm.16, oppure nella misura 3/4" eurokonus.

519N



Raccordo intermedio maschio/maschio, collettore 1"1/4

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" - 3/4" EUROKONUS	20bar/290psi	5190012034N	20/360

Misura disponibile: 1/2"x3/4" eurokonus.
 Corpo in ottone nichelato.
 Temperatura massima d'esercizio: 100°C.
 Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

489AR



Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico, nichelato

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	4890100AR	2/44

Composto da:
 - raccordo terminale maschio orientabile
 - valvola automatica di sfogo aria
 - rubinetto di scarico
 Temperatura massima d'esercizio: 80°C.
 Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

489MR



Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato manuale, nichelato

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	4890100MR	2/52

Composto da:
 - raccordo terminale maschio orientabile
 - valvola di sfogo aria manuale
 - rubinetto di scarico
 Temperatura massima d'esercizio: 80°C.
 Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

489A



Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico, nichelato

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	4890100A	1/26
1 1/4"	10bar/145psi	4890114A	1/26

Composto da:
 - raccordo terminale maschio orientabile
 - valvola automatica di sfogo aria
 - rubinetto di scarico orientabile
 Temperatura massima d'esercizio: 80°C.
 Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

489M



Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato manuale, nichelato

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	4890100M	1/26
1 1/4"	10bar/145psi	4890114M	1/26

Composto da:
 - raccordo terminale maschio orientabile
 - valvola di sfogo aria manuale
 - rubinetto di scarico orientabile
 Temperatura massima d'esercizio: 80°C.
 Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

489SO



Rubinetto di scarico orientabile

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	10bar/145psi	4890012SO	35/210

Corpo in ottone.
 Parte orientabile in polimero.
 Temperatura massima d'esercizio: 80°C.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

COP100



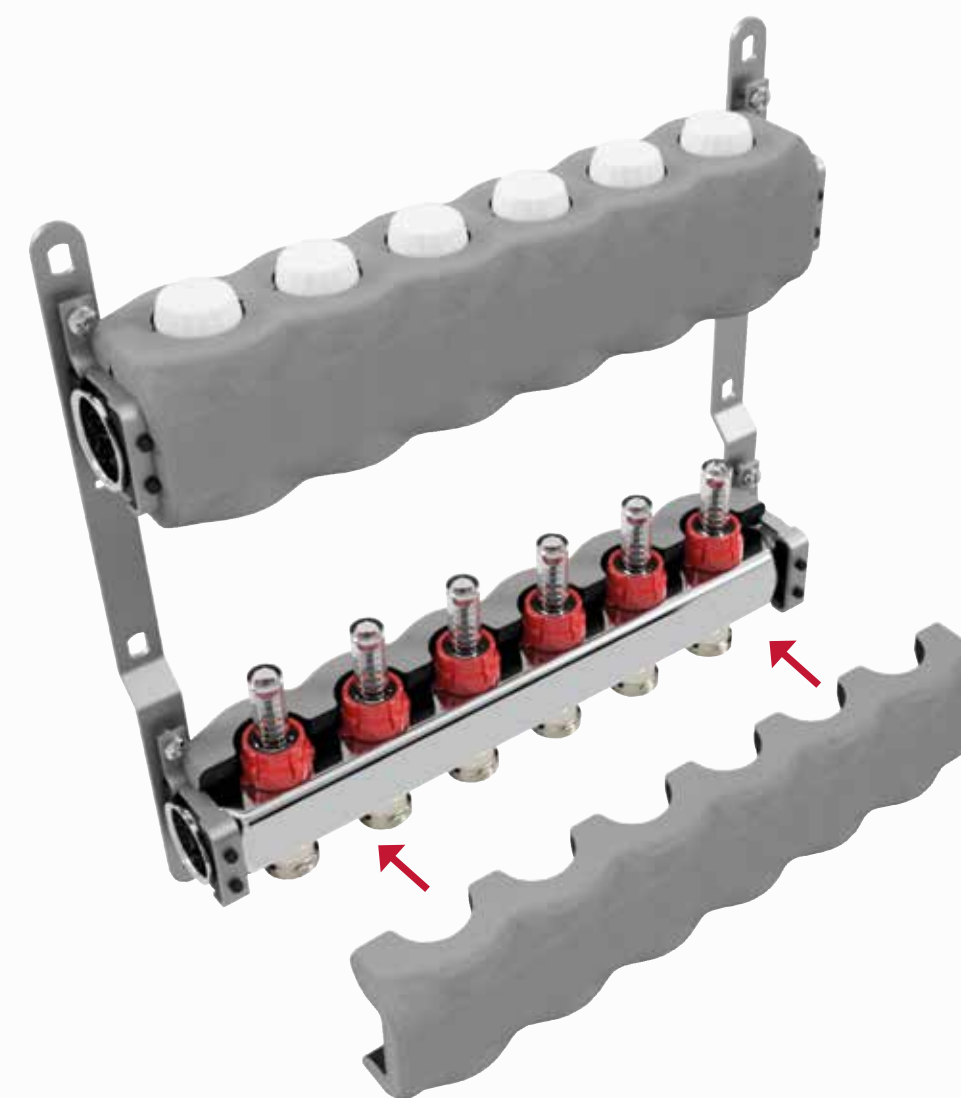
Disponibile solo in misura unica: tagliare la lunghezza del guscio in base al numero di vie del collettore da coibentare.

Guscio di coibentazione per collettori

CODICE	IMBALLO
COP100	1/6

Guscio di coibentazione per collettori in acciaio inox art. 852 e 862. Il guscio consente di coibentare una sola barra.

POSIZIONAMENTO COP100



098RSK

Kit Valvole a sfera diritte – modello compatto



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	40bar/580psi	0980100RSK	1/26

Kit composto da due valvole a sfera, maniglia rossa e maniglia blu.
Misura disponibile: 1".
Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia a T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

098SK

Kit Valvole a sfera diritte



Codice 0980034100SK: 3/4" F x 1" M.



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4"X1"	40bar/580psi	0980034100SK	1/26
1"	40bar/580psi	0980100SK	1/22

Kit composto da due valvole a sfera art. 098S, maniglia rossa e maniglia blu.
Misura disponibile: 1".
Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia a T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

298RSK

Kit Valvole a sfera ad angolo – modello compatto



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	40bar/580psi	2980100RSK	1/22

Kit composto da due valvole a sfera, maniglia rossa e maniglia blu.
Misura disponibile: 1".
Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia a T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

298SK

Kit Valvole a sfera ad angolo



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	40bar/580psi	2980100SK	1/12

Kit composto da due valvole a sfera art. 298S, maniglia rossa e maniglia blu.
Misura disponibile: 1".
Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia a T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

487K01R

Kit Valvole a sfera diritte con termometro – modello compatto



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	40bar/580psi	4870100K01R	1/22

Kit composto da due valvole a sfera, maniglia rossa e maniglia blu.
Misura disponibile: 1".
Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia a T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Termometro: scala 0°C, 80°C – diametro mm. 40.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

487K01

Kit Valvole a sfera diritte con termometro



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	4870100K01	1/22

Kit composto da due valvole a sfera art. 098SDC, maniglia rossa e blu e da 2 bocchettone portatermometro orientabile con termometro art. 492BC.
Misura disponibile: 1".
Caratteristiche valvole:
Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia a T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Attacco filettato maschio con sede conica.
Bocchettone portatermometro:
Corpo in ottone nichelato.
O-ring in NBR.
Scala termometro: 0°C, 80°C.
Diametro termometro: mm.40.
Temperatura massima d'esercizio: 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

487K02R

Kit Valvole a sfera ad angolo con termometro – modello compatto



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	4870100K02R	1/12

Kit composto da due valvole a sfera, maniglia rossa e maniglia blu.
Misura disponibile: 1".
Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia a T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Termometro: scala 0°C, 80°C – diametro mm. 40.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

487K02

Kit Valvole a sfera ad angolo con termometro



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	4870100K02	1/12

Kit composto da due valvole a sfera art. 298SDC, maniglia rossa e blu e da 2 bocchettone portatermometro orientabile con termometro art. 492BC.
Misura disponibile: 1".
Caratteristiche valvole:
Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia a T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Attacco filettato maschio con sede conica.
Bocchettone portatermometro:
Corpo in ottone nichelato.
O-ring in NBR.
Scala termometro: 0°C, 80°C.
Diametro termometro: mm.40.
Temperatura massima d'esercizio: 80°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

492N

Termometro a contatto



Adatto a collettori da barra in acciaio inox e ottone.



Diametro disponibile: mm. 40.
Scala: 0°C - 80°C.

CODICE	IMBALLO
492N	12/264

490

Raccordo terminale maschio



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4"	10bar/145psi	4900034	14/168
1"	10bar/145psi	4900100	12/144
1"1/4	10bar/145psi	4900114	8/96

Misure disponibili: 3/4", 1", 1"1/4 (attacco principale).
Misura della prima derivazione: 1/2".
Misura della seconda derivazione: 3/8".
Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

490S

Raccordo terminale maschio orientabile



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	4900100S	12/144
1"1/4	10bar/145psi	4900114S	8/96

Misure disponibili: 1", 1"1/4 (attacco principale).
Misura delle derivazioni: 1/2".
Corpo in ottone nichelato.
O-ring in NBR.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

491

Raccordo terminale femmina



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4"	10bar/145psi	4910034	14/196
1"	10bar/145psi	4910100	12/156

Misure disponibili: 3/4", 1" (attacco principale).
Misura della prima derivazione: 1/2".
Misura della seconda derivazione: 3/8".
Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

492

Raccordo portatermometro



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	4920100	6/84

Misura disponibile: 1".
Misura attacco termometro: 1/2".
Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

492B

Raccordo portatermometro orientabile



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	4920100B	8/96
1"1/4	10bar/145psi	4920114B	4/48

Abbinabile alla valvola a sfera art. 098SDC e 298SDC.

Misure disponibili: 1"M x 1"1/4F - 1"1/4M x 1"1/2F.
Misura attacco termometro: 3/8".
Corpo in ottone nichelato. O-ring in NBR.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

492C

Raccordo portatermometro completo di termometro



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	4920100C	4/104

Misura disponibile: 1".
Corpo in ottone nichelato.
Scala termometro: 0°C-120°C, diametro mm.40.
Termometro conforme alla norma INAIL (ex ISPESL).
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

492BC

Raccordo portatermometro orientabile con termometro



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1" (DN 25)	10bar/145psi	4920100BC	4/56
1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	4920114BC	4/48

Abbinabile alla valvola a sfera art. 098SDC e 298SDC.

Misure disponibili: 1"Mx1"1/4F - 1"1/4Mx1"1/2F.
Corpo in ottone nichelato.
O-ring in NBR.
Scala termometro: 0°C-80°C.
Diametro termometro: mm.40.
Temperatura massima d'esercizio: 80°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

494

Tappo cieco maschio con o-ring



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone nichelato.
O-ring in EPDM.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

495

Tappo forato maschio con o-ring



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Misure disponibili: 3/4"x3/8", 3/4"x1/2", 1"x3/8", 1"x1/2", 1"1/4x1/2".
Corpo in ottone nichelato.
O-ring in EPDM.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

496

Tappo cieco femmina con guarnizione



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	10bar/145psi	4960012	40/1040
3/4"	10bar/145psi	4960034	26/624
1"	10bar/145psi	4960100	20/280

Corpo in ottone nichelato.
Guarnizione in NBR.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

482

Manometro attacco radiale 0-10 bar



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4"	10bar/145psi	482B014	4/88

Conforme alla norma INAIL (ex ISPESL).
Diametro mm.63.
Misura dell'attacco: 1/4".
Scala: 0-10 bar.
Attacco filettato ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

482R

Manometro attacco radiale 0-6 bar



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4"	6bar/87psi	482B014R	4/88

Conforme alla norma INAIL (ex ISPESL).
Diametro mm.50.
Misura dell'attacco: 1/4".
Scala: 0-6 bar.
Attacco filettato ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

483

Manometro attacco posteriore 0-10 bar



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4"	10bar/145psi	483B014	4/88

Conforme alla norma INAIL (ex ISPESL).
Diametro mm.63.
Misura dell'attacco: 1/4".
Scala: 0-10 bar.
Attacco filettato ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

483R

Manometro attacco posteriore 0-6 bar



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4"	6bar/87psi	483B014R	4/88

Conforme alla norma INAIL (ex ISPESL).
Diametro mm.50.
Misura dell'attacco: 1/4".
Scala: 0-6 bar.
Attacco filettato ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

484

Termomanometro attacco radiale



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	6bar/87psi	484B012	2/44

Diametro mm.80.
Misura dell'attacco: 1/2".
Scala: 0°C-120°C, 0-6 bar.
Attacco filettato ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

485

Termomanometro attacco posteriore



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	4bar/58psi	485B012	2/44

Diametro mm.63.
Misura dell'attacco: 1/2".
Scala: 0°C- 120°C, 0-4 bar.
Attacco filettato ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

493

Termometro attacco posteriore



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Conforme alla norma INAIL (ex ISPESL).
Diametri disponibili: mm.40, mm.63, mm.80.
Misura dell'attacco: 3/8", 1/2".
Lunghezza perno: mm. 50 (con Ø 40 - 63) - mm.100 (con Ø 80).
Scala: 0°C- 80°C (3/8"), 0°C-120°C (1/2").
Attacco filettato ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

362



Disponibile con filetto americano
NPT 1/2" - 3/4" - 1"



Valvola automatica di sfogo aria

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone nichelato.
Galleggiante in resina polietilenica.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Pressione massima di scarico ottimale: 6 bar.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

362R



Valvola automatica di sfogo aria, modello compatto

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8"	10bar/145psi	3620038R	10/70
1/2"	10bar/145psi	3620012R	10/70

Corpo in ottone nichelato.
Galleggiante in resina polietilenica.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Pressione massima di scarico ottimale: 6 bar.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

363



Valvola automatica di sfogo aria, sfogo laterale

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8"	10bar/145psi	3630038	10/70
1/2"	10bar/145psi	3630012	10/70

Corpo in ottone nichelato.
Galleggiante in resina polietilenica.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Pressione massima di scarico ottimale: 6 bar.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

364



Valvola automatica di sfogo aria, attacco laterale

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8"	10bar/145psi	3640038	10/70
1/2"	10bar/145psi	3640012	10/70

Corpo in ottone nichelato.
Galleggiante in resina polietilenica.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Pressione massima di scarico ottimale: 6 bar.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

364R



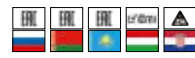
Valvola automatica di sfogo aria, attacco laterale, modello compatto

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8"	10bar/145psi	3640038R	10/70
1/2"	10bar/145psi	3640012R	10/70

Corpo in ottone nichelato.
Galleggiante in resina polietilenica.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Pressione massima di scarico ottimale: 6 bar.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

365

Valvola di ritegno automatica



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8"	10bar/145psi	3650038	50/1250
1/2"	10bar/145psi	3650012	50/700

Adatta all'impiego unitamente alle valvole automatiche art. 362 - 362R - 363 - 364 - 364R.
Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima d'esercizio 110°C.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

1940



Valvola di sfogo aria orientabile nichelata

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	10bar/145psi	19400120	40/1040

Corpo in ottone nichelato.
Maniglia in nylon.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

366

Valvola di sicurezza per scaldabagno



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	10bar/145psi	3660012	25/300

Corpo in ottone nichelato.
Molla di ritegno e di sfianto in acciaio inox.
Sede di ritegno in nylon.
Tenuta di ritegno e sfianto in NBR.
Temperatura massima d'esercizio 120°C.
Pressione di apertura: 8,5 bar.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

195



Rubinetto di scarico orientabile

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4"	6bar/87psi	1950014	50/700
3/8"	6bar/87psi	1950038	50/700

Corpo in ottone.
Scarico girevole in resina acetalica.
Temperatura massima d'esercizio: 90°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

367

Valvola di sicurezza per scaldabagno con leva



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	10bar/145psi	3670012	25/225

Corpo in ottone nichelato.
Molla di ritegno e di sfianto in acciaio inox.
Sede di ritegno in nylon.
Tenuta di ritegno e sfianto in NBR.
Temperatura massima d'esercizio: 120°C.
Pressione di apertura: 8,5 bar.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

194

Valvola di sfogo aria



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone cromato.
Maniglia in resina acetalica.
Temperatura massima d'esercizio: 90°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

299



Tappo per radiatori con valvole di sfogo aria

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1" DX	10bar/145psi	2990100D	10/70
1" SX	10bar/145psi	2990100S	10/70

Corpo in ottone cromato.
Pressione nominale: 10 bar.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Misure disponibili: 1" destro e 1" sinistro.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

368



Valvola di sicurezza a membrana F/F

1/2"x1/2"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone nichelato.
 Membrana in EPDM.
 Molla in acciaio inox.
 Pressione nominale: 10 bar.
 Temperatura d'esercizio: 5°C - 110°C.
 Sovrapressione di apertura: 20%.
 Scarto di chiusura: 20%.
 Tarature disponibili: 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 4 - 6 bar.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



368M



Valvola di sicurezza a membrana con attacco manometro F/F

1/2"x1/2", attacco manometro 1/4"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone nichelato.
 Membrana in EPDM.
 Molla in acciaio inox.
 Pressione nominale: 10 bar.
 Temperatura d'esercizio: 5°C - 110°C.
 Sovrapressione di apertura: 20%.
 Scarto di chiusura: 20%.
 Tarature disponibili: 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 4 - 6 bar.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



369M



Valvola di sicurezza a membrana con attacco manometro M/F

1/2"x1/2", attacco manometro 1/4"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone nichelato.
 Membrana in EPDM.
 Molla in acciaio inox.
 Pressione nominale: 10 bar.
 Temperatura d'esercizio: 5°C - 110°C.
 Sovrapressione di apertura: 20%.
 Scarto di chiusura: 20%.
 Tarature disponibili: 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 4 - 6 bar.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



369



Valvola di sicurezza a membrana M/F

1/2"x1/2"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone nichelato.
 Membrana in EPDM.
 Molla in acciaio inox.
 Pressione nominale: 10 bar.
 Temperatura d'esercizio: 5°C - 110°C.
 Sovrapressione di apertura: 20%.
 Scarto di chiusura: 20%.
 Tarature disponibili: 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 4 - 6 bar.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



951

Gruppo di distribuzione diretta DN20



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	9510100090CP	1/1
1"	10bar/145psi	9510100090CPG	1/1

Fornito con coibentazione.
 Kv = 23 m³/h.
 Pressione massima di esercizio: 6 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 100°C.
 Attacco lato impianto: 1".
 Attacco lato caldaia: 1".
 Interasse: 90 mm.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Valvola di ritegno su circuito di ritorno.
 Reversibile DX - SX.

Coefficiente di flusso Kv riferito alla sola valvola a sfera.
 Art. 9510100090CP con pompa Wita.
 Art. 9510100090CPG con pompa Grundfos.

953

Gruppo di distribuzione e di regolazione motorizzato DN20



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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 di flusso Kv riferito alla sola valvola miscelatrice.
 Art. 9530100090230CP Modello con motore da 230V a 3 punti con pompa Wita.
 Art. 9530100090230CPG Modello con motore da 230V a 3 punti con pompa Grundfos.
 Art. 9530100090024CP Modello con motore da 24V (0-10V) con pompa Wita.
 Art. 9530100090024CPG Modello con motore da 24V (0-10V) con pompa Grundfos.

Fornito con coibentazione.
 Kv = 7,5 m³/h.
 Pressione massima di esercizio: 6 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 100°C.
 Attacco lato impianto: 1".
 Attacco lato caldaia: 1".
 Interasse: 90 mm.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Valvola di ritegno su circuito di ritorno.
 Reversibile DX - SX.

952

Gruppo di distribuzione e di regolazione a punto fisso DN20



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	9520100090CP	1/1
1"	10bar/145psi	9520100090CPG	1/1

Fornito con coibentazione.
 Kv = 7,5 m³/h.
 Pressione massima di esercizio: 6 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 100°C.
 Attacco lato impianto: 1".
 Attacco lato caldaia: 1".
 Interasse: 90 mm.
 Regolazione della temperatura di mandata: 20°C - 70°C.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Valvola di ritegno su circuito di ritorno.
 Reversibile DX - SX.

Coefficiente di flusso Kv riferito alla sola valvola miscelatrice.
 Art. 9520100090CP con pompa Wita.
 Art. 9520100090CPG con pompa Grundfos.

959

Collettore di distribuzione con separatore idraulico integrato e by-pass regolabile



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	959010001	1/3
1"	10bar/145psi	959010002	1/2
1"	10bar/145psi	959010003	1/1

Art. 959010001 Collettore di distribuzione per zona singola.
 Art. 959010002 Collettore di distribuzione per due zone.
 Art. 959010003 Collettore di distribuzione per tre zone.

Fornito con coibentazione e staffe di fissaggio a parete.
 Collettore in acciaio inox AISI 304.
 Pressione massima di esercizio: 6 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 100°C.
 Ideale per portate fino a 2 m³/h (per singola zona).
 Attacchi principali: 1".
 Attacchi derivazioni: 1".
 Interesse derivazioni: 90 mm.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

820



Termostato ambiente meccanico con semplice interruzione

CODICE	IMBALLO
820	1/65

Portata contatto (2 morsetti): 16 (2,5) A/250 Vac.
 Installazione: a parete.
 Campo di regolazione temperatura: 5°C, 30°C.
 Differenziale termico: ± 0,8°C.
 Grado di protezione: IP20.
 Dimensioni: 71x71x38.
 Conforme alle direttive: B.T. 73/23/CEE e EMC 89/336/CEE.



820C



Termostato ambiente meccanico con commutazione

CODICE	IMBALLO
820C	1/65

Portata contatto (3 morsetti): 16 (2,5) A/250 Vac.
 Installazione: a parete.
 Campo di regolazione temperatura: 5°C, 30°C.
 Differenziale termico: ± 0,8°C.
 Grado di protezione: IP20.
 Dimensioni: 71x71x38.
 Conforme alle direttive: B.T. 73/23/CEE e EMC 89/336/CEE.



820CS



Termostato ambiente meccanico con commutazione, interruzione on/off e spia di funzionamento

CODICE	IMBALLO
820CS	1/65

Alimentazione: 230V.
 Portata contatto (3 morsetti): 10 (1,5) A/250 Vac.
 Installazione: a parete.
 Campo di regolazione temperatura: 5°C, 30°C.
 Differenziale termico: ± 0,8°C.
 Grado di protezione: IP20.
 Dimensioni: 71x71x38.
 Conforme alle direttive: B.T. 73/23/CEE e EMC 89/336/CEE.



950C



Cronotermostato ambiente elettronico digitale

CODICE	IMBALLO
950C	1/26

Alimentazione: 2 pile stilo alcaline da 1,5V tipo AA.
 Portata contatto relé: 5 A 230 Vac carico resistivo.
 Installazione: semincasso su scatola 503 oppure a parete.
 Campo di regolazione:
 T1 (ECONOMY): 5-25°C; T2 (COMFORT): 15-35°C.
 Differenziale termico: ±0,25°C.
 Controllo automatico della carica delle pile con due soglie di intervento.
 Sostituzione delle pile senza perdita di dati.
 Programmazione: giornaliera e settimanale con step di 0,5°C.
 Minimo intervallo impostabile: 1/2 ora.
 Funzioni: on/off.
 Visualizzazione programma e ora o temperatura correnti.
 Dimensioni con installazione a parete: mm. 119x82x26,6.
 Dimensioni con installazione a semincasso: mm. 119x82x18,7.
 Conforme alle direttive: B.T. 73/23/CEE e EMC 89/336/CEE.

950ST

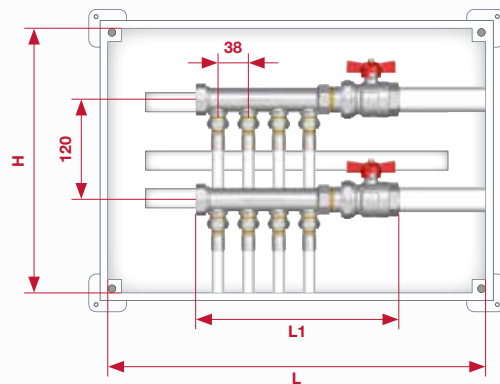


Cronotermostato ambiente elettronico digitale, touch screen

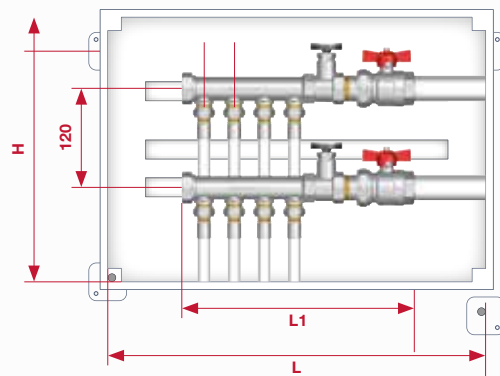
CODICE	IMBALLO
950ST	1/26

Alimentazione: 2 batterie alcaline AAA (ministilo) da 1,5V.
 Portata contatti: 230Vac - 5A (carico resistivo).
 Installazione a parete.
 Campo di regolazione:
 funzione INVERNO: da 5°C a 30°C
 funzione ESTATE: da 15°C a 35°C
 Differenziale termico regolabile: da 0,2°C a 2°C.
 Controllo automatico della carica delle pile con due soglie di intervento.
 Sostituzione delle pile senza perdita di dati.
 Programmazione:
 giornaliera e settimanale con step di 0,2°C (INVERNO) e 0,2°C (ESTATE).
 Possibilità di programmare qualsiasi temperatura compresa nei campi di regolazione in ogni mezz'ora del giorno per tutti i giorni della settimana.
 Dimensioni: mm. 123,5x83,5x31.

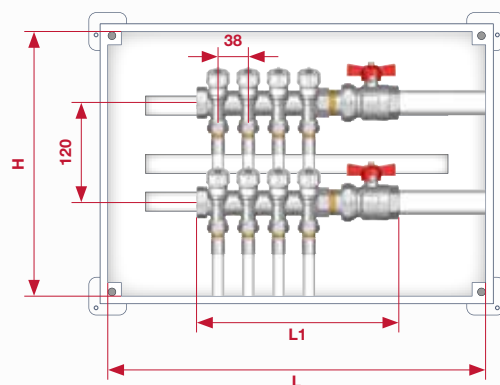
POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 450 - 455 - 456 - 465 NELLE CASSETTE UNIVERSALI IN PLASTICA



CODICE	499.350.350		499.500.350		
LxH (mm)	350x350		500x350		
N° vie	4	4+2	4+3	4+4	4+4+2
COLLETTORE	3/4"				
L1	243	319	357	396	472

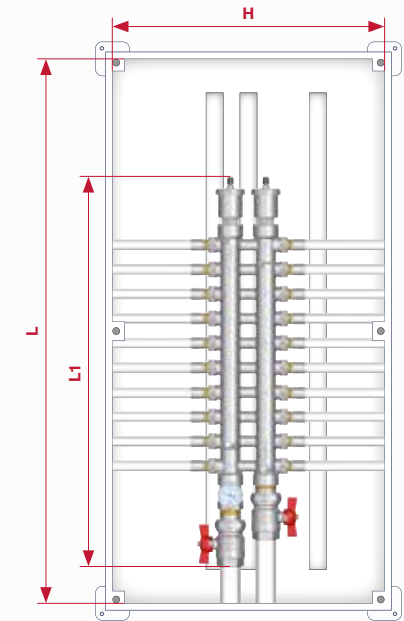
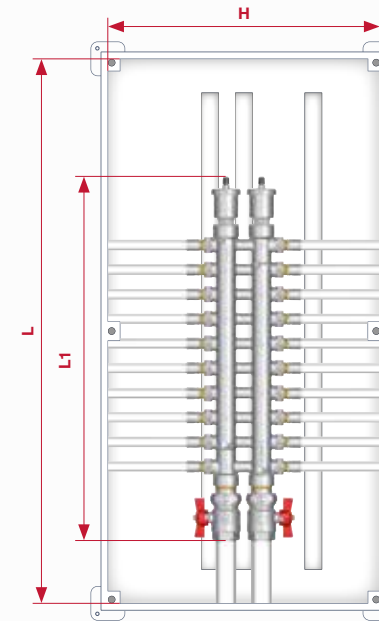


CODICE	499.350.350	499.500.350		499.650.350	
LxH (mm)	350x350	500x350		650x350	
N° vie	4	4+2	4+3	4+4	4+4+2
COLLETTORE	1"				
L1	290	367	405	443	520

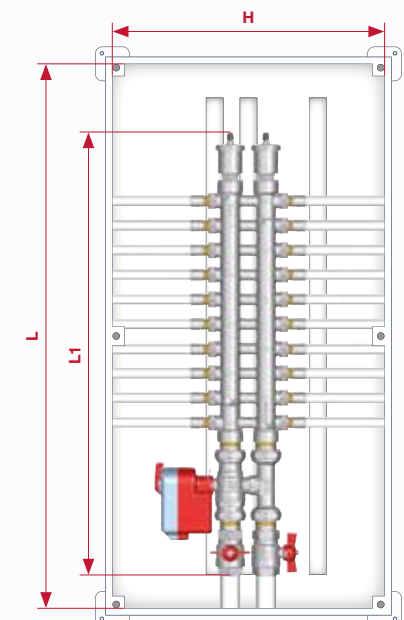
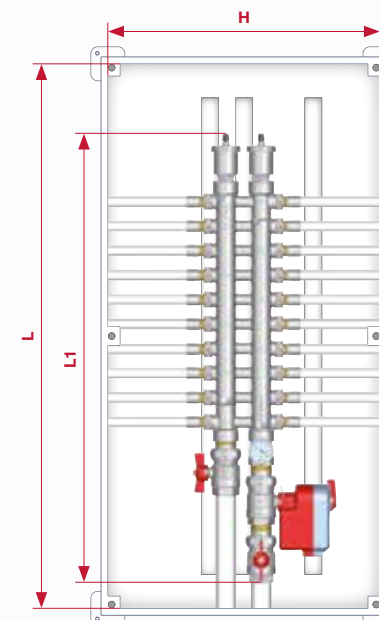


CODICE	499.350.350		499.500.350		
LxH (mm)	350x350		500x350		
N° vie	4	4+2	4+3	4+4	4+4+2
COLLETTORE	3/4" - 1"				
L1	243	319	357	396	472

POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 885 NELLE CASSETTE UNIVERSALI IN PLASTICA

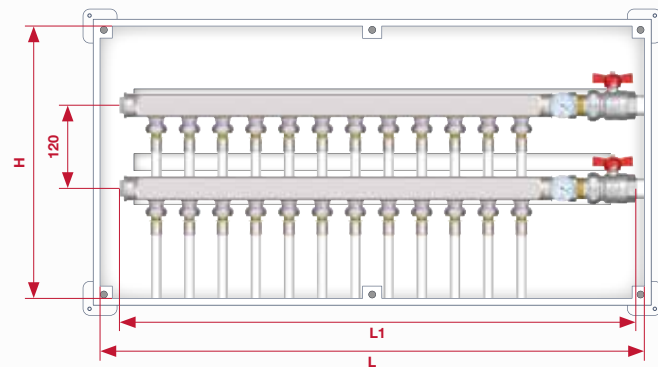


CODICE	499.350.350	499.500.350		499.650.350	499.800.400
LxH (mm)	350x350	500x350		650x350	800x400
N° vie	2+2	4+4	6+6	8+8	10+10
COLLETTORE	3/4"				
L1	246	322	398	474	550



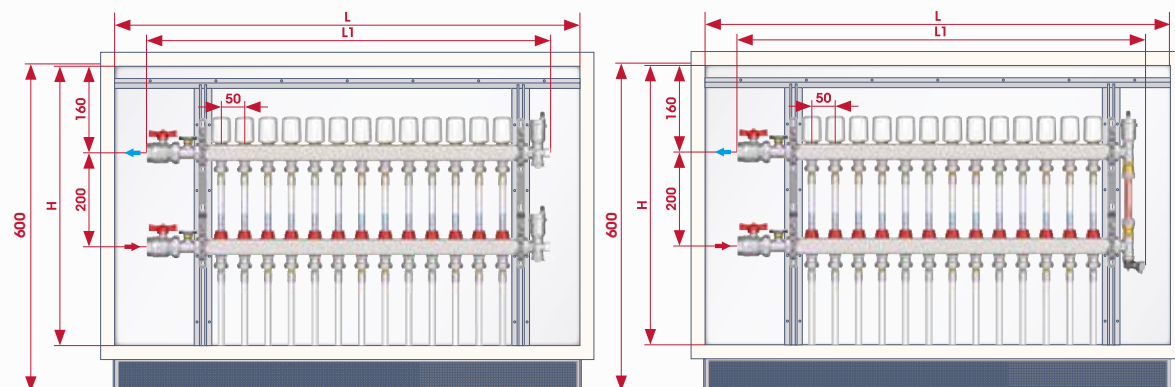
CODICE	499.500.350	499.650.350		499.800.400	
LxH (mm)	500x350	650x350		800x400	
N° vie	2+2	4+4	6+6	8+8	10+10
COLLETTORE	3/4"				
L1	382	458	534	610	686

POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 852 NELLE CASSETTE UNIVERSALI IN PLASTICA

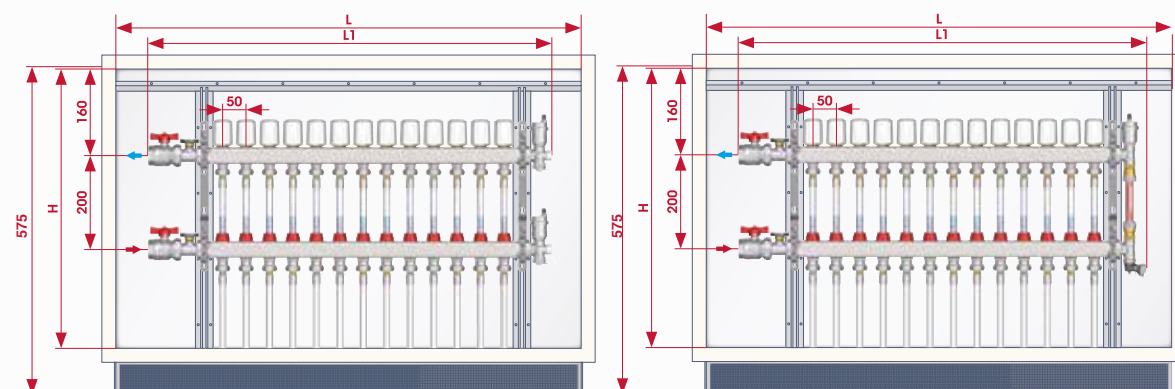


CODICE	499.350.350	499.500.350	499.650.350	499.800.400
LxH (mm)	350x350	500x350	650x350	800x400
N° vie	3	6	9	12
COLLETTORE	1"			
L1	318	468	618	768

POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 862 NELLE CASSETTE UNIVERSALI IN METALLO ART. 498 - 498R

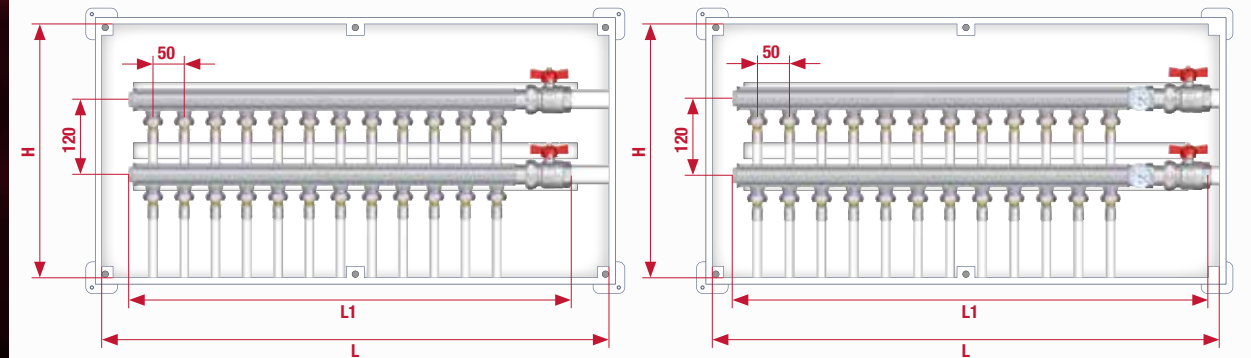


CODICE	498.500.500	498.600.500	498.700.500	498.800.500	498.900.500	498.1000.500
LxH (mm)	500x500	600x500	700x500	800x500	900x500	1000x500
N° vie	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13
COLLETTORE	1"					
L1	425	525	625	725	825	875



CODICE	498.500.450	498.600.450	498.700.450	498.850.450	498.1000.450
LxH (mm)	500x450	600x450	700x450	850x450	1000x450
N° vie	3-4	5-6	7-8	9-10-11	12-13
COLLETTORE	1"				
L1	425	525	625	775	875

POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 850 NELLE CASSETTE UNIVERSALI IN PLASTICA

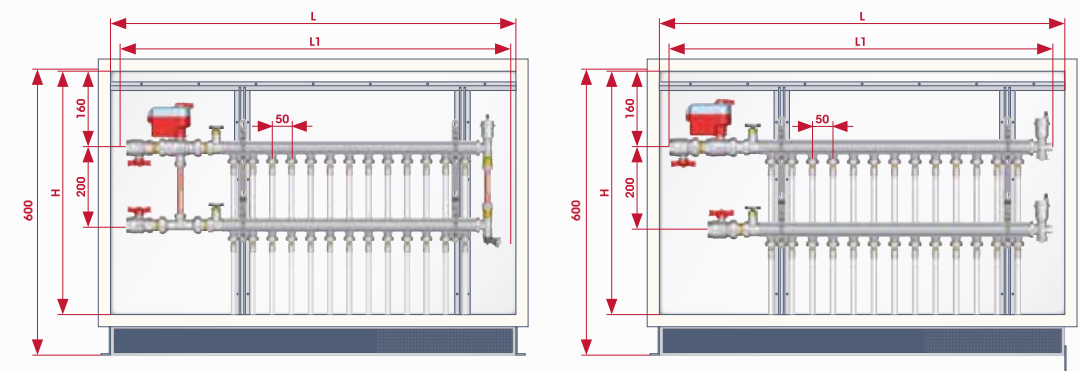


CODICE	499.350.350	499.500.350	499.650.350	499.800.400
LxH (mm)	350x350	500x350	650x350	800x400
N° vie	5	8	10	
COLLETTORE	3/4"			
L1	330	480	580	

CODICE	499.350.350	499.500.350	499.650.350	499.800.400
LxH (mm)	350x350	500x350	650x350	800x400
N° vie	4	7	10	12
COLLETTORE	1"			
L1	335	485	635	735

CODICE	499.350.350	499.500.350	499.650.350	499.800.400
LxH (mm)	350x350	500x350	650x350	800x400
N° vie	3	6	9	12
COLLETTORE	1"1/4			
L1	300	450	600	750

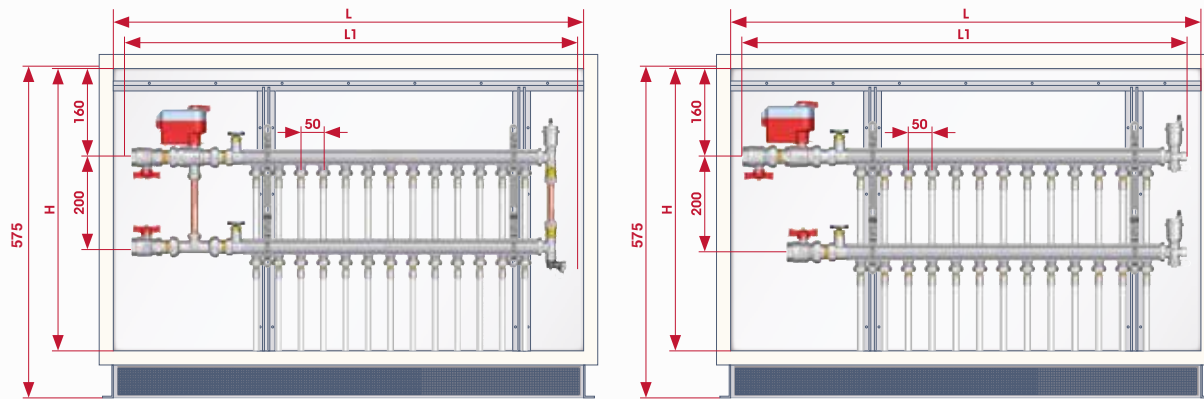
POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 850 CON VALVOLE DI ZONA NELLE CASSETTE UNIVERSALI IN METALLO 498



CODICE	498.500.500	498.600.500	498.700.500	498.800.500
LxH (mm)	500x500	600x500	700x500	800x500
N° vie	3-4	5-6	7-8	9-10
COLLETTORE	3/4"			
L1	435	535	635	735

CODICE	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
N° vie	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13
COLLETTORE	1" - 1"1/4					
L1	530	630	730	830	930	980

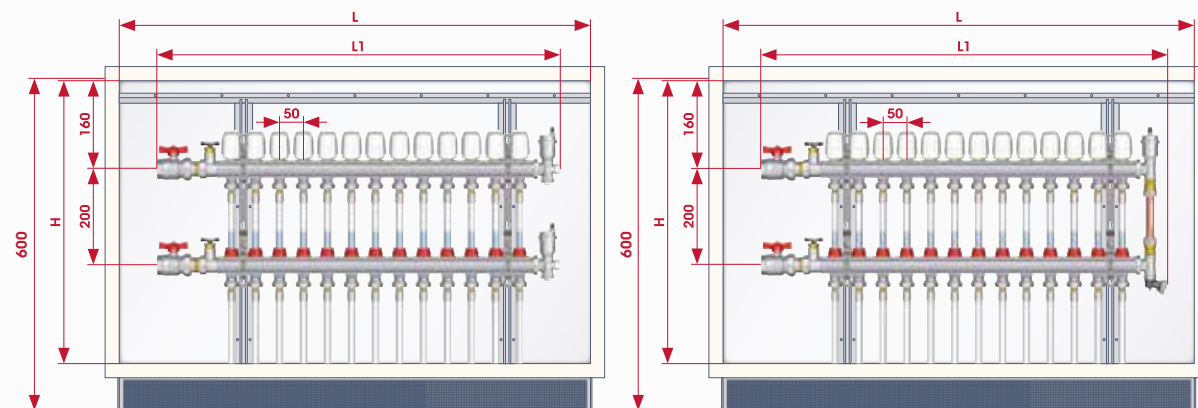
POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 850 CON VALVOLE DI ZONA NELLE CASSETTE IN METALLO ART. 498R



CODICE	498.500.450	498.600.450	498.700.450	498.850.450
LxH (mm)	500x450	600x450	700x450	850x450
N° vie	3-4	5-6	7-8	9-10
COLLETTORE	3/4"			
L1	435	535	635	735

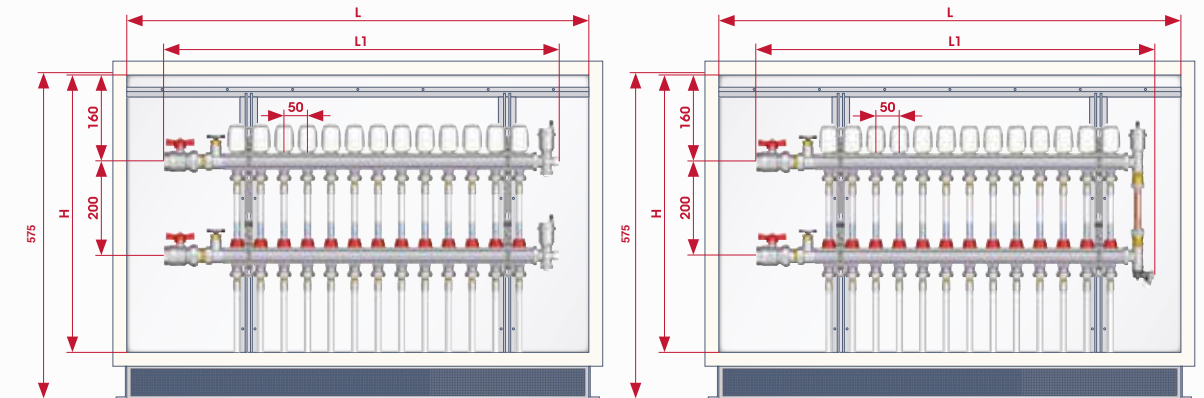
CODICE	498.600.450	498.700.450	498.850.450	498.1000.450	498.1100.450
LxH (mm)	600x450	700x450	850x450	1000x450	1100x450
N° vie	3-4	5-6	7-8-9	10	11-12-13
COLLETTORE	1" - 1"1/4				
L1	530	630	780	830	980

POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 860 NELLE CASSETTE IN METALLO ART. 498



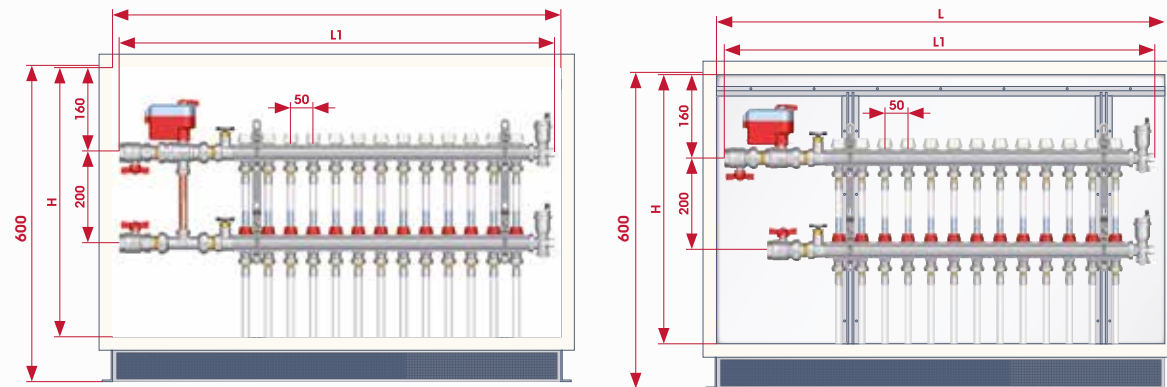
CODICE	498.500.500	498.600.500	498.700.500	498.800.500	498.900.500
LxH (mm)	500x500	600x500	700x500	800x500	900x500
N° vie	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
COLLETTORE	1" - 1"1/4				
L1	415	515	615	715	815

POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 860 NELLE CASSETTE IN METALLO ART. 498R



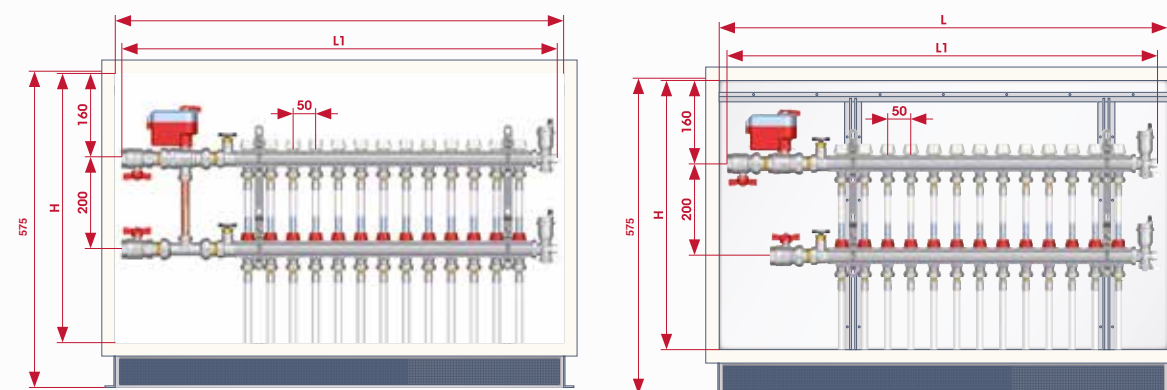
CODICE	498.500.450	498.600.450	498.700.450	498.850.450	498.1000.450
LxH (mm)	500x450	600x450	700x450	850x450	1000x450
N° vie	3-4	5-6	7-8	9-10-11	12-13
COLLETTORE	1" - 1"1/4				
L1	415	515	615	765	865

POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 860
CON VALVOLE DI ZONA
NELLE CASSETTE IN METALLO ART. 498



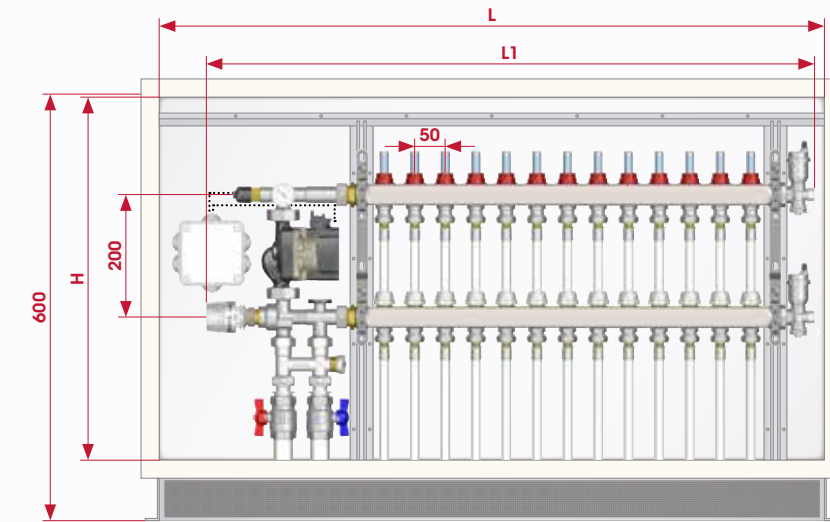
CODICE	498.600.500	498.700.500	498.800.500	498.900.500	498.1000.500	498.1100.500
LxH (mm)	600x500	700x500	800x500	900x500	1000x500	1100x500
N° vie	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13
COLLETTORE	1" - 1"1/4					
L1	530	630	730	830	930	980

POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 860
CON VALVOLE DI ZONA
NELLE CASSETTE IN METALLO ART. 498R



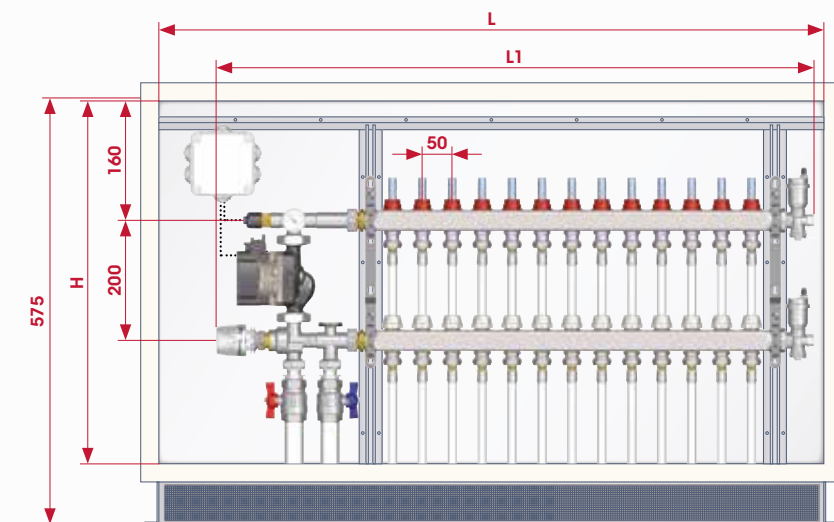
CODICE	498.600.450	498.700.450	498.850.450	498.1000.450	498.1100.450
LxH (mm)	600x450	700x450	850x450	1000x450	1100x450
N° vie	3-4	5-6	7-8-9	10	11-12-13
COLLETTORE	1" - 1"1/4				
L1	530	630	780	830	980

POSIZIONAMENTO DEL GRUPPO DI REGOLAZIONE
NELLA CASSETTA IN METALLO ART. 498



CODICE	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
N° vie	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13
COLLETTORE	1"					
L1	495	595	695	795	895	995

POSIZIONAMENTO DEL GRUPPO DI REGOLAZIONE
NELLA CASSETTA IN METALLO ART. 498R



CODICE	498.600.450	498.700.450	498.850.450	498.1000.450	498.1100.450
LxH (mm)	600x450	700x450	850x450	1000x450	1100x450
N° vie	2-3	4-5	6-7	8-9-10	11-12-13
COLLETTORE	1"				
L1	495	595	695	845	995



Raccordi per tubo multistrato, PEX, polibutilene e rame	156-161
Raccordi a innesto rapido per tubo rame, PEX e polibutilene	162-167
Raccordi VX per tubo in polietilene	168-173
Raccordi VX-N per tubo in polietilene	174-175
Raccordi meccanici e accessori	176-178



IL SISTEMA DI GIUNZIONE SEMPLICE, RAPIDO ED ECONOMICO PER TUBI MULTISTRATO, PEX E POLIBUTILENE



I VANTAGGI

- NON SERVE ALCUNA CALIBRATURA
- È COMPATIBILE CON TUTTE LE MARCHE DI TUBI MULTISTRATO
- È RIUTILIZZABILE
- È UTILIZZABILE SIA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO CHE SANITARI
- È INSTALLABILE CON UNA SEMPLICE CHIAVE ESAGONALE SENZA ALCUNA MACCHINA PRESSATRICE

INSTALLAZIONE IN 4 PASSI



1. Tagliare il tubo con un tagliatubi.
2. Sbavare la parte interna del tubo.
3. Procedere con l'innesto del raccordo nel tubo.
4. Quando la parte filettata del raccordo avrà raggiunto il tubo si procederà ad avvitare fino a quando il filetto non sarà interamente penetrato nel tubo.

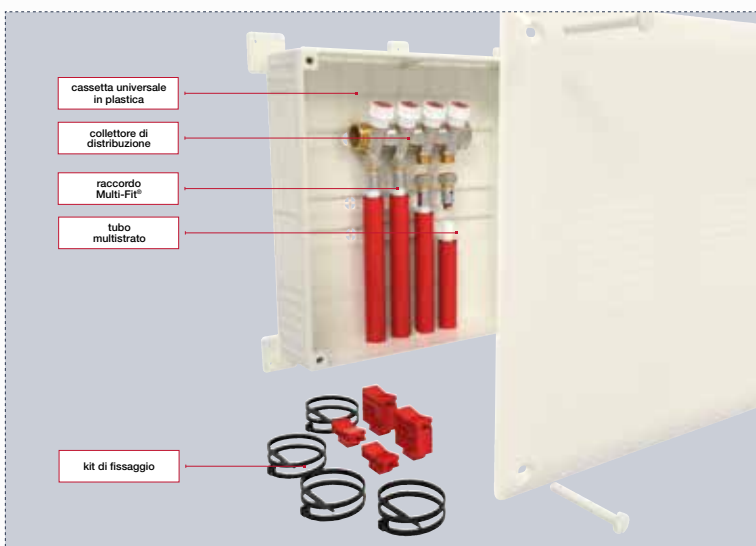
La giunzione sarà SICURA e FACILMENTE REVERSIBILE.



Nella confezione il raccordo viene fornito con o-ring per sedi coniche e guarnizione per sedi piane.

multi.fit®

IL SISTEMA DI GIUNZIONE PER ACQUA SANITARIA



BASTA CON LE GIUNZIONI A "T" SOTTOTRACCIA

BASTA CON LE PERDITE D'ACQUA

SFRUTTA REALMENTE FLESSIBILITÀ E VELOCITÀ DI POSA DEL MULTISTRATO

AUMENTA LA PORTATA D'ACQUA

SEMPLIFICA LE RIPARAZIONI

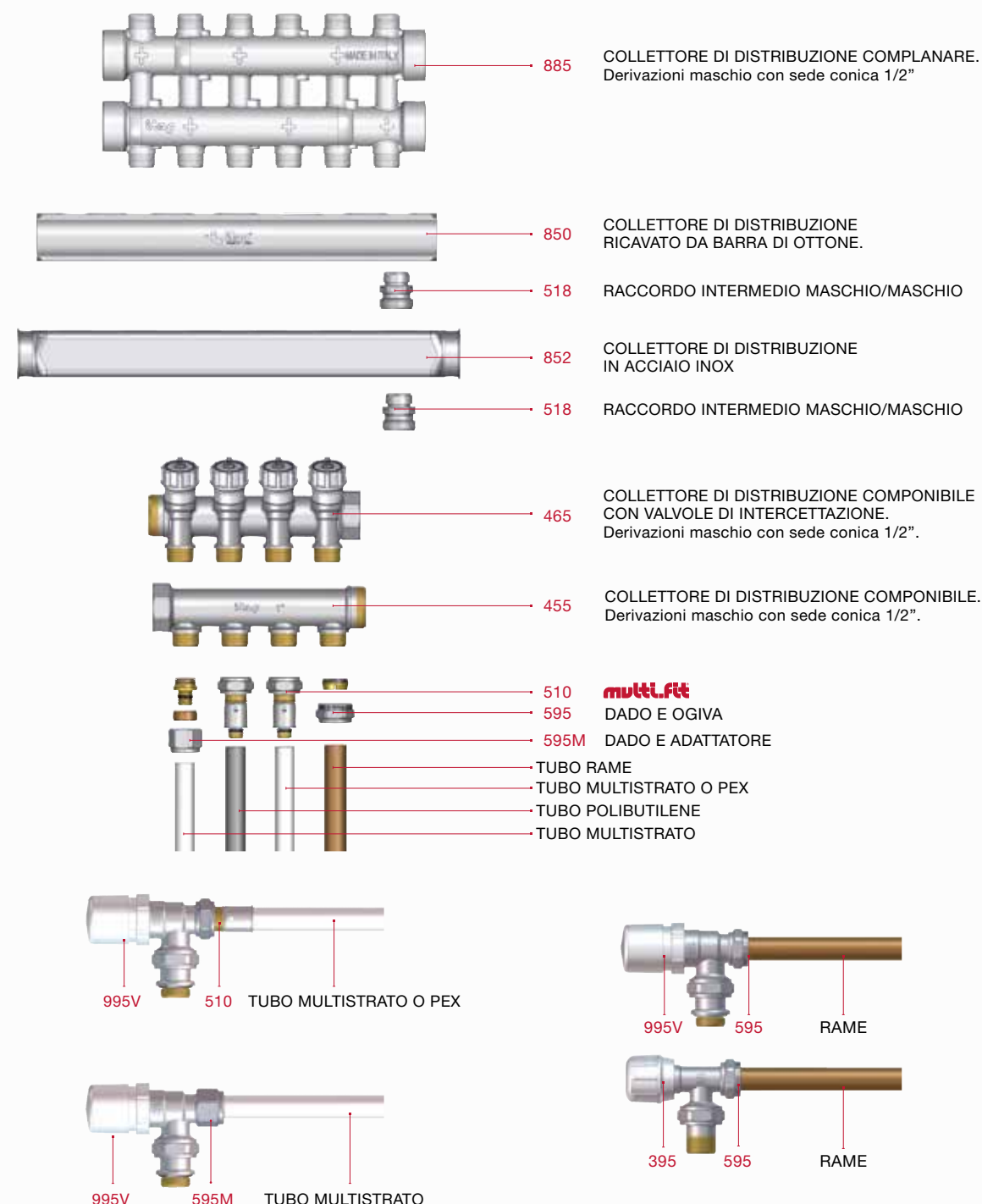
OGNI UTENZA È CONNESSA SINGOLARMENTE AD UNA DELLE USCITE DEL COLLETTORE

RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO MULTISTRATO, PEX, POLIBUTILENE E RAME



CON OGIVA NERA PER IMPIANTI IDRICI E USO ALIMENTARE
CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 1254-2

USO DEI RACCORDI CON TUBO MULTISTRATO, PEX, POLIBUTILENE E RAME



510



Raccordo Multi-Fit® per tubo multistrato, pex e polibutilene

misure con dado da 1/2"

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

misure con dado da 3/4" adatto EUROKONUS

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

misure con dado da 1"

MISURA	CODICE	IMBALLO
25x2,5	510010025250	10/110
26x3	510010026300	10/120
32x3	510010032300	10/80

BREVETTATO
Dado in ottone nichelato.
Codolo in ottone.
Pressione massima d'esercizio: 20 bar.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C.

Nella confezione il raccordo viene fornito con o-ring per sedi coniche e guarnizione per sedi piane.
Raccordo certificato KIWA solo con o-ring per sedi coniche.



595M



Raccordo a compressione per tubo multistrato

misure con dado da 1/2"

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"-14X2	595001214200M	20/200
1/2"-16X2	595001216200MI	20/200
1/2"-16X2,25	595001216225M	20/300

misure con dado da 3/4" adatto EUROKONUS

MISURA	CODICE	IMBALLO
3/4"-16X2	595003416200MI	20/200
3/4"-18X2	595003418200MI	20/300
3/4"-20X2	595003420200MI	20/200

Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C.
Pressione massima d'esercizio: 10 bar.
Attacco 1/2" adatto a sedi coniche con diametro interno 16mm.



595P



Raccordo a compressione per tubo pex

misure con dado da 3/4" adatto EUROKONUS

MISURA	CODICE	IMBALLO
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 minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C.
Pressione massima d'esercizio: 10 bar.



595



RACCORDO A COMPRESSIONE PER TUBO RAME.
IMPIANTI IDRICI E USO ALIMENTARE.



Raccordi a compressione per tubo rame

CON OGIVA NERA PER IMPIANTI IDRICI E USO ALIMENTARE

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

MISURA	CODICE	IMBALLO
3/4"x15	595003415	25/150
3/4"x18	595003418	25/150

CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 1254-2

Ogiva di tenuta nera conforme a norma EN 681-1.
Temperatura minima e massima d'esercizio: 0°C, 90°C.
Pressione massima d'esercizio: 10 bar.
Attacco 1/2" adatto a sedi coniche con diametro interno 16mm.
Attacco 3/4" adatto a standard EUROKONUS.

509



Raccordo diritto femmina

misure disponibili: 1/2"x1/2", 1/2"Mx3/4"F, 3/4"x3/4" eurokonus

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x1/2"	5090012012	20/520
1/2"x3/4"	5090012034	15/390
3/4"x3/4"	5090034034	12/312

Attacchi filettati maschio 1/2" dotati di sede conica e diametro interno mm.16.
Attacchi filettati maschio 3/4" eurokonus.
Pressione massima d'esercizio: 20 bar.

515



Raccordo diritto maschio

misure disponibili: 1/2"x1/2", 1/2"x3/4"eurokonus, 3/4"x3/4" eurokonus, 1"x1"

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati maschio 1/2" dotati di sede conica e diametro interno mm.16.
Attacchi filettati maschio 3/4" eurokonus.
Attacchi filettati maschio 1" dotati di sede conica e diametro interno mm.22.
Pressione massima d'esercizio: 20 bar.

530



Raccordo di accoppiamento a T

misure disponibili: 1/2"x1/2"x1/2", 3/4"x3/4"x3/4" eurokonus, 1"x1"x1"

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"	5300012012	16/224
3/4"	5300034034	8/112
1"	5300100100	6/84

Attacchi filettati maschio 1/2" dotati di sede conica e diametro interno mm.16.
Attacchi filettati maschio 3/4" eurokonus.
Attacchi filettati maschio 1" dotati di sede conica e diametro interno mm.22.
Pressione massima d'esercizio: 20 bar.

535



Raccordo a T femmina

misure disponibili: 1/2"x1/2"x1/2", 3/4"x3/4"x3/4" eurokonus

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"	5350012012	14/196
3/4"	5350034034	8/112

Attacchi filettati maschio 1/2" dotati di sede conica e diametro interno mm.16.
Attacchi filettati maschio 3/4" eurokonus.
Pressione massima d'esercizio: 20 bar.

540



Raccordo a L maschio

misure disponibili: 1/2"x1/2", 1/2"x3/4"eurokonus, 3/4"x3/4" eurokonus,1"x1"

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Attacchi filettati maschio 1/2" dotati di sede conica e diametro interno mm.16.
Attacchi filettati maschio 3/4" eurokonus.
Attacchi filettati maschio 1" dotati di sede conica e diametro interno mm.22.
Pressione massima d'esercizio: 20 bar.

545



Raccordo a L femmina

misure disponibili: 1/2"x1/2",1/2"Mx3/4"F, 3/4"x3/4" eurokonus

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x1/2"	5450012012	14/308
1/2"x3/4"	5450012034	8/176
3/4"x3/4"	5450034034	8/176

Attacchi filettati maschio 1/2" dotati di sede conica e diametro interno mm.16.
Attacchi filettati maschio 3/4" eurokonus.
Pressione massima d'esercizio: 20 bar.

548



Raccordo a L femmina con attacco a muro

misure disponibili: 1/2"x1/2", 3/4"x3/4" eurokonus

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"	5480012012	12/168
3/4"	5480034034	8/112

Attacchi filettati maschio 1/2" dotati di sede conica e diametro interno mm.16.
Attacchi filettati maschio 3/4" eurokonus.
Pressione massima d'esercizio: 20 bar.

578



Dima in metallo con due raccordi a muro

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"	578012012	6/30
3/4"	578034034	4/20

Permette la massima precisione nel montaggio dei raccordi Multi-Fit®.
Interassi: mm.100, mm.127, mm.150, mm.177, mm.200.
Misure disponibili: 1/2"x1/2", 3/4"x3/4" eurokonus.
Attacco filettato maschio 1/2" dotato di sede conica e diametro interno mm.16.
Attacco filettato maschio 3/4" eurokonus.
Pressione massima d'esercizio: 20 bar.

518N



G

Filetto G: disponibile nella misura 1/2" con sede conica e diametro interno mm.16, oppure nella misura 3/4" eurokonus.
La misura 1/2"x1/2" è utilizzabile anche come raccordo intermedio per flussimetro su collettore 1".



Raccordo intermedio maschio/maschio, collettore 1"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" - 1/2"	20bar/290psi	5180012012N	30/570
1/2" - 3/4" EUROKONUS	20bar/290psi	5180012034N	20/440

Misura disponibile: 1/2"x1/2",1/2"x3/4" eurokonus.
Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima d'esercizio: 100°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

519N



Utilizzabile anche come raccordo intermedio per flussimetro su collettore 1"1/4.



Raccordo intermedio maschio/maschio, collettore 1"1/4

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" - 3/4" EUROKONUS	20bar/290psi	5190012034N	20/360

Misura disponibile:1/2"x3/4" eurokonus.
Corpo in ottone nichelato.
Temperatura massima d'esercizio: 100°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

494



Tappo cieco maschio con o-ring

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Corpo in ottone nichelato.
O-ring in EPDM.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

680



Smussatubi

CODICE	IMBALLO
680012028	1/80

Adatto a tubi con diametro da 4mm a 36mm.
Materiale: polimero.

570



Chiave di aggancio/sgancio

CODICE	IMBALLO
570014026	1/60

RACCORDI A INNESTO RAPIDO PER TUBO RAME, PEX E POLIBUTILENE



I VANTAGGI

- RISPARMIO DI TEMPO DI INSTALLAZIONE FINO AL 90%
- È UTILIZZABILE SIA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO CHE SANITARI
- È INSTALLABILE SENZA L'USO DI ALCUN UTENSILE
- È RIUTILIZZABILE

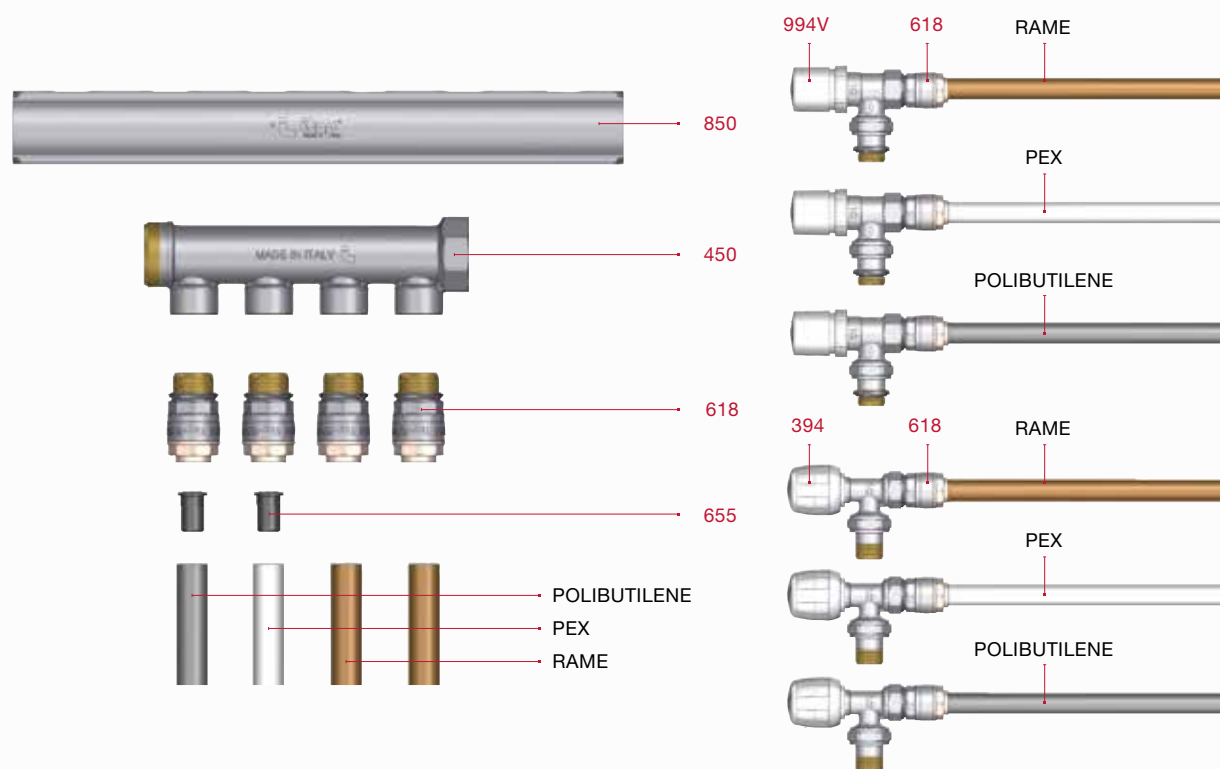
INSTALLAZIONE IN 4 PASSI



1. Tagliare il tubo con un tagliatubi a rotella.
2. Sbavare la parte esterna del tubo.
3. Calibrare il tubo marcando sul tubo stesso la profondità di inserimento.
4. Inserire il tubo nel raccordo fino al punto di bloccaggio, che dovrebbe coincidere con il segno marcato in precedenza. **In caso si usino tubi di polietilene reticolato (PEX) o polibutilene prima di effettuare la giunzione inserire nel tubo la bussola di rinforzo (art. 655).**

5. Per sganciare fare semplicemente leva sulla parte sporgente della bussola di sgancio.

USO DEI RACCORDI CON TUBO RAME, PEX E POLIBUTILENE



610



Raccordo diritto femmina

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Corpi in ottone anti-dezincificante (DZR).
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
Pressione nominale:
Tubo rame: 20 bar a 25°C, 10 bar a 90°C.
Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.
Attacchi filettati: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

615



Raccordo diritto maschio

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Corpi in ottone anti-dezincificante (DZR).
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
Pressione nominale:
Tubo rame: 20 bar a 25°C, 10 bar a 90°C.
Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.
Attacchi filettati: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

620



Raccordo diritto di accoppiamento

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Corpi in ottone anti-dezincificante (DZR).
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
Pressione nominale:
Tubo rame: 20 bar a 25°C, 10 bar a 90°C.
Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.

625

Raccordo terminale



Utilizzabile come TAPPO PROVA IMPIANTO per tubo rame, PEX, polibutilene e multistrato. Il raccordo può essere installato e recuperato più volte.



MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Corpi in ottone.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
Pressione nominale:
Tubo rame: 20 bar a 25°C, 10 bar a 90°C.
Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.

640

Raccordo a L maschio



MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Corpi in ottone anti-dezincificante (DZR).
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
Pressione nominale:
Tubo rame: 20 bar a 25°C, 10 bar a 90°C.
Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.
Attacchi filettati: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

630

Raccordo a T di accoppiamento



MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Corpi in ottone anti-dezincificante (DZR).
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
Pressione nominale:
Tubo rame: 20 bar a 25°C, 10 bar a 90°C.
Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.

645

Raccordo a L femmina



MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Corpi in ottone anti-dezincificante (DZR).
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
Pressione nominale:
Tubo rame: 20 bar a 25°C, 10 bar a 90°C.
Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.
Attacchi filettati: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

635

Raccordo a T femmina



MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Corpi in ottone anti-dezincificante (DZR).
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
Pressione nominale:
Tubo rame: 20 bar a 25°C, 10 bar a 90°C.
Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.
Attacchi filettati: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

648

Raccordo a L femmina con attacco a muro



MISURA	CODICE	IMBALLO
14x1/2"	648B012014	6/84
15x1/2"	648B012015	6/84
16x1/2"	648B012016	6/84

Corpi in ottone anti-dezincificante (DZR).
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
Pressione nominale:
Tubo rame: 20 bar a 25°C, 10 bar a 90°C.
Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.
Attacchi filettati: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

650

Raccordo a L di accoppiamento



MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Corpi in ottone anti-dezincificante (DZR).
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
Pressione nominale:
Tubo rame: 20 bar a 25°C, 10 bar a 90°C.
Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.
Attacchi filettati: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).



618

Raccordo diritto maschio, nichelato con o-ring



MISURA	CODICE	IMBALLO
12x1/2"	6180012012	18/252
14x1/2"	6180012014	18/252
16x1/2"	6180012016	15/210

Progettato per l'uso con le valvole per radiatore Itap, manuali e termostattabili, con attacco filettato femmina, e con i collettori semplici, con derivazioni femmina.
Può naturalmente essere impiegato con qualunque valvola per radiatore o collettore, purché dotati di attacco femmina 1/2".
Corpo in ottone nichelato.
O-ring in EPDM.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
Pressione nominale: Tubo rame: 20bar a 25°C, 10 bar a 90°C;
Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.
Attacco filettato: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



655

Bussola di rinforzo



MISURA	CODICE	IMBALLO
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

La bussola va inserita nei tubi in polietilene reticolato e polibutilene prima della giunzione al raccordo Itap-Fit®.

CODICE	DIAMETRO ESTERNO PER SPESSORE 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

TABELLA DI COMPATIBILITÀ DELLA BUSSOLA ART. 655 CON TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO (PEX) O POLIBUTILENE (PB).



671

Chiave di sgancio



MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Calibro di profondità



CODICE	IMBALLO
685012028	1/50

680

Smussatubi



CODICE	IMBALLO
680012028	1/80

Adatto a tubi con diametro da 4mm a 36mm.
Materiale: polimero.

VX

RACCORDI VX PER TUBO IN POLIETILENE
A BASSA ED ALTA DENSITÀ

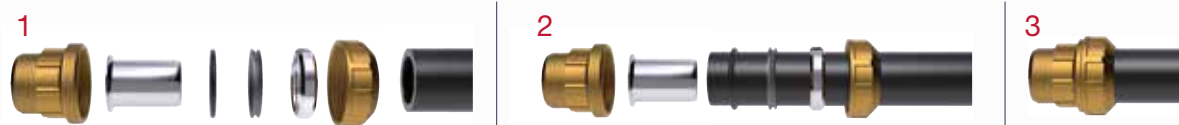


MATERIALI



POS.	DESCRIZIONE	Q.TÀ	MATERIALE
1	Corpo	1	Ottone CW617N
2	Dado di serraggio	1	Ottone CW617N
2A	Dado di serraggio graffiato	1	Ottone CW617N
3	Guarnizione	1	Elastomero
4	Anello premi o-ring	1	Acciaio inox AISI 304
5	Anello di graffaggio	1	Ottone CW617N nichelato
5A	Anello di graffaggio	1	Ottone CW617N
6	Bussola di rinforzo per tubi serie S5	1	Acciaio inox AISI 304
7	Rondella dentellata per vite	4	Acciaio inox AISI 304
8	Vite di bloccaggio	4	Acciaio inox AISI 304

INSTALLAZIONE



COMBINAZIONE DEI RACCORDI VX 4"X110MM



010



Raccordo diritto femmina

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

010FL



Raccordo diritto femmina, con flangia

MISURA	CODICE	IMBALLO
2"1/2x75	0100212075	1/12
3"x90	0100300090	1/8
4"x110	0100400110	1/4

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

015



Raccordo diritto maschio

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati maschio ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

015FL

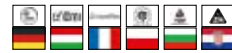


Raccordo diritto maschio, con flangia

MISURA	CODICE	IMBALLO
2"1/2x75	0150212075	1/12
3"x90	0150300090	1/8
4"x110	0150400110	1/4

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati maschio ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

020



Raccordo di accoppiamento diretto

MISURA	CODICE	IMBALLO
20	0200012020	12/168
25	0200034025	10/120
32	0200100032	8/64
40	0200114040	4/36
50	0200112050	2/24
63	0200200063	2/16

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.

020FL



Raccordo di accoppiamento diretto, con flangia

MISURA	CODICE	IMBALLO
75	0200212075	1/6
90	0200300090	1/5
110	0200400110	1/3

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.

025



Raccordo di accoppiamento prolungato per riparazioni

MISURA	CODICE	IMBALLO
32	0250100032	6/36
40	0250114040	4/20
50	0250112050	2/18
63	0250200063	1/8

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.

030



Raccordo di accoppiamento a T

MISURA	CODICE	IMBALLO
20	0300012020	6/84
25	0300034025	6/54
32	0300100032	4/28
40	0300114040	3/18
50	0300112050	2/10
63	0300200063	1/5

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.

030FL



Raccordo di accoppiamento a T, con flangia

MISURA	CODICE	IMBALLO
75	0300212075	1/3
90	0300300090	1/2

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.

035



Raccordo a T femmina

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

035FL



Raccordo a T femmina, con flangia

MISURA	CODICE	IMBALLO
2"1/2x75	0350212075	1/4
3"x90	0350300090	1/3
4"x110	0350400110	1/1

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

040



Raccordo a L maschio

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati maschio ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

040FL

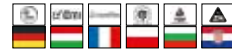


Raccordo a L maschio, con flangia

MISURA	CODICE	IMBALLO
2"1/2x75	0400212075	1/6
3"x90	0400300090	1/4

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati maschio ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

045



Raccordo a L femmina

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

048



Raccordo a L femmina con attacco a muro

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x20	0480012020	15/120
3/4"x25	0480034025	12/96
1"x32	0480100032	8/64

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

045FL



Raccordo a L femmina, con flangia

MISURA	CODICE	IMBALLO
2"1/2x75	0450212075	1/8
3"x90	0450300090	1/4
4"x110	0450400110	1/2

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

055



Bussola di rinforzo in acciaio inox

MISURA	CODICE	IMBALLO
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

Bussola in acciaio inox AISI 304 utilizzabile per il rinforzo strutturale dei tubi in polietilene serie S5. Va accoppiata unicamente ai raccordi VX e VX-N.

050



Raccordo di accoppiamento a L

MISURA	CODICE	IMBALLO
20	0500012020	12/108
25	0500034025	10/90
32	0500100032	6/48
40	0500114040	4/32
50	0500112050	2/16
63	0500200063	1/6

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.

050FL



Raccordo di accoppiamento a L, con flangia

MISURA	CODICE	IMBALLO
75	0500212075	1/4
90	0500300090	1/2

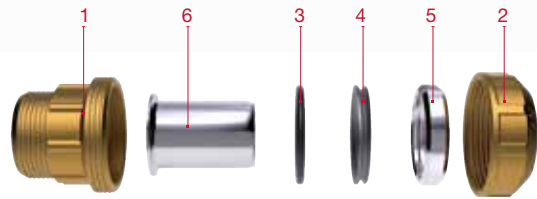
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.

VX-N

RACCORDI VX-N PER TUBO IN POLIETILENE A BASSA ED ALTA DENSITÀ



MATERIALI



POS.	DESCRIZIONE	Q.TÀ	MATERIALE
1	Corpo	1	Ottone CW617N
2	Dado di serraggio	1	Ottone CW617N
3	Guarnizione	1	NBR
4	Anello premi o-ring	1	Acciaio inox AISI 304
5	Anello di graffaggio	1	Ottone CW617N nichelato
6	Bussola di rinforzo per tubi serie S5	1	Acciaio inox AISI 304

INSTALLAZIONE



730



Raccordo di accoppiamento a T

MISURA	CODICE	IMBALLO
20	7300012020	6/84
25	7300034025	6/54
32	7300100032	4/28
40	7300114040	4/20

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.

735



Raccordo a T femmina

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x20	7350012020	8/112
3/4"x25	7350034025	6/72
1"x32	7350100032	4/36
1"1/4x40	7350114040	4/24

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

740



Raccordo a L maschio

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x20	7400012020	15/210
3/4"x25	7400034025	12/108
1"x32	7400100032	8/64
1"1/4x40	7400114040	6/48

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

745



Raccordo a L femmina

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x20	7450012020	15/210
3/4"x25	7450034025	12/144
1"x32	7450100032	8/56
1"1/4x40	7450114040	6/36

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

750



Raccordo di accoppiamento a L

MISURA	CODICE	IMBALLO
20	7500012020	12/108
25	7500034025	10/90
32	7500100032	6/48
40	7500114040	4/32

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.

055



Bussola di rinforzo in acciaio inox

MISURA	CODICE	IMBALLO
20	0550012020	100/1200
25	0550034025	75/600
32	0550100032	50/400
40	0550114040	30/150

Bussola in acciaio inox AISI 304 utilizzabile per il rinforzo strutturale dei tubi in polietilene serie S5. Va accoppiata unicamente ai raccordi VX e VX-N.

710



Raccordo diritto femmina

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x20	7100012020	20/280
3/4"x25	7100034025	15/180
1"x32	7100100032	12/108
1"1/4x40	7100114040	6/54

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

715



Raccordo diritto maschio

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x20	7150012020	20/280
3/4"x25	7150034025	15/180
1"x32	7150100032	12/108
1"1/4x40	7150114040	6/54

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

720

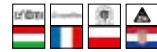


Raccordo di accoppiamento diretto

MISURA	CODICE	IMBALLO
20	7200012020	12/168
25	7200034025	10/120
32	7200100032	8/64
40	7200114040	4/36

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.

151



Raccordo diritto a 3 pezzi, con guarnizione piana

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.
Corpo in ottone.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (in assenza di vapore).
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

152



Raccordo curvo a 3 pezzi, con guarnizione piana

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.
Corpo in ottone.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (in assenza di vapore).
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

161



Le misure 1"1/2 e 2" hanno sede piana.



Raccordo diritto a 3 pezzi, con o-ring

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (in assenza di vapore).
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

161G



Raccordo diritto a 3 pezzi, con o-ring

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.
Corpo in ottone.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (in assenza di vapore).
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

162



Raccordo curvo a 3 pezzi, con o-ring

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (in assenza di vapore).
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

154



Disponibile anche con filetto americano NPT su richiesta.
Certificato ACS nelle misure 3/4" e 1".



Raccordo per contatori d'acqua

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
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

Misure disponibili:
F3/4"xM1/2", F1"XM3/4", F1"1/4XM1", F1"1/2XM1"1/4, F2"XM1"1/2, F2"1/2XM2".
Dado e codolo in ottone.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

110



Raccordo a 5 vie per pompe e autoclavi

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	25bar/362,5psi	1100100	6/72

Corpo in ottone.
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Attacchi filettati maschio: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

275



Riduzione 3/8"x1/2"

MISURA	CODICE	IMBALLO
3/8"x1/2"	2750012	250/3000

Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

276



Riduzione 3/4"x1/2", esagono interno

MISURA	CODICE	IMBALLO
3/4"x1/2"	2760034	125/1000

Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

142



Nastro in PTFE

CODICE	IMBALLO
1420012	300/300

Misura disponibile: mm12xmm0,076.
Lunghezza: m12.

ROL075



Sigillafiletti per filetti metallici

ml.75

CODICE	IMBALLO
ROL075	4/32

Composizione: resina metacrilica anaerobica.
 Colore: giallo.
 Viscosità (+25° - mPa s): 20.000 - 80.000 tixotropico.
 Peso specifico (g/ml): 1,1.
 Rilevamento: fluorescente alla luce blu.
 Punto di infiammabilità: > +100°C.
 Diam. max filetto/tolleranza max giunto: M56 / 2" / 0,30mm.
 Tempo di manipolazione: 15-30 minuti.
 Tempo di indurimento funzionale: 1-2 ore.
 Tempo di indurimento finale: 3-6 ore.
 Momento torcente iniziale (ISO 10964): 18 - 24 N x m.
 Momento torcente residuo (ISO 10964): 7 - 14 N x m.
 Resistenza a scorrimento/taglio (ISO 10123: 6-3 N/mm2).
 Resistenza a temperatura: -55°C - +150°C.

*Anaerobico per sigillare giunzioni metalliche filettate.
 Approvato come sigillante per raccordi a tenuta gas (DVGW, DIN-EN 751-1) fino a 20 bar e 2" di diametro.
 Approvato WRAS per contatto con acqua potabile.
 Certificato NSF cat. P1 per la sigillatura di raccordi nell'area alimentare.
 Omologato BAM per uso con ossigeno gassoso fino a 10 bar e +60°C (Ref. N° II-717/2007 E).
 Indicato per sigillare gas, GPL, aria compressa, olio e carburanti, fluidi industriali, CFC, acqua potabile e diverse sostanze chimiche.
 Il basso coefficiente di attrito assicura un agevole montaggio, l'effetto tixotropico impedisce la colatura del sigillante durante l'indurimento.
 Sostituisce nastri di P.T.F.E. e canapa. Il prodotto indurito forma un film tenace a media resistenza di smontaggio.
 Resiste agli urti e alle vibrazioni, agli sbalzi termici e mantiene le proprietà sigillanti nel campo di temperatura da -55°C a + 150°C.*

TUB100



Sigillafiletti per filetti metallici

ml.100

CODICE	IMBALLO
TUB100	7/35

Composizione: resina metacrilica anaerobica.
 Colore: giallo.
 Viscosità (+25° - mPa s): 20.000 - 80.000 tixotropico.
 Peso specifico (g/ml): 1,1.
 Rilevamento: fluorescente alla luce blu.
 Punto di infiammabilità: > +100°C.
 Diam. max filetto/tolleranza max giunto: M56 / 2" / 0,30mm.
 Tempo di manipolazione: 15-30 minuti.
 Tempo di indurimento funzionale: 1-2 ore.
 Tempo di indurimento finale: 3-6 ore.
 Momento torcente iniziale (ISO 10964): 18 - 24 N x m.
 Momento torcente residuo (ISO 10964): 7 - 14 N x m.
 Resistenza a scorrimento/taglio (ISO 10123: 6-3 N/mm2).
 Resistenza a temperatura: -55°C - +150°C.

*Anaerobico per sigillare giunzioni metalliche filettate.
 Approvato come sigillante per raccordi a tenuta gas (DVGW, DIN-EN 751-1) fino a 20 bar e 2" di diametro.
 Approvato WRAS per contatto con acqua potabile.
 Certificato NSF cat. P1 per la sigillatura di raccordi nell'area alimentare.
 Omologato BAM per uso con ossigeno gassoso fino a 10 bar e +60°C (Ref. N° II-717/2007 E).
 Indicato per sigillare gas, GPL, aria compressa, olio e carburanti, fluidi industriali, CFC, acqua potabile e diverse sostanze chimiche.
 Il basso coefficiente di attrito assicura un agevole montaggio, l'effetto tixotropico impedisce la colatura del sigillante durante l'indurimento.
 Sostituisce nastri di P.T.F.E. e canapa. Il prodotto indurito forma un film tenace a media resistenza di smontaggio.
 Resiste agli urti e alle vibrazioni, agli sbalzi termici e mantiene le proprietà sigillanti nel campo di temperatura da -55°C a + 150°C.*

Valvola automatica di sfogo aria per impianti solari	182
Miscelatore termostatico regolabile per impianti solari	182
Valvola di sicurezza combinata temperatura e pressione	182
Valvola di sicurezza a membrana tipo f/f per impianti solari	182
Rubinetto a sfera scarico caldaia per impianti solari	183
Valvola di zona deviatrice a 3 vie	183
Servocomando elettrico per valvole di zona a sfera	183
Servocomando elettrico con sblocco per valvole di zona a sfera	183



362S

Valvola automatica di sfogo aria per impianti solari



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3620038S	10/70
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3620012S	10/70

Corpo in ottone nichelato.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 180°C.
Pressione nominale: 10 bar.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

475



Miscelatore termostatico regolabile per impianti solari

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	4750034	1/12
1" (DN 25)	10bar/145psi	4750100	1/12

Corpo in ottone.
Attacchi filettati femmina.
Pressione nominale: 10 bar.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Campo di regolazione: da 35°C a 55°C.
KV= 2,17 m³/h.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

477



Valvola di sicurezza combinata temperatura e pressione per impianti solari

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	4770034	1/39

In grado di proteggere accumuli sanitari e bollitori da eccessive pressioni e temperature.
Provvista di volantino per apertura manuale.
Si consiglia di azionare tale volantino almeno una volta all'anno, al fine di verificare la corretta pulizia del foro di scarico.
Corpo in ottone antidezinificazione.
Lunghezza della sonda di temperatura: 105mm.
Temperatura di taratura: 90°C.
Potenzialità di scarico: 25kW.
Pressione di taratura: 7bar.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

478

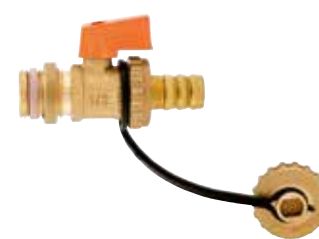


Valvola di sicurezza a membrana tipo f/f per impianti solari

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"x3/4"	10bar/145psi	4780012	10/90

In grado di proteggere accumuli sanitari e bollitori da eccessive pressioni.
Provvista di volantino per apertura manuale.
Si consiglia di azionare tale volantino almeno una volta all'anno, al fine di verificare la corretta pulizia del foro di scarico.
Corpo in ottone nichelato.
Pressione nominale: 10 bar.
Taratura disponibile: 6bar.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 160°C.
Sovrapressione di apertura: 20%.
Scarto di chiusura: 20%.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

139S



Rubinetto a sfera scarico caldaia per impianti solari

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1390012S	20/160

Corpo in ottone.
Raccordo in ottone.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -10°C, 140°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

982



Abbinabile ai servocomandi art. 990 e 991.



Valvola di zona deviatrice a sfera a 3 vie

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9820034	1/14
1" (DN 25)	16bar/232psi	9820100	1/9

Corpo in ottone nichelato.
Sfera a passaggio totale.
Pressione massima d'esercizio: 16 bar.
Pressione differenziale massima: 10bar.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -10°C (con soluzione antigelo), 100°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

990



Servocomando elettrico per valvole di zona a sfera

MISURA	CODICE	IMBALLO
230V x 25sec	99023025	1/17
230V x 50sec	99023050	1/17

Servocomandi bidirezionali.
Completi di microinterruttore ausiliario.
Involucro in nylon.
Alimentazione: 230V.
Consumo: 4VA.
Temperatura ambientale di funzionamento minima e massima: -5°C, 70°C.
Grado di protezione: IP54.
Portata del contatto ausiliario: 2A.
Tempo di intervento: 25 o 50 secondi.
Angolo di rotazione: 90°.
Coppia di spunto:
- versione a 50": 10Nm;
- versione a 25": 5Nm.

991



Servocomando elettrico con sblocco per valvole di zona a sfera

MISURA	CODICE	IMBALLO
230V x 25sec	99123025	1/17
230V x 50sec	99123050	1/17
24V x 50sec	99102450	1/17

Servocomandi bidirezionali.
Completi di microinterruttore ausiliario.
Involucro in nylon.
Alimentazione: 230V o 24V.
Consumo: 4VA.
Temperatura ambientale di funzionamento minima e massima: -5°C, 70°C.
Grado di protezione: IP54.
Portata del contatto ausiliario: 2A.
Tempo di intervento: 25 o 50 secondi.
Angolo di rotazione: 90°.
Coppia di spunto:
- versione a 50": 10Nm;
- versione a 25": 5Nm.

INDICE PER CODICE

010	Raccordo diritto femmina	169
010FL	Raccordo diritto femmina	169
015	Raccordo diritto maschio	169
015FL	Raccordo diritto maschio	170
020	Raccordo di accoppiamento diritto	170
020FL	Raccordo di accoppiamento diritto	170
025	Raccordo di accoppiamento prolungato per riparazioni	170
030	Raccordo di accoppiamento a T	170
030FL	Raccordo di accoppiamento a T	170
035	Raccordo a T femmina	171
035FL	Raccordo a T femmina	171
040	Raccordo a L maschio	171
040FL	Raccordo a L maschio	171
045	Raccordo a L femmina	172
045FL	Raccordo a L femmina	172
048	Raccordo a L femmina con attacco a muro	173
050	Raccordo di accoppiamento a L	172
050FL	Raccordo di accoppiamento a L	172
055	Bussola di rinforzo in acciaio inox	173
055	Bussola di rinforzo in acciaio inox	175
060	Valvola a sfera a squadra per gas	55
062	Valvola a sfera a squadra per gas, con dado girevole	55
066	Valvola a sfera LONDON, passaggio totale	50
067	Valvola a sfera LONDON, passaggio totale	51
068	Valvola a sfera LONDON, passaggio totale	51
069	Valvola a sfera LONDON, passaggio totale	51
070	Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale	53
071	Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale	54
072	Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale	54
073	Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale	54
076	Valvola a sfera MADRID, passaggio totale	26
077	Valvola a sfera MADRID, passaggio totale	27
078	Valvola a sfera MADRID, passaggio totale	27
079	Valvola a sfera MADRID, passaggio totale	27
080	Valvola a sfera PARIS, passaggio totale	28
081	Valvola a sfera PARIS, passaggio totale	29
082	Valvola a sfera PARIS, passaggio totale	29
083	Valvola a sfera PARIS, passaggio totale	29
084	Maniglia a leva piatta per valvole e rubinetti a sfera	40

084G	Maniglia a leva piatta per valvole a sfera	56
084LK	Blocco per leva piatta lucchettabile	41
084PP	Perno per blocco piombabile	41
086	Maniglie a leva per valvole e rubinetti a sfera	40
086G	Maniglia a leva per valvole a sfera	56
087	Maniglia a T per valvole e rubinetti a sfera	42
087G	Maniglia a T per valvole a sfera	56
088	Maniglia prolungata per tubi rivestiti	42
089B	Maniglia in acciaio inox	41
090	Valvola a sfera IDEAL, passaggio totale	30
091	Valvola a sfera IDEAL, passaggio totale	31
092	Valvola a sfera IDEAL, passaggio totale	31
092K	Kit valvole a sfera	124
093	Valvola a sfera IDEAL, passaggio totale	31
098	Valvola a sfera IDEAL, passaggio totale per collettori	32
098S	Valvola a sfera IDEAL con o-ring , passaggio totale per collettori	32
098SDC	Valvola a sfera IDEAL senza bocchettone , passaggio totale per collettori	32
098SK	Kit valvole a sfera diritte	131
098RSK	Kit valvole a sfera diritte	130
099	Valvola a sfera, passaggio totale, maschio/maschio	43
100	Valvola di ritegno Europa®	11
101	Valvola di ritegno Block®	15
102	Filtro per valvole Europa®, York®, Block®, Roma®	17
103	Valvola di ritegno York®	13
104	Valvola di ritegno Roma®	17
105	Valvola di fondo Europa®	11
106	Valvola di fondo Block®	15
107	Filtro per valvole Europa®, York®, Block®, Roma®	17
108	Valvola di fondo York®	13
110	Raccordo a 5 vie per pompe e autoclavi	177
111	Valvola a sfera ORIENT, passaggio ridotto	37
112	Valvola a sfera ORIENT, passaggio ridotto	38
113	Valvola a sfera ORIENT, passaggio ridotto	38
113DF	Valvola a sfera ORIENT con girello femmina, passaggio ridotto	39
113DFK	Kit valvole a sfera ORIENT con girello femmina, passaggio ridotto	125
114	Valvola a sfera ORIENT, passaggio ridotto	38
115	Valvola a sfera, passaggio standard con valvola di scarico	43
116	Valvola a sfera VIENNA, passaggio standard	34
117	Valvola a sfera VIENNA, passaggio standard	35
118	Valvola a sfera VIENNA, passaggio standard	35
119	Valvola a sfera VIENNA, passaggio standard	35
125	Valvola a sfera MINI	42
126	Valvola a sfera MINI	43
128	Valvola a sfera a 3 vie	44
130	Valvola CLAPET	19
131	Rubinetto a sfera SPIN con portagomma orientabile	45
132	Rubinetto portagomma a sfera	45
133	Rubinetto portagomma a sfera	45
134	Rubinetto portagomma a sfera	45
136	Valvola a sfera ad incasso con cappuccio	60
138	Valvola a sfera ad incasso con maniglia	60
139	Rubinetto a sfera scarico caldaia	48

139R	Rubinetto a sfera scarico caldaia, con leva in plastica	48
139S	Rubinetto a sfera scarico caldaia per impianti solari	183
140	Valvola di fondo	19
142	Nastro in PTFE	177
143	Riduttore di pressione EUROPRESS	76
143MM	Riduttore di pressione EUROPRESS, con attacchi a bocchettone	76
144	Rubinetto portagomma a sfera con portalcucchetto	47
146	Gruppo di riempimento	75
151	Raccordo diritto a 3 pezzi, guarnizione piana	176
152	Raccordo curvo a 3 pezzi, guarnizione piana	176
154	Raccordo per contatori d'acqua	177
156	Saracinesca in ottone PN16	44
161	Raccordo diritto a 3 pezzi, con o-ring	176
161G	Raccordo diritto a 3 pezzi, con o-ring	176
162	Raccordo curvo a 3 pezzi, con o-ring	176
166	Rubinetto portagomma a sfera GAR	46
167	Rubinetto portagomma a sfera GAR	46
168	Rubinetto portagomma a sfera GAR	46
174	Rubinetto portagomma a sfera GAR	46
176	Rubinetto portagomma a sfera GAR	47
178	Rubinetto portagomma a sfera GAR	47
180	Rubinetto portagomma a sfera GAR	47
187	Dosatore proporzionale di polifosfati	69
187CA	Cartuccia ricarica polifosfati I-Doser	69
188	Filtro defangatore magnetico compatto	71
188S	Filtro defangatore magnetico standard	73
188SR	Filtro defangatore magnetico standard	73
189	Filtro autopulente	83
189CA	Cartuccia per filtro autopulente art. 189	83
191	Rubinetto portagomma a sfera per giardino	48
192	Filtro a Y	80
192CA	Cartuccia per filtro a Y art. 192	81
192CA	Cartuccia per filtro a Y art. 192	81
193	Filtro a Y nichelato	81
194	Valvola di sfogo aria	138
1940	Valvola di sfogo aria orientabile nichelata	139
195	Rubinetto di scarico orientabile	139
211	Valvola a sfera ORIENT, passaggio ridotto	38
216	Valvola a sfera VIENNA, passaggio standard	36
217	Valvola a sfera VIENNA, passaggio standard	36
220	Rubinetto con attacco lavatrice	63
225	Rubinetto con attacco lavatrice, modello pesante	63
226	Rubinetto orizzontale con attacco lavatrice	63
228	Rubinetto inclinato con attacco lavatrice	63
230	Distanziatore per gruppi a singolo elemento	64
240	Rubinetto orizzontale con attacco lavatrice e lavastoviglie	64
243	Riduttore di pressione EUROPRESS ottone antidezincificazione	77
250	Rubinetto con attacco lavatrice	64
255	Rubinetto a tre vie con attacco lavatrice	64
266	Valvola a sfera LONDON, passaggio totale	52
267	Valvola a sfera LONDON, passaggio totale	52
275	Riduzione 3/8"x1/2"	177

276	Riduzione 3/4"x1/2", esagono interno	177
280	Raccordo portagomma in ottone	48
282	Raccordo portagomma in nylon	48
282O	Raccordo portagomma orientabile in nylon	48
285	Rosone in acciaio inossidabile	62
286	Rosetta in plastica	96
290	Valvola a sfera IDEAL, passaggio totale	32
290P	Valvola a sfera IDEAL DVGW, passaggio totale	24
291P	Valvola a sfera IDEAL DVGW, passaggio totale	25
292P	Valvola a sfera IDEAL DVGW, passaggio totale	25
293P	Valvola a sfera IDEAL DVGW, passaggio totale	25
294	Valvola diritta manuale	92
294S	Valvola diritta manuale	94
295	Valvola diritta manuale	93
295S	Valvola diritta manuale	95
296	Detentore diritto	92
296S	Detentore diritto, attacco femmina	86
296S	Detentore diritto, attacco femmina	94
297	Detentore diritto	93
297S	Detentore diritto, attacco maschio	87
297S	Detentore diritto, attacco maschio	95
298	Valvola a sfera a squadra IDEAL, passaggio totale per collettori	33
298S	Valvola a sfera a squadra IDEAL con o-ring, passaggio totale per collettori	33
298SDC	Valvola a sfera a squadra IDEAL senza bocchettone, passaggio totale per collettori	33
298SK	Kit valvole a sfera ad angolo	131
298RSK	Kit valvole a sfera ad angolo	130
299	Tappo per radiatori con valvola di sfogo aria	139
305	Valvola bitubo diritta per piastre convettrici	96
306	Raccordo per piastra convettrice, con attacco 1/2" F	96
306K	Adattatore per piastra convettrice, con attacco 3/4" M	96
315	Valvola bitubo ad angolo per piastre convettrici	96
340	Rubinetto ad incasso con cappuccio	60
345	Rubinetto ad incasso con maniglia	60
346	Rubinetto sottolavabo	61
348	Rubinetto sottolavabo con dado e guarnizione	61
350L	Rubinetto di erogazione	49
355L	Rubinetto portagomma	49
355S	Rubinetto portagomma	49
360	Riduttore di pressione MINIPRESS	78
361	Riduttore di pressione MINIPRESS, con attacco manometro	78
362	Valvola automatica di sfogo aria	137
362R	Valvola automatica di sfogo aria, modello compatto	137
362S	Valvola automatica di sfogo aria per impianti solari	182
363	Valvola automatica di sfogo aria, sfogo laterale	137
364	Valvola automatica di sfogo aria, attacco laterale	137
364R	Valvola automatica di sfogo aria, attacco laterale, modello compatto	137
365	Valvola di ritegno automatica	138
366	Valvola di sicurezza per scaldabagno	138
367	Valvola di sicurezza per scaldabagno con leva	138
368	Valvola di sicurezza a membrana F/F	140
368M	Valvola di sicurezza a membrana con attacco manometro, F/F	140
369	Valvola di sicurezza a membrana M/F	141

369M	Valvola di sicurezza a membrana con attacco manometro, M/F	141
376	Valvola a sfera GREEN, passaggio totale	22
377	Valvola a sfera GREEN, passaggio totale	23
378	Valvola a sfera GREEN, passaggio totale	23
379	Valvola a sfera GREEN, passaggio totale	23
385	Rubinetto sottolavabo a sfera con filtro	61
386	Rubinetto sottolavabo a sfera con filtro e attacco snodato	61
387	Rubinetto sottolavabo e attacco lavatrice	62
390	Sifone per lavatrice	65
391	Rubinetto a sfera con attacco lavatrice	65
392	Rubinetto a sfera con attacco lavatrice	65
394	Valvola ad angolo manuale	92
394S	Valvola ad angolo manuale	94
395	Valvola ad angolo manuale	93
395S	Valvola ad angolo manuale	95
396	Detentore ad angolo	92
396S	Detentore ad angolo, attacco femmina	88
396S	Detentore ad angolo, attacco femmina	94
397	Detentore ad angolo	93
397S	Detentore ad angolo, attacco maschio	89
397S	Detentore ad angolo, attacco maschio	95
450	Collettore di distribuzione componibile nichelato, derivazioni F1/2"	100
455	Collettore di distribuzione componibile nichelato, derivazioni maschio sede conica 1/2"	100
456	Collettore di distribuzione componibile, derivazioni maschio sede piana 1/2"	100
465	Collettore di distribuzione componibile con valvole di intercettazione, derivazioni maschio sede conica 1/2"	100
471N	Raccordo intermedio per flussimetro - collettore 1"	127
471FL	Flussimetro	127
475	Miscelatore termostatico regolabile per impianti solari	182
477	Valvola di sicurezza combinata temperatura e pressione per impianti solari	182
478	Valvola di sicurezza a membrana tipo f/f per impianti solari	182
482	Manometro attacco radiale, 0-10 bar	135
482R	Manometro attacco radiale, 0-6 bar	135
483	Manometro attacco posteriore, 0-10 bar	135
483R	Manometro attacco posteriore, 0-6 bar	135
484	Termo-manometro attacco radiale	136
485	Termo-manometro attacco posteriore	136
487K01	Kit valvole a sfera diritte e bocchettone portatermometro	131
487K02	Kit valvole a sfera ad angolo e bocchettone portatermometro	131
488	Rubinetto a squadra	65
487K01R	Kit valvole a sfera diritte e bocchettone portatermometro	130
487K02R	Kit valvole a sfera ad angolo e bocchettone portatermometro	130
489A	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico	128
489AR	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico	128
489M	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato manuale	128
489MR	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato manuale	128
489SO	Rubinetto di scarico orientabile	128
490	Raccordo terminale maschio	132
490S	Raccordo terminale maschio orientabile	132
491	Raccordo terminale femmina	132
492	Raccordo portatermometro	133
492B	Raccordo portatermometro orientabile	133
492BC	Bocchettone portatermometro orientabile con termometro	33

492BC	Bocchettone portatermometro orientabile con termometro	133
492C	Raccordo portatermometro completo di termometro	133
492N	Termometro a contatto	132
493	Termometro attacco posteriore	136
494	Tappo cieco maschio con o-ring	134
494	Tappo cieco maschio con o-ring	161
495	Tappo forato maschio con o-ring	134
496	Tappo cieco femmina con guarnizione	134
497	Raccordo M/M orientabile con o-ring	126
498	Cassetta metallica per collettori	111
498	Cassetta metallica per collettori	121
498	Cassetta metallica per collettori	125
498R	Cassetta metallica per collettori	111
498R	Cassetta metallica per collettori	121
498R	Cassetta metallica per collettori	125
498ST	Staffe di fissaggio in acciaio per cassette metalliche art. 498	111
498ST	Staffe di fissaggio in acciaio per cassette metalliche art. 498	121
498ST	Staffe di fissaggio in acciaio per cassette metalliche art. 498	125
499	Cassetta universale in plastica per collettori	101
499CC	Kit di fissaggio collettori complanari alla cassetta di plastica	101
499CS	Kit di fissaggio collettori semplici alla cassetta di plastica	101
509	Raccordo diritto femmina	159
510	Raccordo MULTI-FIT® per tubo multistrato, PEX e polibutilene	158
515	Raccordo diritto maschio	159
518N	Raccordo intermedio maschio/maschio - collettore 1"	127
518N	Raccordo intermedio maschio/maschio - collettore 1"	161
519N	Raccordo intermedio maschio/maschio - collettore 1"1/4	127
519N	Raccordo intermedio maschio/maschio - collettore 1"1/4	161
530	Raccordo di accoppiamento a T	159
535	Raccordo a T femmina	160
540	Raccordo a L maschio	160
545	Raccordo a L femmina	160
548	Raccordo a L femmina con attacco a muro	160
570	Chiave di aggancio/sgancio	161
578	Dima in metallo con due raccordi a muro	160
595	Dado e ogiva	159
595M	Raccordo a compressione per tubo multistrato	158
595P	Raccordo a compressione per tubo PEX	158
610	Raccordo diritto femmina	163
615	Raccordo diritto maschio	163
618	Raccordo diritto maschio nichelato con o-ring	166
620	Raccordo diritto di accoppiamento	163
625	Raccordo terminale	164
630	Raccordo a T di accoppiamento	164
635	Raccordo a T femmina	164
640	Raccordo a L maschio	165
645	Raccordo a L femmina	165
648	Raccordo a L femmina, con attacco a muro	165
650	Raccordo a L di accoppiamento	166
655	Bussola di rinforzo	166
671	Chiave di sgancio	167
680	Smussatubi	161

680	Smussatubi	167
685	Calibro di profondità	167
706	Rubinetto a sfera con attacco lavatrice	65
710	Raccordo diritto femmina	174
715	Raccordo diritto maschio	174
720	Raccordo di accoppiamento diritto	174
730	Raccordo di accoppiamento a T	175
735	Raccordo a T femmina	175
740	Raccordo a L maschio	175
745	Raccordo a L femmina	175
750	Raccordo di accoppiamento a L	175
820	Termostato ambiente meccanico con semplice interruzione	144
820C	Termostato ambiente meccanico con commutazione	144
820CS	Termostato ambiente con commutazione, interruzione on/off e spia di funzionamento	144
850/38	Collettore di distribuzione ricavato da barra d'ottone	115
850/50	Collettore di distribuzione ricavato da barra d'ottone	114
852	Collettore di distribuzione in acciaio inox, interasse mm.50	103
860	Collettore di distribuzione ricavato da barra d'ottone	115
860BY	Kit by-pass eccentrico derivazioni bilaterali interasse mm.50	126
862	Collettore di distribuzione in acciaio inox, derivazioni bilaterali	103
885	Collettore di distribuzione complanare, derivazioni maschio sede conica 1/2"	101
891	Comando termostatico con elemento sensibile ad olio	90
891GA	Fascetta antifurto per comando termostatico	90
891M	Comando elettrotermico	126
891MR	Comando elettrotermico	127
891R	Comando termostatico con elemento sensibile ad olio	90
891SD	Comando termostatico con sensore a distanza	90
894C	Valvola diritta termostattizzabile con cappuccio, attacco femmina	86
894K	Coppia di bocchettoni a sede piana	124
894V	Valvola diritta termostattizzabile con volantino, attacco femmina	86
895C	Valvola diritta termostattizzabile con cappuccio, attacco maschio	87
895V	Valvola diritta termostattizzabile con volantino, attacco maschio	87
905C	Collettore premontato completo, con flussimetri	116
906	Rubinetto sottolavabo a sfera con filtro	62
907C	Collettore premontato completo, con flussimetri	104
910C	Collettore premontato completo, con detentori	116
912C	Collettore premontato completo, con detentori	104
915C	Collettore premontato con flussimetri	117
915CK	Kit prolunga per collettori	126
916C	Collettore premontato, con flussimetri, scarico e sfiato	117
917C	Collettore premontato, con flussimetri	105
917CDE	Collettore premontato, con flussimetri, scarico e sfiato	105
917CDEB	Collettore premontato, con flussimetri, scarico e sfiato a bilanciamento dinamico	107
918C	Collettore premontato, con flussimetri, scarico e sfiato	106
918CB	Collettore premontato a bilanciamento dinamico	108
920C	Collettore premontato con detentori	118
922C	Collettore premontato, con detentori	106
922MO	Collettore premontato con valvola di sfogo aria	107
925	Collettore singolo con detentori	118
927	Collettore singolo, con detentori	108
930	Collettore singolo con flussimetri	119
932	Collettore singolo, con flussimetri	109

935	Collettore singolo con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico, con volantini	119
937	Collettore singolo, con valvole di intercettazione con volantini	109
937M	Collettore singolo con valvole di intercettazione manuali	110
940	Collettore singolo con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico, con cappuccio	120
942	Collettore singolo, con valvole di intercettazione con cappuccio	110
945	Collettore singolo, con derivazioni 3/4" Eurokonus	120
947	Collettore singolo, con derivazioni 3/4" EUROKONUS	110
949	Gruppo di regolazione a punto fisso	124
949BY	By-pass per circuito primario	124
949CEF	Scheda elettrica per collegamento pompa	124
949ST	Staffa per regolazione a punto fisso	125
950C	Cronotermostato ambiente elettronico digitale	145
950ST	Cronotermostato ambiente elettronico digitale	145
951	Gruppo di distribuzione diretta DN20	142
952	Gruppo di distribuzione e di regolazione a punto fisso DN20	142
953	Gruppo di distribuzione e di regolazione motorizzato DN20	143
959	Collettore di distribuzione con separatore idraulico integrato e by-pass regolabile	143
980	Valvola di zona a sfera a 2 vie	98
981	Valvola di zona a sfera a 2 vie con doppio bocchettone	98
982	Valvola di zona deviatrice a sfera a 3 vie	98
982	Valvola di zona deviatrice a sfera a 3 vie	183
984	Valvola di zona a sfera a 3 vie	99
986	Valvola di zona a sfera a 4 vie	99
988	Kit di by-pass per valvole di zona	99
989	Servocomando elettrico per valvole di zona a sfera a 2 vie	97
990	Servocomando elettrico per valvole di zona a sfera	97
990	Servocomando elettrico per valvole di zona a sfera	183
991	Servocomando elettrico con sblocco, per valvole di zona a sfera	97
991	Servocomando elettrico con sblocco, per valvole di zona a sfera	183
992	Rilevatore fughe gas con allarme ottico-acustico e comando relè	57
993	Elettrovalvole di sicurezza normalmente aperte	57
994C	Valvola ad angolo termostattizzabile con cappuccio, attacco femmina	88
994V	Valvola ad angolo termostattizzabile con volantino, attacco femmina	88
995C	Valvola ad angolo termostattizzabile con cappuccio, attacco maschio	89
995V	Valvola ad angolo termostattizzabile con volantino, attacco maschio	89
998	Kit di sicurezza	57
COP100	Guscio di coibentazione per collettori in acciaio inox	129
COP188S	Guscio di coibentazione per defangatore magnetico IMAG-XL	73
PROL136	Prolunga	60
PROL340	Prolunga	60
ROL075	Sigillafilette	178
TUB100	Sigillafilette	178
VOLA	Volantino per saracinesche art.156 - PN16	44

CONTATTI

Sede

Via Ruca 19/21
25065 Lumezzane
Brescia

Tel. +39 030 8927011
Fax +39 030 8921990
E-mail: info@itap.it
Web www.itap.it

AGENZIE

AGENZIA	CONTATTI	PROVINCE
TECNOSERVICE	Tel. 0175 217300 Cell. 335/6247306 E-mail: tecnoservice@tecnoservicesas.eu	Alessandria - Asti - Biella - Cuneo - Novara - Torino - Verbanò Cusio Ossola Vercelli - Aosta
ESTESA	Tel. 0362/1734320 Cell. 348/1517637 E-mail: info@agenzia-estesa.it	Milano - Bergamo - Como - Lecco - Lodi - Monza Brianza - Pavia - Sondrio Varese
ANDREA PAGANO	Tel. 0183/529017 Cell. 340/5843854 E-mail: andrea@agenziapagano.it	Genova - Imperia - Savona - La Spezia
TECNO CONSULT	Tel. 0421/51200 Cell. 335/5271657 E-mail: info@tecnocconsult-srl.it	Vicenza - Treviso - Padova - Rovigo - Verona - Udine - Pordenone - Gorizia - Trieste - Venezia - Belluno - Trento
MASSIMILIANO SARCHI	Tel. 0522/967664 Cell. 331/3434564 E-mail: info@agenziasarchi.net	Cremona - Mantova - Parma - Piacenza - Reggio Emilia - Brescia
B.J.T. DI IADER BALZANI	Tel. 0543/1802346 Cell. 335/7203857 E-mail: bjt.rappresentanze@gmail.com	Bologna - Modena - Ravenna - Rimini - Ferrara - Forlì - Cesena - San Marino
RA.S GIOVANNINI ANDREA	Tel. 055/4368194 Cell. 335/5322185 E-mail: andreagio5691@hotmail.com	Arezzo - Firenze - Grosseto - Livorno Lucca - Massa Carrara - Pisa - Pistoia Prato - Siena
VINCENZO TUCCI	Cell. 330/902898 E-mail: vincenz.tucci@tiscali.it	L'Aquila - Chieti - Pescara - Teramo Ascoli Piceno - Macerata - Ancona Pesaro Urbino
ZUCCACCIA E PALMERINI	Tel. 075/8004336 E-mail: info.zuccacciaepalmerini@gmail.com	Perugia - Terni
LUCA FONDI	Tel. 06/79321403 Cell. Renato Fondi 335/5747794 E-mail: renato.fondi@agenziart.it	Roma - Latina - Rieti - Viterbo
SCALA RAPPRESENTANZE	Tel. 0865/26277 Cell. 337/665038 E-mail: scalateam55@gmail.com	Avellino - Benevento - Caserta - Napoli - Salerno - Campobasso - Isernia - Frosinone
DEL VECCHIO RAPPRESENTANZE	Tel. 080/5972454 Cell. 328/2486713 E-mail: ordini@delvecchiorappresentanze.it	Matera - Potenza - Bari - Brindisi - Foggia - Lecce - Taranto
MARCO STAFFA RAPPRESENTANZE	Tel. 0961/293956 Cell. 393/2189889 ordini@marcostaffa.it	Reggio Calabria - Cosenza - Crotona - Catanzaro - Vibo Valentia
OERGON	Tel. 070/972299 Cell 320/8145778 E-mail: ordini@oergondigiuseppeliscia.com	Cagliari - Nuoro - Sassari - Oristano Carbonia-Iglesias - Medio Campidano -Ogliastra - Olbia Tempio
ANTONINO GALEANO	Tel. 091/6883784 Cell. 337/899594 E-mail: ninogaleano@gmail.com	Palermo - Trapani - Agrigento - Caltanissetta
BONANNO FRANCESCO	Tel. 095/7315697 E-mail: francesco.bonanno@bonannofrancesco.it	Catania - Messina - Ragusa - Enna Siracusa
LUCA GUERRA	Funzionario ITAP	Bolzano