



CATALOGO
2024

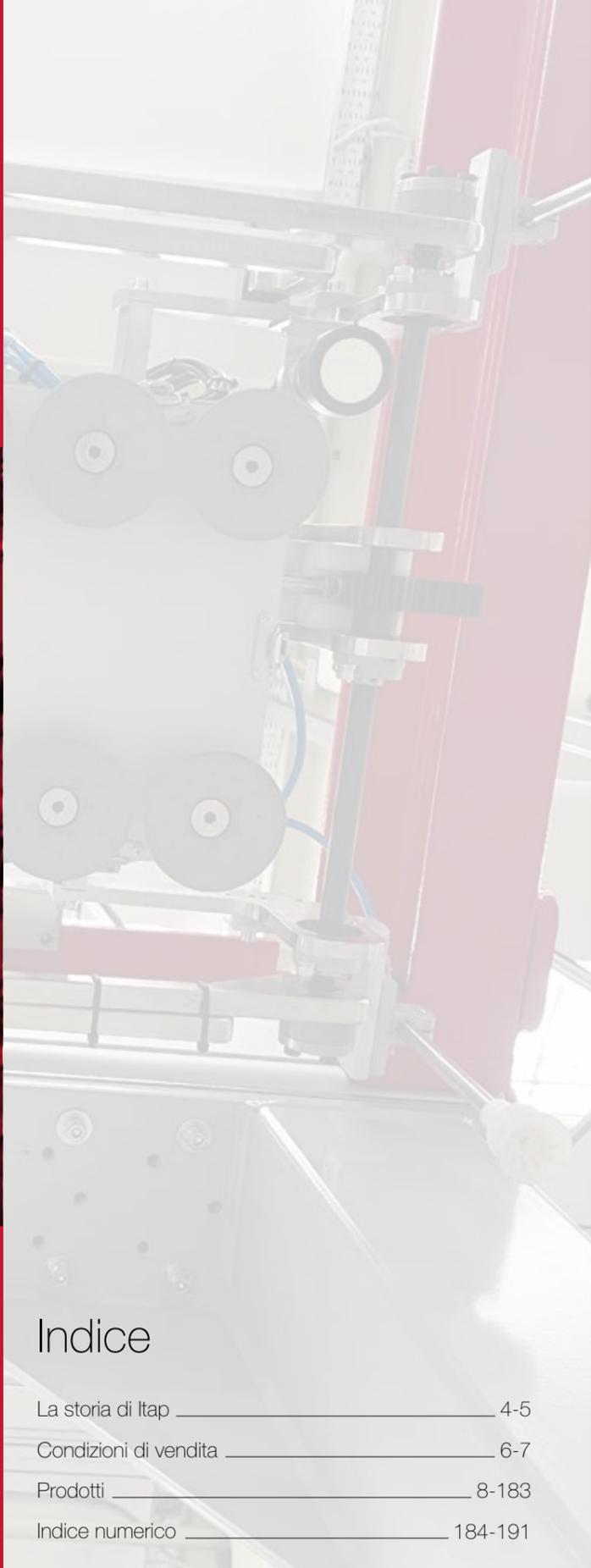


20
24



مجلس الصحة
بالتعاون مع





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

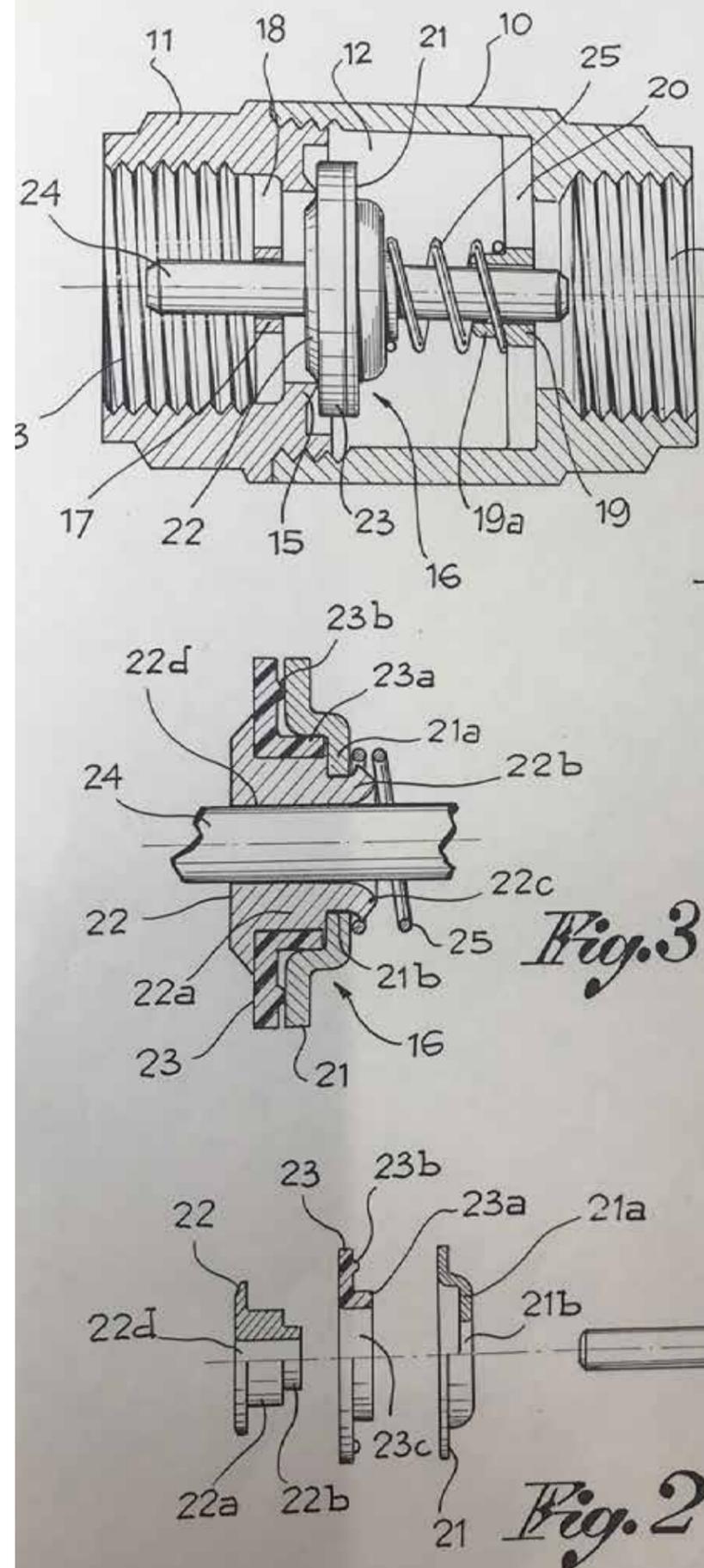
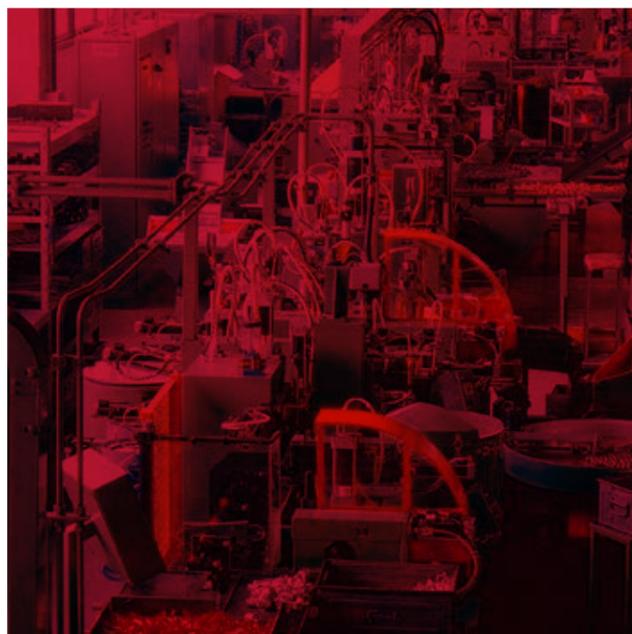
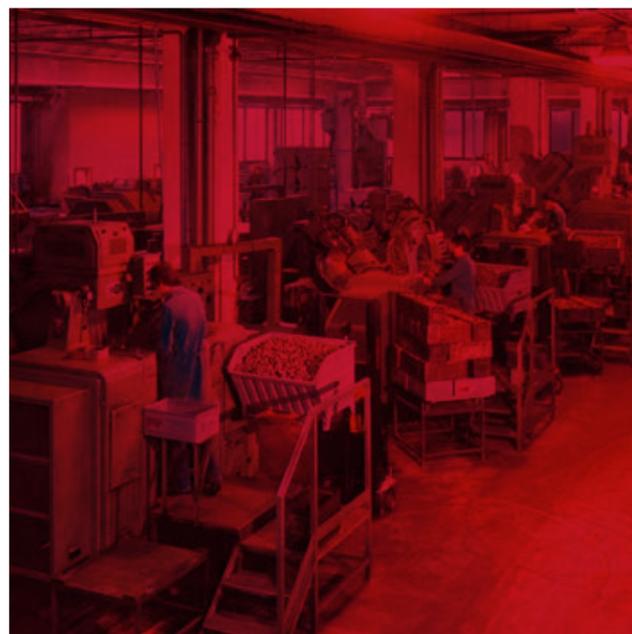
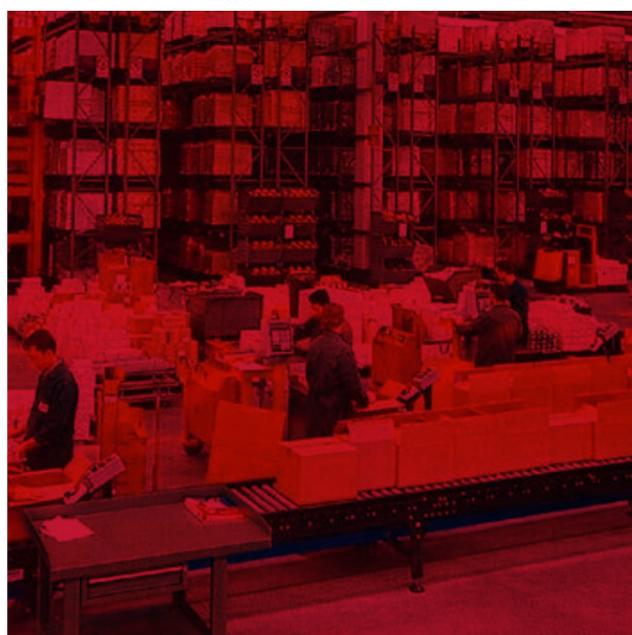
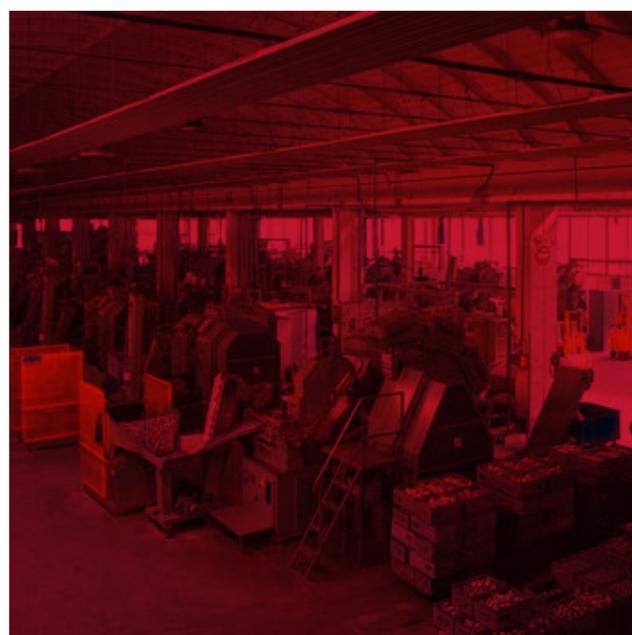
1972-2024

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

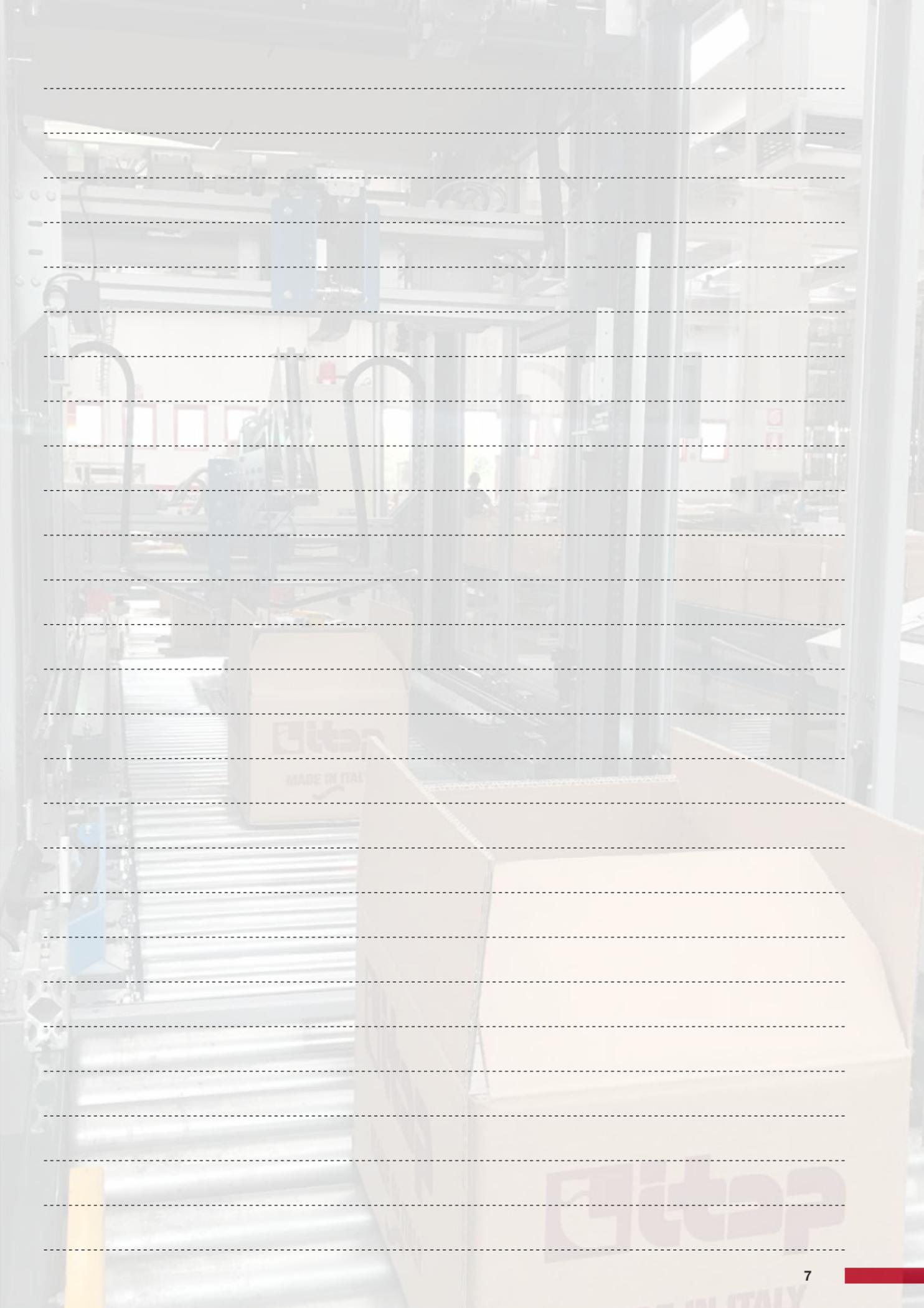
**NON SI ACCETTANO RESI SENZA
PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE DEL
NOSTRO UFFICIO COMMERCIALE**

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

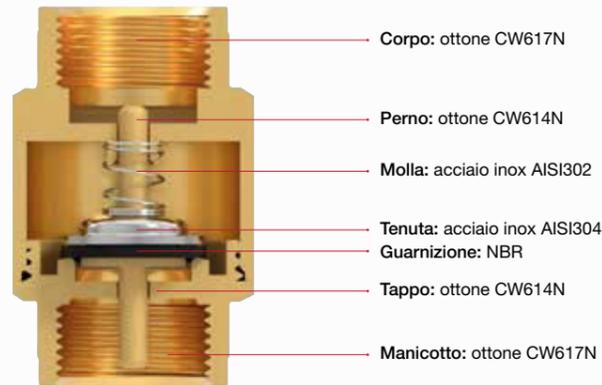
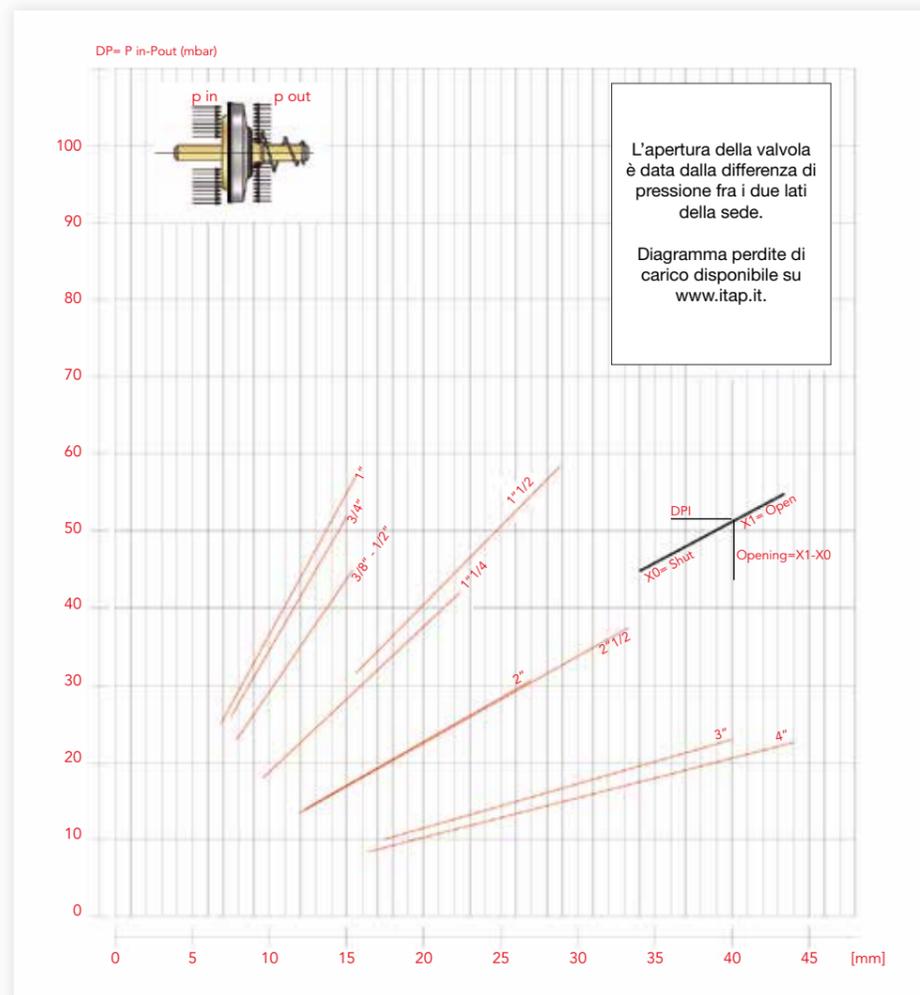


DIAGRAMMA PRESSIONE MINIMA DI APERTURA



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®

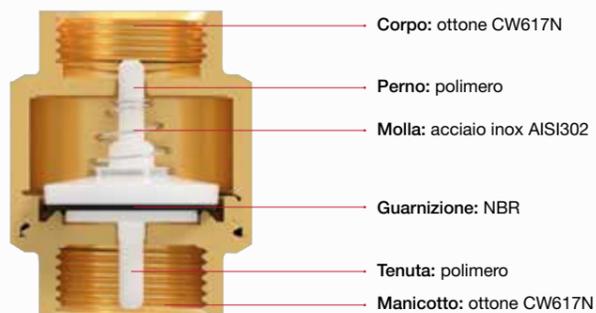
Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici. Installabili in qualsiasi posizione: verticale, orizzontale, obliqua.

| 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).

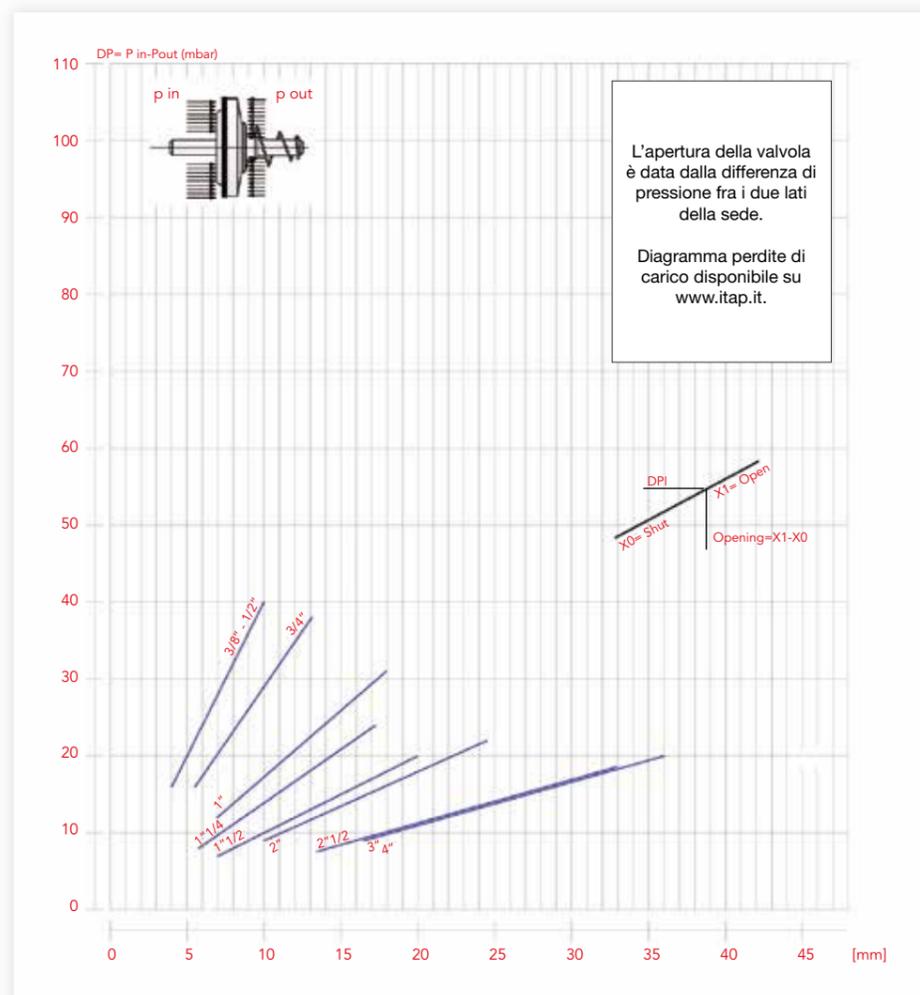
YORK®

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

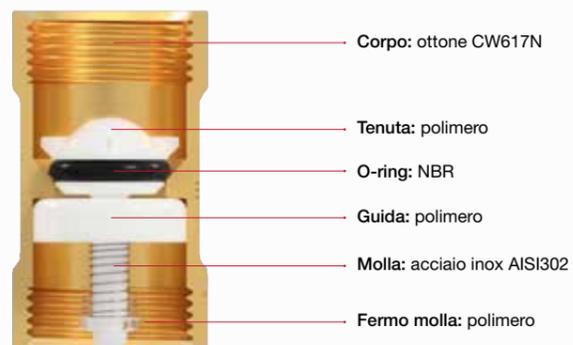
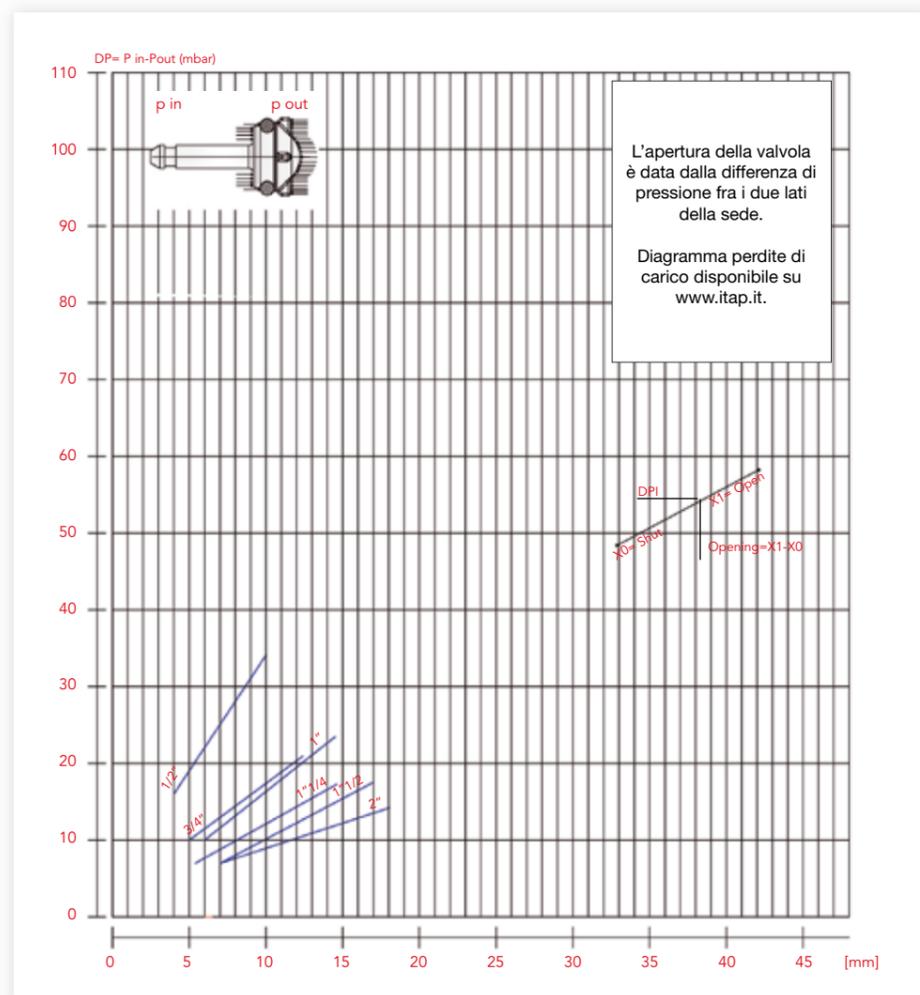


DIAGRAMMA PRESSIONE MINIMA DI APERTURA



101



Valvola di ritegno BLOCK®

Adatte 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®

Adatte 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

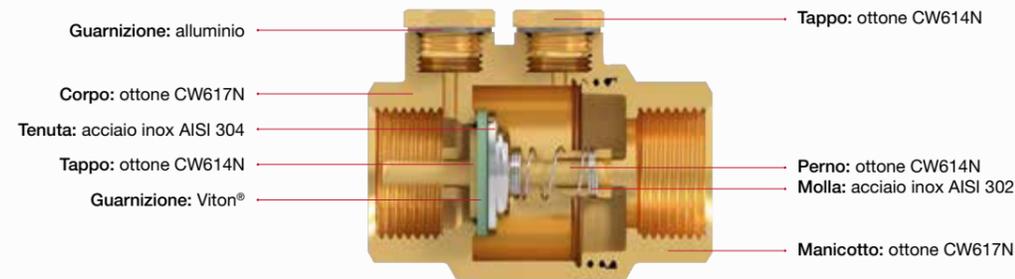
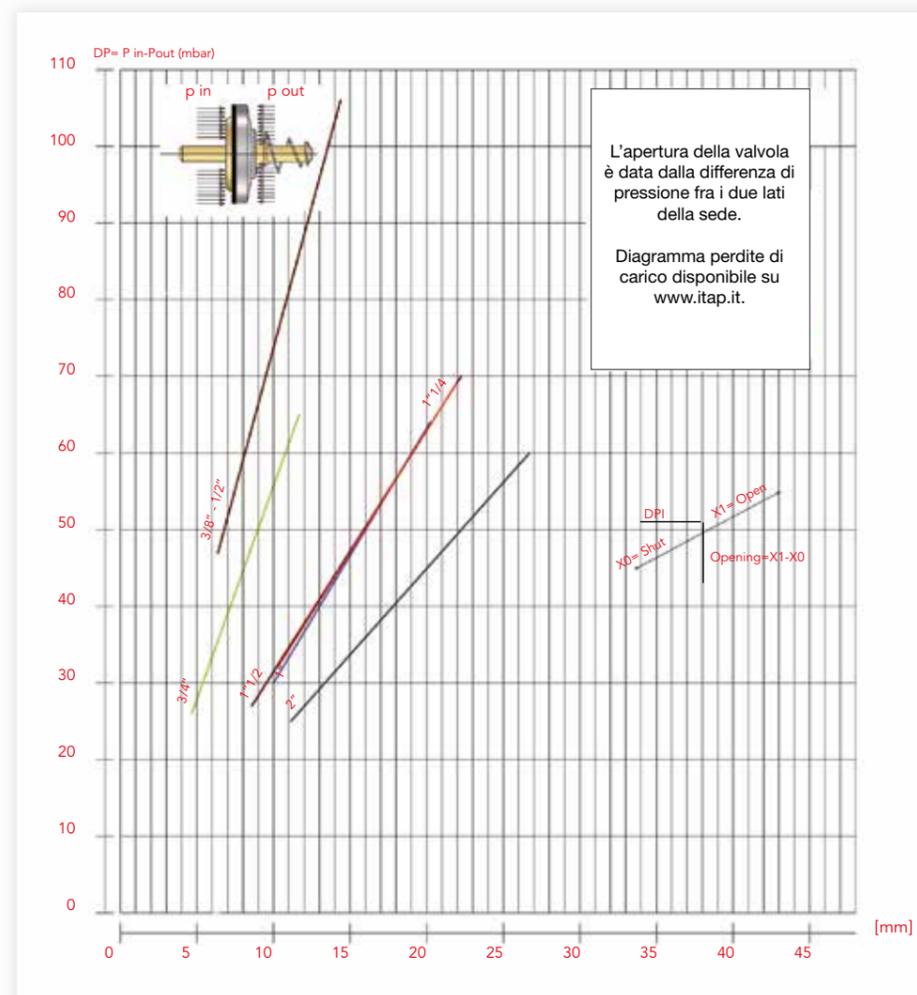


DIAGRAMMA PRESSIONE MINIMA DI APERTURA



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 sfriato 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



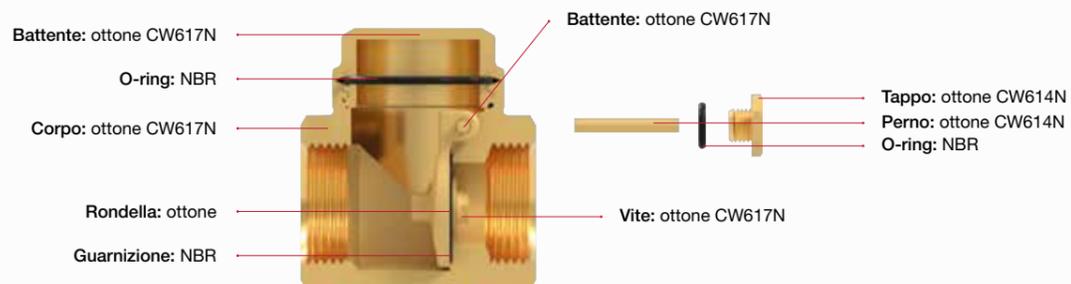
Filtro per valvole EUROPA®, YORK®, BLOCK®, ROMA®

| 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).

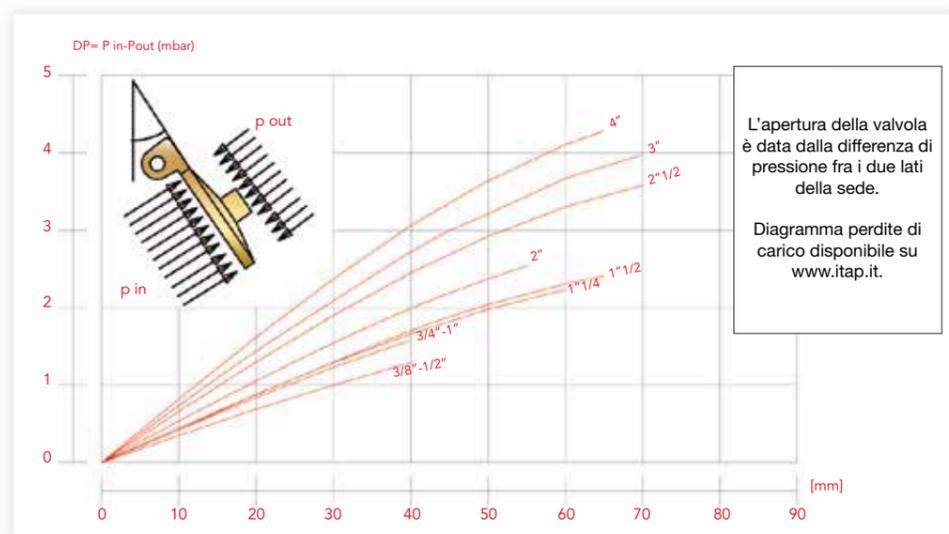
CLAPET

SEZIONE E MATERIALI



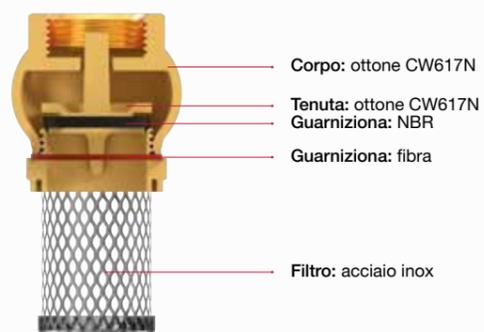
La sezione si riferisce alla valvola con sede in NBR. Disponibile anche con sede in metallo.

DIAGRAMMA PRESSIONE MINIMA DI APERTURA



140

SEZIONE E MATERIALI



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).

140

Valvola di fondo



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



| 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 |

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

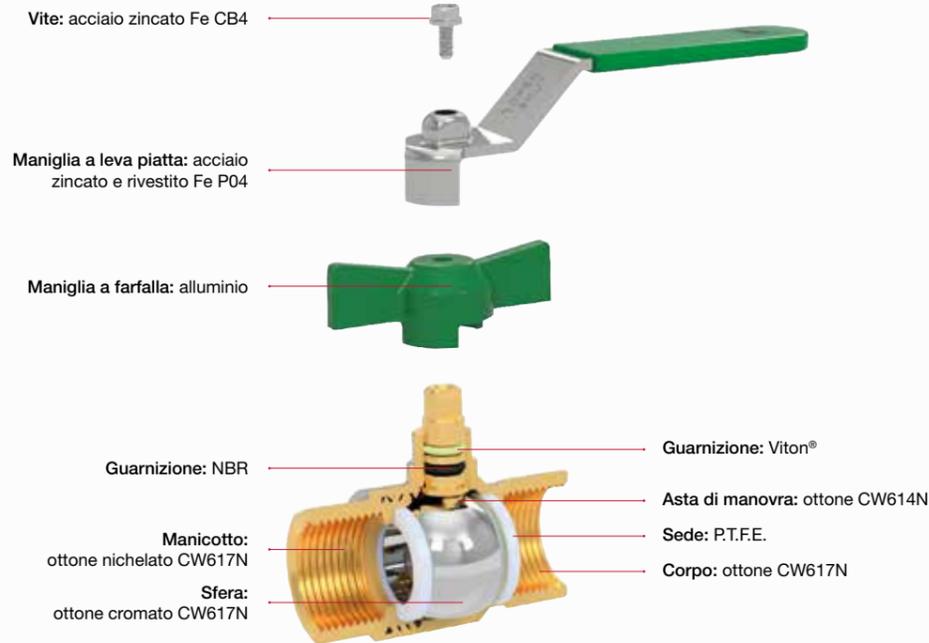
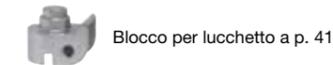


Tabella passaggio misure in mm

| | 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

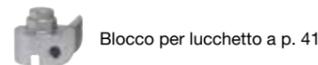
Valvole ecologiche conformi alla regolamentazione europea per acqua potabile. Omologate secondo la norma EN 13828 e il foglio di lavoro DVGW W 570, per la distribuzione di acqua destinata al consumo umano. Sono equipaggiate con una sfera progettata per evitare il ristagno dell'acqua e la possibile proliferazione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

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).

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).

SEZIONE E MATERIALI

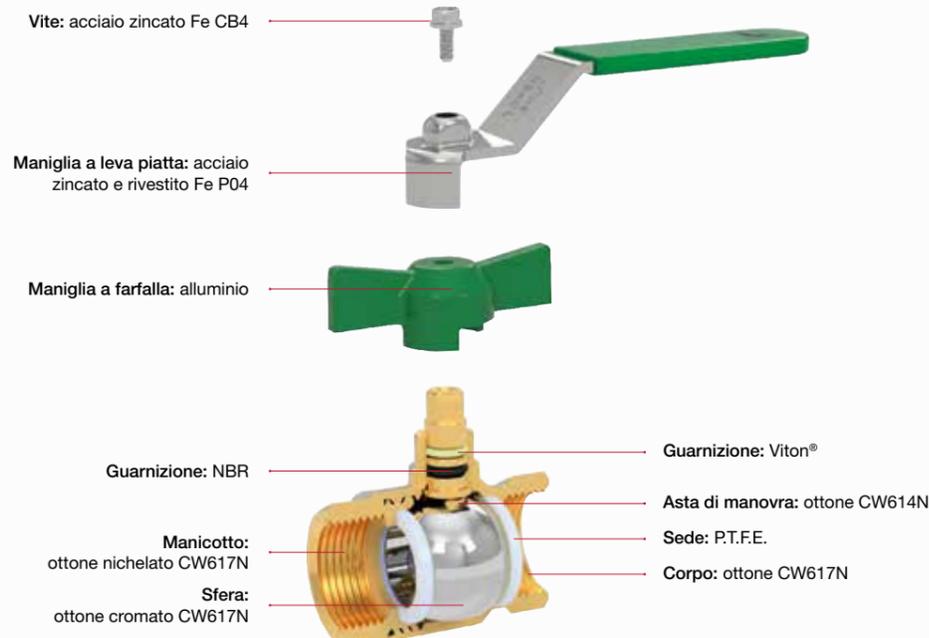


Tabella passaggio misure in mm

| | 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

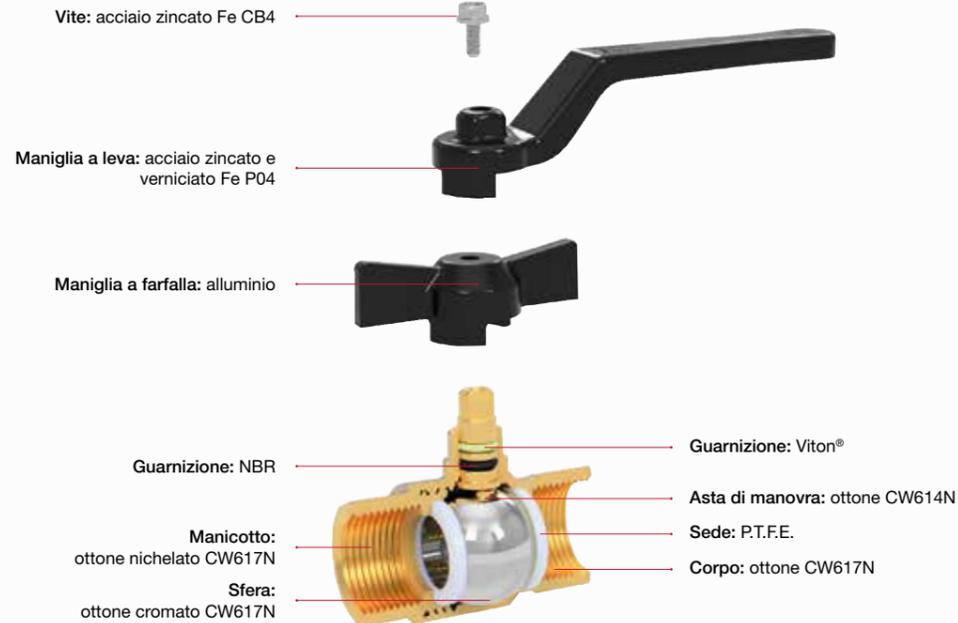


Tabella passaggio misure in mm

| | 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

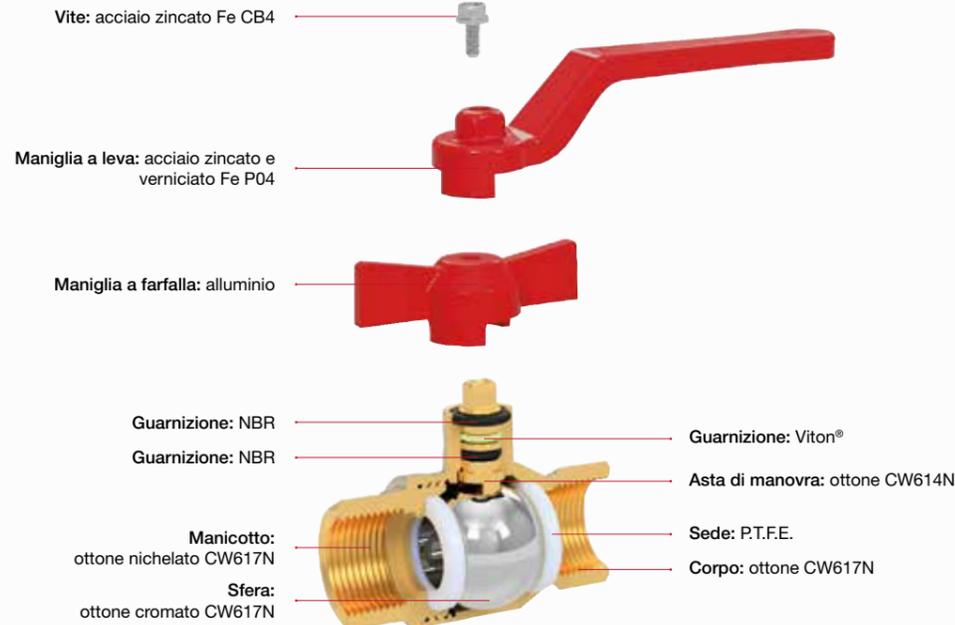


Tabella passaggio misure in mm

| | 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

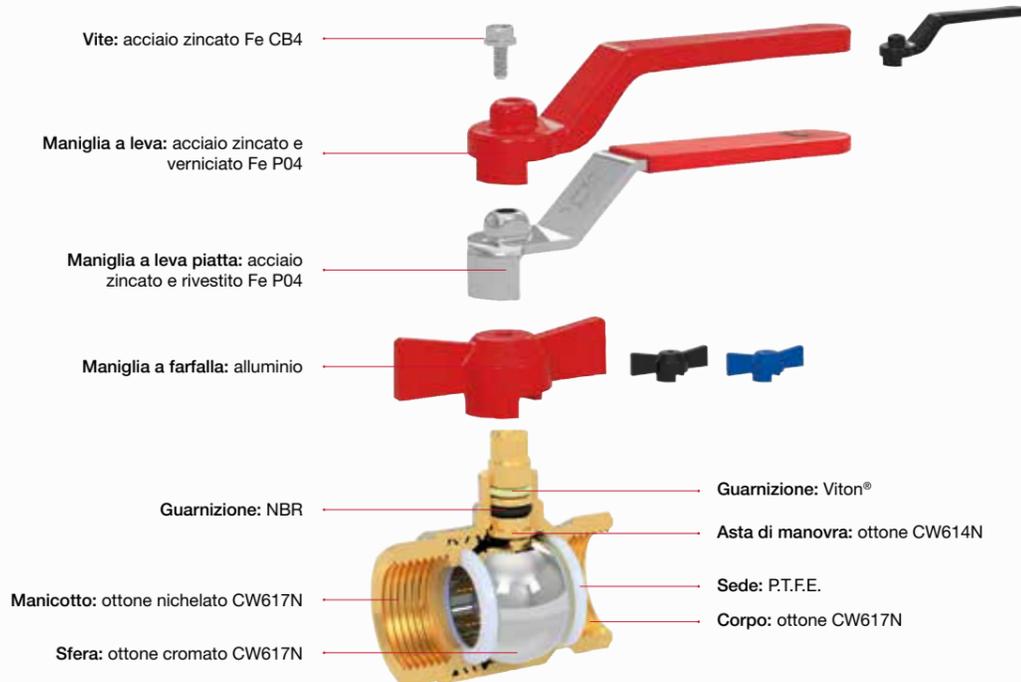


Tabella passaggio misure in mm

| | 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

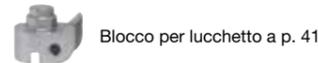
Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.

| 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

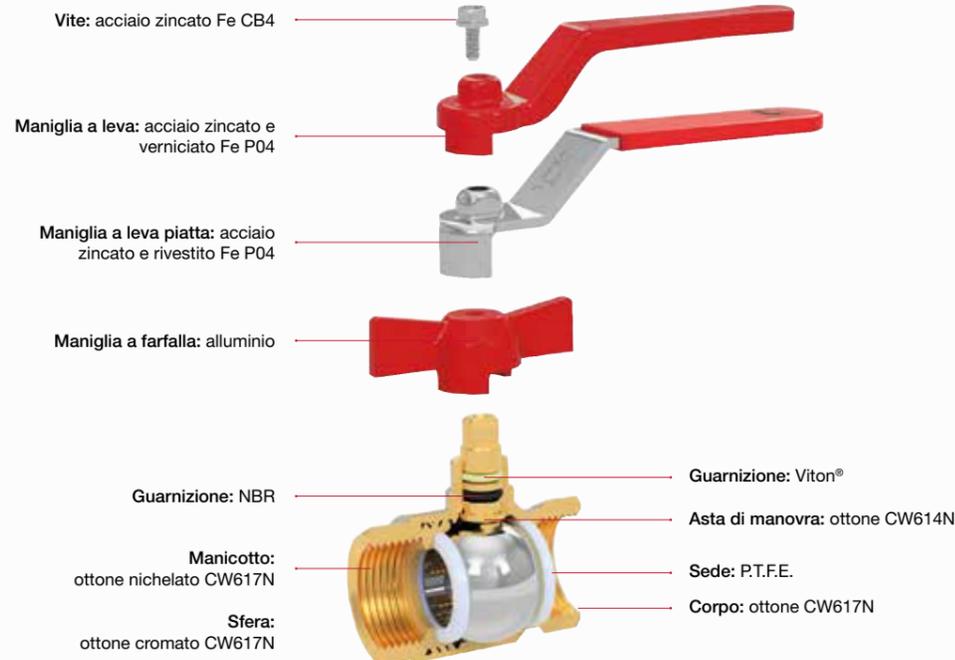


Tabella passaggio misure in mm

| | 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



Adate 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



Adate 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

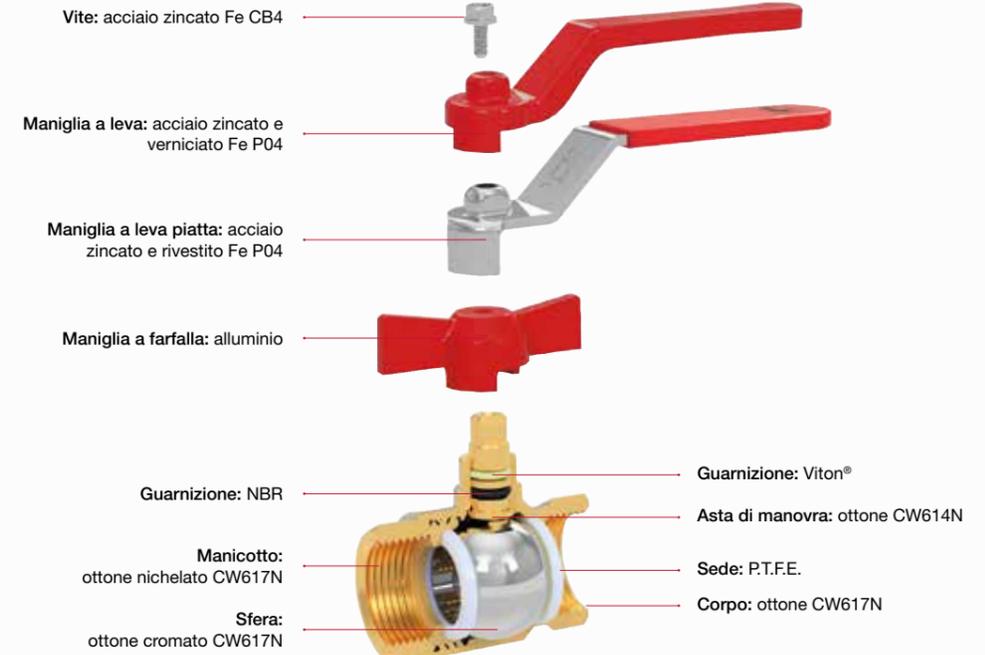


Tabella passaggio misure in mm

| | 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



Adate 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



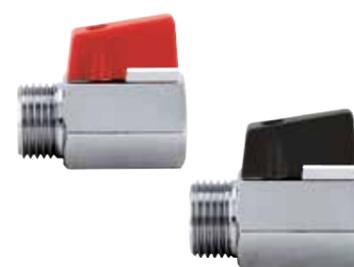
| MISURA | PRESSIONE | CODICE | IMBALLO |
|--------------|--------------|-----------|---------|
| 1/8" (DN 6) | 10bar/145psi | 1250018/N | 20/240 |
| 1/4" (DN 8) | 10bar/145psi | 1250014/N | 20/240 |
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 1250038/N | 20/280 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 1250012/N | 20/200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



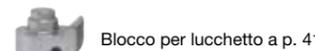
| MISURA | PRESSIONE | CODICE | IMBALLO |
|--------------|----------------|-----------|---------|
| 3/8" (DN 10) | 15bar/217.5psi | 1320038/N | 10/60 |
| 1/2" (DN 15) | 15bar/217.5psi | 1320012/N | 10/60 |
| 3/4" (DN 20) | 15bar/217.5psi | 1320034/N | 6/48 |
| 1" (DN 25) | 12bar/174psi | 1320100/N |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



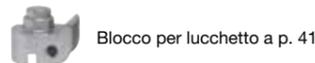
167

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 portaluchetto



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.
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).



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

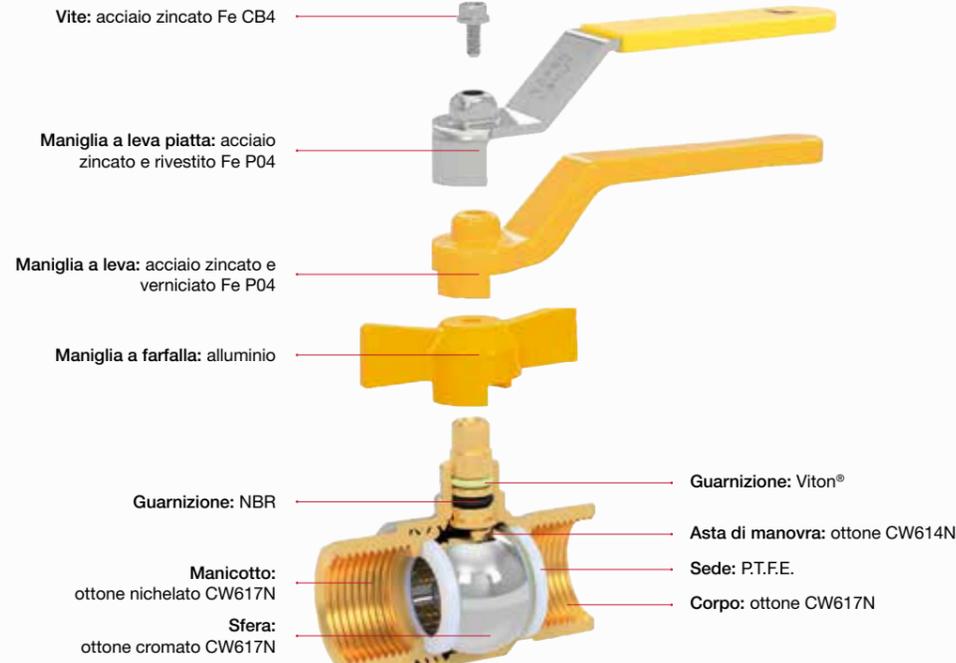


Tabella passaggio misure in mm

| | 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".

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".

069



Valvola a sfera LONDON, passaggio totale

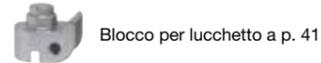
| MISURA | PRESSIONE | CODICE | IMBALLO |
|--------------|--------------|---------|---------|
| 1/4" (DN 8) | 5bar/72.5psi | 069B014 | 15/180 |
| 3/8" (DN 10) | 5bar/72.5psi | 069B038 | 15/180 |
| 1/2" (DN 15) | 5bar/72.5psi | 069B012 | 10/120 |
| 3/4" (DN 20) | 5bar/72.5psi | 069B034 | 8/72 |
| 1" (DN 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".

266

Valvola a sfera LONDON, passaggio totale

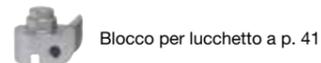


| MISURA | PRESSIONE | CODICE | IMBALLO |
|---------------|--------------|---------|---------|
| 1/4" (DN 8) | 5bar/72.5psi | 266B014 | 12/144 |
| 3/8" (DN 10) | 5bar/72.5psi | 266B038 | 12/144 |
| 1/2" (DN 15) | 5bar/72.5psi | 266B012 | 10/90 |
| 3/4" (DN 20) | 5bar/72.5psi | 266B034 | 8/64 |
| 1" (DN 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

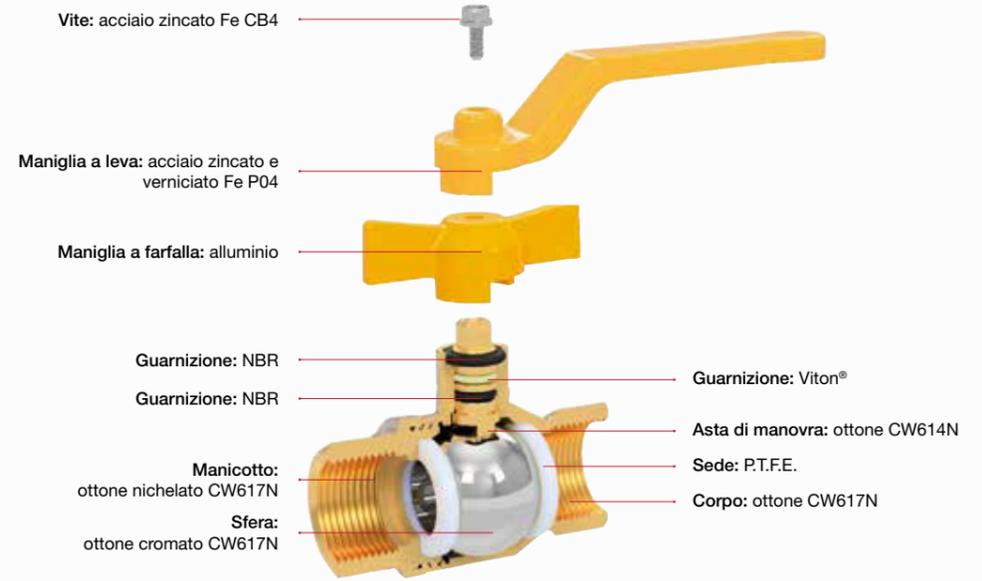


Tabella passaggio misure in mm

| | 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

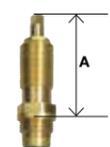


Rubinetto ad incasso con cappuccio

| 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).

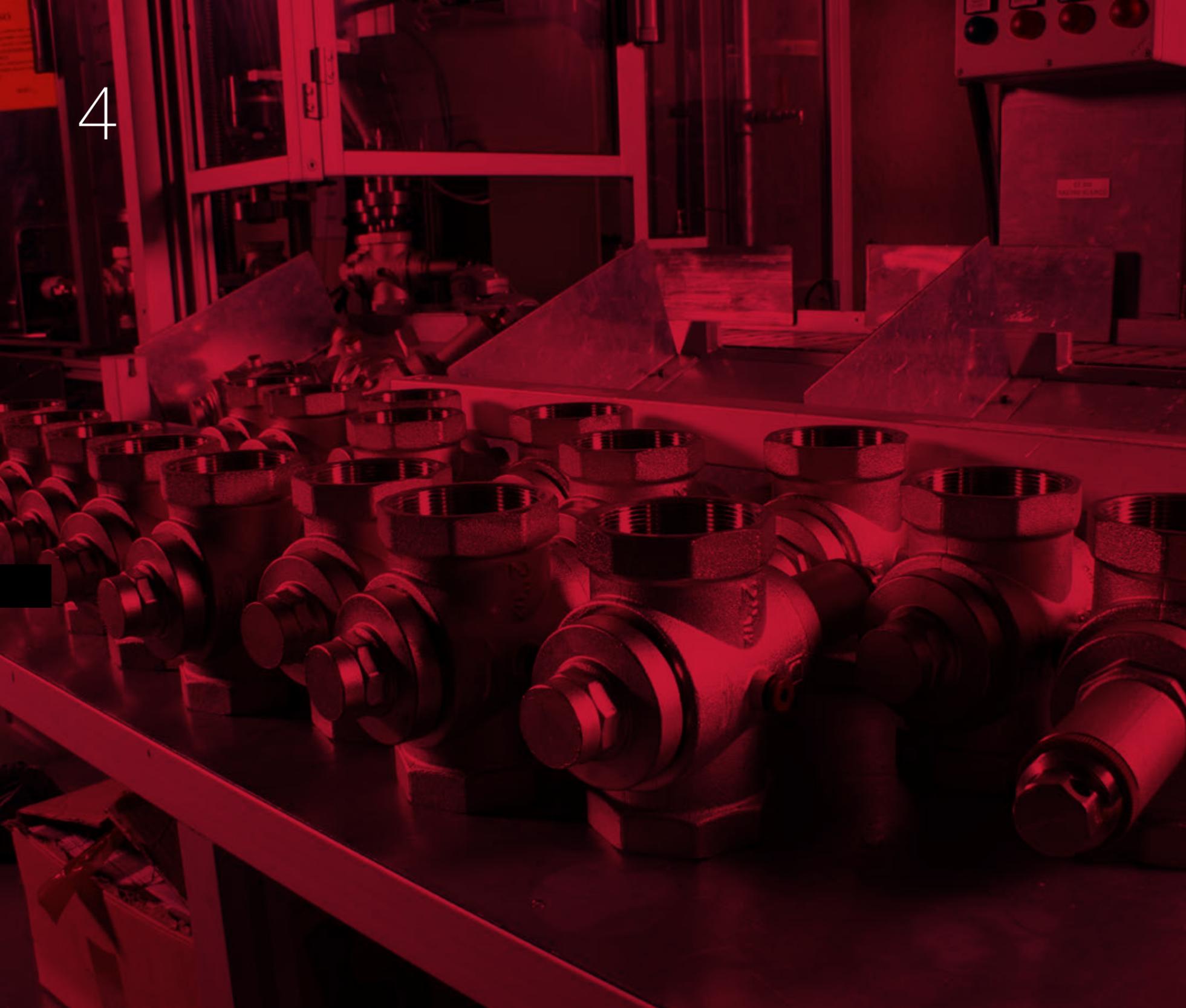
706



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

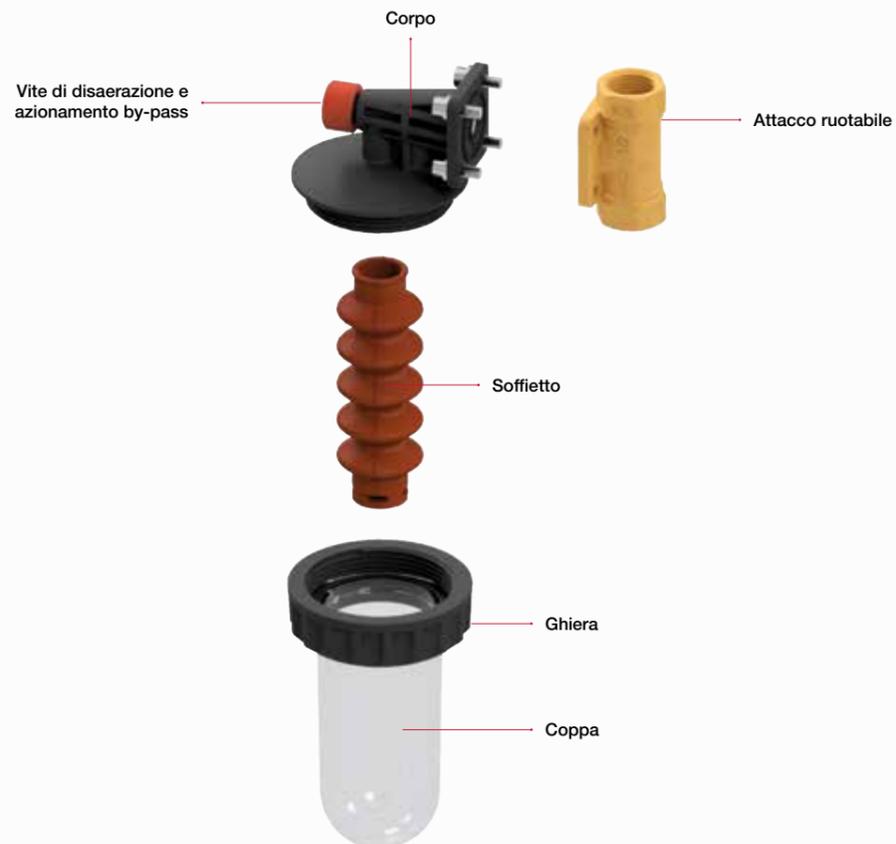


Il dosatore proporzionale di polifosfati, prodotto da Itap, viene utilizzato per il trattamento anticalcare negli impianti di produzione dell'acqua calda sanitaria per uso domestico.

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



PROTETTI DAL CALCARE E DALLE INCROSTAZIONI

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.
 Bicchiere trasparente: SAN.
 Soffietto: VMQ.
 O-ring: EPDM.

187CA



Cartuccia ricarica polifosfati per I-DOSER

| CODICE | IMBALLO |
|--------|---------|
| 187CA | 4/88 |



FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO COMPATTO

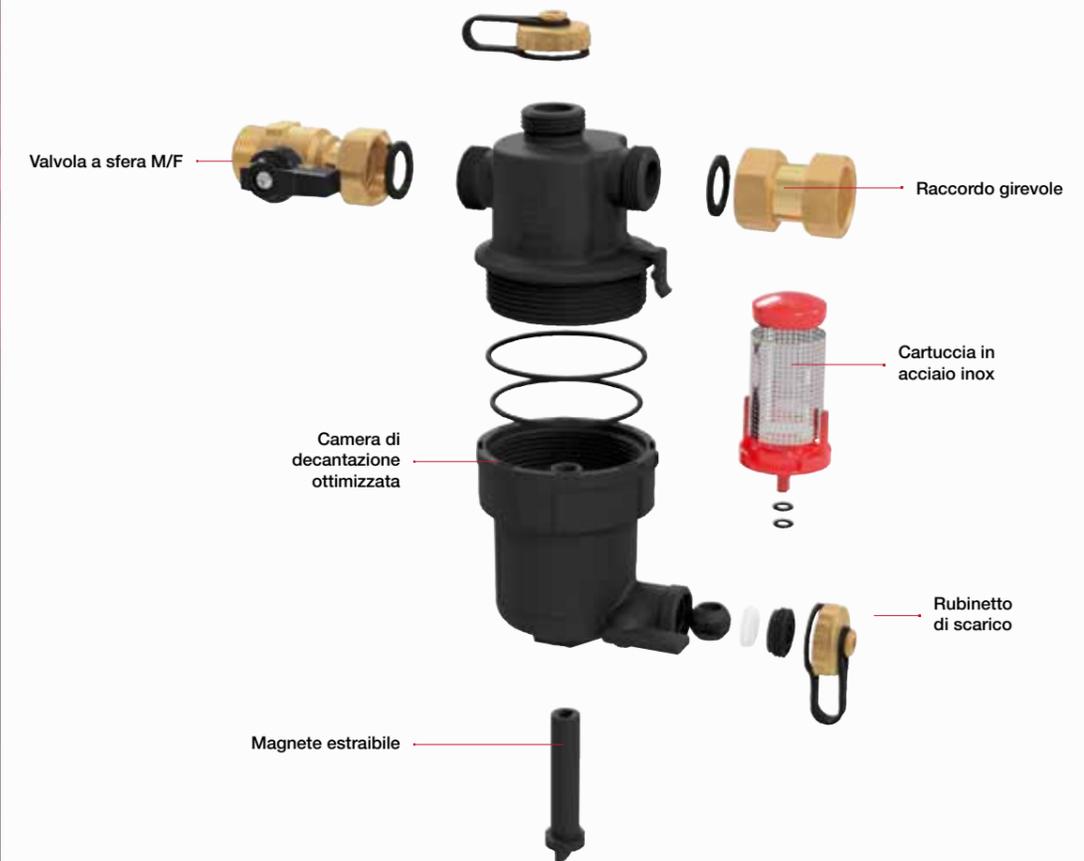
Il defangatore è presente da tempo nel panorama dell'impiantistica italiana; ITAP propone oggi IMAG solo dopo attenta valutazione delle esigenze del mercato e progettazione di un prodotto che sommi in sé solo le caratteristiche migliori:

- 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).

MAG-XL

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);

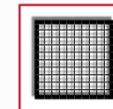
188S



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



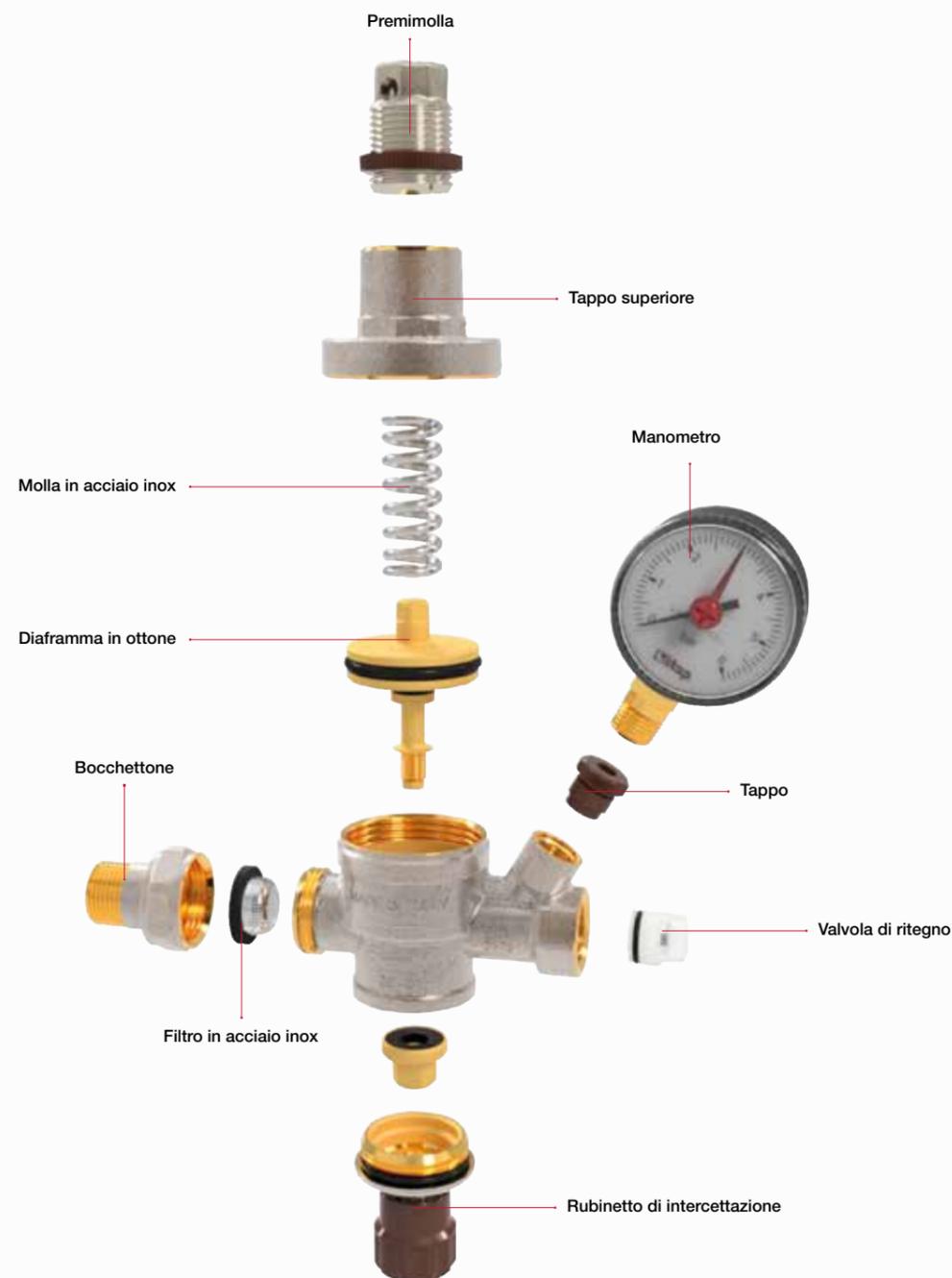
Guscio di coibentazione per defangatore magnetico IMAG-XL

| 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.
 Prearatura 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.

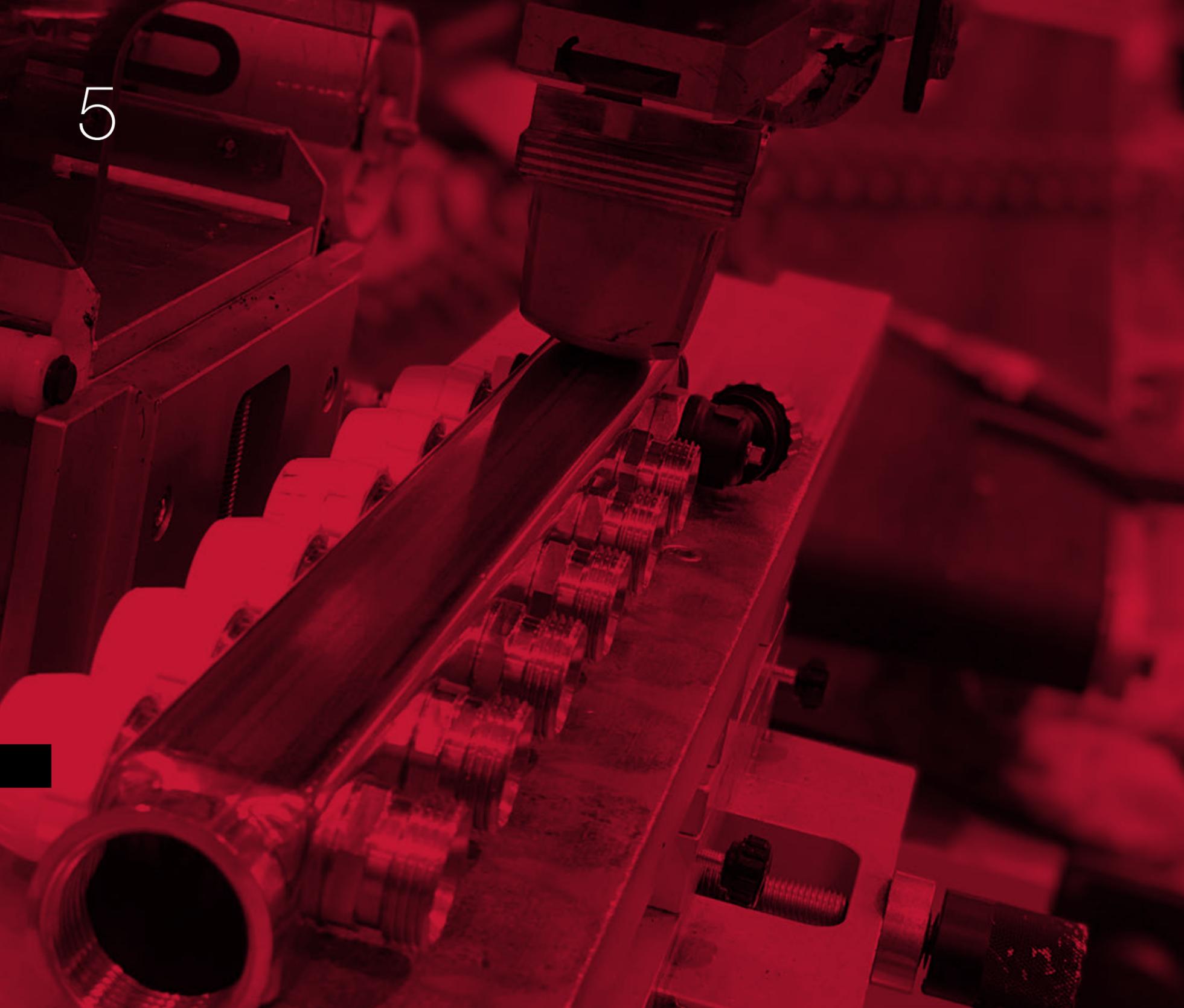
189CA



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).

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



595

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).

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 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

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.
 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.

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

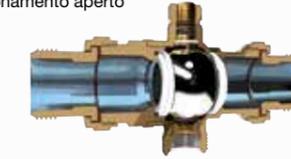


Abbinabili ai servocomandi art. 990 e 991.

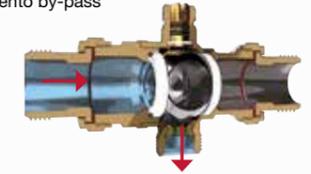


| MISURA | PRESSIONE | CODICE | IMBALLO |
|--------------|--------------|---------|---------|
| 3/4" (DN 20) | 16bar/232psi | 9840034 | 1/14 |
| 1" (DN 25) | 16bar/232psi | 9840100 | 1/12 |

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

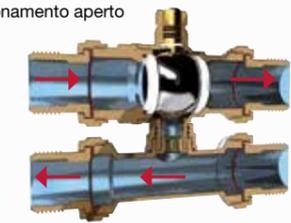


Abbinabile ai servocomandi art. 990 e 991.

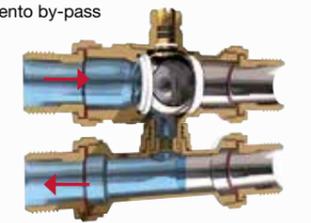


| MISURA | PRESSIONE | CODICE | IMBALLO |
|--------------|--------------|---------|---------|
| 3/4" (DN 20) | 16bar/232psi | 9860034 | 1/9 |
| 1" (DN 25) | 16bar/232psi | 9860100 | 1/9 |

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

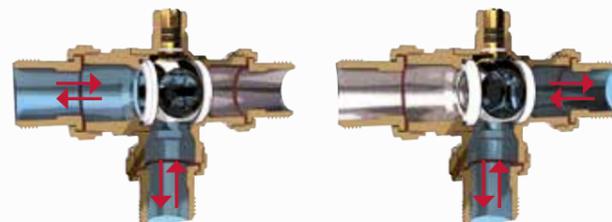


Abbinabile ai servocomandi art. 990 e 991.



| 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"



| MISURA | PRESSIONE | CODICE | IMBALLO |
|----------|--------------|-----------|---------|
| 3/4" x 2 | 10bar/145psi | 450003402 | 12/108 |
| 3/4" x 3 | 10bar/145psi | 450003403 | 8/72 |
| 3/4" x 4 | 10bar/145psi | 450003404 | 6/54 |
| 1" x 2 | 10bar/145psi | 450010002 | 12/84 |
| 1" x 3 | 10bar/145psi | 450010003 | 8/64 |
| 1" x 4 | 10bar/145psi | 450010004 | 6/42 |

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).

455

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

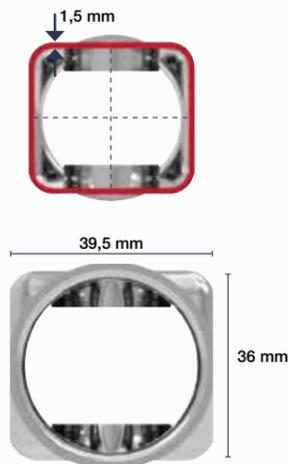


Adatto a collettori complanari.

| 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.

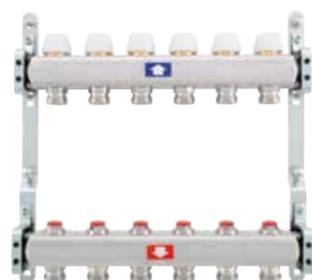


Composto da:
 - 1 collettore di ritorno in acciaio inox AISI 304L con valvola di sfogo aria
 - 1 collettore di mandata in acciaio inox AISI 304L con valvola di sfogo aria
 - 2 staffe metalliche complete
 - Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo

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 termostattabile 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:

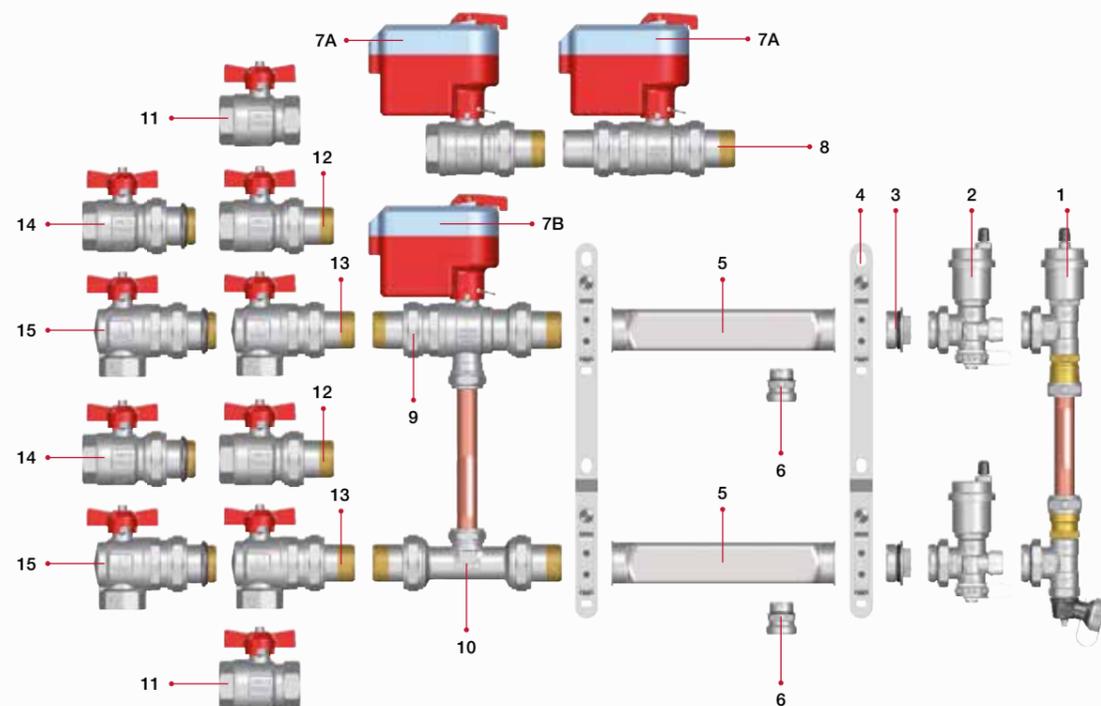
| MISURA | CODICE | IMBALLO |
|--------|-----------|---------|
| 3/4" | 498ST034K | 1/20 |
| 1" | 498ST100K | 1/20 |
| 1"1/4 | 498ST114K | 1/20 |

| MISURA | CODICE | IMBALLO |
|--------|------------|---------|
| 1" | 498ST100KM | 1/20 |

| MISURA | CODICE | IMBALLO |
|--------|-------------|---------|
| 1" | 498ST100KMB | 1/20 |

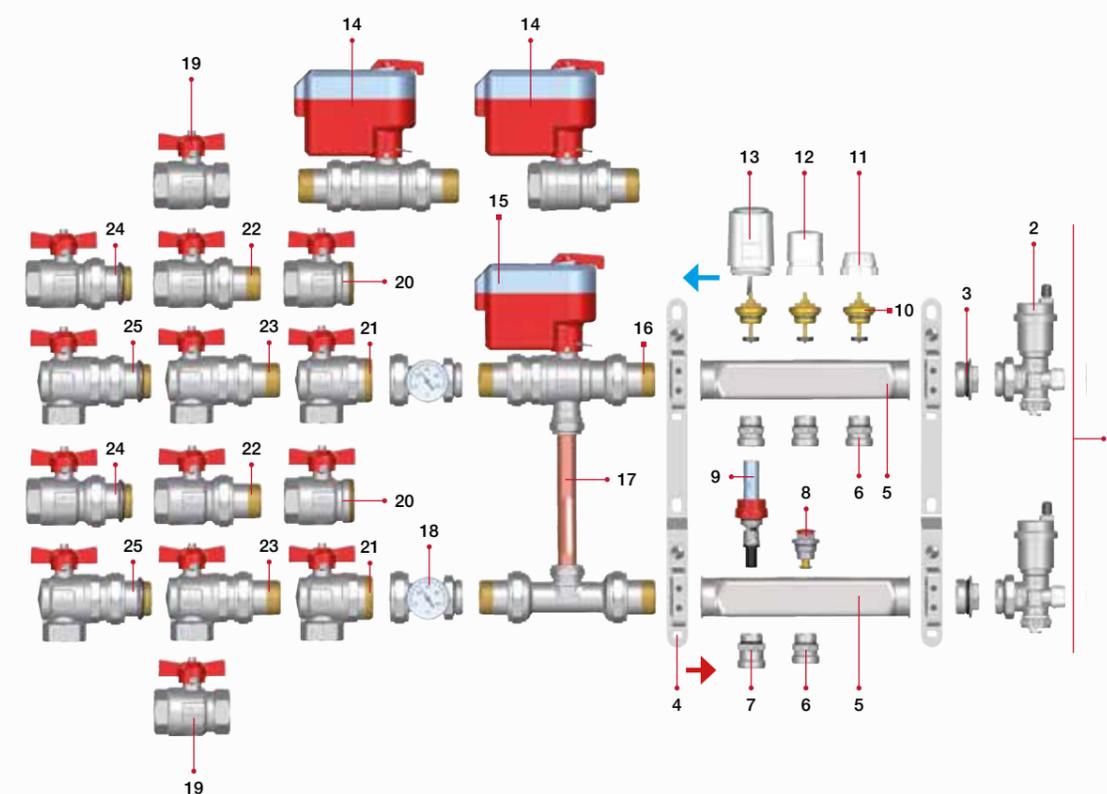
- 498STK: Versione standard: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.
 - 498STKM: Versione maggiorata: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.
 - 498STKMB: Versione maggiorata: interasse: 211mm., eccentricità 30mm.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

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".

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.



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:

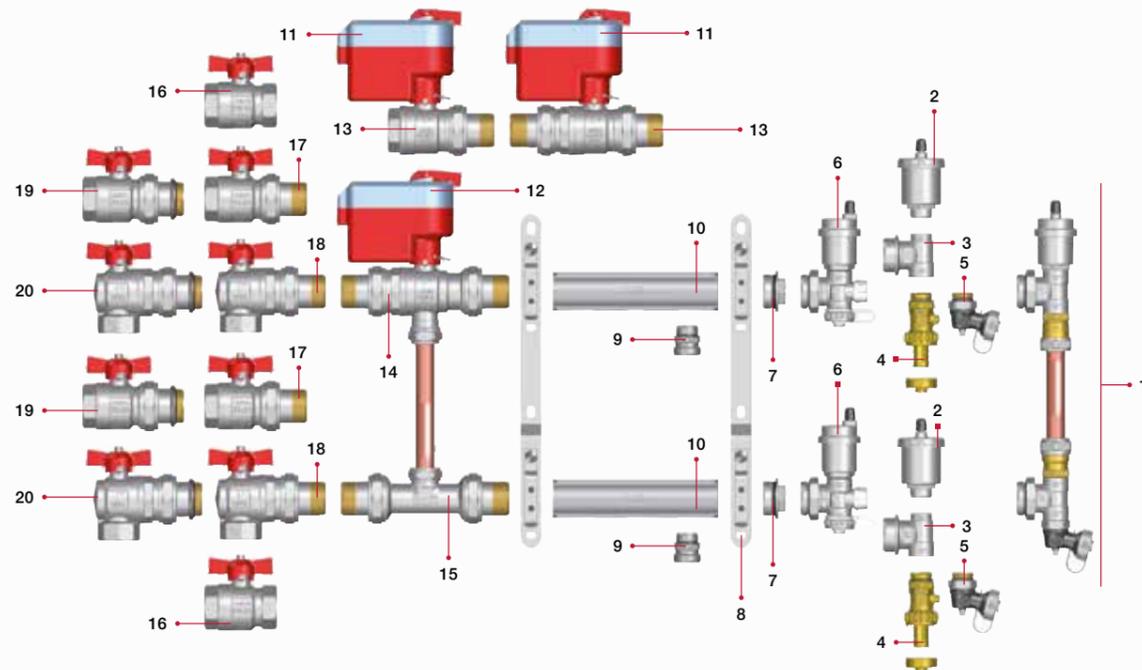
| MISURA | CODICE | IMBALLO |
|--------|-----------|---------|
| 3/4" | 498ST034K | 1/20 |
| 1" | 498ST100K | 1/20 |
| 1"1/4 | 498ST114K | 1/20 |

| MISURA | CODICE | IMBALLO |
|--------|------------|---------|
| 1" | 498ST100KM | 1/20 |

| MISURA | CODICE | IMBALLO |
|--------|-------------|---------|
| 1" | 498ST100KMB | 1/20 |

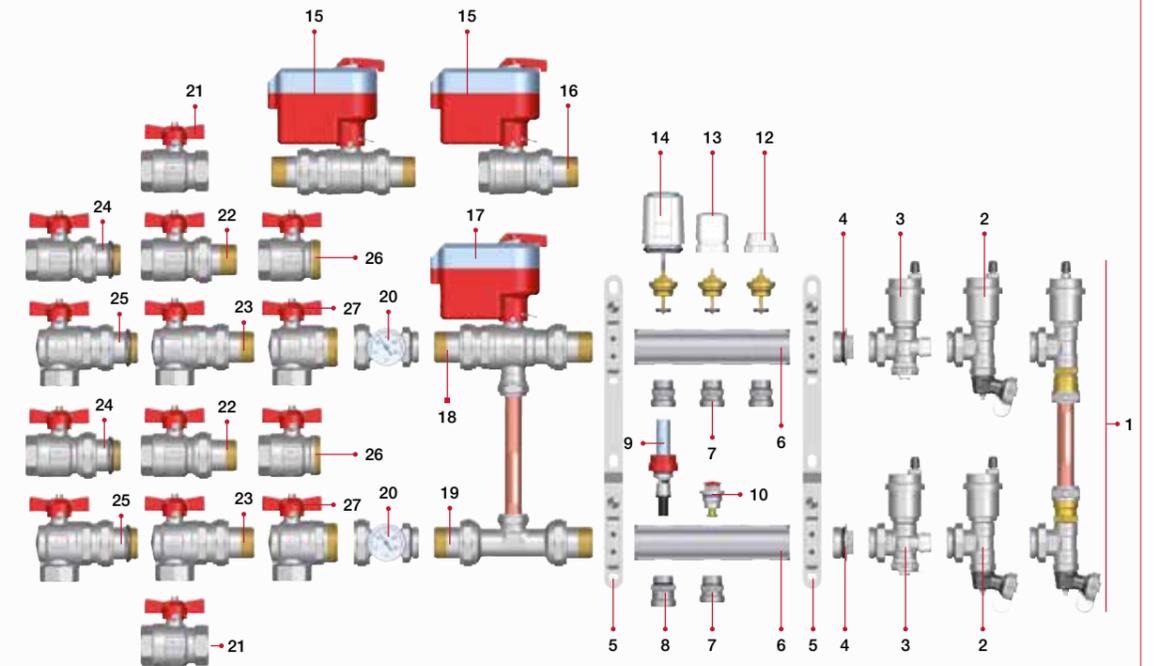
- 498STK: Versione standard: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.
 - 498STKM: Versione maggiorata: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.
 - 498STKMB: Versione maggiorata: interasse: 211mm., eccentricità 30mm.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

SCHEMA ACCESSORI ART. 850 PER LA CASSETTA IN METALLO



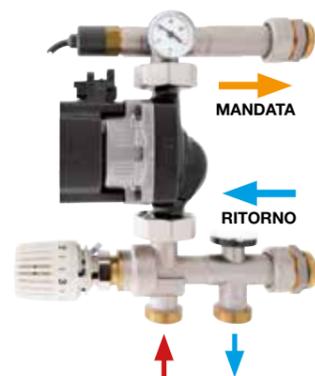
| POS | ART | DESCRIZIONE | CAP | PG |
|-----|------------------|--|-----|-----|
| 1 | 860BY | Kit by-pass eccentrico | 5 | 126 |
| 2 | 362 - 362R | Valvola di sfogo aria | 5 | 137 |
| 3 | 490 | Raccordo terminale maschio | 5 | 132 |
| 4 | 139 | Rubinetto scarico caldaia a sfera | 2 | 48 |
| 5 | 489SO | 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

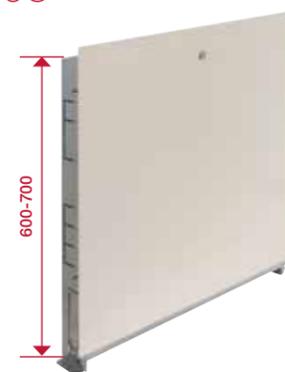


Kit valvole a sfera Orient con girello femmina, passaggio ridotto

| 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 di intonacatura.

| 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 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

| 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



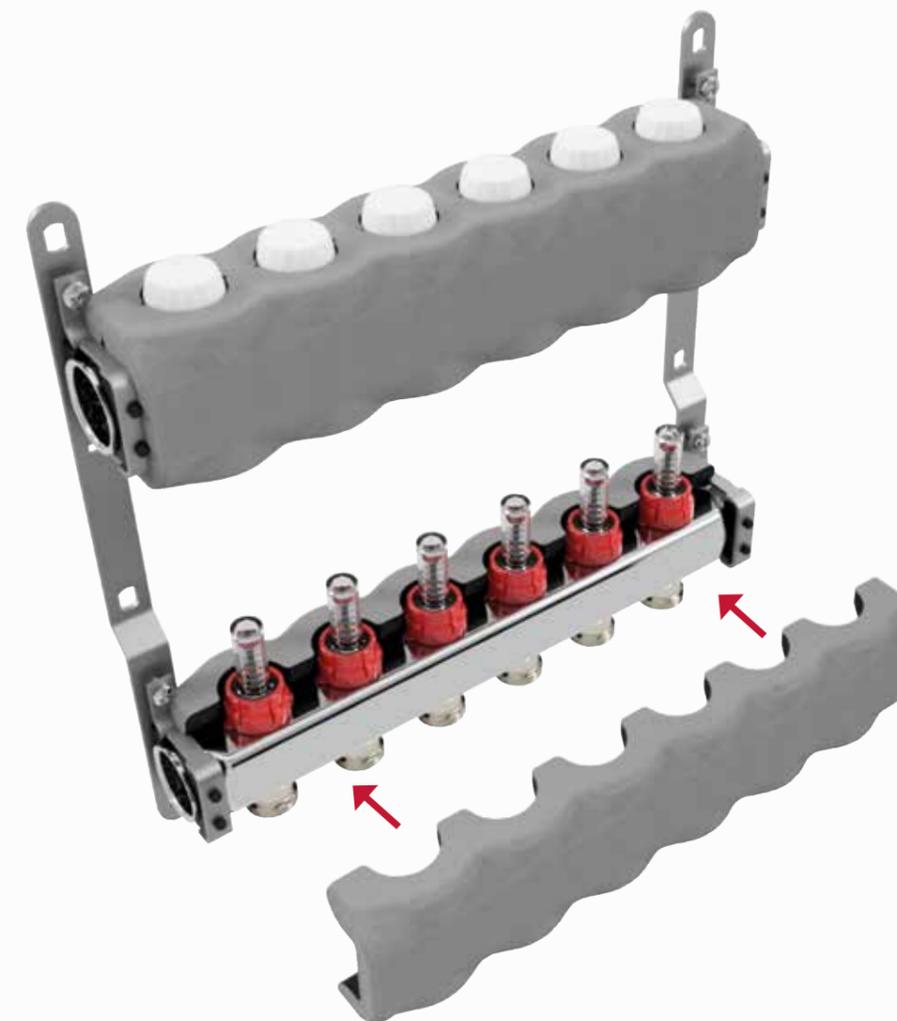
Disponibile solo in misura unica: tagliare la lunghezza del guscio in base al numero di vie del collettore da coibentare.

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.



| CODICE | IMBALLO |
|--------|---------|
| 492N | 12/264 |

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

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 1/4"x1/2" | 10bar/145psi | 4950114012 | 12/264 |

Misure disponibili: 3/4"x3/8", 3/4"x1/2", 1"x3/8", 1"x1/2", 1 1/4"x1/2".
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 sfiato in acciaio inox.
Sede di ritegno in nylon.
Tenuta di ritegno e sfiato 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 sfiato in acciaio inox.
Sede di ritegno in nylon.
Tenuta di ritegno e sfiato 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

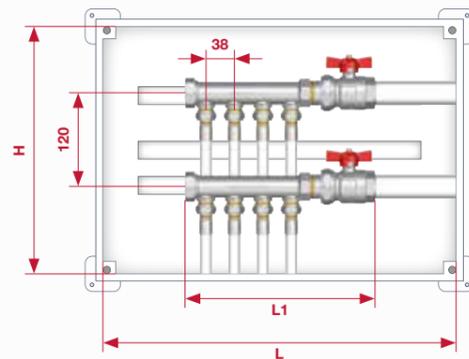


Cronotermostato ambiente elettronico digitale, touch screen

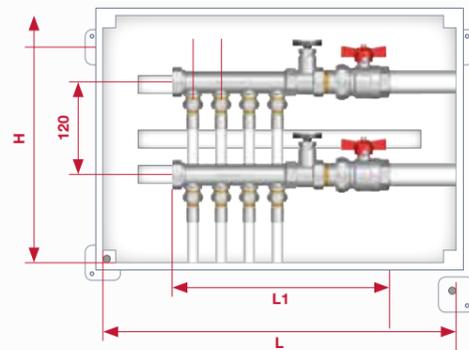
| CODICE | IMBALLO |
|--------|---------|
| 950ST | 1/26 |

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.

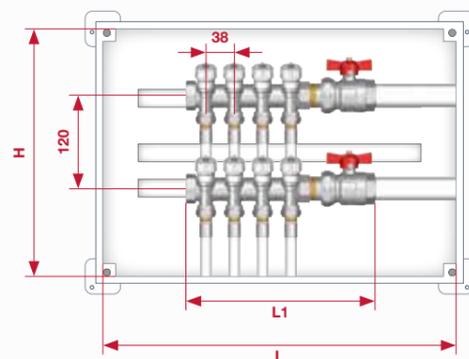
POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 450 - 455 - 456 - 465 NELLE CASSETTE UNIVERSALI IN PLASTICA



| | | | | | |
|------------|-------------|-----|-------------|-----|-------|
| 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 |

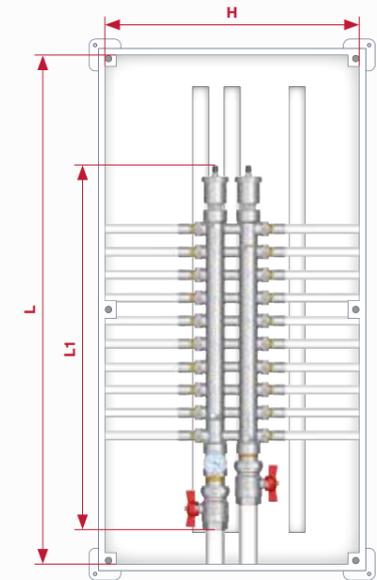
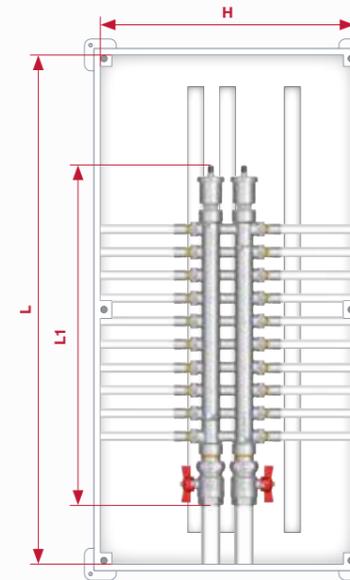


| | | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-----|-------|
| CODICE | 499.350.350 | 499.500.350 | 499.650.350 | | |
| LxH (mm) | 350x350 | 500x350 | 650x350 | | |
| N° vie | 4 | 4+2 | 4+3 | 4+4 | 4+4+2 |
| COLLETTORE | 1" | | | | |
| L1 | 290 | 367 | 405 | 443 | 520 |

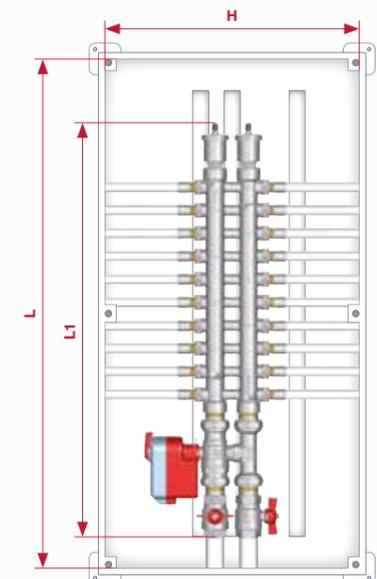
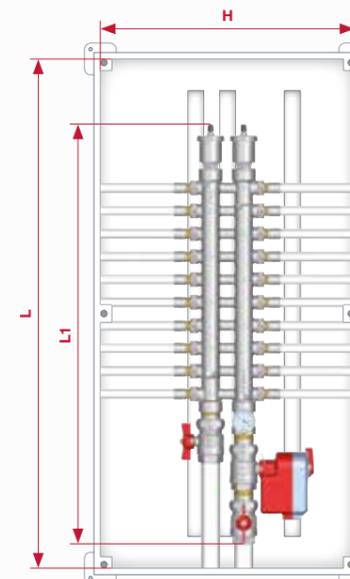


| | | | | | |
|------------|-------------|-----|-------------|-----|-------|
| CODICE | 499.350.350 | | 499.500.350 | | |
| LxH (mm) | 350x350 | | 500x350 | | |
| N° vie | 4 | 4+2 | 4+3 | 4+4 | 4+4+2 |
| COLLETTORE | 3/4" - 1" | | | | |
| L1 | 243 | 319 | 357 | 396 | 472 |

POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 885 NELLE CASSETTE UNIVERSALI IN PLASTICA

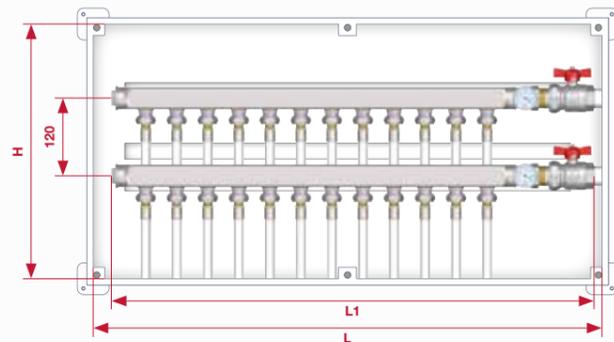


| | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CODICE | 499.350.350 | 499.500.350 | 499.650.350 | 499.800.400 |
| LxH (mm) | 350x350 | 500x350 | 650x350 | 800x400 |
| N° vie | 2+2 | 4+4 | 6+6 | 8+8 |
| COLLETTORE | 3/4" | | | |
| L1 | 246 | 322 | 398 | 474 |



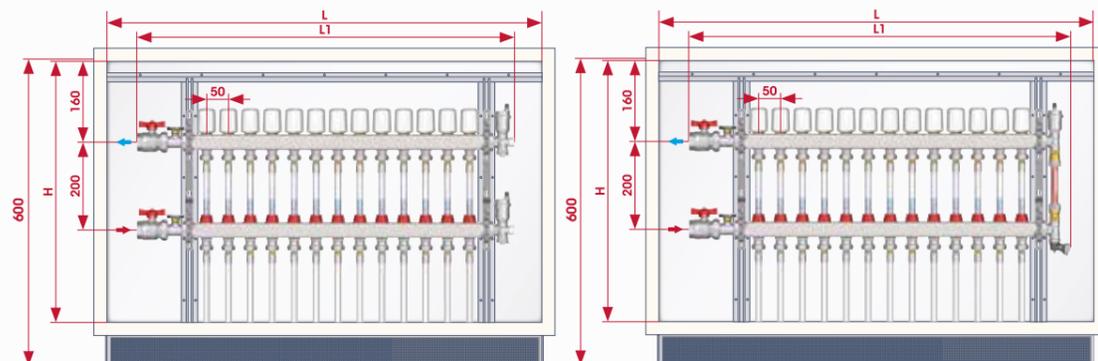
| | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| CODICE | 499.500.350 | 499.650.350 | 499.800.400 | |
| LxH (mm) | 500x350 | 650x350 | 800x400 | |
| N° vie | 2+2 | 4+4 | 6+6 | 8+8 |
| COLLETTORE | 3/4" | | | |
| L1 | 382 | 458 | 534 | 610 |

POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 852 NELLE CASSETTE UNIVERSALI IN PLASTICA

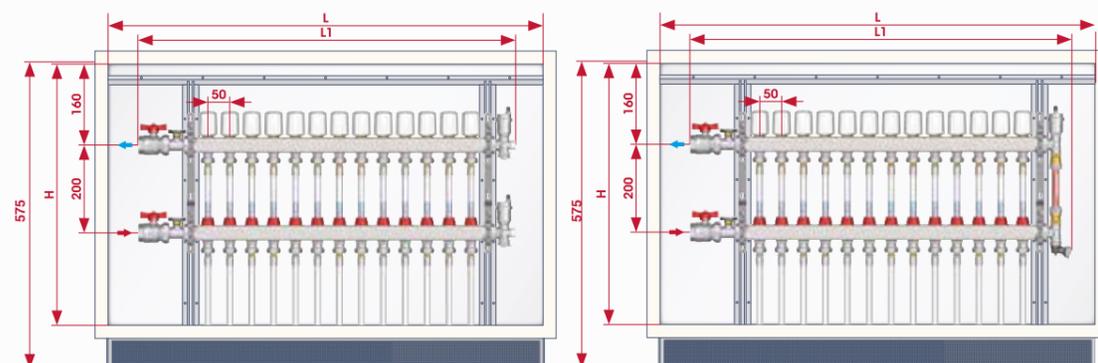


| | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CODICE | 499.350.350 | 499.500.350 | 499.650.350 | 499.800.400 |
| LxH (mm) | 350x350 | 500x350 | 650x350 | 800x400 |
| N° vie | 3 | 6 | 9 | 12 |
| COLLETTORE | 1" | | | |
| L1 | 318 | 468 | 618 | 768 |

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

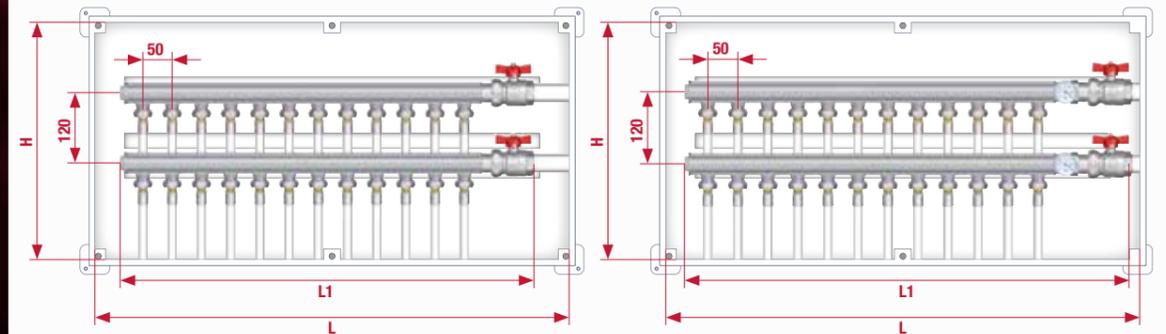


| | | | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| CODICE | 498.500.500 | 498.600.500 | 498.700.500 | 498.800.500 | 498.900.500 | 498.1000.500 |
| LxH (mm) | 500x500 | 600x500 | 700x500 | 800x500 | 900x500 | 1000x500 |
| N° vie | 3-4 | 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

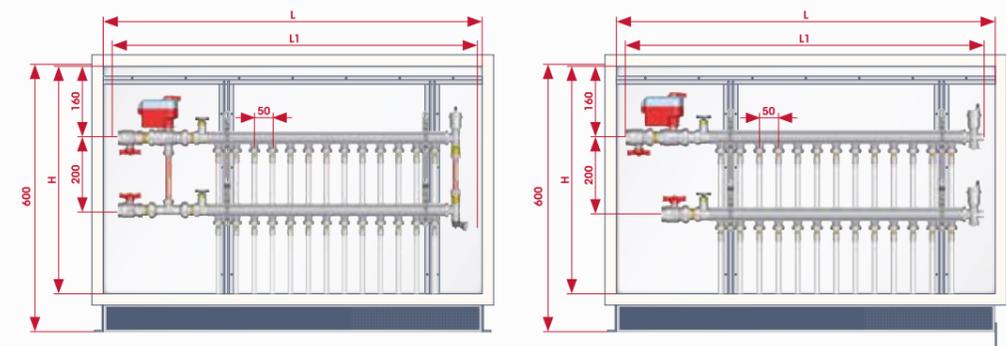


| | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CODICE | 499.350.350 | 499.500.350 | 499.650.350 | 499.800.400 |
| LxH (mm) | 350x350 | 500x350 | 650x350 | 800x400 |
| N° vie | 5 | 8 | 10 | |
| COLLETTORE | 3/4" | | | |
| L1 | 330 | 480 | 580 | |

| | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

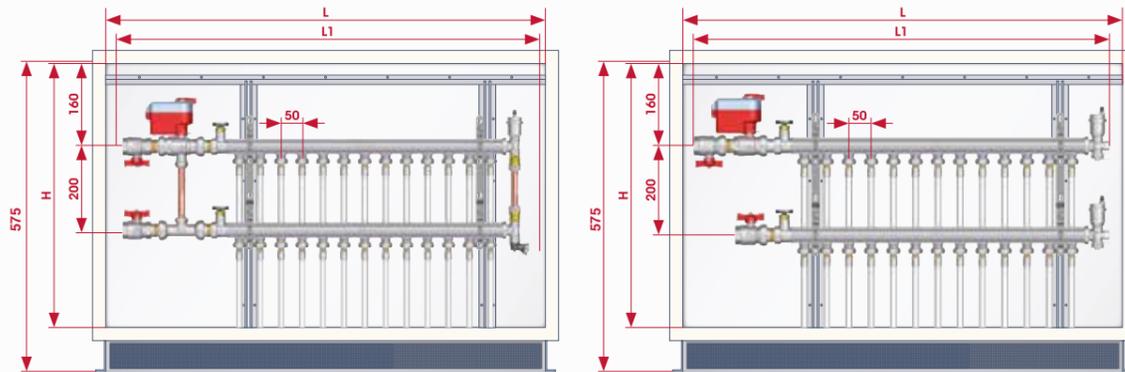
POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 850 CON VALVOLE DI ZONA NELLE CASSETTE UNIVERSALI IN METALLO 498



| | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

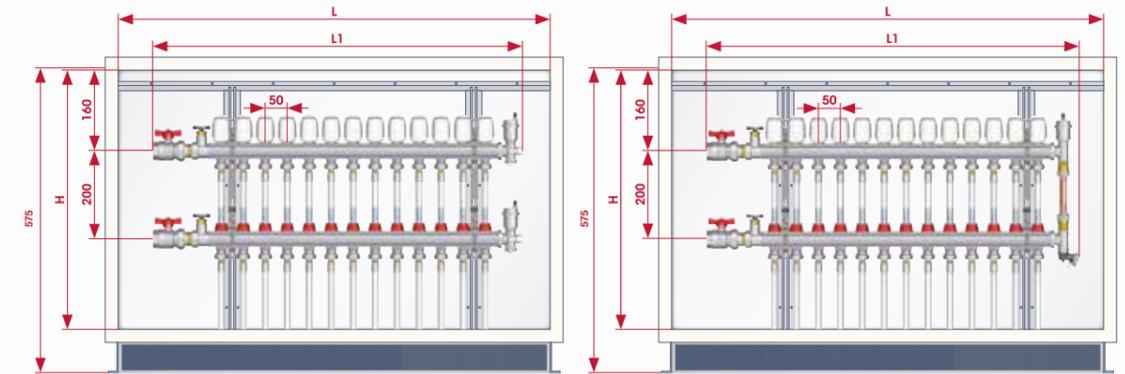
POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 850 CON VALVOLE DI ZONA NELLE CASSETTE IN METALLO ART. 498R



| | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

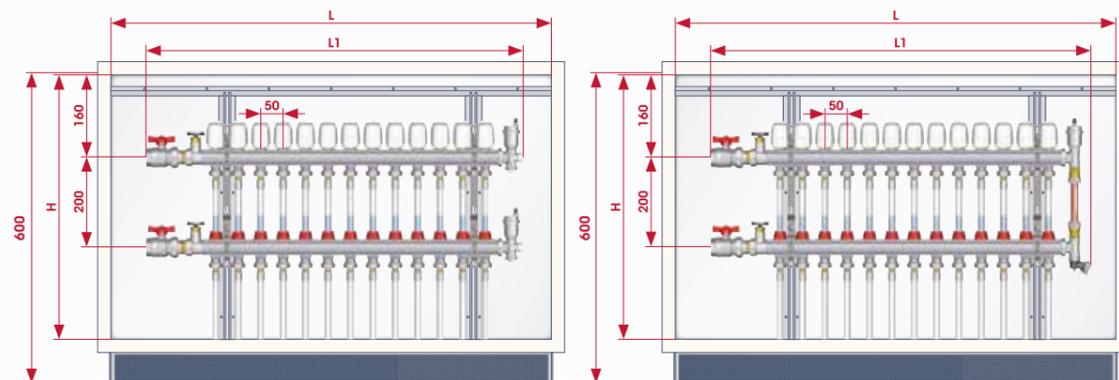
| | | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| CODICE | 498.600.450 | 498.700.450 | 498.850.450 | 498.1000.450 | 498.1100.450 |
| LxH (mm) | 600x450 | 700x450 | 850x450 | 1000x450 | 1100x450 |
| N° vie | 3-4 | 5-6 | 7-8-9 | 10 | 11-12-13 |
| COLLETTORE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

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



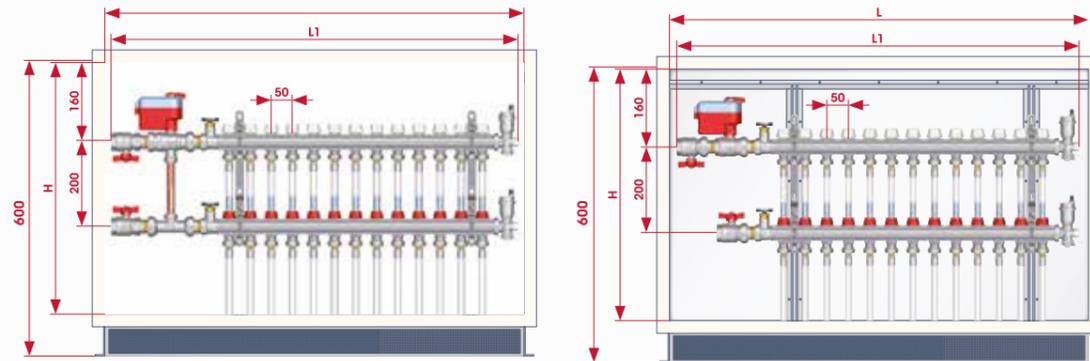
| | | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| CODICE | 498.500.450 | 498.600.450 | 498.700.450 | 498.850.450 | 498.1000.450 |
| LxH (mm) | 500x450 | 600x450 | 700x450 | 850x450 | 1000x450 |
| N° vie | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10-11 | 12-13 |
| COLLETTORE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

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



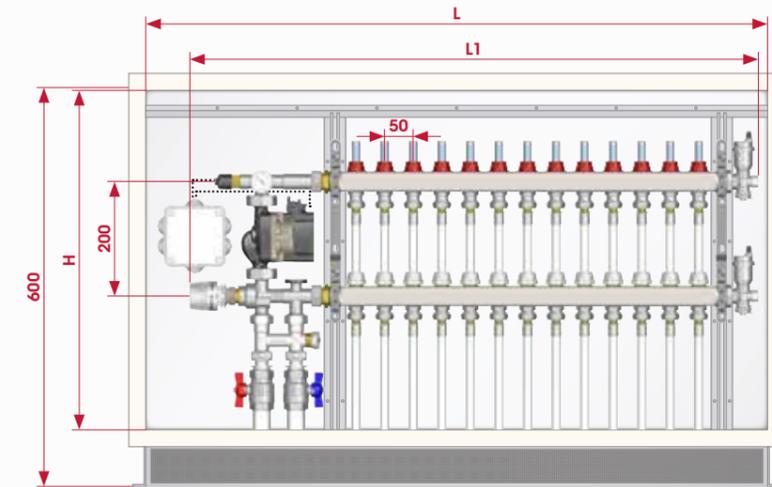
| | | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CODICE | 498.500.500 | 498.600.500 | 498.700.500 | 498.800.500 | 498.900.500 |
| LxH (mm) | 500x500 | 600x500 | 700x500 | 800x500 | 900x500 |
| N° vie | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12-13 |
| COLLETTORE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

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



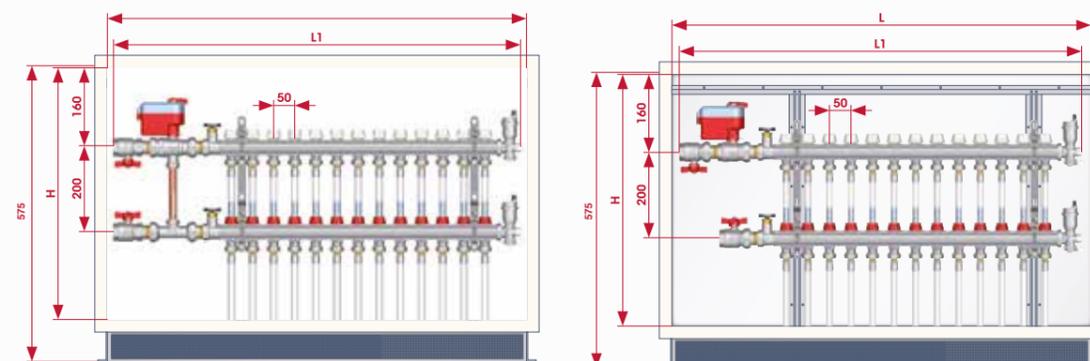
| | | | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| CODICE | 498.600.500 | 498.700.500 | 498.800.500 | 498.900.500 | 498.1000.500 | 498.1100.500 |
| LxH (mm) | 600x500 | 700x500 | 800x500 | 900x500 | 1000x500 | 1100x500 |
| N° vie | 3-4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

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



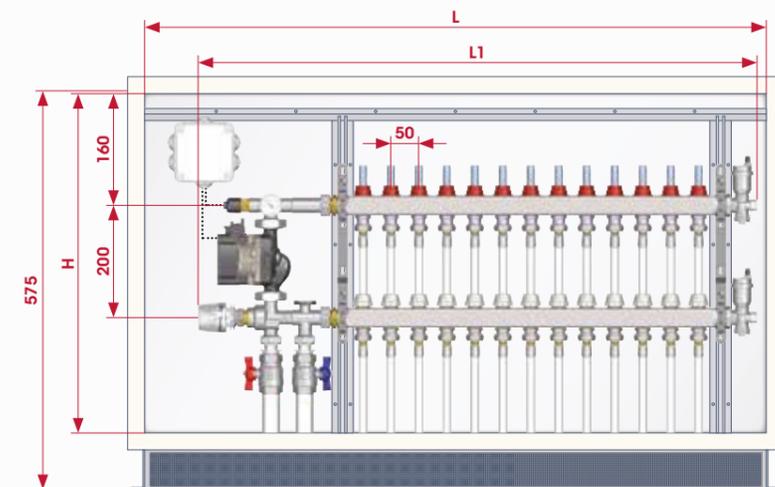
| | | | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| CODICE | 498.600.500 | 498.700.500 | 498.800.500 | 498.900.500 | 498.1000.500 | 498.1100.500 |
| LxH (mm) | 600x500 | 700x500 | 800x500 | 900x500 | 1000x500 | 1100x500 |
| N° vie | 2-3 | 4-5 | 6-7 | 8-9 | 10-11 | 12-13 |
| COLLETTORE | 1" | | | | | |
| L1 | 495 | 595 | 695 | 795 | 895 | 995 |

POSIZIONAMENTO 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. 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.

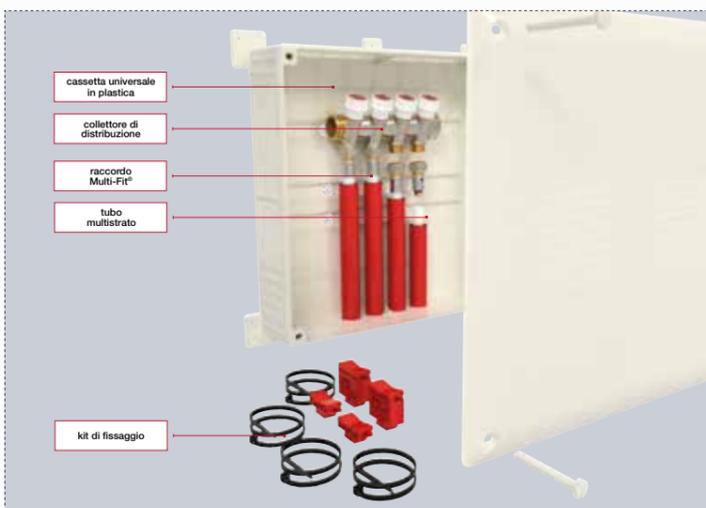
La giunzione sarà SICURA e FACILMENTE REVERSIBILE.



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

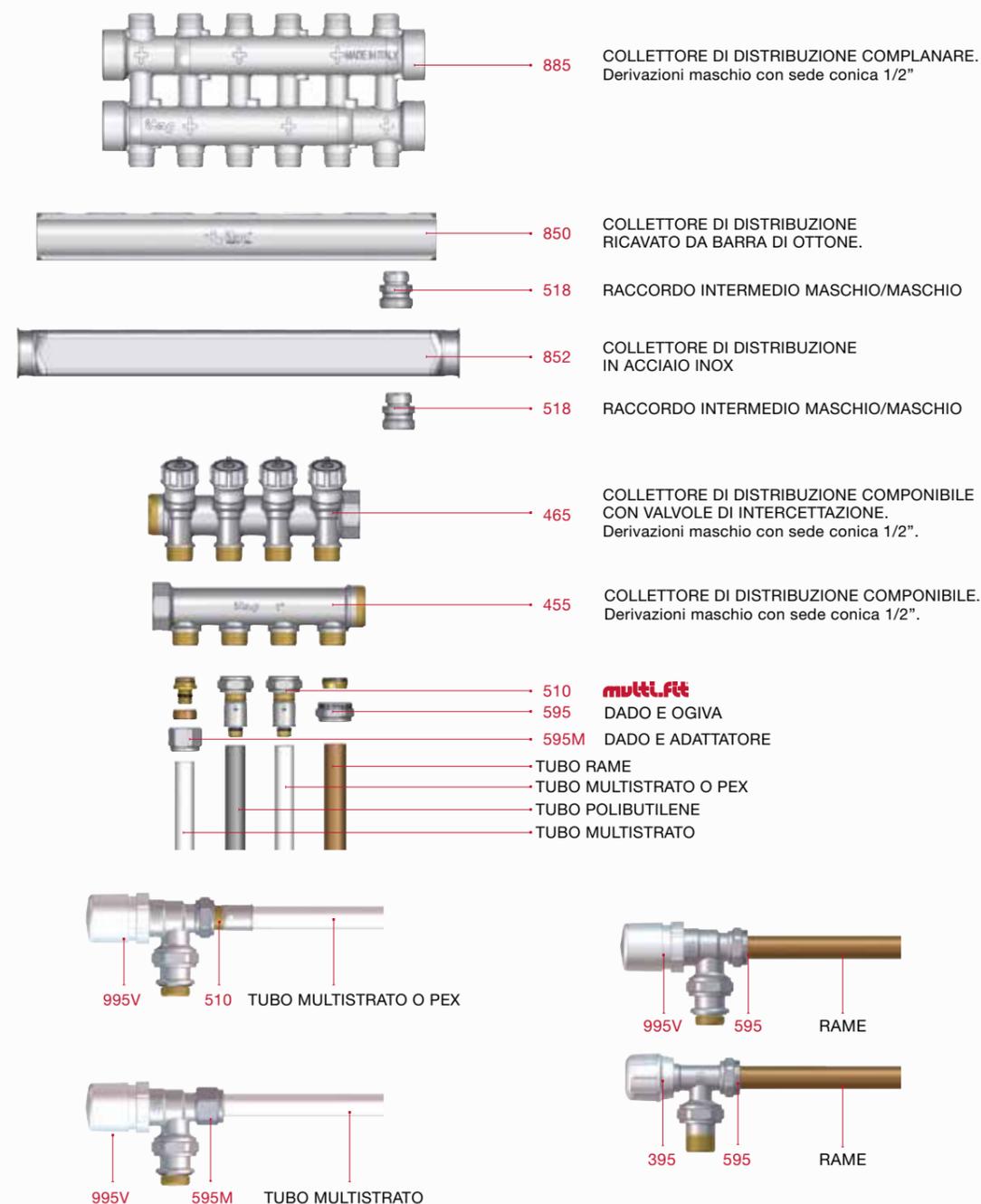
OGNI UTENZA È CONNESSA SINGOLARMENTE AD UNA DELLE USCITE DEL COLLETTORE

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



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

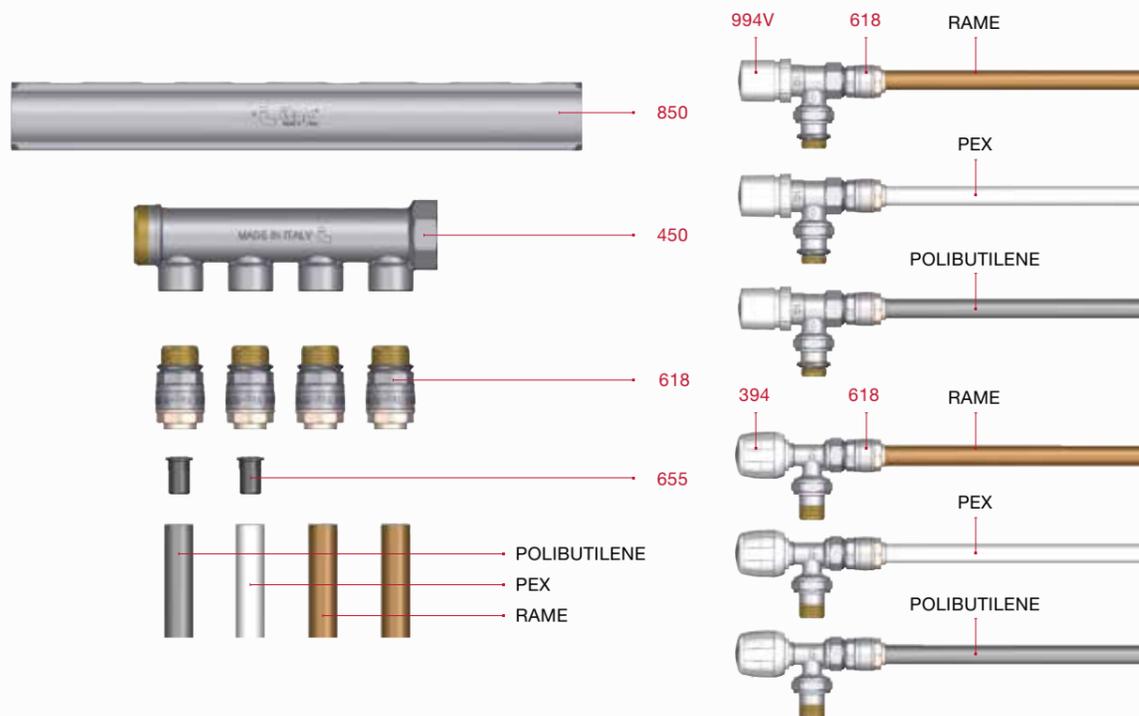
INSTALLAZIONE IN 4 PASSI



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.

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.

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).

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).

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).

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

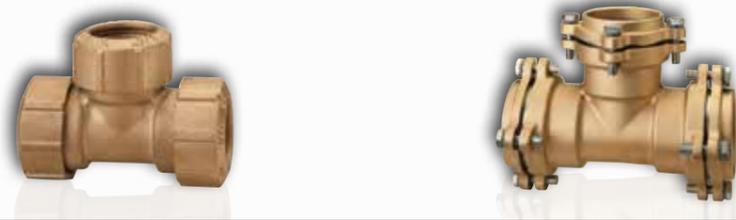


| CODICE | IMBALLO |
|-----------|---------|
| 680012028 | 1/80 |

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 diritto

| 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 diritto, 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).

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).

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).

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).

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).

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).

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).

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).

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).

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 portacucchetto | 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 |
| 194O | 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 intercettaione 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 - Verbano 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 |