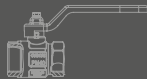
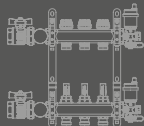




CATALOGO

2025



1		Valvole di ritegno e di fondo <i>p. 8-19</i>	
2		Valvole a sfera, saracinesche, rubinetti di erogazione e dispositivi sicurezza gas <i>p. 20-73</i>	Valvole a sfera e saracinesche _____ 22-57 Rubinetti di erogazione _____ 58-64 Valvole a sfera per gas _____ 66-73
3		Rubinetti cromati <i>p. 76-81</i>	
4		Dosatore di polifosfati, filtri defangatori magnetici, gruppo di riempimento, riduttori di pressione e filtri <i>p. 82-98</i>	Dosatore di polifosfati _____ 84-85 Filtri defangatori magnetici _____ 86-89 Gruppo di riempimento _____ 90-91 Riduttori di pressione _____ 92-94 Filtri a Y _____ 95-97 Filtro autopulente _____ 98
5		Riscaldamento <i>p. 100-177</i>	Valvole per corpi scaldanti _____ 102-112 Valvole di zona e servocomandi _____ 113-115 Collettori semplici e complanari _____ 116-117 Collettori in acciaio inox, premontati e cassette _____ 118-133 Collettori da barra di ottone, premontati e cassette _____ 134-145 Gruppo di regolazione a punto fisso _____ 146-148 Accessori e kit per collettori premontati _____ 149-159 Valvole di sfogo aria e di sicurezza _____ 160-162 Valvole di sicurezza a membrana _____ 163-164 Gruppi di distribuzione e di regolazione _____ 166-167 Termostati e cronotermostati _____ 168-169 Schemi e posizionamenti _____ 170-177
6		Raccordi <i>p. 178-202</i>	Raccordi per tubo multistrato, PEX e polibutilene _____ 180-185 Raccordi per tubo rame, PEX e polibutilene _____ 186-191 Raccordi per tubo in polietilene _____ 192-199 Raccordi meccanici e accessori _____ 200-202
7		Accessori per impianti solari termici <i>p. 204-207</i>	



LA STORIA DI ITAP

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 automatica per collettori premontati

2022

Cinquantesimo anniversario



Ordinativo minimo
€ 500,00 NETTO

Richiesta informazioni

*Tel. 030 8927011 r.a.
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*

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@tecnconsult-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: erre.elle0710@gmail.com	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
CLIMA ENERGY SOLUTION	Tel. 0961/293956 Cell. 393/2189889 info@climaenergysolutions.it	Reggio Calabria - Cosenza - Crotone - 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
GFB	Tel. 095/7315697 E-mail: francesco.bonanno@bonannofrancesco.it	Catania - Messina - Ragusa -Enna Siracusa
LUCA GUERRA	Funzionario ITAP	Bolzano

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.

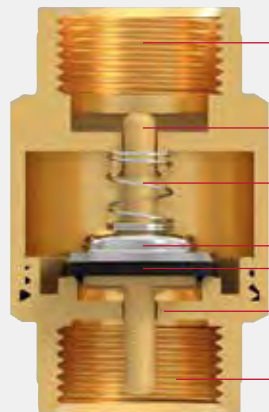


VALVOLE DI
RITEGNO E
DI FONDO

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
Valvola di ritegno 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



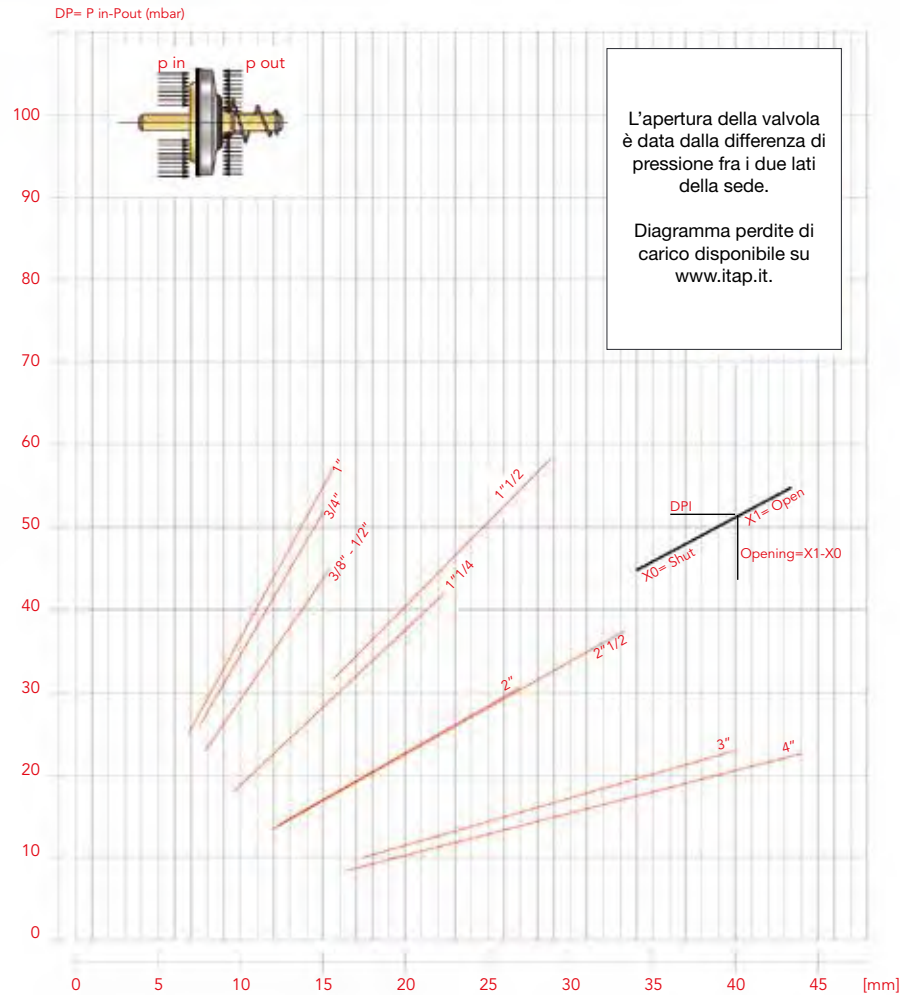
SEZIONE E MATERIALI



- Corpo: ottone CW617N
- Perno: ottone CW614N
- Molla: acciaio inox AISI302
- Tenuta: acciaio inox AISI304
- Guarnizione: NBR
- Tappo: ottone CW614N
- Manicotto: ottone CW617N



DIAGRAMMA PRESSIONE MINIMA DI APERTURA



100



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

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

VALVOLA DI RITEGNO EUROPA®



105



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

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

VALVOLA DI FONDO EUROPA®





SEZIONE E MATERIALI

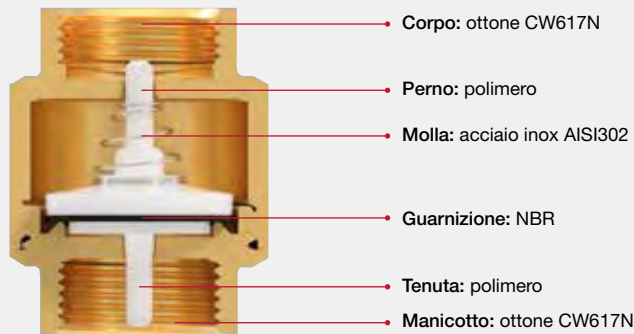
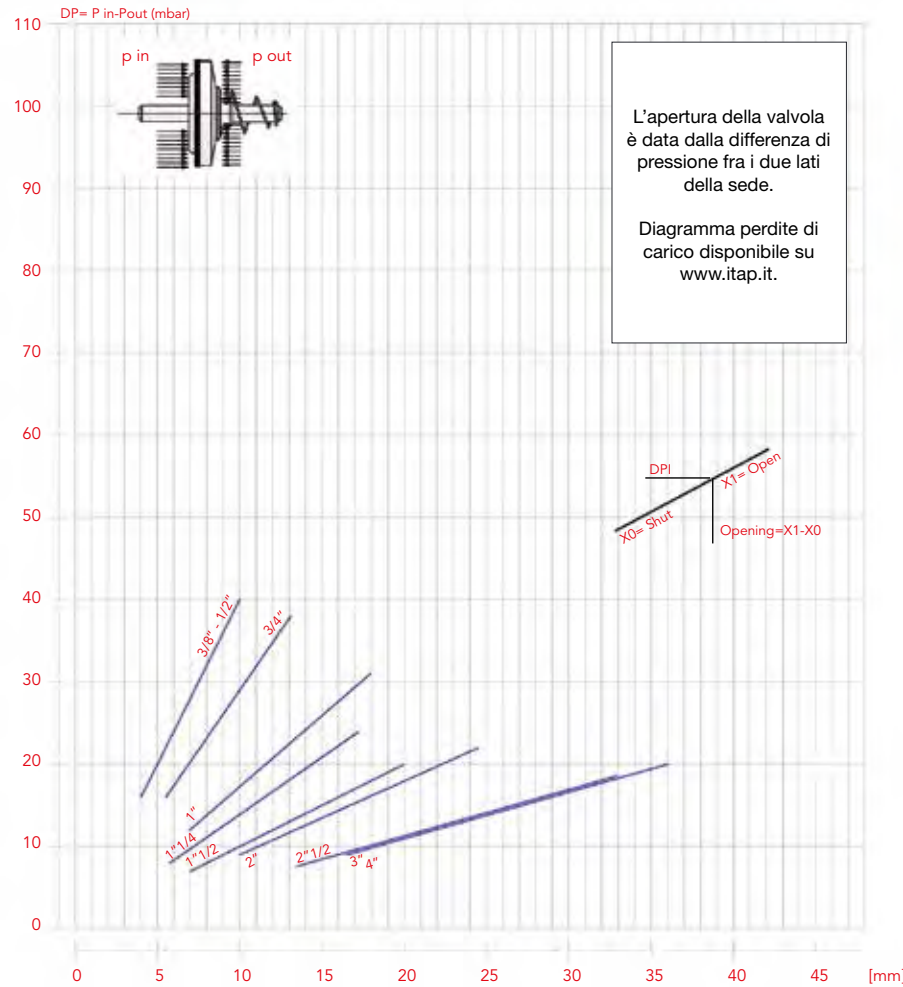


DIAGRAMMA PRESSIONE MINIMA DI APERTURA



103



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

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

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

VALVOLA DI RITEGNO YORK®



108



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

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

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

VALVOLA DI FONDO YORK®





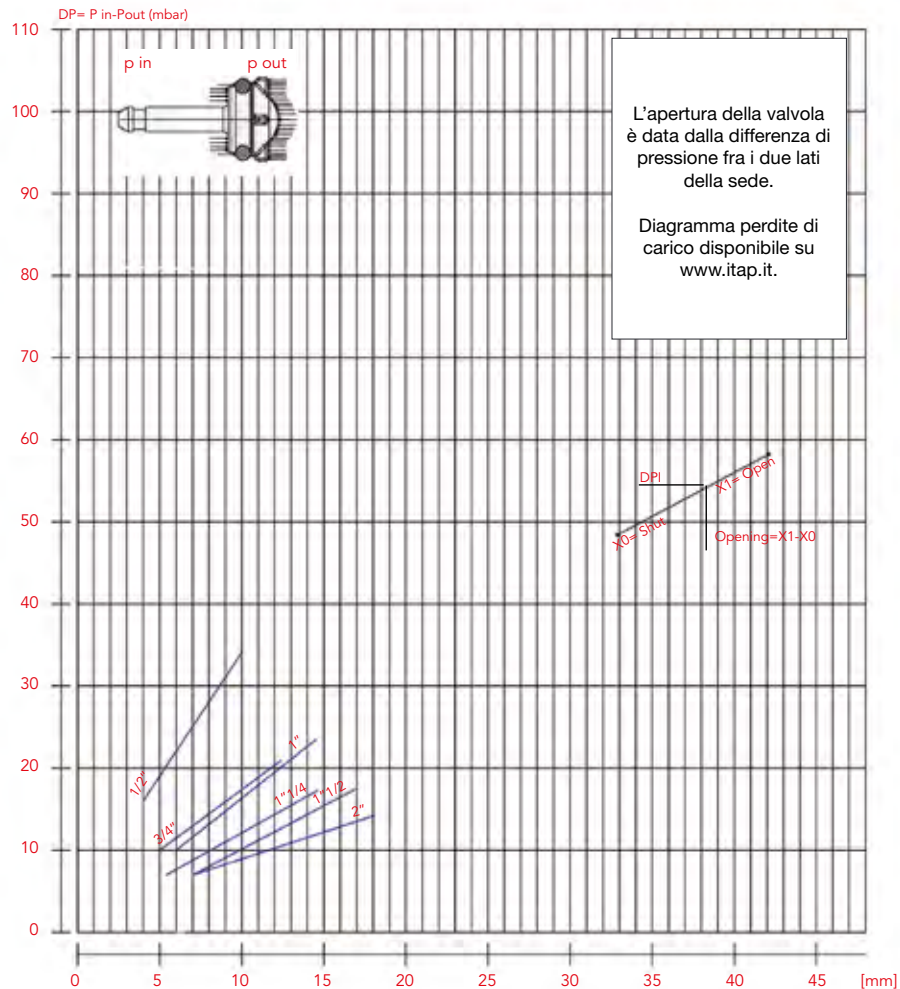
SEZIONE E MATERIALI



- Corpo: ottone CW617N
- Tenuta: polimero
- O-ring: NBR
- Guida: polimero
- Molla: acciaio inox AISI302
- Fermo molla: polimero



DIAGRAMMA PRESSIONE MINIMA DI APERTURA



101



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1010012	1/2" (DN 15)	12bar/174psi	14/322
1010034	3/4" (DN 20)	12bar/174psi	12/204
1010100	1" (DN 25)	12bar/174psi	10/140
1010114	1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	8/88
1010112	1"1/2 (DN 40)	10bar/145psi	6/60
1010200	2" (DN 50)	10bar/145psi	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).



VALVOLA DI RITEGNO BLOCK®



106



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1060012	1/2" (DN 15)	12bar/174psi	14/224
1060034	3/4" (DN 20)	12bar/174psi	12/132
1060100	1" (DN 25)	12bar/174psi	10/90
1060114	1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	8/48
1060112	1"1/2 (DN 40)	10bar/145psi	6/30
1060200	2" (DN 50)	10bar/145psi	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).



VALVOLA DI FONDO BLOCK®



SEZIONE E MATERIALI

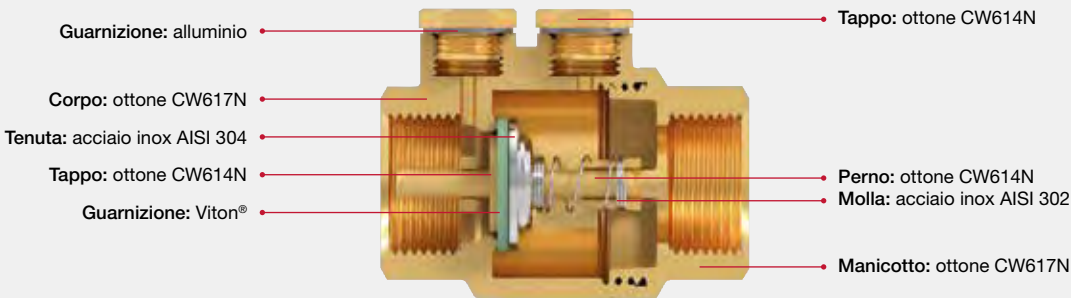
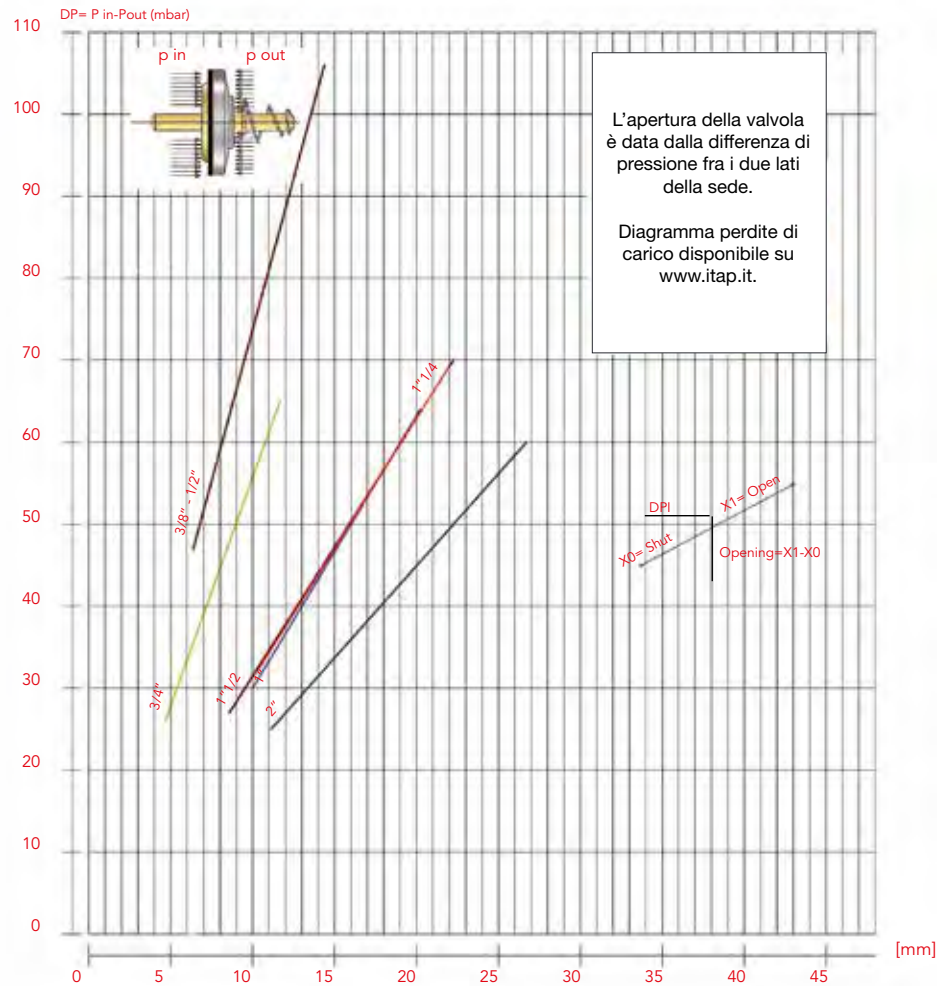


DIAGRAMMA PRESSIONE MINIMA DI APERTURA



104



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.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1040038	3/8" (DN 10)	25bar/362.5psi	9/108
1040012	1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	8/96
1040034	3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	6/72
1040100	1" (DN 25)	25bar/362.5psi	5/45
1040114	1"1/4 (DN 32)	18bar/261psi	4/32
1040112	1"1/2 (DN 40)	18bar/261psi	3/18
1040200	2" (DN 50)	18bar/261psi	2/16

Corpo in ottone.
Tenuta in acciaio inox.
Guarnizione in Viton®.
Molla in acciaio inox.
Tappi di sfio 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).



VALVOLA DI RITEGNO ROMA®



102



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

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



FILTRO PER VALVOLE EUROPA®, YORK®, BLOCK®, ROMA®



107



CODICE	MISURA	IMBALLO
1070038	3/8" (DN 10)	50/550
1070012	1/2" (DN 15)	40/480
1070034	3/4" (DN 20)	35/245
1070100	1" (DN 25)	30/150
1070114	1"1/4 (DN 32)	20/100
1070112	1"1/2 (DN 40)	12/60
1070200	2" (DN 50)	8/40

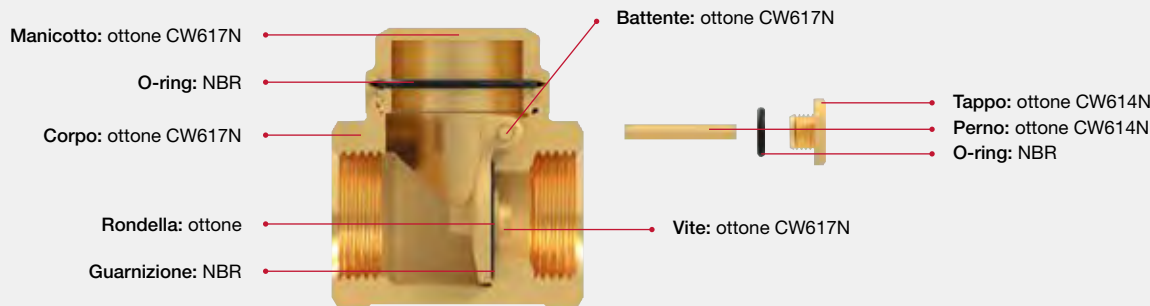
Filtro in polimero.
Attacco filettato: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



FILTRO PER VALVOLE EUROPA®, YORK®, BLOCK®, ROMA®



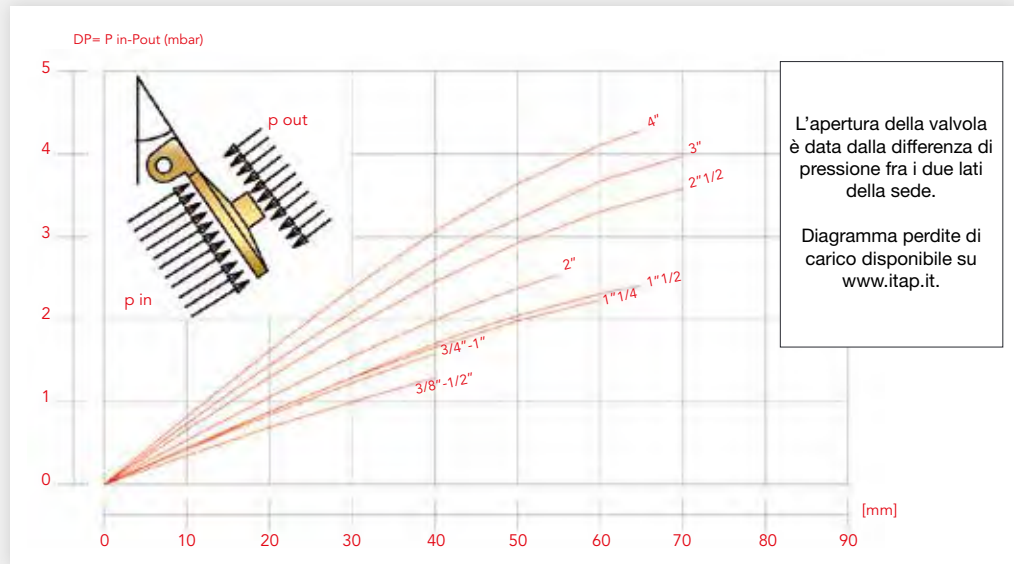
SEZIONE E MATERIALI



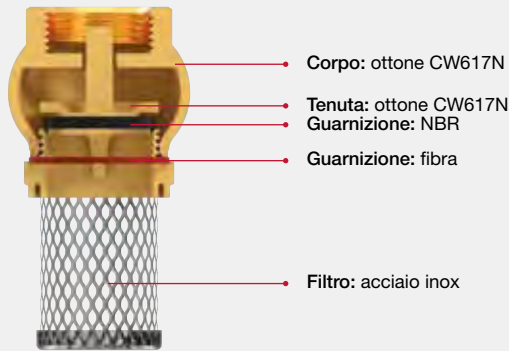
La sezione si riferisce alla valvola con sede in NBR. Disponibile anche con sede in metallo.



DIAGRAMMA PRESSIONE MINIMA DI APERTURA



SEZIONE E MATERIALI



130



130M

SEDE IN METALLO

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

130G

SEDE IN GOMMA

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

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).



VALVOLA CLAPET



140



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1400012	1/2" (DN 15)	10bar/145psi	12/144
1400034	3/4" (DN 20)	10bar/145psi	12/96
1400100	1" (DN 25)	10bar/145psi	4/36
1400114	1 1/4" (DN 32)	8bar/116psi	4/32
1400112	1 1/2" (DN 40)	8bar/116psi	3/27
1400200	2" (DN 50)	8bar/116psi	2/12
1400212	2 1/2" (DN 65)	6bar/87psi	1/8
1400300	3" (DN 80)	6bar/87psi	1/6
1400400	4" (DN 100)	6bar/87psi	1/3

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).



VALVOLA DI FONDO



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	26-28
Valvole a sfera a passaggio totale Paris	29-30
Valvole a sfera a passaggio totale Ideal	31-41
Valvole a sfera a passaggio standard Vienna	42-45
Valvole a sfera a passaggio ridotto Orient	46-49
Maniglie e blocco per valvole a sfera	50-54
Valvole a sfera MINI	55
Valvole a sfera a 3 vie	56
Saracinesca PN16	57
Rubinetto a sfera Spin con portagomma orientabile	58
Rubinetti portagomma	58-63
Raccordi portagomma	63
Rubinetti di erogazione	64
Valvole a sfera per gas London	66-68
Valvole a sfera per gas Berlin	69-70
Valvole a sfera a squadra per gas	71
Maniglie per valvole a sfera per gas	71-72
Rilevatore fughe gas ed elettrovalvole di sicurezza	72-73



SEZIONE E MATERIALI

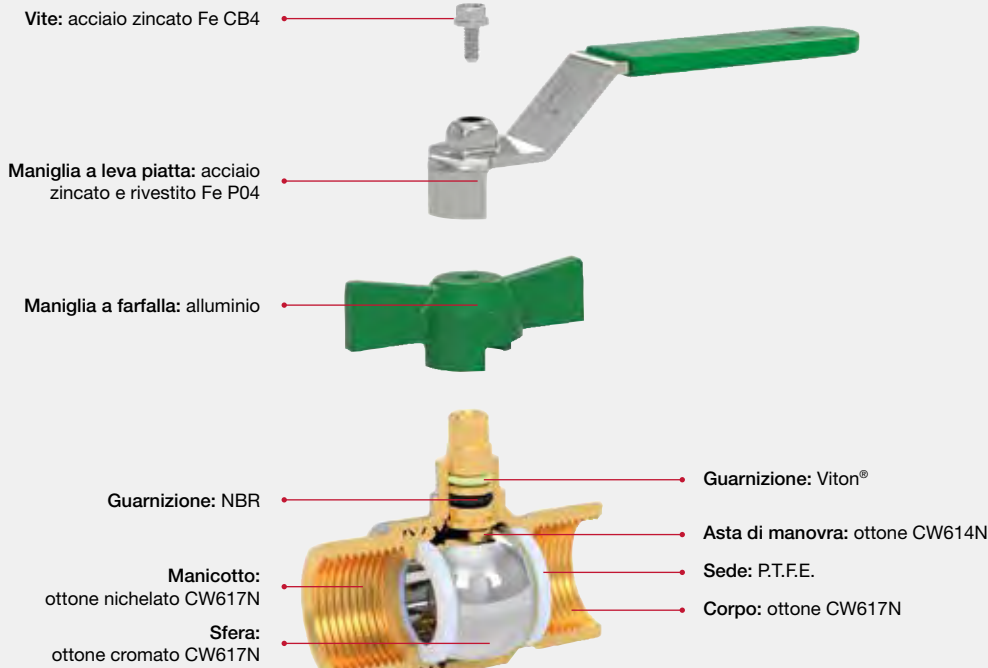


Tabella passaggio
misure in mm

	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	-	-	-	-	-	-



376

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.

ACQUA POTABILE. ANTILEGIONELLA.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
376B014	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	12/144
376B038	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	12/144
376B012	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	10/90
376B034	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/48
376B100	1" (DN 25)	40bar/580psi	6/48
376B114	1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	2/18
376B112	1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	2/10
376B200	2" (DN 50)	25bar/362.5psi	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 femmina ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).



VALVOLA A SFERA GREEN DVGW,
PASSAGGIO TOTALE



377

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.

ACQUA POTABILE. ANTILEGIONELLA.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
377B014	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	12/144
377B038	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	12/144
377B012	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	10/80
377B034	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/48
377B100	1" (DN 25)	40bar/580psi	6/48
377B114	1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	2/16
377B112	1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	2/10
377B200	2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1/5

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

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.

ACQUA POTABILE. ANTILEGIONELLA.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
378B014	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	15/180
378B038	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	15/180
378B012	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	10/120
378B034	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/80
378B100	1" (DN 25)	40bar/580psi	6/48

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



379

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.

ACQUA POTABILE. ANTILEGIONELLA.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
379B014	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	15/180
379B038	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	15/180
379B012	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	10/120
379B034	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/72
379B100	1" (DN 25)	40bar/580psi	6/48

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).



VALVOLA A SFERA GREEN DVGW,
PASSAGGIO TOTALE



SEZIONE E MATERIALI

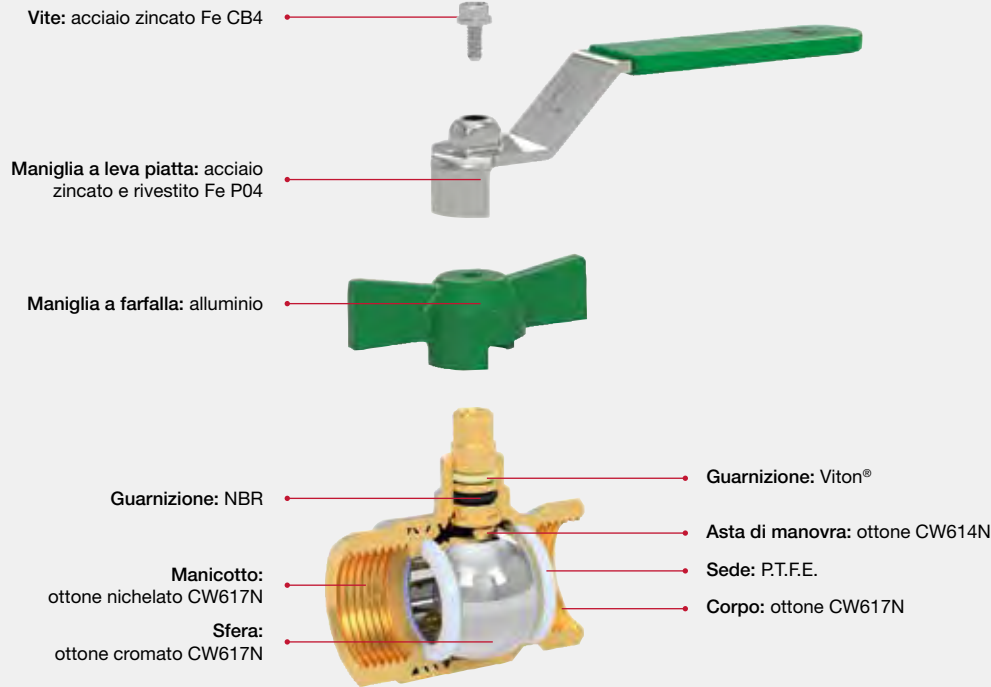


Tabella passaggio
misure in mm

	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

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.

ACQUA POTABILE. ANTILEGIONELLA.

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



VALVOLA A SFERA IDEAL DVGW,
PASSAGGIO TOTALE



291P

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.

ACQUA POTABILE. ANTILEGIONELLA.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
2910014P	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	12/144
2910038P	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	12/144
2910012P	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	12/96
2910034P	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/48
2910100P	1" (DN 25)	40bar/580psi	6/48
2910114P	1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	3/24
2910112P	1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	2/16
2910200P	2" (DN 50)	25bar/362,5psi	1/5



Blocco per lucchetto a p.52

VALVOLA A SFERA IDEAL DVGW,
PASSAGGIO TOTALE

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

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.

ACQUA POTABILE. ANTILEGIONELLA.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
2920014P	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	15/210
2920038P	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	15/210
2920012P	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	12/144
2920034P	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/96
2920100P	1" (DN 25)	40bar/580psi	6/48

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

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.

ACQUA POTABILE. ANTILEGIONELLA.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
2930014P	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	15/180
2930038P	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	15/180
2930012P	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	12/132
2930034P	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/88
2930100P	1" (DN 25)	40bar/580psi	6/48

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).



VALVOLA A SFERA IDEAL DVGW,
PASSAGGIO TOTALE



SEZIONE E MATERIALI

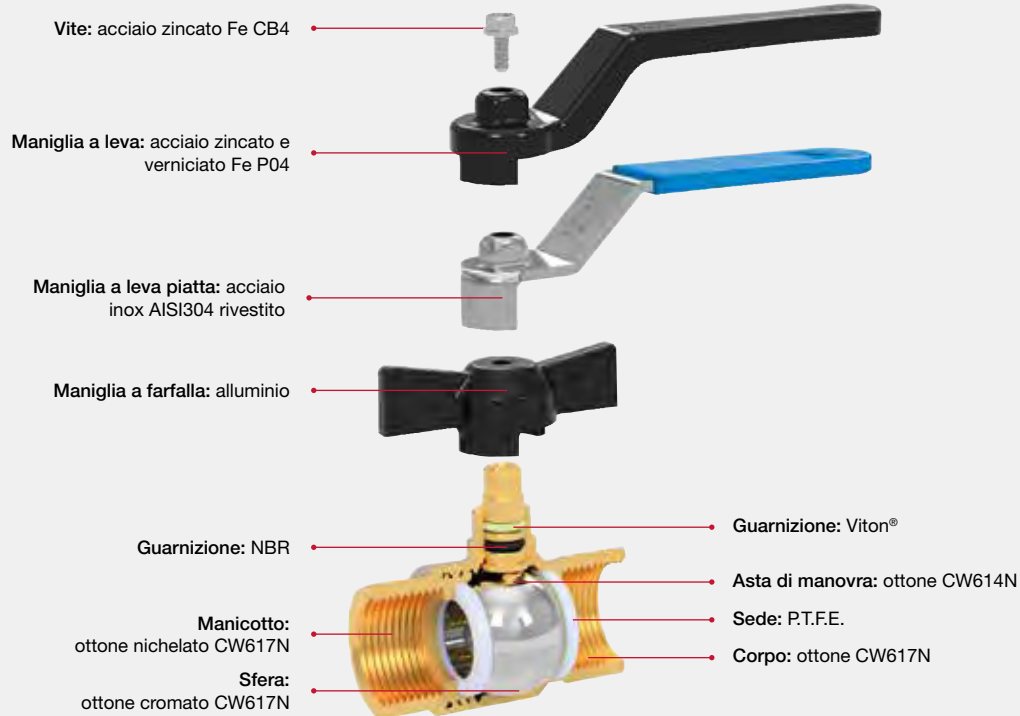


Tabella passaggio
misure in mm

	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	-	-	-	-	-	-



076

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



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



VALVOLA A SFERA MADRID,
PASSAGGIO TOTALE



077

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



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

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



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
078B014	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	15/180
078B038	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	15/180
078B012	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	10/120
078B034	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/80
078B100	1" (DN 25)	40bar/580psi	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".



VALVOLA A SFERA MADRID,
PASSAGGIO TOTALE



079

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



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
079B014	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	15/180
079B038	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	15/180
079B012	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	10/120
079B034	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/72
079B100	1" (DN 25)	40bar/580psi	6/48

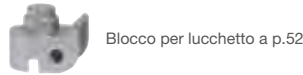
Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia a T in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati femmina:
- ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/4" a 1".
Attacchi filettati maschio: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



VALVOLA A SFERA MADRID,
PASSAGGIO TOTALE

276XB

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



Blocco per lucchetto a p.52

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
276B014XB	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	12/144
276B038XB	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	12/144
276B012XB	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	10/90
276B034XB	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/48
276B100XB	1" (DN 25)	40bar/580psi	6/48
276B114XB	1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	2/18
276B112XB	1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	2/10
276B200XB	2" (DN 50)	25bar/362.5psi	2/10

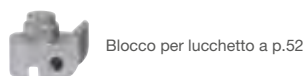
Attacchi filettati femmina/femmina.
Maniglia a leva piatta in acciaio inox AISI304 rivestito.
Corpo in ottone nichelato.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati femmina ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).



VALVOLA A SFERA MADRID,
PASSAGGIO TOTALE, CON LEVA IN
ACCIAIO INOX

277XB

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



Blocco per lucchetto a p.52

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
277B014XB	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	12/144
277B038XB	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	12/144
277B012XB	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	10/80
277B034XB	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/48
277B100XB	1" (DN 25)	40bar/580psi	6/48
277B114XB	1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	2/16
277B112XB	1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	2/10
277B200XB	2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1/5

Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia a leva piatta in acciaio inox AISI304 rivestito.
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).
Attacchi filettati maschio ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).



VALVOLA A SFERA MADRID,
PASSAGGIO TOTALE, CON LEVA IN
ACCIAIO INOX

SEZIONE E MATERIALI

PARIS

Vite: acciaio zincato Fe CB4

Maniglia a leva: acciaio zincato e
verniciato Fe P04

Maniglia a farfalla: alluminio

Guarnizione: NBR

Guarnizione: NBR

Manicotto:
ottone nichelato CW617N

Sfera:
ottone cromato CW617N

Guarnizione: Viton®

Asta di manovra: ottone CW614N

Sede: P.T.F.E.

Corpo: ottone CW617N

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	-	-	-	-	-	-

080

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



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

VALVOLA A SFERA PARIS, PASSAGGIO
TOTALE



081



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

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

VALVOLA A SFERA PARIS, PASSAGGIO TOTALE



082



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
082B012	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	8/96
082B034	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	6/54
082B100	1" (DN 25)	40bar/580psi	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".

VALVOLA A SFERA PARIS, PASSAGGIO TOTALE



083



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
083B012	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	10/90
083B034	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	6/54
083B100	1" (DN 25)	40bar/580psi	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".

VALVOLA A SFERA PARIS, PASSAGGIO TOTALE



SEZIONE E MATERIALI

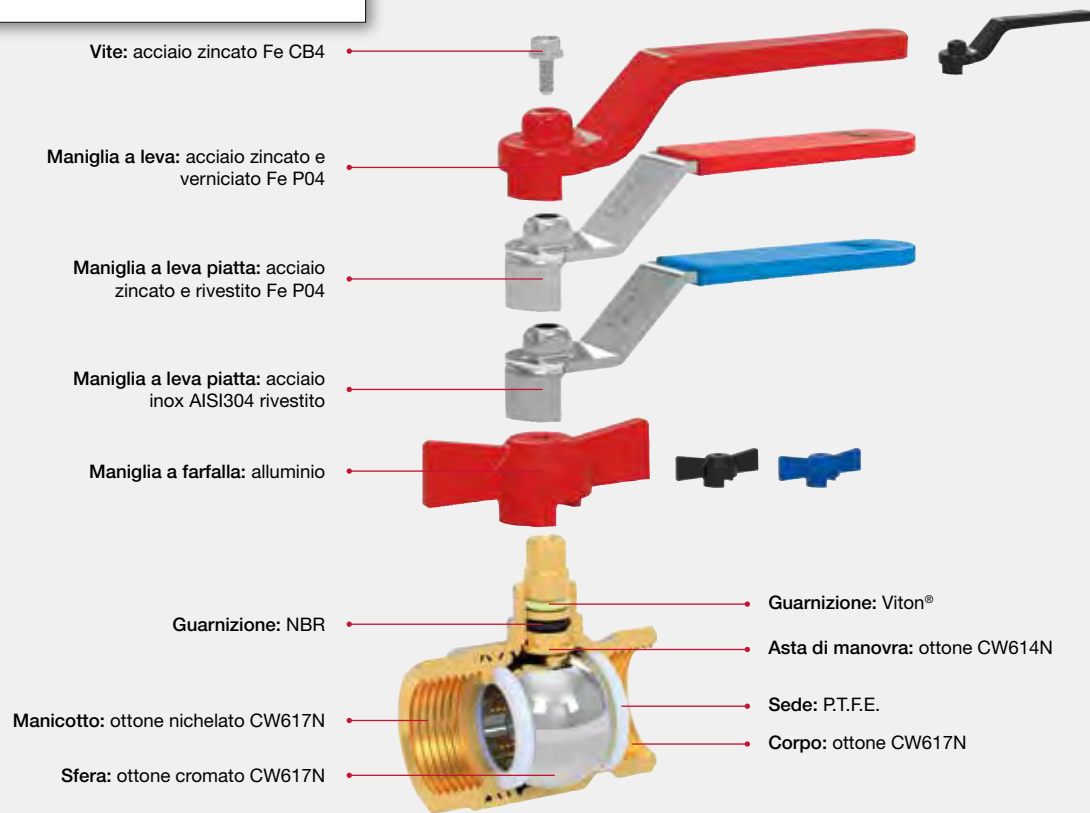


Tabella passaggio misure in mm

	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	-	-	-	-	-	-

090



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

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

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

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).

VALVOLA A SFERA IDEAL, PASSAGGIO TOTALE



090N



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

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

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

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).

VALVOLA A SFERA IDEAL, PASSAGGIO TOTALE



091



VALVOLA A SFERA IDEAL, PASSAGGIO TOTALE

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

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



091N



VALVOLA A SFERA IDEAL, PASSAGGIO TOTALE

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

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



092



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

VALVOLA A SFERA IDEAL, PASSAGGIO TOTALE

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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
0920014	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	15/210
0920038	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	15/210
0920012	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	12/144
0920034	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/96
0920100	1" (DN 25)	40bar/580psi	6/54
0920114	1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	4/32

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).



092N



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

VALVOLA A SFERA IDEAL, PASSAGGIO TOTALE

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

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

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).



093



VALVOLA A SFERA IDEAL, PASSAGGIO TOTALE

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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
0930014	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	15/180
0930038	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	15/180
0930012	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	12/132
0930034	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/88
0930100	1" (DN 25)	40bar/580psi	6/48
0930114	1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	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).



093N



VALVOLA A SFERA IDEAL, PASSAGGIO TOTALE

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

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



099



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
0990012	1/2" (DN 15)	40bar/580psi	10/90
0990034	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	10/60
0990100	1" (DN 25)	40bar/580psi	6/48
0990114	1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	4/32
0990112	1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	2/16
0990200	2" (DN 50)	30bar/435psi	2/10

Attacchi filettati maschio/maschio.
Maniglia a leva 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).



VALVOLA A SFERA IDEAL, PASSAGGIO TOTALE MASCHIO/MASCHIO

099F



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

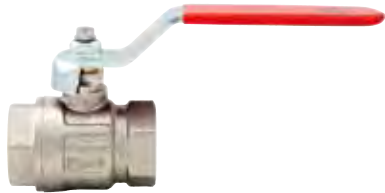
CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
0990012F	1/2" (DN 15)	40bar/580psi	15/135
0990034F	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	10/90
0990100F	1" (DN 25)	40bar/580psi	5/45

Attacchi filettati maschio/maschio.
Maniglia 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).



VALVOLA A SFERA IDEAL, PASSAGGIO TOTALE MASCHIO/MASCHIO

290



Blocco per lucchetto a p.52

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

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



VALVOLA A SFERA IDEAL, PASSAGGIO TOTALE

290XB



Blocco per lucchetto a p.52

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

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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
2900014XB	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	12/144
2900038XB	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	12/144
2900012XB	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	12/108
2900034XB	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/64
2900100XB	1" (DN 25)	40bar/580psi	6/48
2900114XB	1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	4/32
2900112XB	1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	2/16
2900200XB	2" (DN 50)	25bar/362.5psi	2/10

Attacchi filettati femmina/femmina.
Maniglia a leva piatta in acciaio inox AISI304 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).



VALVOLA A SFERA IDEAL, PASSAGGIO TOTALE, CON LEVA IN ACCIAIO INOX

291XB



Blocco per lucchetto a p.52

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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
2910014XB	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	12/144
2910038XB	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	12/144
2910012XB	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	12/96
2910034XB	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/48
2910100XB	1" (DN 25)	40bar/580psi	6/48
2910114XB	1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	3/24
2910112XB	1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	2/16
2910200XB	2" (DN 50)	25bar/362.5psi	2/10

Attacchi filettati maschio/femmina.
Maniglia a leva piatta in acciaio inox AISI304 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).



VALVOLA A SFERA IDEAL, PASSAGGIO TOTALE, CON LEVA IN ACCIAIO INOX

098



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
0980012	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	8/112
0980034	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	6/54
0980100	1" (DN 25)	40bar/580psi	5/40
0980114	1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	3/27
0980112	1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	2/12
0980200	2" (DN 50)	25bar/362.5psi	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.



VALVOLA A SFERA IDEAL, PASSAGGIO TOTALE PER COLLETTORI

098N



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
0980012N	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	8/112
0980034N	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	6/54
0980100N	1" (DN 25)	40bar/580psi	5/40
0980114N	1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	3/27
0980112N	1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	2/12
0980200N	2" (DN 50)	25bar/362.5psi	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.



VALVOLA A SFERA IDEAL, PASSAGGIO TOTALE PER COLLETTORI

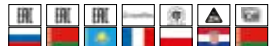
098S



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
0980012S	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	8/112
0980034S	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	6/66
0980034100S	3/4"X1" (DN 20)	40bar/580psi	6/66
0980100S	1" (DN 25)	40bar/580psi	5/45
0980114S	1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	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).
Codice 0980034100S: 3/4" F X 1" M.



VALVOLA A SFERA IDEAL CON O-RING, PASSAGGIO TOTALE PER COLLETTORI

098SB



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
0980012SB	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	8/112
0980034SB	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	6/66
0980034100SB	3/4"X1" (DN 20)	40bar/580psi	6/66
0980100SB	1" (DN 25)	40bar/580psi	5/45
0980114SB	1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	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).
Codice 0980034100SB: 3/4" F X 1" M.



VALVOLA A SFERA IDEAL CON O-RING, PASSAGGIO TOTALE PER COLLETTORI

098SDC



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
0980012SDC	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	8/112
0980034SDC	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/96
0980100SDC	1" (DN 25)	40bar/580psi	7/63
0980114SDC	1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	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.



VALVOLA A SFERA IDEAL SENZA BOCCHETTONE, PASSAGGIO TOTALE PER COLLETTORI

098SDCB



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
0980012SDCB	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	8/112
0980034SDCB	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/96
0980100SDCB	1" (DN 25)	40bar/580psi	7/63
0980114SDCB	1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	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.



VALVOLA A SFERA IDEAL SENZA BOCCHETTONE, PASSAGGIO TOTALE PER COLLETTORI

298



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
2980012	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	6/72
2980034	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	6/48
2980100	1" (DN 25)	40bar/580psi	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).



VALVOLA A SFERA A SQUADRA IDEAL,
PASSAGGIO TOTALE PER COLLETTORI

298S



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
2980012S	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	6/72
2980034S	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	6/48
2980100S	1" (DN 25)	40bar/580psi	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).



VALVOLA A SFERA A SQUADRA IDEAL
CON O-RING, PASSAGGIO TOTALE PER
COLLETTORI

298SB



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
2980034SB	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	6/48
2980100SB	1" (DN 25)	40bar/580psi	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).



VALVOLA A SFERA A SQUADRA IDEAL
CON O-RING, PASSAGGIO TOTALE PER
COLLETTORI

298SDC



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
2980012SDC	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	6/84
2980034SDC	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	6/54
2980100SDC	1" (DN 25)	40bar/580psi	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"1/4M.



VALVOLA A SFERA A SQUADRA IDEAL
SENZA BOCCHETTONE, PASSAGGIO
TOTALE PER COLLETTORI

298SDCB



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
2980012SDCB	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	6/84
2980034SDCB	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	6/54
2980100SDCB	1" (DN 25)	40bar/580psi	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"1/4M.



VALVOLA A SFERA A SQUADRA IDEAL
SENZA BOCCHETTONE, PASSAGGIO
TOTALE PER COLLETTORI

492BC



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

Abbinabile alle valvole a sfera art. 098SDC, 098SDCB, 298SDC e 298SDCB.
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).



BOCCHETTONE PORTATERMOMETRO
ORIENTABILE CON TERMOMETRO

098RSK



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



KIT VALVOLE A SFERA DIRITTE -
MODELLO COMPATTO

298RSK



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



KIT VALVOLE A SFERA AD ANGOLO -
MODELLO COMPATTO

487K01R



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

KIT VALVOLE A SFERA DIRITTE CON
TERMOMETRO – MODELLO COMPATTO



487K02R



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

KIT VALVOLE A SFERA AD ANGOLO
CON TERMOMETRO – MODELLO
COMPATTO



098SK



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

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

Kit composto da due valvole a sfera art. 098S e 098SB, maniglia rossa e maniglia blu.
Misura disponibile: 1".
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).

KIT VALVOLE A SFERA DIRITTE



298SK



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

Kit composto da due valvole a sfera art. 298S e 298SB, maniglia rossa e maniglia blu.
Misura disponibile: 1".
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).

KIT VALVOLE A SFERA AD ANGOLO



487K01



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

Kit composto da due valvole a sfera art. 098SDC e 098SDCB, maniglia rossa e blu e da 2
bocchettoni 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).

KIT VALVOLE A SFERA DIRITTE CON
TERMOMETRO



487K02



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

Kit composto da due valvole a sfera art. 298SDC e 298SDCB, maniglia rossa e blu e da 2
bocchettoni 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).

KIT VALVOLE A SFERA AD ANGOLO
CON TERMOMETRO





SEZIONE E MATERIALI

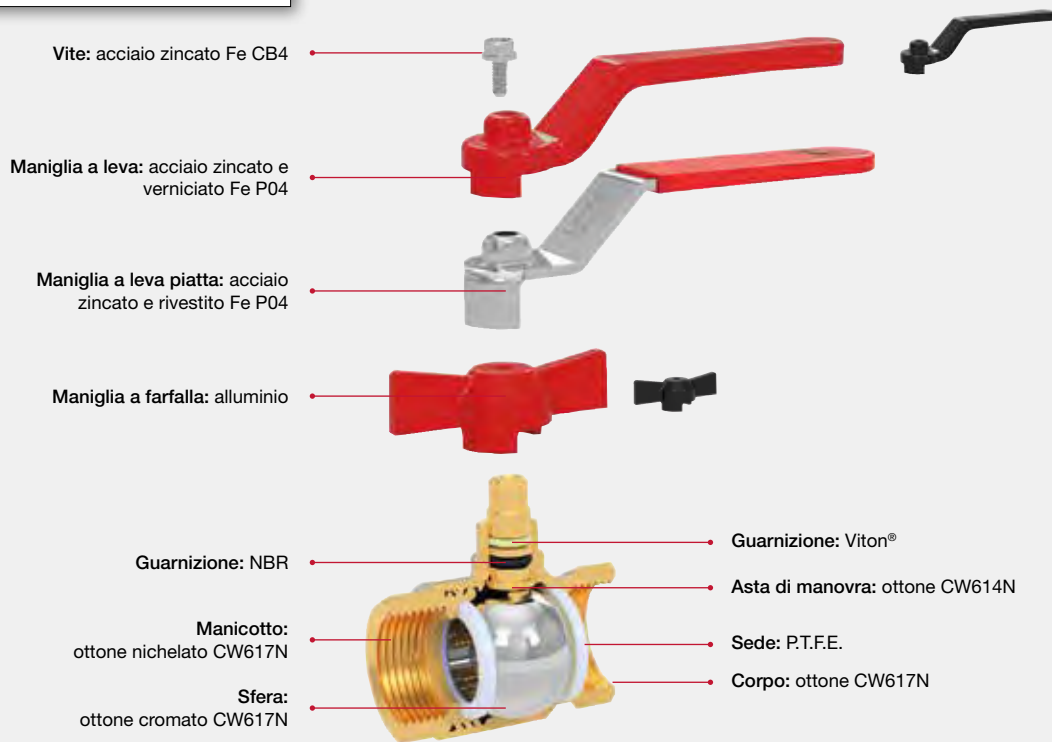


Tabella passaggio
misure in mm

	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	-	-	-



116

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



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

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

VALVOLA A SFERA VIENNA, PASSAGGIO
STANDARD



116N

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



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

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

VALVOLA A SFERA VIENNA, PASSAGGIO
STANDARD



117

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



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
0910014	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	12/144
0910038	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	12/144
1170012	1/2" (DN 15)	30bar/435psi	15/120
1170034	3/4" (DN 20)	30bar/435psi	8/64
1170100	1" (DN 25)	30bar/435psi	6/48
1170114	1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	4/32
1170112	1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	2/16
1170200	2" (DN 50)	25bar/362.5psi	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).

VALVOLA A SFERA VIENNA, PASSAGGIO
STANDARD



117N

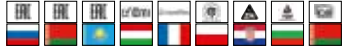
Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.



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

VALVOLA A SFERA VIENNA, PASSAGGIO
STANDARD



118



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
0920014	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	15/210
0920038	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	15/210
1180012	1/2" (DN 15)	30bar/435psi	15/180
1180034	3/4" (DN 20)	30bar/435psi	8/96
1180100	1" (DN 25)	30bar/435psi	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).



VALVOLA A SFERA VIENNA, PASSAGGIO STANDARD

118N



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
0920014N	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	15/210
0920038N	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	15/210
1180012N	1/2" (DN 15)	30bar/435psi	15/180
1180034N	3/4" (DN 20)	30bar/435psi	8/96
1180100N	1" (DN 25)	30bar/435psi	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).



VALVOLA A SFERA VIENNA, PASSAGGIO STANDARD

119



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
0930014	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	15/180
0930038	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	15/180
1190012	1/2" (DN 15)	30bar/435psi	15/135
1190034	3/4" (DN 20)	30bar/435psi	8/96
1190100	1" (DN 25)	30bar/435psi	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).



VALVOLA A SFERA VIENNA, PASSAGGIO STANDARD

119N



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
0930014N	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	15/180
0930038N	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	15/180
1190012N	1/2" (DN 15)	30bar/435psi	15/135
1190034N	3/4" (DN 20)	30bar/435psi	8/96
1190100N	1" (DN 25)	30bar/435psi	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).



VALVOLA A SFERA VIENNA, PASSAGGIO STANDARD

115



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1150012	1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	14/84
1150034	3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	8/64
1150100	1" (DN 25)	25bar/362.5psi	4/36
1150114	1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	4/32
1150112	1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	2/18
1150200	2" (DN 50)	20bar/290psi	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).



VALVOLA A SFERA VIENNA, PASSAGGIO STANDARD CON RUBINETTO DI SCARICO ORIENTABILE

216



Blocco per lucchetto a p.52

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

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



VALVOLA A SFERA VIENNA, PASSAGGIO STANDARD

217



Blocco per lucchetto a p.52

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

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



VALVOLA A SFERA VIENNA, PASSAGGIO STANDARD



SEZIONE E MATERIALI

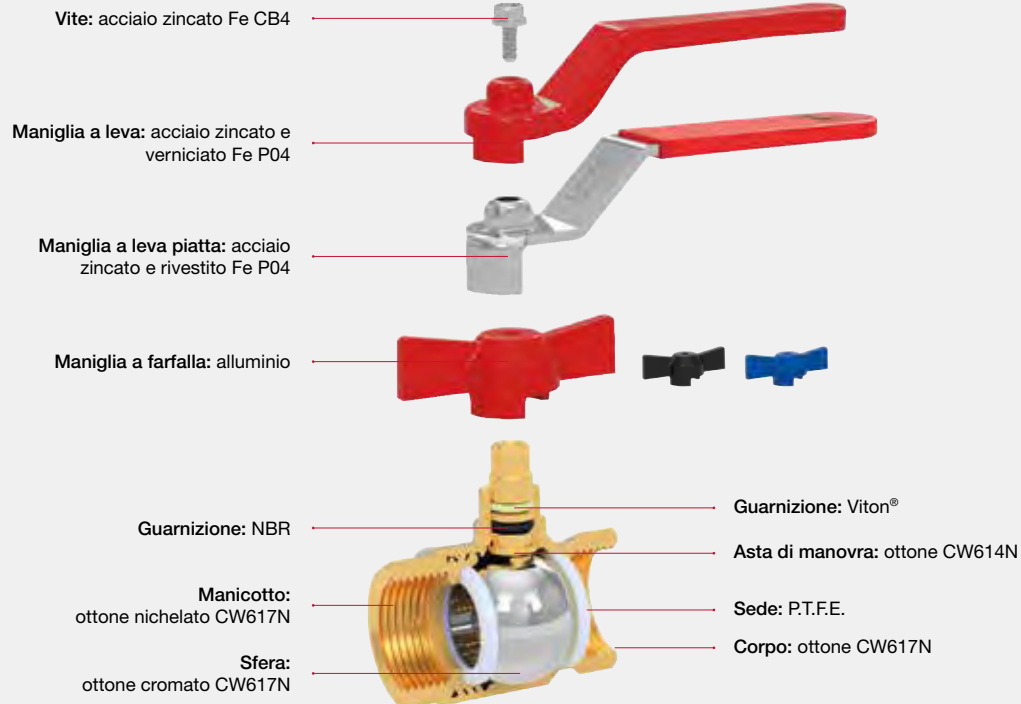


Tabella passaggio misure in mm

	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



112



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
0910014	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	12/144
0910038	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	12/144
1120012	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	10/120
1120034	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/72
1120100	1" (DN 25)	40bar/580psi	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).

VALVOLA A SFERA ORIENT, PASSAGGIO RIDOTTO



113



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
0920014	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	15/210
0920038	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	15/210
1130012	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	12/144
1130034	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/112
1130100	1" (DN 25)	40bar/580psi	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).

VALVOLA A SFERA ORIENT, PASSAGGIO RIDOTTO



111



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
0900014	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	12/168
0900038	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	12/168
1110012	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	12/144
1110034	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	10/90
1110100	1" (DN 25)	40bar/580psi	8/64
1110114	1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	4/48
1110112	1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	3/24
1110200	2" (DN 50)	25bar/362.5psi	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).

VALVOLA A SFERA ORIENT, PASSAGGIO RIDOTTO



114



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
0930014	1/4" (DN 8)	50bar/725psi	15/180
0930038	3/8" (DN 10)	50bar/725psi	15/180
1140012	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	12/144
1140034	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	8/96
1140100	1" (DN 25)	40bar/580psi	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).

VALVOLA A SFERA ORIENT, PASSAGGIO RIDOTTO



211

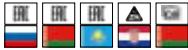
Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
2110012	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	12/108
2110034	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	10/90
2110100	1" (DN 25)	40bar/580psi	8/48
2110114	1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	4/44
2110112	1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	3/24
2110200	2" (DN 50)	25bar/362.5psi	2/16

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).

VALVOLA A SFERA ORIENT, PASSAGGIO RIDOTTO



113DFB

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



VALVOLA A SFERA ORIENT CON GIRELLO FEMMINA, PASSAGGIO RIDOTTO

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

113DFK

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



KIT VALVOLA A SFERA ORIENT CON GIRELLO FEMMINA, PASSAGGIO RIDOTTO

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).

113DF

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



VALVOLA A SFERA ORIENT CON GIRELLO FEMMINA, PASSAGGIO RIDOTTO

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

113DFN

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



VALVOLA A SFERA ORIENT CON GIRELLO FEMMINA, PASSAGGIO RIDOTTO

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

086



CODICE	MISURA	IMBALLO
0860001	1	20/400
0860002	2	20/400
0860003	3	20/300
0860004	4	10/100
0860005	5	10/100
0860006	6	1/75
0860007	7	1/35

MANIGLIA A LEVA PER VALVOLE E RUBINETTI A SFERA



086N



CODICE	MISURA	IMBALLO
0860001N	1	20/400
0860002N	2	20/400
0860003N	3	20/300
0860004N	4	10/100
0860005N	5	10/100
0860006N	6	1/75
0860007N	7	1/35

MANIGLIA A LEVA PER VALVOLE E RUBINETTI A SFERA



086B



CODICE	MISURA	IMBALLO
0860001B	1	20/400
0860002B	2	20/400
0860003B	3	20/300
0860004B	4	10/100
0860005B	5	10/100

MANIGLIA A LEVA PER VALVOLE E RUBINETTI A SFERA



MISURA DELLA MANIGLIA CORRISPONDENTE AD OGNI VALVOLA SERIE 086

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



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

MANIGLIA A LEVA PIATTA PER VALVOLE E RUBINETTI A SFERA



084V



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

MANIGLIA A LEVA PIATTA PER VALVOLE E RUBINETTI A SFERA



089B



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

Leva piatta in acciaio inox AISI304.

MANIGLIA A LEVA PIATTA IN ACCIAIO INOX PER VALVOLE E RUBINETTI A SFERA



MISURA DELLA MANIGLIA CORRISPONDENTE AD OGNI VALVOLA SERIE 084

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	-	-	-

084LK



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, 084V, 084G e 089B con fondo grigio.

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

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

BLOCCO PER LEVA PIATTA
LUCCHETTABILE



084PP



CODICE	IMBALLO
084PP03	1/0

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



PERNO PER BLOCCO PIOMBABILE



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



CODICE	MISURA	IMBALLO
0870001	1	20/500
0870002	2	20/500
0870003	3	20/500
0870004	4	10/250

087N



MANIGLIA A T PER VALVOLE E
RUBINETTI A SFERA



CODICE	MISURA	IMBALLO
0870001N	1	20/500
0870002N	2	20/500
0870003N	3	20/500
0870004N	4	10/250

087V



MANIGLIA A T PER VALVOLE E
RUBINETTI A SFERA



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

087B



MANIGLIA A T PER VALVOLE E
RUBINETTI A SFERA



CODICE	MISURA	IMBALLO
0870001B	1	20/500
0870002B	2	20/500
0870003B	3	20/500
0870004B	4	10/250



MISURA DELLA MANIGLIA
CORRISPONDENTE AD
OGNI VALVOLA SERIE 087

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



CODICE	MISURA	IMBALLO
0880001	1	10/120
0880002	2	10/120
0880003	3	10/120
0880004	4	10/80
0880005	5	10/50
0880006	6	1/30
0880007	7	1/18

La maniglia prolungata può essere abbinata ai modelli di valvole a sfera indicati nella tabella.

MANIGLIA PROLUNGATA PER TUBI RIVESTITI



MISURA DELLA MANIGLIA CORRISPONDENTE AD OGNI VALVOLA SERIE 088

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

125



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



VALVOLA A SFERA MINI

125N



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



VALVOLA A SFERA MINI

126



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



VALVOLA A SFERA MINI

126N



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



VALVOLA A SFERA MINI

128



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

Con sfera forata a L.

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

Con sfera forata a T.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1280014T	1/4" (DN 8)	55bar/797.5psi	4/24
1280038T	3/8" (DN 10)	55bar/797.5psi	4/24
1280012T	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	4/24
1280034T	3/4" (DN 20)	50bar/725psi	2/12
1280100T	1" (DN 25)	45bar/652.5psi	2/12
1280114T	1"1/4 (DN 32)	35bar/507.5psi	2/12
1280112T	1"1/2 (DN 40)	35bar/507.5psi	2/4
1280200T	2" (DN 50)	35bar/507.5psi	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).



VALVOLA A SFERA A TRE VIE

156



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

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

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



SARACINESCA IN OTTONE PN16

VOLA



VOLANTINO PER SARACINESCA
ART. 156

CODICE	MISURA	IMBALLO	SARAC.
VOLA050	050	1/150	1/2"
VOLA060	060	1/150	3/4"
VOLA060	060	1/150	1"
VOLA070	070	1/150	1"1/4
VOLA070	070	1/150	1"1/2
VOLA080	080	1/150	2"
VOLA100	100	1/100	2"1/2
VOLA100	100	1/100	3"
VOLA120	120	1/100	4"

Volantino in alluminio verniciato a fuoco con polvere epossidica.

131



Brevettato - Modello pesante.
Elevata resistenza al gelo.

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

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

RUBINETTO A SFERA SPIN, CON
PORTAGOMMA ORIENTABILE



CARATTERISTICHE
TECNICHE



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



Maniglia ergonomica.

Elevata resistenza al gelo.

132



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

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

RUBINETTO PORTAGOMMA A SFERA



132N



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

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

RUBINETTO PORTAGOMMA A SFERA



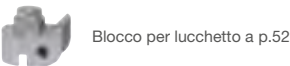
133



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1330012	1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	10/60
1330034	3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	6/48
1330100	1" (DN 25)	12bar/174psi	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).



Blocco per lucchetto a p.52

RUBINETTO PORTAGOMMA A SFERA



134



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1340038	3/8" (DN 10)	15bar/217.5psi	10/80
1340012	1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	10/80
1340034	3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	6/48
1340100	1" (DN 25)	12bar/174psi	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).

RUBINETTO PORTAGOMMA A SFERA



166



RUBINETTO PORTAGOMMA A SFERA GAR

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

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



168



RUBINETTO PORTAGOMMA A SFERA GAR

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

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



166N



RUBINETTO PORTAGOMMA A SFERA GAR

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

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



174



RUBINETTO PORTAGOMMA A SFERA GAR

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

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



166ERN



RUBINETTO PORTAGOMMA A SFERA GAR

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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1660012ERN	1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	10/60
1660034ERN	3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	10/50

Corpo in ottone nichelato.
Raccordo in metallo.
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).



176



RUBINETTO PORTAGOMMA A SFERA GAR

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

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

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



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

RUBINETTO PORTAGOMMA A SFERA GAR

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

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

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).



180



Misure disponibili: 1/2"x3/4"

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

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).

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

RUBINETTO PORTAGOMMA A SFERA GAR



144



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

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

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

RUBINETTO PORTAGOMMA A SFERA CON PORTALUCCHETTO



191



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1910012	1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	12/60
1910034	3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	10/50
1910100	1" (DN 25)	12bar/174psi	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).

RUBINETTO PORTAGOMMA A SFERA PER GIARDINO



139



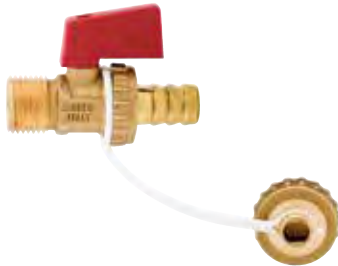
CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1390038	3/8" (DN 10)	12bar/174psi	20/180
1390012	1/2" (DN 15)	12bar/174psi	20/180
1390034	3/4" (DN 20)	12bar/174psi	10/90

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).

RUBINETTO A SFERA SCARICO CALDAIA



139R



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1390038R	3/8" (DN 10)	10bar/145psi	20/140
1390012R	1/2" (DN 15)	10bar/145psi	20/160
1390034R	3/4" (DN 20)	10bar/145psi	15/120

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).

RUBINETTO A SFERA SCARICO CALDAIA LEVA IN NYLON



280



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

RACCORDO PORTAGOMMA IN METALLO

282



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

RACCORDO PORTAGOMMA IN NYLON

2820



CODICE	MISURA	IMBALLO
28200340	3/4" (DN 20)	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).

RACCORDO PORTAGOMMA ORIENTABILE IN NYLON

 350L



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

RUBINETTO DI EROGAZIONE



 355L



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

RUBINETTO PORTAGOMMA



 355S



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

RUBINETTO PORTAGOMMA





SEZIONE E MATERIALI

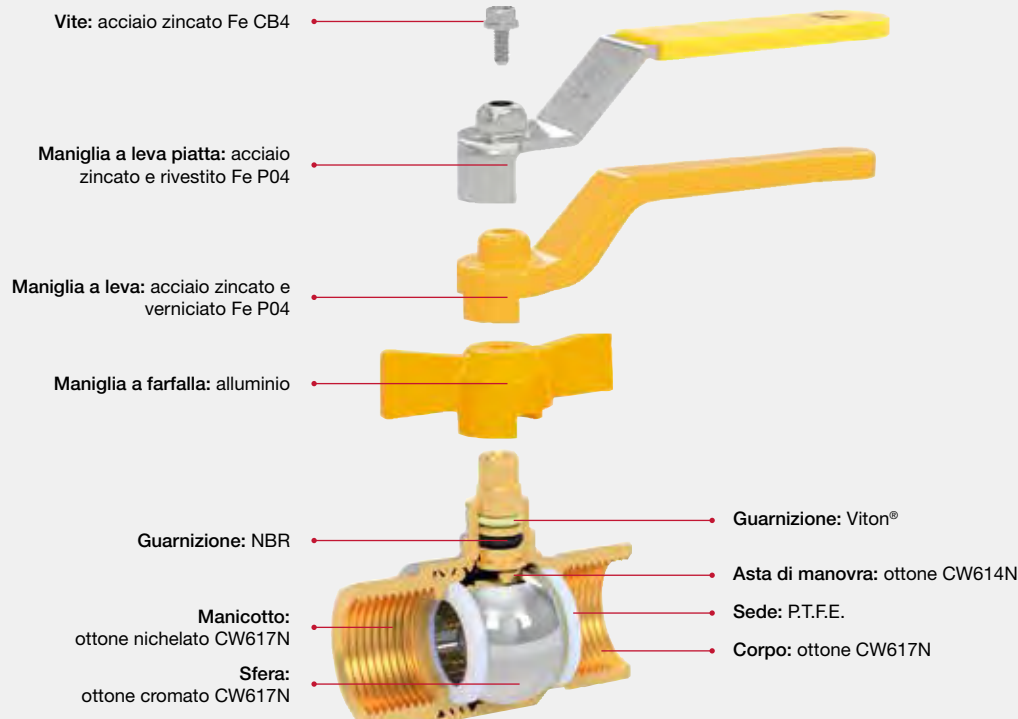


Tabella passaggio
misure in mm

	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	-	-	-



066

CERTIFICATE EN331 (fino a 2").

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

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".

VALVOLA A SFERA LONDON,
PASSAGGIO TOTALE



067

CERTIFICATE EN331 (fino a 2").

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

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

CERTIFICATE EN331.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
068B014	1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	15/180
068B038	3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	15/180
068B012	1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	10/120
068B034	3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	8/80
068B100	1" (DN 25)	5bar/72.5psi	6/48

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



069

CERTIFICATE EN331.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
069B014	1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	15/180
069B038	3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	15/180
069B012	1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	10/120
069B034	3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	8/72
069B100	1" (DN 25)	5bar/72.5psi	6/48

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".

VALVOLA A SFERA LONDON,
PASSAGGIO TOTALE



266

CERTIFICATE EN331 (fino a 2").



Blocco per lucchetto a p.52

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

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".



VALVOLA A SFERA LONDON,
PASSAGGIO TOTALE

267

CERTIFICATE EN331 (fino a 2").



Blocco per lucchetto a p.52

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

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".



VALVOLA A SFERA LONDON,
PASSAGGIO TOTALE



SEZIONE E MATERIALI

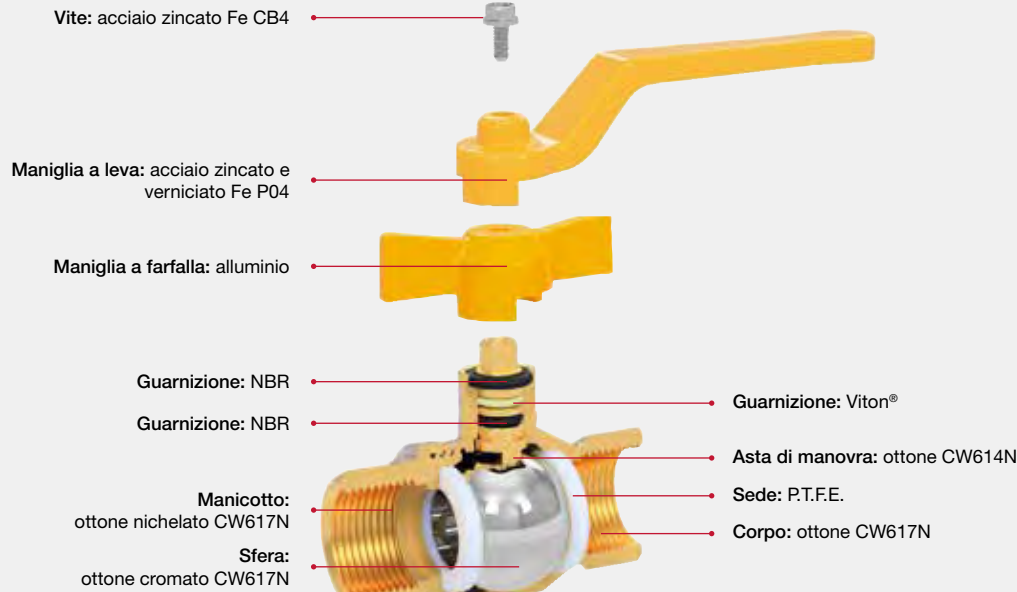


Tabella passaggio
misure in mm

	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

CERTIFICATE EN331 (fino a 2").



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

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".

VALVOLA A SFERA BERLIN, PASSAGGIO
TOTALE



071



CERTIFICATE EN331 (fino a 2").

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

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".

VALVOLA A SFERA BERLIN, PASSAGGIO TOTALE



072



CERTIFICATE EN331.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
072B012	1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	8/96
072B034	3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	6/54
072B100	1" (DN 25)	5bar/72.5psi	4/36

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".

VALVOLA A SFERA BERLIN, PASSAGGIO TOTALE



073



CERTIFICATE EN331.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
073B012	1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	10/90
073B034	3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	6/54
073B100	1" (DN 25)	5bar/72.5psi	4/32

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".

VALVOLA A SFERA BERLIN, PASSAGGIO TOTALE



060



CERTIFICATE EN331.

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

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).

VALVOLA A SFERA A SQUADRA PER GAS



062



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

VALVOLA A SFERA A SQUADRA PER GAS CON DADO GIREVOLE



086G



CODICE	MISURA	IMBALLO
0860001G	1	20/400
0860002G	2	20/400
0860003G	3	20/300
0860004G	4	10/100
0860005G	5	10/100
0860006G	6	1/75
0860007G	7	1/35

MANIGLIA A LEVA PER VALVOLE A SFERA



MISURA DELLA MANIGLIA CORRISPONDENTE AD OGNI VALVOLA SERIE 086G

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

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



Blocco per lucchetto a p.52



MISURA DELLA MANIGLIA
CORRISPONDENTE AD
OGNI VALVOLA SERIE 084G

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

087G



MANIGLIA A T PER VALVOLE A SFERA

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



MISURA DELLA MANIGLIA
CORRISPONDENTE AD
OGNI VALVOLA SERIE 087G

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

CODICE	MISURA	IMBALLO
992M	-	1/12
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.



993M



ELETTROVALVOLE DI SICUREZZA
NORMALMENTE APERTE

METANO

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9930012M	1/2" (DN 15)	550mbar/8psi	1/17
9930034M	3/4" (DN 20)	550mbar/8psi	1/0
9930100M	1" (DN 25)	550mbar/8psi	1/0
9930114M	1"1/4 (DN 32)	550mbar/8psi	1/0
9930112M	1"1/2 (DN 40)	550mbar/8psi	1/0
9930200M	2" (DN 50)	550mbar/8psi	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.
Riarmo manuale.
Omologazione secondo direttiva PED 97/23/CE.



993G



ELETTROVALVOLE DI SICUREZZA
NORMALMENTE APERTE

GPL

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9930012G	1/2" (DN 15)	6bar/87psi	1/17
9930034G	3/4" (DN 20)	6bar/87psi	1/0
9930100G	1" (DN 25)	6bar/87psi	1/0
9930114G	1"1/4 (DN 32)	6bar/87psi	1/0
9930112G	1"1/2 (DN 40)	6bar/87psi	1/0
9930200G	2" (DN 50)	6bar/87psi	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: 6bar.
Riarmo manuale.
Omologazione secondo direttiva PED 97/23/CE.



998



KIT DI SICUREZZA

METANO

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

GPL

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9980012G	1/2" (DN 15)	6bar/87psi	1/5
9980034G	3/4" (DN 20)	6bar/87psi	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. 993M o Art. 993G).



RUBINETTI CROMATI

Rubinetti ad incasso	76
Valvole a sfera ad incasso	76
Rubinetti sottolavabo	77
Rosone	78
Rubinetti per attacco lavatrice	79-81



340



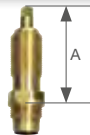
RUBINETTO AD INCASSO CON CAPPUCCIO

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

Attacco filettato: 19x19Fx1".
Lunghezza A: 59mm.

Adatto ad art. 340.

345



RUBINETTO AD INCASSO CON MANIGLIA

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
3450012	1/2" (DN 15)	20bar/290psi	4/32
3450034	3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	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

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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1380012	1/2" (DN 15)	30bar/435psi	8/48
1380034	3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	5/30
1380100	1" (DN 25)	25bar/362.5psi	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

Attacco filettato: 22x19Fx1".
Lunghezza A: 37,5mm.

Adatto ad art. 136
e 138 - 1/2" e 3/4".

346



RUBINETTO SOTTOLAVABO

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
3460012	1/2" (DN 15)	8bar/116psi	10/120

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

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

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

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

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



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

RUBINETTO SOTTOLAVABO E ATTACCO LAVATRICE



906



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

RUBINETTO SOTTOLAVABO A SFERA CON FILTRO



906SD



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

RUBINETTO SOTTOLAVABO A SFERA CON FILTRO SENZA DADO



285



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

ROSONE IN ACCIAIO INOSSIDABILE



220



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
2200012U	1/2" (DN 15)	8bar/116psi	6/48

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).

RUBINETTO CON ATTACCO LAVATRICE



225



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

RUBINETTO CON ATTACCO LAVATRICE MODELLO PESANTE



226



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

RUBINETTO ORIZZONTALE CON ATTACCO LAVATRICE



228



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

RUBINETTO INCLINATO CON ATTACCO LAVATRICE



230



DISTANZIATORE PER GRUPPI A SINGOLO ELEMENTO

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

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

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

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

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

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



RUBINETTO A SFERA CON ATTACCO LAVATRICE

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

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

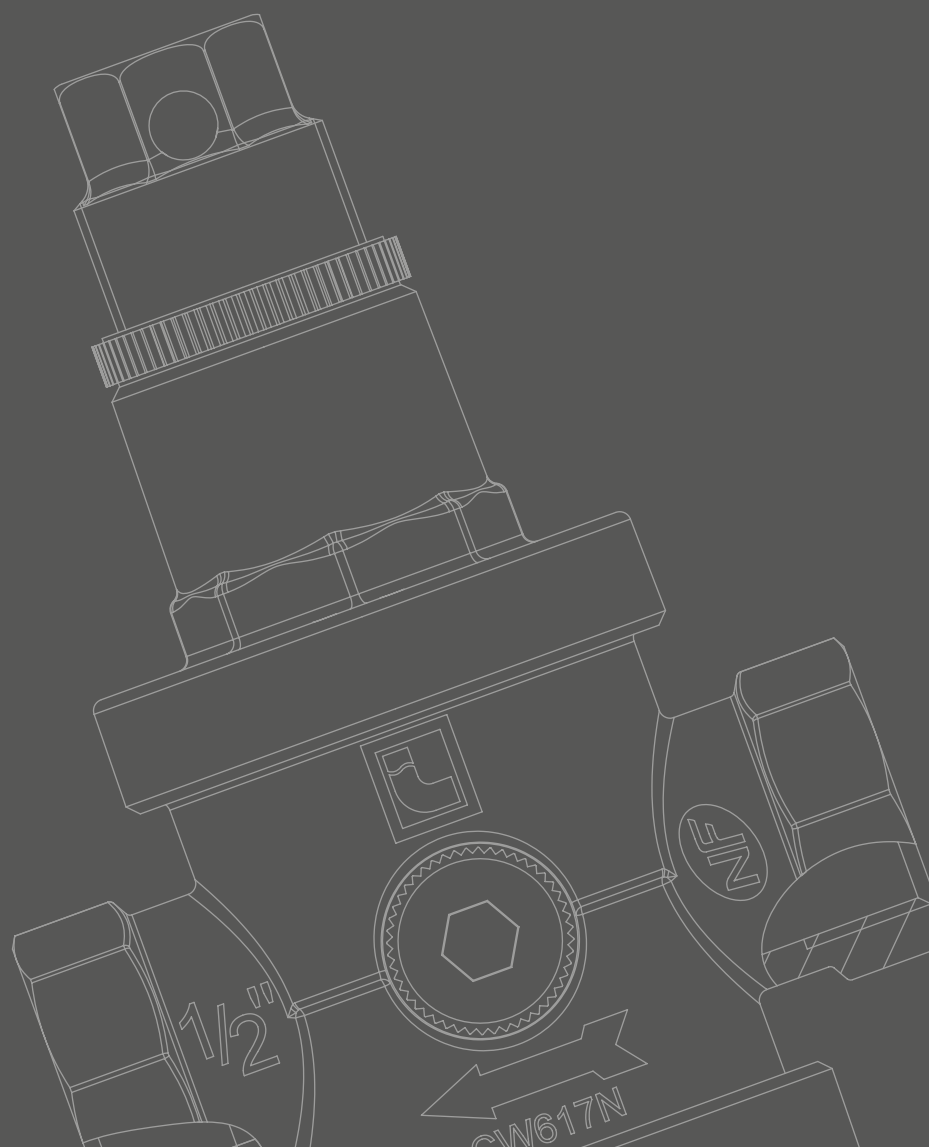


RUBINETTO A SFERA CON ATTACCO LAVATRICE

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
7060012	1/2" (DN 15)	8bar/116psi	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	84-85
Filtri defangatori magnetici	86-89
Gruppo di riempimento	90-91
Riduttori di pressione	92-94
Filtri a Y	95-97
Filtro autopulente	98





CARATTERISTICHE
TECNICHE



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

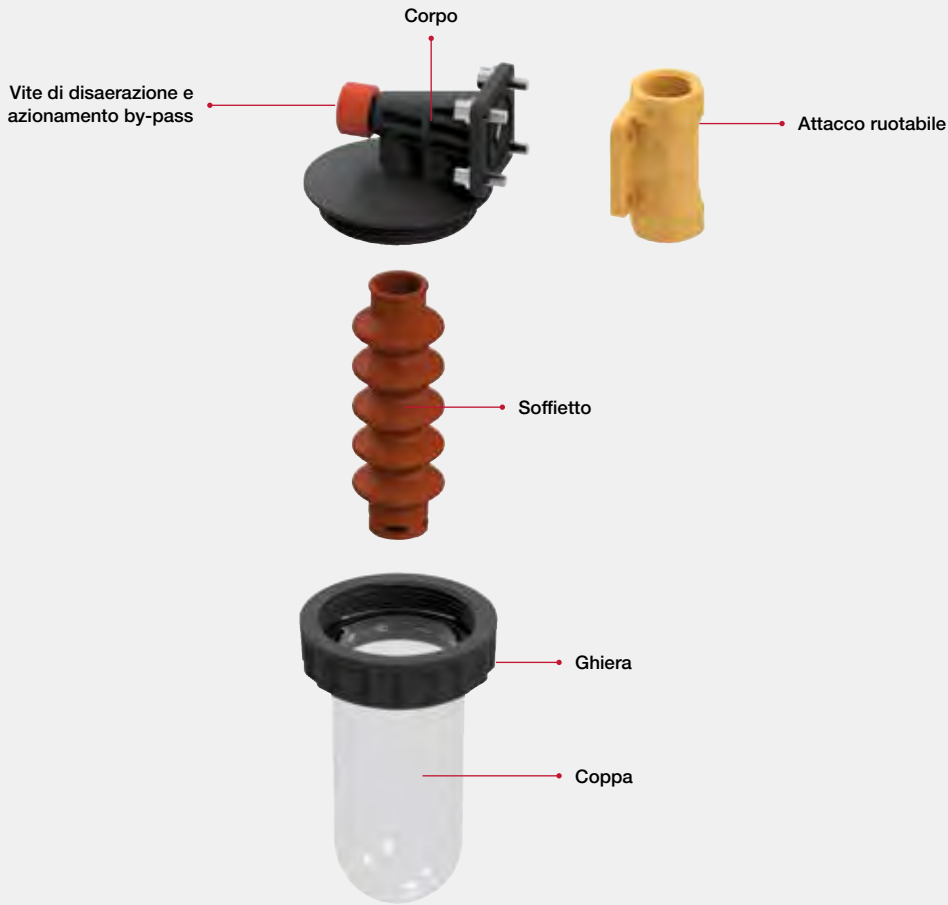
MONTAGGIO SU TUBAZIONI ORIZZONTALI E VERTICALI

GHIERA DI SERRAGGIO OTTIMIZZATA PER FACILITARE
LE OPERAZIONI DI RICARICA

INGOMBRO RIDOTTO



SEZIONE E MATERIALI



I VANTAGGI

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.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1870012	1/2"x1/2"	8bar/116psi	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.
Bicchieri trasparente: SAN.
Soffietto: VMQ.
O-ring: EPDM.

187CA



CODICE	IMBALLO
187CA	4/88

CARTUCCIA RICARICA POLIFOSFATI
PER I-DOSER

 **CARATTERISTICHE
TECNICHE**



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**



 FLUSSI



 PULIZIA E MANUTENZIONE

MANUTENZIONE ORDINARIA



Chiudere la
valvola di
intercettazione Togliere il magnete Aprire il rubinetto

MANUTENZIONE ANNUALE



Chiudere la
valvola di
intercettazione Togliere il magnete Svitare il bicchiere

 SEZIONE E MATERIALI



 188



**FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO
COMPATTO I-MAG**

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1880034	3/4"	3bar/43,5psi	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).



SEZIONE E MATERIALI

MAG-XL



PULIZIA E MANUTENZIONE



188SR



DEFANGATORE MAGNETICO MULTIFUNZIONE

- AZIONE CICLONICA
- AZIONE MAGNETICA
- AZIONE FILTRANTE

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

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO
IMAG-XL



188S



DEFANGATORE MAGNETICO MULTIFUNZIONE

- AZIONE CICLONICA
- AZIONE MAGNETICA
- AZIONE FILTRANTE

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

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO
IMAG-XL



COP188S



CODICE	IMBALLO
COP188S	1/3

Guscio di coibentazione realizzato in polimero.

GUSCIO DI COIBENTAZIONE PER
DEFANGATORE MAGNETICO IMAG-XL

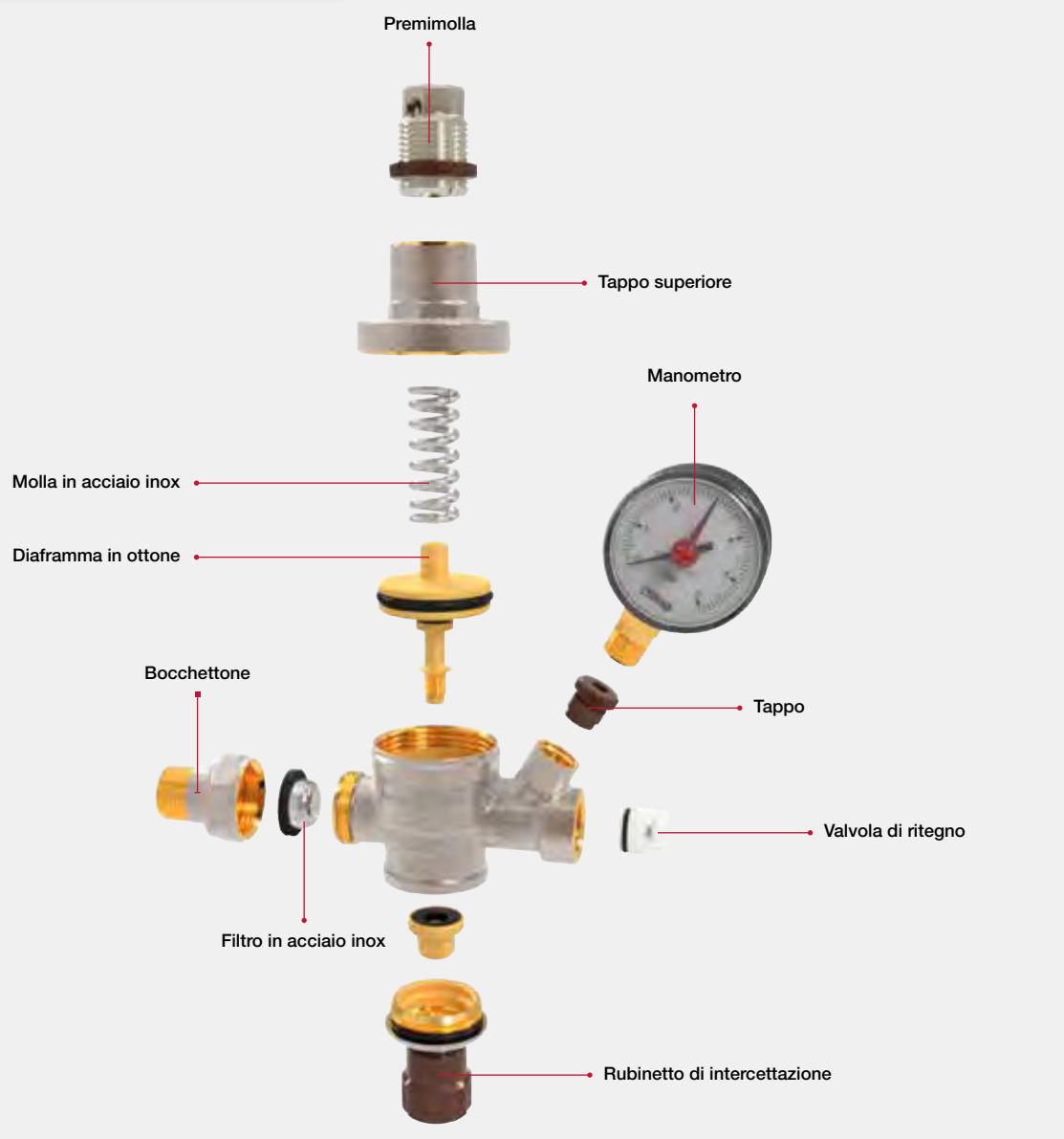


POSIZIONI DI MONTAGGIO



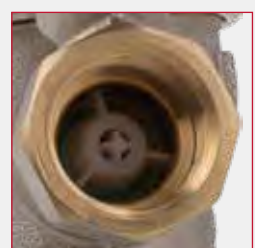


SEZIONE E MATERIALI

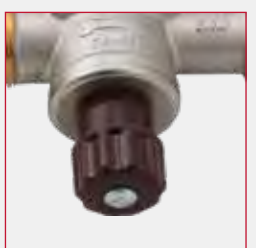




CARATTERISTICHE TECNICHE



VALVOLA DI RITEGNO
In polimero ad alta scorrevolezza, permette di avere ingombri ridotti perché inclusa nel corpo del gruppo ed evita lo svuotamento dell'impianto in caso di manutenzioni e ritorni di fluido nel circuito.



RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE
In una posizione estremamente comoda, permette un rapido ripristino della pressione dell'impianto.



FILTRO IN ACCIAIO INOX
Dotato di filtro microforato in acciaio inox in modo da bloccare tutte le impurità e garantire sempre il corretto funzionamento del gruppo di riempimento.



146



GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO

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

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

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



146SM



GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO SENZA MANOMETRO

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

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

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



INSTALLAZIONE

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



143



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1430012	1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1/22
1430034	3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1/22
1430100	1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1/12
1430114	1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1/6
1430112	1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1/6
1430200	2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1/3
1430212	2"1/2 (DN 65)	25bar/362.5psi	1/2
1430300	3" (DN 80)	25bar/362.5psi	1/2
1430400	4" (DN 100)	25bar/362.5psi	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.
Pretaratura 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).

RIDUTTORE DI PRESSIONE
EUROPRESS



143MM



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

RIDUTTORE DI PRESSIONE
EUROPRESS CON ATTACCHI A
BOCCHETTONE



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1430012MM	1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1/22
1430034MM	3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1/22
1430100MM	1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1/12
1430114MM	1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1/6
1430112MM	1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1/6
1430200MM	2" (DN 50)	25bar/362.5psi	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.
Pretaratura 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



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

RIDUTTORE DI PRESSIONE
EUROPRESS OTTONE
ANTIDEZINCIFICAZIONE



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
2430012	1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1/22
2430034	3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1/22
2430100	1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1/11
2430114	1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1/6
2430112	1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1/6
2430200	2" (DN 50)	25bar/362.5psi	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.
Pretaratura 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).



INSTALLAZIONE

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



360



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

RIDUTTORE DI PRESSIONE MINIPRESS



361



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

RIDUTTORE DI PRESSIONE MINIPRESS
CON ATTACCO MANOMETRO



192



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

Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento. Art.192A adatto anche all'impiego in impianti di aria compressa.

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

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

Grado di filtrazione: da 1/4" a 2" 200µm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1920014A	1/4" (DN 8)	20bar/290psi	20/160
1920038A	3/8" (DN 10)	20bar/290psi	20/160
1920012A	1/2" (DN 15)	20bar/290psi	20/160
1920034A	3/4" (DN 20)	20bar/290psi	10/80
1920100A	1" (DN 25)	20bar/290psi	7/56
1920114A	1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	4/32
1920112A	1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	2/18
1920200A	2" (DN 50)	20bar/290psi	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).



FILTRO A Y



192CA



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

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

Grado di filtrazione: da 1/4" a 2" 200µm.

CODICE	MISURA	IMBALLO	FILTRO
192CA014A	1/4" (DN 8)	1/0	192A - 1/4"
192CA014A	1/4" (DN 8)	1/0	192A - 3/8"
192CA014A	1/4" (DN 8)	1/0	192A - 1/2"
192CA034A	3/4" (DN 20)	1/0	192A - 3/4"
192CA100A	1" (DN 25)	1/0	192A - 1"
192CA114A	1"1/4 (DN 32)	1/0	192A - 1"1/4
192CA112A	1"1/2 (DN 40)	1/0	192A - 1"1/2
192CA200A	2" (DN 50)	1/0	192A - 2"

CARTUCCIA PER FILTRO A Y ART. 192

193



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

Grado di filtrazione: 500µm.

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

Grado di filtrazione: 300µm.

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

Grado di filtrazione: 50µm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1930014GAS	1/4" (DN 8)	20bar/290psi	20/160
1930038GAS	3/8" (DN 10)	20bar/290psi	20/160
1930012GAS	1/2" (DN 15)	20bar/290psi	20/160
1930034GAS	3/4" (DN 20)	20bar/290psi	10/80
1930100GAS	1" (DN 25)	20bar/290psi	7/56
1930114GAS	1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	4/32
1930112GAS	1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	2/18
1930200GAS	2" (DN 50)	20bar/290psi	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).

FILTRO A Y NICHELATO



192CA



Grado di filtrazione: 500µm.

CODICE	MISURA	IMBALLO	FILTRO
192CA014	1/4" (DN 8)	1/0	193 - 1/4"
192CA014	1/4" (DN 8)	1/0	193 - 3/8"
192CA014	1/4" (DN 8)	1/0	193 - 1/2"
192CA034	3/4" (DN 20)	1/0	193 - 3/4"
192CA100	1" (DN 25)	1/0	193 - 1"
192CA114	1"1/4 (DN 32)	1/0	193 - 1"1/4
192CA112	1"1/2 (DN 40)	1/0	193 - 1"1/2
192CA200	2" (DN 50)	1/0	193 - 2"

Grado di filtrazione: 300µm.

CODICE	MISURA	IMBALLO	FILTRO
192CA014G	1/4" (DN 8)	1/0	193G - 1/4"
192CA014G	1/4" (DN 8)	1/0	193G - 3/8"
192CA014G	1/4" (DN 8)	1/0	193G - 1/2"
192CA034G	3/4" (DN 20)	1/0	193G - 3/4"
192CA100G	1" (DN 25)	1/0	193G - 1"
192CA114G	1"1/4 (DN 32)	1/0	193G - 1"1/4
192CA112G	1"1/2 (DN 40)	1/0	193G - 1"1/2
192CA200G	2" (DN 50)	1/0	193G - 2"

Grado di filtrazione: 50µm.

CODICE	MISURA	IMBALLO	FILTRO
192CA014GAS	1/4" (DN 8)	1/0	193GAS - 1/4"
192CA014GAS	1/4" (DN 8)	1/0	193GAS - 3/8"
192CA014GAS	1/4" (DN 8)	1/0	193GAS - 1/2"
192CA034GAS	3/4" (DN 20)	1/0	193GAS - 3/4"
192CA100GAS	1" (DN 25)	1/0	193GAS - 1"
192CA114GAS	1"1/4 (DN 32)	1/0	193GAS - 1"1/4
192CA112GAS	1"1/2 (DN 40)	1/0	193GAS - 1"1/2
192CA200GAS	2" (DN 50)	1/0	193GAS - 2"

CARTUCCIA PER FILTRO A Y ART. 193

 189



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.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1890012	1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1/6
1890034	3/4" (DN 20)	16bar/232psi	1/6
1890100	1" (DN 25)	16bar/232psi	1/4
1890114	1"1/4 (DN 32)	16bar/232psi	1/4
1890112	1"1/2 (DN 40)	16bar/232psi	1/4
1890200	2" (DN 50)	16bar/232psi	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.



FILTRO AUTOPULENTE

 189CA



CODICE	MISURA	IMBALLO	FILTRO
189CA012	1/2" (DN 15)	1/0	1/2" (DN 15)
189CA012	1/2" (DN 15)	1/0	3/4" (DN 20)
189CA100	1" (DN 25)	1/0	1" (DN 25)
189CA100	1" (DN 25)	1/0	1"1/4 (DN 32)
189CA112	1"1/2 (DN 40)	1/0	1"1/2 (DN 40)
189CA112	1"1/2 (DN 40)	1/0	2" (DN 50)

Grado di filtrazione: 300µm.

CARTUCCIA PER FILTRO
AUTOPULENTE



RISCALDAMENTO

Valvole termostattizzabili diritte e ad angolo e detentori	102-105
Comandi termostatici	106-107
Valvole manuali e detentori	108-111
Valvole bitubo per piastre convettrici	112
Servocomandi e valvole di zona a sfera	113-115
Collettori di distribuzione	116-117
Collettori in acciaio inox	118-133
Collettori in ottone nichelato	134-145
Gruppo di regolazione a punto fisso	146-148
Accessori per collettori	149-159
Valvole di sfogo aria e di sicurezza	160-164
Gruppi di distribuzione e collettori da centrale termica	166-167
Termostati e cronotermostati	168-169
<i>Schemi posizionamento collettori nelle cassette</i>	170-176
<i>Schemi posizionamento gruppi di regolazione nelle cassette</i>	177



894V



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

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).

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

VALVOLA DIRITTA TERMOSTATIZZABILE
CON VOLANTINO, ATTACCO FEMMINA



894C



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

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).

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

VALVOLA DIRITTA TERMOSTATIZZABILE
CON CAPPuccio, ATTACCO FEMMINA



296S



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
2960038S	3/8" (DN 10)	10bar/145psi	12/168
2960012S	1/2" (DN 15)	10bar/145psi	12/144
2960034S	3/4" (DN 20)	10bar/145psi	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).

DETENTORE DIRITTO, ATTACCO
FEMMINA



5
INSTALLAZIONE

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

In caso di uso con PEX o polibutilene è
necessario l'uso della bussola (art. 655 pg. 190).



618



655

895V



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

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).

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

VALVOLA DIRITTA TERMOSTATIZZABILE
CON VOLANTINO, ATTACCO MASCHIO



895C



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

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).

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

VALVOLA DIRITTA TERMOSTATIZZABILE
CON CAPPuccio, ATTACCO MASCHIO



297S



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

DETENTORE DIRITTO, ATTACCO
MASCHIO

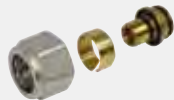


5
INSTALLAZIONE

Adatte all'impiego con tubo in multistrato, PEX e
polibutilene, unitamente ai raccordo 595M o 510
Multi-Fit® (pg.182)

Adatte inoltre all'impiego con tubo in rame,
unitamente al raccordo a compressione art. 595
(pg.183).

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



595M



510



595

994V



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

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).

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

VALVOLA AD ANGOLO
TERMOSTATIZZABILE CON VOLANTINO,
ATTACCO FEMMINA



994C



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

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).

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

VALVOLA AD ANGOLO
TERMOSTATIZZABILE CON
CAPPuccio, ATTACCO FEMMINA



396S



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
3960038S	3/8" (DN 10)	10bar/145psi	12/168
3960012S	1/2" (DN 15)	10bar/145psi	12/144
3960034S	3/4" (DN 20)	10bar/145psi	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).

DETENTORE AD ANGOLO, ATTACCO
FEMMINA



995V

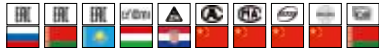


CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9950038V	3/8" (DN 10)	10bar/145psi	4/56
9950012V	1/2" (DN 15)	10bar/145psi	4/56

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).

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

VALVOLA AD ANGOLO
TERMOSTATIZZABILE CON VOLANTINO,
ATTACCO MASCHIO



995C



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

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).

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

VALVOLA AD ANGOLO
TERMOSTATIZZABILE CON
CAPPuccio, ATTACCO MASCHIO



397S



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

DETENTORE AD ANGOLO, ATTACCO
MASCHIO



INSTALLAZIONE

Adatte all'impiego con tubo in ferro oppure,
unitamente al raccordo Itap-Fit® (art. 618 pg.
190), 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. 190).

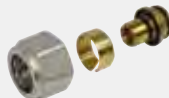


655



INSTALLAZIONE

Adatte all'impiego con tubo in multistrato, PEX e
polibutilene, unitamente ai raccordi 595M o 510
Multi-Fit® (pg.182)



595M



510

Adatte inoltre all'impiego con tubo in rame,
unitamente al raccordo a compressione art. 595
(pg.183).

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



595

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.
Attacco filettato: M30 x 1,5.



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.
Attacco filettato: M30 x 1,5.
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

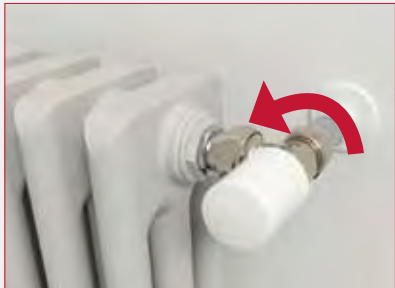
Scala graduata da 0 a 5.
Campo di regolazione: 0°C, 28°C.
Posizione antigelo: 5°C.
Dispositivo di limitazione o blocco della regolazione incluso.
Isteresi: 0,80K.
Influenza temperatura dell'acqua (W): 0,80K.
Tempo di risposta: (Z): 30 min.
Pressione massima differenziale: 1,5 bar.
Attacco filettato: M30 x 1,5.
Classe di efficienza energetica: A.



INSTALLAZIONE

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.



Con una semplice operazione le valvole termostattizzabili 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.



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

294



VALVOLA DIRITTA MANUALE

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

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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
3940038	3/8" (DN 10)	10bar/145psi	12/96
3940012	1/2" (DN 15)	10bar/145psi	12/96
3940034	3/4" (DN 20)	10bar/145psi	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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
3960038	3/8" (DN 10)	10bar/145psi	12/144
3960012	1/2" (DN 15)	10bar/145psi	12/144
3960034	3/4" (DN 20)	10bar/145psi	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).



INSTALLAZIONE

Adatte all'impiego con tubo in ferro oppure, unitamente al raccordo Itap-Fit® (art. 618 pg. 190), 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. 190).



655

295



VALVOLA DIRITTA MANUALE

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

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



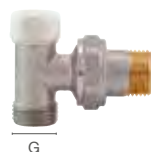
VALVOLA AD ANGOLO MANUALE

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

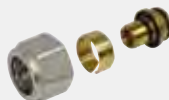
CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
3970038	3/8" (DN 10)	10bar/145psi	12/144
3970012	1/2" (DN 15)	10bar/145psi	12/144

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).



INSTALLAZIONE

Adatte all'impiego con tubo in multistrato, PEX e polibutilene, unitamente ai raccordi 595M o 510 Multi-Fit® (pg.182)



595M



510

Adatte inoltre all'impiego con tubo in rame, unitamente al raccordo a compressione art. 595 (pg.183).

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



595

294S



VALVOLA DIRITTA MANUALE

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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
2960038S	3/8" (DN 10)	10bar/145psi	12/168
2960012S	1/2" (DN 15)	10bar/145psi	12/144
2960034S	3/4" (DN 20)	10bar/145psi	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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
3940038S	3/8" (DN 10)	10bar/145psi	12/96
3940012S	1/2" (DN 15)	10bar/145psi	12/96
3940034S	3/4" (DN 20)	10bar/145psi	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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
3960038S	3/8" (DN 10)	10bar/145psi	12/168
3960012S	1/2" (DN 15)	10bar/145psi	12/144
3960034S	3/4" (DN 20)	10bar/145psi	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).



INSTALLAZIONE

Adatte all'impiego con tubo in ferro oppure, unitamente al raccordo Itap-Fit® (art. 618 pg. 190), 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. 190).



655

295S



VALVOLA DIRITTA MANUALE

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

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

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

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



INSTALLAZIONE

Adatte all'impiego con tubo in multistrato, PEX e polibutilene, unitamente ai raccordi 595M o 510 Multi-Fit® (pg.182)



595M



510

Adatte inoltre all'impiego con tubo in rame, unitamente al raccordo a compressione art. 595 (pg.183).

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



595

305



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

VALVOLA BITUBO PER PIASTRE CONVETTRICI



315



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

VALVOLA BITUBO AD ANGOLO PER PIASTRE CONVETTRICI



306



CODICE	MISURA	IMBALLO
3060012034	1/2" - 3/4"	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).

RACCORDO PER PIASTRA CONVETTRICE, ATTACCO 1/2"F



306K



CODICE	IMBALLO
306K	2/800

Temperatura d'esercizio: -10°C, 90°C.

ADATTATORE PER PIASTRA CONVETTRICE ATTACCO 3/4"M



286



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

ROSETTA IN PLASTICA

990



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

SERVOCOMANDO ELETTRICO PER VALVOLE DI ZONA A SFERA



991



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

SERVOCOMANDO ELETTRICO CON SBLOCCO PER VALVOLE DI ZONA A SFERA



989

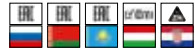


CODICE	MISURA	IMBALLO
98923090	230V x 90sec	1/17

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.

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

SERVOCOMANDO ELETTRICO PER VALVOLE DI ZONA A SFERA



980



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9800034	3/4" (DN 20)	16bar/232psi	1/26
9800100	1" (DN 25)	16bar/232psi	1/26
9800114	1"1/4 (DN 32)	16bar/232psi	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).



VALVOLA DI ZONA A SFERA A 2 VIE

981



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9810034	3/4" (DN 20)	16bar/232psi	1/26
9810100	1" (DN 25)	16bar/232psi	1/26
9810114	1"1/4 (DN 32)	16bar/232psi	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).



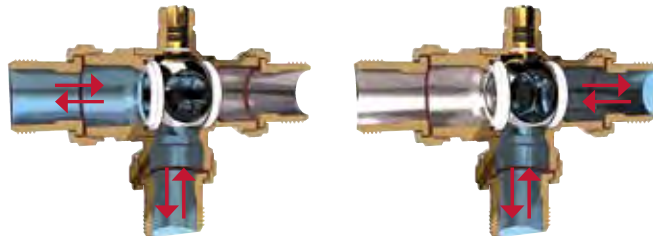
VALVOLA DI ZONA A SFERA A 2 VIE
CON DOPPIO BOCCHETTONE

982



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



VALVOLA DI ZONA DEVIATRICE A
SFERA A 3 VIE

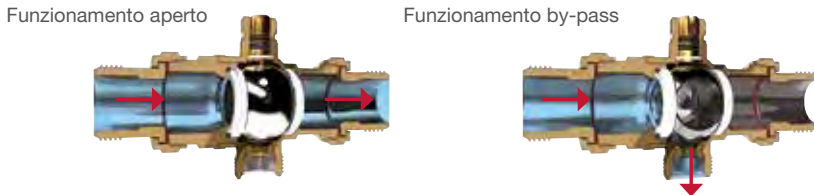
984



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

Abbinabili ai servocomandi art. 990 e 991.



VALVOLA DI ZONA A SFERA A 3 VIE

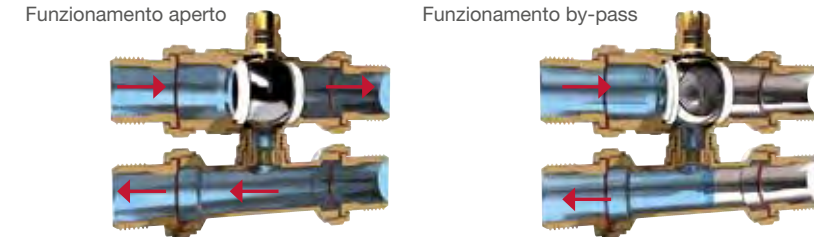
986



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

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).

Abbinabile ai servocomandi art. 990 e 991.



VALVOLA DI ZONA A SFERA A 4 VIE

988



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9880034	3/4" (DN 20)	10bar/145psi	1/26
9880100	1" (DN 25)	10bar/145psi	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).

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.



KIT DI BY-PASS PER VALVOLE DI ZONA

450



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



COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE
COMPONIBILE NICHELATO
DERIVAZIONI F1/2"

455



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
455003402	3/4" x 2	10bar/145psi	12/108
455003403	3/4" x 3	10bar/145psi	8/72
455003404	3/4" x 4	10bar/145psi	6/54
455010002	1" x 2	10bar/145psi	12/96
455010003	1" x 3	10bar/145psi	8/64
455010004	1" x 4	10bar/145psi	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).



COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE
COMPONIBILE NICHELATO
DERIVAZIONI MASCHIO SEDE CONICA
1/2"

456



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
456003402	3/4" x 2	10bar/145psi	12/108
456003403	3/4" x 3	10bar/145psi	8/72
456003404	3/4" x 4	10bar/145psi	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).



COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE
COMPONIBILE DERIVAZIONI MASCHIO
SEDE PIANA 1/2"

465



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
465003402	3/4" x 2	10bar/145psi	4/48
465003403	3/4" x 3	10bar/145psi	4/32
465003404	3/4" x 4	10bar/145psi	4/24
465010002	1" x 2	10bar/145psi	4/48
465010003	1" x 3	10bar/145psi	4/32
465010004	1" x 4	10bar/145psi	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).



COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE
COMPONIBILE CON VALVOLE DI
INTERCETTAZIONE DERIVAZIONI
MASCHIO SEDE CONICA 1/2"

885



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

COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE
COMPLANARE DERIVAZIONI MASCHIO
SEDE CONICA 1/2"

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
88500340238	3/4"x2+2	10bar/145psi	1/12
88500340438	3/4"x4+4	10bar/145psi	1/12
88500340638	3/4"x6+6	10bar/145psi	1/8
88500340838	3/4"x8+8	10bar/145psi	1/8
88500341038	3/4"x10+10	10bar/145psi	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.

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

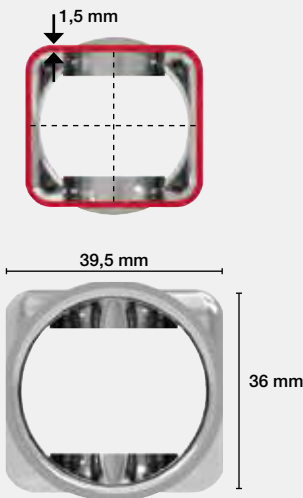
Adatto a collettori complanari.

CODICE	IMBALLO
499CC	1/50

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



CARATTERISTICHE
TECNICHE



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

COLLETTORI IN ACCIAIO INOX

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.



MISURE E
CORRISPONDENZE



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

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



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
85201000250	1" x 2	10bar/145psi	1/70
85201000350	1" x 3	10bar/145psi	1/55
85201000450	1" x 4	10bar/145psi	1/45
85201000550	1" x 5	10bar/145psi	1/30
85201000650	1" x 6	10bar/145psi	1/30
85201000750	1" x 7	10bar/145psi	1/12
85201000850	1" x 8	10bar/145psi	1/12
85201000950	1" x 9	10bar/145psi	1/12
85201001050	1" x 10	10bar/145psi	1/12
85201001150	1" x 11	10bar/145psi	1/12
85201001250	1" x 12	10bar/145psi	1/12
85201001350	1" x 13	10bar/145psi	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.

COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IN
ACCIAIO INOX, INTERASSE MM. 50



862

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



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
86201000250	1" x 2	10bar/145psi	1/70
86201000350	1" x 3	10bar/145psi	1/55
86201000450	1" x 4	10bar/145psi	1/45
86201000550	1" x 5	10bar/145psi	1/30
86201000650	1" x 6	10bar/145psi	1/30
86201000750	1" x 7	10bar/145psi	1/12
86201000850	1" x 8	10bar/145psi	1/12
86201000950	1" x 9	10bar/145psi	1/12
86201001050	1" x 10	10bar/145psi	1/12
86201001150	1" x 11	10bar/145psi	1/12
86201001250	1" x 12	10bar/145psi	1/12
86201001350	1" x 13	10bar/145psi	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.

COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE
IN ACCIAIO INOX, DERIVAZIONI
BILATERALI, INTERASSE MM. 50



907C



COLLETTORE PREMONTATO
COMPLETO CON FLUSSIMETRI

907C

Con staffa standard 498STK: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.

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

90780C

Con staffa maggiorata 498STKM: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9078010002034C	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9078010003034C	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9078010004034C	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9078010005034C	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9078010006034C	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9078010007034C	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9078010008034C	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9078010009034C	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9078010010034C	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9078010011034C	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9078010012034C	1"x3/4"x12	6bar/87psi	1/1
9078010013034C	1"x3/4"x13	6bar/87psi	1/1

90790C

Con staffa maggiorata 498STKMB: interasse: 211mm., eccentricità 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9079010002034C	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9079010003034C	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9079010004034C	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9079010005034C	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9079010006034C	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9079010007034C	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9079010008034C	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9079010009034C	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9079010010034C	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9079010011034C	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9079010012034C	1"x3/4"x12	6bar/87psi	1/1
9079010013034C	1"x3/4"x13	6bar/87psi	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

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.



100% COLLAUDATI

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

912C

Con staffa standard 498STK: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.

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

91280C

Con staffa maggiorata 498STKM: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9128010002034C	1"x3/4"x2	10bar/145psi	1/1
9128010003034C	1"x3/4"x3	10bar/145psi	1/1
9128010004034C	1"x3/4"x4	10bar/145psi	1/1
9128010005034C	1"x3/4"x5	10bar/145psi	1/1
9128010006034C	1"x3/4"x6	10bar/145psi	1/1
9128010007034C	1"x3/4"x7	10bar/145psi	1/1
9128010008034C	1"x3/4"x8	10bar/145psi	1/1
9128010009034C	1"x3/4"x9	10bar/145psi	1/1
9128010010034C	1"x3/4"x10	10bar/145psi	1/1
9128010011034C	1"x3/4"x11	10bar/145psi	1/1
9128010012034C	1"x3/4"x12	10bar/145psi	1/1
9128010013034C	1"x3/4"x13	10bar/145psi	1/1

91290C

Con staffa maggiorata 498STKMB: interasse: 211mm., eccentricità 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9129010002034C	1"x3/4"x2	10bar/145psi	1/1
9129010003034C	1"x3/4"x3	10bar/145psi	1/1
9129010004034C	1"x3/4"x4	10bar/145psi	1/1
9129010005034C	1"x3/4"x5	10bar/145psi	1/1
9129010006034C	1"x3/4"x6	10bar/145psi	1/1
9129010007034C	1"x3/4"x7	10bar/145psi	1/1
9129010008034C	1"x3/4"x8	10bar/145psi	1/1
9129010009034C	1"x3/4"x9	10bar/145psi	1/1
9129010010034C	1"x3/4"x10	10bar/145psi	1/1
9129010011034C	1"x3/4"x11	10bar/145psi	1/1
9129010012034C	1"x3/4"x12	10bar/145psi	1/1
9129010013034C	1"x3/4"x13	10bar/145psi	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

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

917C



COLLETTORE PREMONTATO CON FLUSSIMETRI

917C

Con staffa standard 498STK: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.

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

91780C

Con staffa maggiorata 498STKM: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9178010002034C	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9178010003034C	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9178010004034C	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9178010005034C	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9178010006034C	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9178010007034C	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9178010008034C	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9178010009034C	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9178010010034C	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9178010011034C	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9178010012034C	1"x3/4"x12	6bar/87psi	1/1
9178010013034C	1"x3/4"x13	6bar/87psi	1/1

91790C

Con staffa maggiorata 498STKMB: interasse: 211mm., eccentricità 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9179010002034C	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9179010003034C	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9179010004034C	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9179010005034C	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9179010006034C	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9179010007034C	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9179010008034C	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9179010009034C	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9179010010034C	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9179010011034C	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9179010012034C	1"x3/4"x12	6bar/87psi	1/1
9179010013034C	1"x3/4"x13	6bar/87psi	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

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.



100% COLLAUDATI

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.

917CDE



COLLETTORE PREMONTATO CON FLUSSIMETRI, SCARICO E SFIATO

917CDE

Con staffa standard 498STK: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9170010002034CDE	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9170010003034CDE	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9170010004034CDE	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9170010005034CDE	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9170010006034CDE	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9170010007034CDE	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9170010008034CDE	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9170010009034CDE	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9170010010034CDE	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9170010011034CDE	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9170010012034CDE	1"x3/4"x12	6bar/87psi	1/1

91780CDE

Con staffa maggiorata 498STKM: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9178010002034CDE	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9178010003034CDE	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9178010004034CDE	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9178010005034CDE	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9178010006034CDE	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9178010007034CDE	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9178010008034CDE	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9178010009034CDE	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9178010010034CDE	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9178010011034CDE	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9178010012034CDE	1"x3/4"x12	6bar/87psi	1/1

91790CDE

Con staffa maggiorata 498STKMB: interasse: 211mm., eccentricità 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9179010002034CDE	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9179010003034CDE	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9179010004034CDE	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9179010005034CDE	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9179010006034CDE	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9179010007034CDE	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9179010008034CDE	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9179010009034CDE	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9179010010034CDE	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9179010011034CDE	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9179010012034CDE	1"x3/4"x12	6bar/87psi	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

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.



100% COLLAUDATI

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.

918C



COLLETTORE PREMONTATO CON FLUSSIMETRI, SCARICO E SFIATO

918C

Con staffa standard 498STK: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.

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

91880C

Con staffa maggiorata 498STKM: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9188010002034C	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9188010003034C	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9188010004034C	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9188010005034C	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9188010006034C	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9188010007034C	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9188010008034C	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9188010009034C	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9188010010034C	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9188010011034C	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9188010012034C	1"x3/4"x12	6bar/87psi	1/1
9188010013034C	1"x3/4"x13	6bar/87psi	1/1

91890C

Con staffa maggiorata 498STKMB: interasse: 211mm., eccentricità 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9189010002034C	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9189010003034C	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9189010004034C	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9189010005034C	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9189010006034C	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9189010007034C	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9189010008034C	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9189010009034C	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9189010010034C	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9189010011034C	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9189010012034C	1"x3/4"x12	6bar/87psi	1/1
9189010013034C	1"x3/4"x13	6bar/87psi	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 gruppi terminali con valvola di sfogo aria manuale e rubinetto di scarico
- 2 staffe metalliche complete

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.



100% COLLAUDATI

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.

922C



COLLETTORE PREMONTATO CON DETENTORI

922C

Con staffa standard 498STK: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.

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

92280C

Con staffa maggiorata 498STKM: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9228010002034C	1"x3/4"x2	10bar/145psi	1/1
9228010003034C	1"x3/4"x3	10bar/145psi	1/1
9228010004034C	1"x3/4"x4	10bar/145psi	1/1
9228010005034C	1"x3/4"x5	10bar/145psi	1/1
9228010006034C	1"x3/4"x6	10bar/145psi	1/1
9228010007034C	1"x3/4"x7	10bar/145psi	1/1
9228010008034C	1"x3/4"x8	10bar/145psi	1/1
9228010009034C	1"x3/4"x9	10bar/145psi	1/1
9228010010034C	1"x3/4"x10	10bar/145psi	1/1
9228010011034C	1"x3/4"x11	10bar/145psi	1/1
9228010012034C	1"x3/4"x12	10bar/145psi	1/1
9228010013034C	1"x3/4"x13	10bar/145psi	1/1

92290C

Con staffa maggiorata 498STKMB: interasse: 211mm., eccentricità 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9229010002034C	1"x3/4"x2	10bar/145psi	1/1
9229010003034C	1"x3/4"x3	10bar/145psi	1/1
9229010004034C	1"x3/4"x4	10bar/145psi	1/1
9229010005034C	1"x3/4"x5	10bar/145psi	1/1
9229010006034C	1"x3/4"x6	10bar/145psi	1/1
9229010007034C	1"x3/4"x7	10bar/145psi	1/1
9229010008034C	1"x3/4"x8	10bar/145psi	1/1
9229010009034C	1"x3/4"x9	10bar/145psi	1/1
9229010010034C	1"x3/4"x10	10bar/145psi	1/1
9229010011034C	1"x3/4"x11	10bar/145psi	1/1
9229010012034C	1"x3/4"x12	10bar/145psi	1/1
9229010013034C	1"x3/4"x13	10bar/145psi	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

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

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.

922MO



COLLETTORE PREMONTATO CON VALVOLA DI SFOGO ARIA

922MO

Con staffa standard 498STK: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9220010002034MO	1"x3/4"x2	10bar/145psi	1/1
9220010003034MO	1"x3/4"x3	10bar/145psi	1/1
9220010004034MO	1"x3/4"x4	10bar/145psi	1/1
9220010005034MO	1"x3/4"x5	10bar/145psi	1/1
9220010006034MO	1"x3/4"x6	10bar/145psi	1/1
9220010007034MO	1"x3/4"x7	10bar/145psi	1/1
9220010008034MO	1"x3/4"x8	10bar/145psi	1/1
9220010009034MO	1"x3/4"x9	10bar/145psi	1/1
9220010010034MO	1"x3/4"x10	10bar/145psi	1/1
9220010011034MO	1"x3/4"x11	10bar/145psi	1/1
9220010012034MO	1"x3/4"x12	10bar/145psi	1/1

92280MO

Con staffa maggiorata 498STKM: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9228010002034MO	1"x3/4"x2	10bar/145psi	1/1
9228010003034MO	1"x3/4"x3	10bar/145psi	1/1
9228010004034MO	1"x3/4"x4	10bar/145psi	1/1
9228010005034MO	1"x3/4"x5	10bar/145psi	1/1
9228010006034MO	1"x3/4"x6	10bar/145psi	1/1
9228010007034MO	1"x3/4"x7	10bar/145psi	1/1
9228010008034MO	1"x3/4"x8	10bar/145psi	1/1
9228010009034MO	1"x3/4"x9	10bar/145psi	1/1
9228010010034MO	1"x3/4"x10	10bar/145psi	1/1
9228010011034MO	1"x3/4"x11	10bar/145psi	1/1
9228010012034MO	1"x3/4"x12	10bar/145psi	1/1

92290MO

Con staffa maggiorata 498STKMB: interasse: 211mm., eccentricità 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9229010002034MO	1"x3/4"x2	10bar/145psi	1/1
9229010003034MO	1"x3/4"x3	10bar/145psi	1/1
9229010004034MO	1"x3/4"x4	10bar/145psi	1/1
9229010005034MO	1"x3/4"x5	10bar/145psi	1/1
9229010006034MO	1"x3/4"x6	10bar/145psi	1/1
9229010007034MO	1"x3/4"x7	10bar/145psi	1/1
9229010008034MO	1"x3/4"x8	10bar/145psi	1/1
9229010009034MO	1"x3/4"x9	10bar/145psi	1/1
9229010010034MO	1"x3/4"x10	10bar/145psi	1/1
9229010011034MO	1"x3/4"x11	10bar/145psi	1/1
9229010012034MO	1"x3/4"x12	10bar/145psi	1/1

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

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.

100% COLLAUDATI

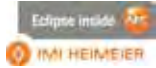
ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe.



917CDEB



COLLETTORE PREMONTATO CON FLUSSIMETRI, SCARICO E SFIATO - CONTROLLO AUTOMATICO DELLA PORTATA



917CDEB

Con staffa standard 498STK: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9170010002034CDEB	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9170010003034CDEB	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9170010004034CDEB	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9170010005034CDEB	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9170010006034CDEB	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9170010007034CDEB	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9170010008034CDEB	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9170010009034CDEB	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9170010010034CDEB	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9170010011034CDEB	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9170010012034CDEB	1"x3/4"x12	6bar/87psi	1/1

91780CDEB

Con staffa maggiorata 498STKM: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9178010002034CDEB	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9178010003034CDEB	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9178010004034CDEB	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9178010005034CDEB	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9178010006034CDEB	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9178010007034CDEB	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9178010008034CDEB	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9178010009034CDEB	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9178010010034CDEB	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9178010011034CDEB	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9178010012034CDEB	1"x3/4"x12	6bar/87psi	1/1

91790CDEB

Con staffa maggiorata 498STKMB: interasse: 211mm., eccentricità 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9179010002034CDEB	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9179010003034CDEB	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9179010004034CDEB	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9179010005034CDEB	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9179010006034CDEB	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9179010007034CDEB	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9179010008034CDEB	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9179010009034CDEB	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9179010010034CDEB	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9179010011034CDEB	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9179010012034CDEB	1"x3/4"x12	6bar/87psi	1/1

Composto da:

- 1 collettore di ritorno in acciaio inox AISI 304L con inserto termostattizzabile Heimeier Eclipse®
- 1 collettore di mandata in acciaio inox AISI 304L con flussimetri
- 2 staffe metalliche complete
- 2 rubinetti di scarico
- 2 valvole di sfogo aria

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

ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe.

918CB



COLLETTORE PREMONTATO CON FLUSSIMETRI, SCARICO E SFIATO - CONTROLLO AUTOMATICO DELLA PORTATA



918CB

Con staffa standard 498STK: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.

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

91880CB

Con staffa maggiorata 498STKM: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9188010002034CB	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9188010003034CB	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9188010004034CB	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9188010005034CB	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9188010006034CB	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9188010007034CB	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9188010008034CB	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9188010009034CB	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9188010010034CB	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9188010011034CB	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9188010012034CB	1"x3/4"x12	6bar/87psi	1/1
9188010013034CB	1"x3/4"x13	6bar/87psi	1/1

91890CB

Con staffa maggiorata 498STKMB: interasse: 211mm., eccentricità 30mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9189010002034CB	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9189010003034CB	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9189010004034CB	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9189010005034CB	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9189010006034CB	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9189010007034CB	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9189010008034CB	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9189010009034CB	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9189010010034CB	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9189010011034CB	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9189010012034CB	1"x3/4"x12	6bar/87psi	1/1
9189010013034CB	1"x3/4"x13	6bar/87psi	1/1

Composto da:

- 1 collettore di ritorno in acciaio inox AISI 304L con inserto termostattizzabile Heimeier Eclipse®
- 1 collettore di mandata in acciaio inox AISI 304L con flussimetri
- 2 gruppi terminali con valvola di sfogo aria manuale e rubinetto di scarico
- 2 staffe metalliche complete

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.



100% COLLAUDATI

ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe.

927



COLLETTORE SINGOLO CON DETENTORI

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



932



COLLETTORE SINGOLO CON FLUSSIMETRI

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



937



Valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico.

COLLETTORE SINGOLO CON VALVOLE DI INTERCETTAZIONE CON VOLANTINI

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



937M



Valvole di intercettazione manuali.

COLLETTORE SINGOLO CON VALVOLE DI INTERCETTAZIONE MANUALI CON VOLANTINI

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9370010002034M	1"x3/4"x2	10bar/145psi	1/12
9370010003034M	1"x3/4"x3	10bar/145psi	1/12
9370010004034M	1"x3/4"x4	10bar/145psi	1/8
9370010005034M	1"x3/4"x5	10bar/145psi	1/8
9370010006034M	1"x3/4"x6	10bar/145psi	1/8
9370010007034M	1"x3/4"x7	10bar/145psi	1/3
9370010008034M	1"x3/4"x8	10bar/145psi	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



Valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico.

COLLETTORE SINGOLO CON VALVOLE DI INTERCETTAZIONE CON CAPPUCCI

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

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



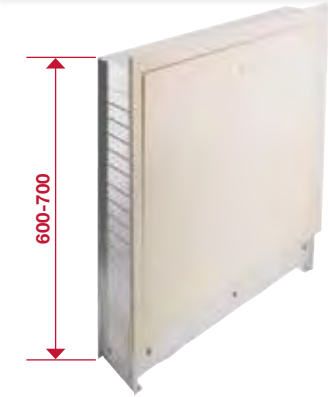
CASSETTA METALLICA PER COLLETTORI

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

CODICE	MISURA	IMBALLO
498500500	500x500x(80-130)	1/1
498600500	600x500x(80-130)	1/1
498700500	700x500x(80-130)	1/1
498800500	800x500x(80-130)	1/1
498900500	900x500x(80-130)	1/1
4981000500	1000x500x(80-130)	1/1
4981100500	1100x500x(80-130)	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.

CODICE	MISURA	IMBALLO
498500450	500x450x(90-130)	1/1
498600450	600x450x(90-130)	1/1
498700450	700x450x(90-130)	1/1
498850450	850x450x(90-130)	1/1
4981000450	1000x450x(90-130)	1/1
4981100450	1100x450x(90-130)	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:

CODICE	MISURA	IMBALLO
498ST100K	1"	1/20

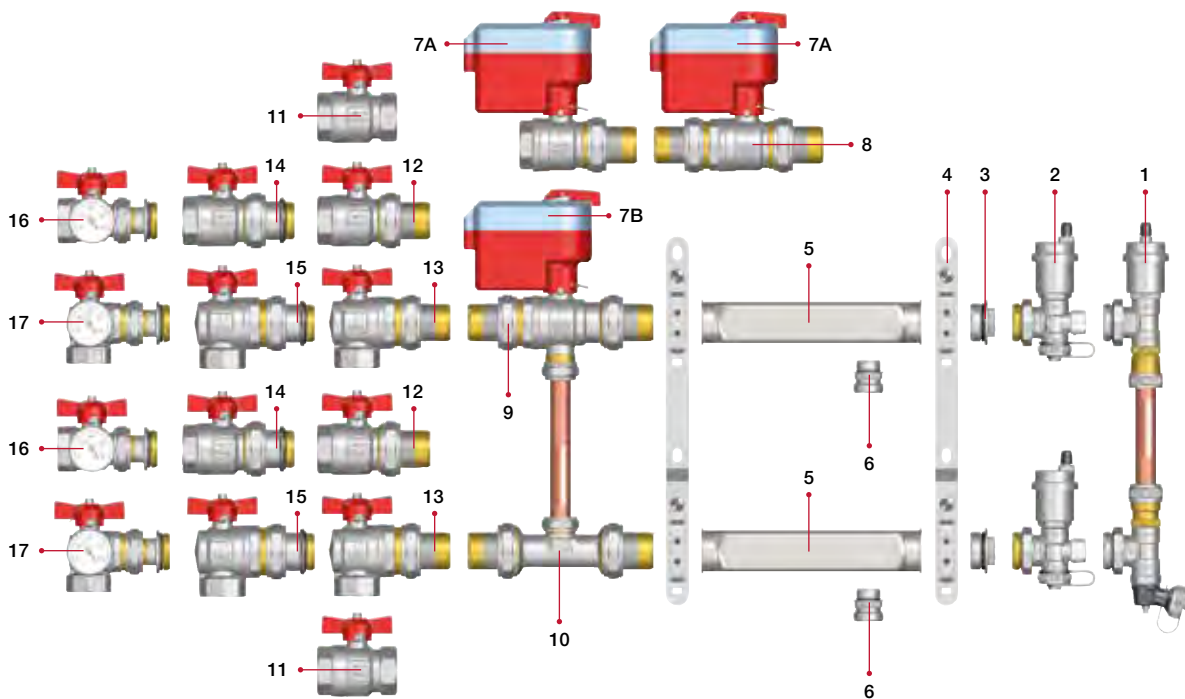
CODICE	MISURA	IMBALLO
498ST100KM	1"	1/20

CODICE	MISURA	IMBALLO
498ST100KMB	1"	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.



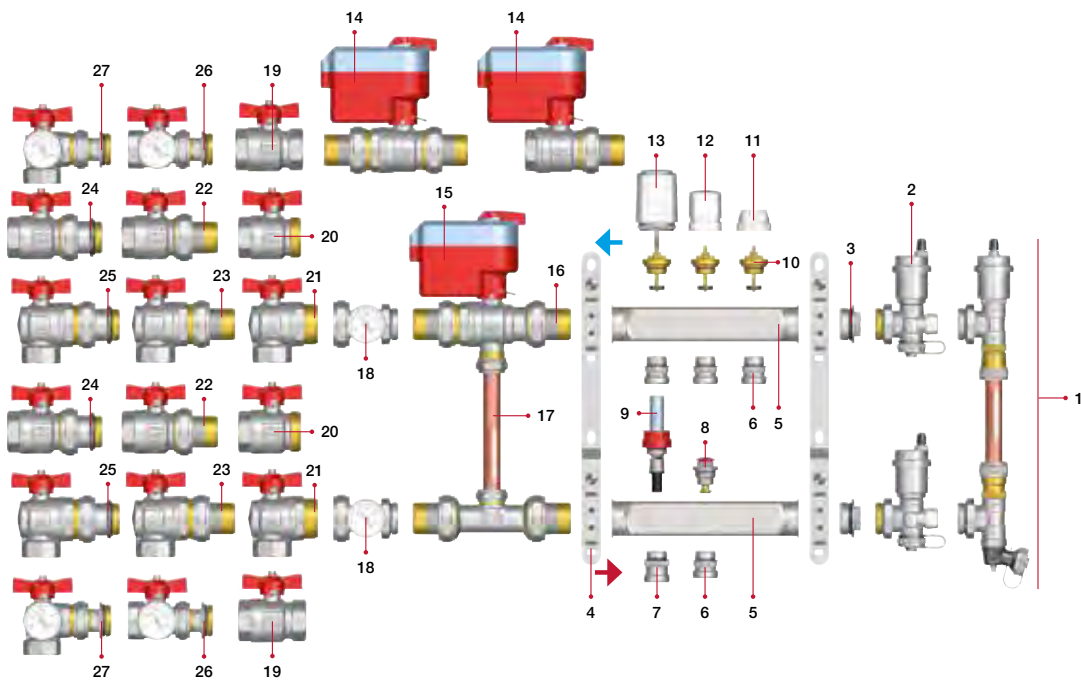
SCHEMA ACCESSORI ART. 852 PER LA CASSETTA IN METALLO



POS	ART	DESCRIZIONE	CAP	PG
1	860BY	Kit by-pass eccentrico	5	149
2	489AR	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico	5	151
3	494	Tappo cieco maschio	5	157
4	498ST	Coppia di staffe complete	5	131
5	852	Collettore in acciaio inox	5	119
6	518N	Raccordo intermedio	5	150
7A	990 - 991 989	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco Servomotore senza sblocco per valvole di zona a due vie	5	113
7B	990 - 991	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco	5	113
8	980 - 981	Valvola a sfera a due vie - Valvola a sfera a due vie M/M	5	113
9	984	Valvola a sfera a tre vie by-pass	5	115
10	988	By-pass di collegamento con Tee	5	115
11	092	Valvola a sfera F/F	2	33
12	098	Valvola a sfera con bocchettone per collettore	2	36
13	298	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone per collettore	2	38
14	098S	Valvola a sfera con bocchettone e o-ring per collettore	2	36
15	298S	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone e o-ring per collettore	2	38
16	487K01R	Kit Valvole a sfera dritte con termometro - modello compatto	5	40
17	487K02R	Kit Valvole a sfera ad angolo con termometro - modello compatto	5	40



SCHEMA ACCESSORI ART. 862 PER LA CASSETTA IN METALLO



POS	ART	DESCRIZIONE	CAP	PG
1	860BY	Kit by-pass eccentrico	5	149
2	489AR	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico	5	151
3	494	Tappo cieco maschio	5	157
4	498ST	Coppia di staffe complete	5	131
5	862	Collettore in acciaio inox	5	119
6	518N	Raccordo intermedio	5	150
7	471N	Raccordo per flussimetro	5	150
8	Vitonde	Detentore	-	-
9	471FL	Flussimetro	5	150
10	Vitonvat	Vitone termostatico	-	-
11	894CPN	Cappuccio di protezione	-	-
12	894VM	Volantino di regolazione	-	-
13	891M - 891MR -891MR	Attuatore elettrotermico	5	149-150
14	990 - 991 989	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco - Servomotore senza sblocco per valvola a sfera a due vie	5	113
15	990 - 991	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco	5	113
16	984	Valvola a sfera a 3 vie by-pass	5	115
17	988	By-pass di collegamento con Tee	5	115
18	492BC	Raccordo portatermometro con tenuta morbida orientabile	5	156
19	092	Valvola a sfera f/f	2	33
20	098SDC	Valvola a sfera senza dado e codolo	2	37
21	298SDC	Valvola a sfera ad angolo senza dado e codolo	2	38
22	098	Valvola a sfera con bocchettone per collettore	2	36
23	298	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone per collettore	2	38
24	098S	Valvola a sfera con bocchettone e o-ring per collettore	2	36
25	298S	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone e o-ring per collettore	2	38
26	487K01R	Kit Valvole a sfera dritte con termometro - modello compatto	5	40
27	487K02R	Kit Valvole a sfera ad angolo con termometro - modello compatto	5	40

850/38

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

850/38-3/4"

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
85000340238	3/4" x 2	10bar/145psi	1/81
85000340338	3/4" x 3	10bar/145psi	1/48
85000340438	3/4" x 4	10bar/145psi	1/45
85000340538	3/4" x 5	10bar/145psi	1/30
85000340638	3/4" x 6	10bar/145psi	1/30
85000340738	3/4" x 7	10bar/145psi	1/21
85000340838	3/4" x 8	10bar/145psi	1/15
85000340938	3/4" x 9	10bar/145psi	1/15
85000341038	3/4" x 10	10bar/145psi	1/15

850/38-1"

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

COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE NICHELATO RICAVATO DA BARRA D'OTTONE

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

860-1"1/4

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
86001140250	1"1/4 x 2	10bar/145psi	1/26
86001140350	1"1/4 x 3	10bar/145psi	1/20
86001140450	1"1/4 x 4	10bar/145psi	1/12
86001140550	1"1/4 x 5	10bar/145psi	1/8
86001140650	1"1/4 x 6	10bar/145psi	1/12
86001140750	1"1/4 x 7	10bar/145psi	1/12
86001140850	1"1/4 x 8	10bar/145psi	1/8
86001140950	1"1/4 x 9	10bar/145psi	1/8
86001141050	1"1/4 x 10	10bar/145psi	1/8
86001141150	1"1/4 x 11	10bar/145psi	1/8
86001141250	1"1/4 x 12	10bar/145psi	1/6

905C



905C

Con staffa standard 498STK: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.

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

COLLETTORE PREMONTATO
COMPLETO CON FLUSSIMETRI

90580C

Con staffa maggiorata 498STKM: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9058010002034C	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9058010003034C	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9058010004034C	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9058010005034C	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9058010006034C	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9058010007034C	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9058010008034C	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9058010009034C	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9058010010034C	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9058010011034C	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9058010012034C	1"x3/4"x12	6bar/87psi	1/1
9058010013034C	1"x3/4"x13	6bar/87psi	1/1

90590C

Con staffa maggiorata 498STKMB: interasse: 211mm., eccentricità 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9059010002034C	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9059010003034C	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9059010004034C	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9059010005034C	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9059010006034C	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9059010007034C	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9059010008034C	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9059010009034C	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9059010010034C	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9059010011034C	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9059010012034C	1"x3/4"x12	6bar/87psi	1/1
9059010013034C	1"x3/4"x13	6bar/87psi	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

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".



100% COLLAUDATI

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.

910C



910C

Con staffa standard 498STK: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.

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

COLLETTORE PREMONTATO
COMPLETO CON DETENTORI

91080C

Con staffa maggiorata 498STKM: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9108010002034C	1"x3/4"x2	10bar/145psi	1/1
9108010003034C	1"x3/4"x3	10bar/145psi	1/1
9108010004034C	1"x3/4"x4	10bar/145psi	1/1
9108010005034C	1"x3/4"x5	10bar/145psi	1/1
9108010006034C	1"x3/4"x6	10bar/145psi	1/1
9108010007034C	1"x3/4"x7	10bar/145psi	1/1
9108010008034C	1"x3/4"x8	10bar/145psi	1/1
9108010009034C	1"x3/4"x9	10bar/145psi	1/1
9108010010034C	1"x3/4"x10	10bar/145psi	1/1
9108010011034C	1"x3/4"x11	10bar/145psi	1/1
9108010012034C	1"x3/4"x12	10bar/145psi	1/1
9108010013034C	1"x3/4"x13	10bar/145psi	1/1

91090C

Con staffa maggiorata 498STKMB: interasse: 211mm., eccentricità 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9109010002034C	1"x3/4"x2	10bar/145psi	1/1
9109010003034C	1"x3/4"x3	10bar/145psi	1/1
9109010004034C	1"x3/4"x4	10bar/145psi	1/1
9109010005034C	1"x3/4"x5	10bar/145psi	1/1
9109010006034C	1"x3/4"x6	10bar/145psi	1/1
9109010007034C	1"x3/4"x7	10bar/145psi	1/1
9109010008034C	1"x3/4"x8	10bar/145psi	1/1
9109010009034C	1"x3/4"x9	10bar/145psi	1/1
9109010010034C	1"x3/4"x10	10bar/145psi	1/1
9109010011034C	1"x3/4"x11	10bar/145psi	1/1
9109010012034C	1"x3/4"x12	10bar/145psi	1/1
9109010013034C	1"x3/4"x13	10bar/145psi	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

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".



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

915C



COLLETTORE PREMONTATO CON FLUSSIMETRI

915C

Con staffa standard 498STK: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.

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

91580C

Con staffa maggiorata 498STKM: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9158010002034C	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9158010003034C	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9158010004034C	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9158010005034C	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9158010006034C	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9158010007034C	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9158010008034C	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9158010009034C	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9158010010034C	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9158010011034C	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9158010012034C	1"x3/4"x12	6bar/87psi	1/1
9158010013034C	1"x3/4"x13	6bar/87psi	1/1

91590C

Con staffa maggiorata 498STKMB: interasse: 211mm., eccentricità 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9159010002034C	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9159010003034C	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9159010004034C	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9159010005034C	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9159010006034C	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9159010007034C	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9159010008034C	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9159010009034C	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9159010010034C	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9159010011034C	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9159010012034C	1"x3/4"x12	6bar/87psi	1/1
9159010013034C	1"x3/4"x13	6bar/87psi	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

Misure disponibili: 1".

Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per prova impianto).

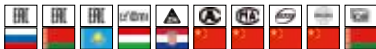
Temperatura massima di esercizio: 70°C.

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".



100% COLLAUDATI

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.

916C



COLLETTORE PREMONTATO CON FLUSSIMETRI, SCARICO E SFIATO

916C

Con staffa standard 498STK: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.

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

91680C

Con staffa maggiorata 498STKM: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9168010002034C	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9168010003034C	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9168010004034C	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9168010005034C	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9168010006034C	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9168010007034C	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9168010008034C	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9168010009034C	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9168010010034C	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9168010011034C	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9168010012034C	1"x3/4"x12	6bar/87psi	1/1
9168010013034C	1"x3/4"x13	6bar/87psi	1/1

91690C

Con staffa maggiorata 498STKMB: interasse: 211mm., eccentricità 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9169010002034C	1"x3/4"x2	6bar/87psi	1/1
9169010003034C	1"x3/4"x3	6bar/87psi	1/1
9169010004034C	1"x3/4"x4	6bar/87psi	1/1
9169010005034C	1"x3/4"x5	6bar/87psi	1/1
9169010006034C	1"x3/4"x6	6bar/87psi	1/1
9169010007034C	1"x3/4"x7	6bar/87psi	1/1
9169010008034C	1"x3/4"x8	6bar/87psi	1/1
9169010009034C	1"x3/4"x9	6bar/87psi	1/1
9169010010034C	1"x3/4"x10	6bar/87psi	1/1
9169010011034C	1"x3/4"x11	6bar/87psi	1/1
9169010012034C	1"x3/4"x12	6bar/87psi	1/1
9169010013034C	1"x3/4"x13	6bar/87psi	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 valvole di sfogo aria manuale e rubinetto di scarico
- 2 staffe metalliche complete

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".



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

920C



920C

Con staffa standard 498STK: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.

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

COLLETTORE PREMONTATO CON
DETENTORI

92080C

Con staffa maggiorata 498STKM: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9208010002034C	1"x3/4"x2	10bar/145psi	1/1
9208010003034C	1"x3/4"x3	10bar/145psi	1/1
9208010004034C	1"x3/4"x4	10bar/145psi	1/1
9208010005034C	1"x3/4"x5	10bar/145psi	1/1
9208010006034C	1"x3/4"x6	10bar/145psi	1/1
9208010007034C	1"x3/4"x7	10bar/145psi	1/1
9208010008034C	1"x3/4"x8	10bar/145psi	1/1
9208010009034C	1"x3/4"x9	10bar/145psi	1/1
9208010010034C	1"x3/4"x10	10bar/145psi	1/1
9208010011034C	1"x3/4"x11	10bar/145psi	1/1
9208010012034C	1"x3/4"x12	10bar/145psi	1/1
9208010013034C	1"x3/4"x13	10bar/145psi	1/1

92090C

Con staffa maggiorata 498STKMB: interasse: 211mm., eccentricità 30mm.
Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9209010002034C	1"x3/4"x2	10bar/145psi	1/1
9209010003034C	1"x3/4"x3	10bar/145psi	1/1
9209010004034C	1"x3/4"x4	10bar/145psi	1/1
9209010005034C	1"x3/4"x5	10bar/145psi	1/1
9209010006034C	1"x3/4"x6	10bar/145psi	1/1
9209010007034C	1"x3/4"x7	10bar/145psi	1/1
9209010008034C	1"x3/4"x8	10bar/145psi	1/1
9209010009034C	1"x3/4"x9	10bar/145psi	1/1
9209010010034C	1"x3/4"x10	10bar/145psi	1/1
9209010011034C	1"x3/4"x11	10bar/145psi	1/1
9209010012034C	1"x3/4"x12	10bar/145psi	1/1
9209010013034C	1"x3/4"x13	10bar/145psi	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.

Disponibili a richiesta con derivazioni da 1/2".

100% COLLAUDATI

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.



925



925

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

COLLETTORE SINGOLO CON
DETENTORI



930



930

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

Misure disponibili: 1".

Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per prova impianto).

Temperatura massima di esercizio: 70°C.

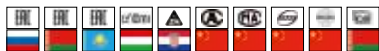
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.

Interasse derivazioni: mm.50.

Disponibili a richiesta con derivazioni da 1/2".

COLLETTORE SINGOLO CON
FLUSSIMETRI



935



Valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico.

COLLETTORE SINGOLO CON VALVOLE DI INTERCETTAZIONE CON VOLANTINI

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



940



Valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico.

COLLETTORE SINGOLO CON VALVOLE DI INTERCETTAZIONE CON CAPPUCCI

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

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



498



CASSETTA METALLICA PER COLLETTORI

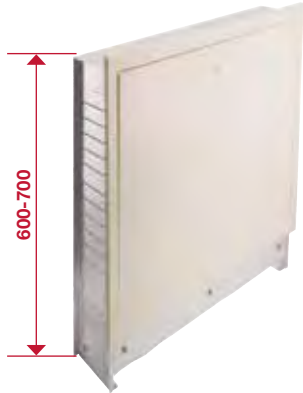
Completa di base e appoggio per installazione a pavimento.
Fornita di coperchio di protezione dalle opere di intonacatura.

498

CODICE	MISURA	IMBALLO
498500500	500x500x(80-130)	1/1
498600500	600x500x(80-130)	1/1
498700500	700x500x(80-130)	1/1
498800500	800x500x(80-130)	1/1
498900500	900x500x(80-130)	1/1
4981000500	1000x500x(80-130)	1/1
4981100500	1100x500x(80-130)	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.

CODICE	MISURA	IMBALLO
498500450	500x450x(90-130)	1/1
498600450	600x450x(90-130)	1/1
498700450	700x450x(90-130)	1/1
498850450	850x450x(90-130)	1/1
4981000450	1000x450x(90-130)	1/1
4981100450	1100x450x(90-130)	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



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

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

CODICE	MISURA	IMBALLO
498ST100KM	1"	1/20

CODICE	MISURA	IMBALLO
498ST100KMB	1"	1/20

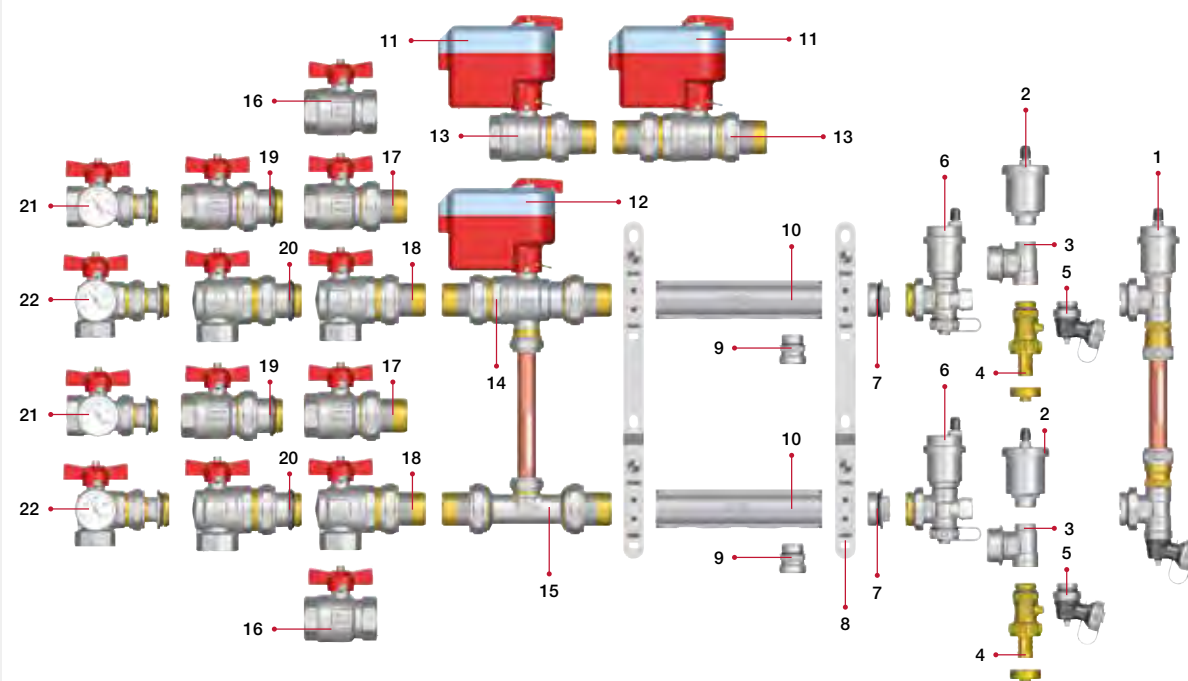
- 498STK: Versione standard: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.
- 498STKM: Versione maggiorata: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.
- 498STKMB: Versione maggiorata: interasse: 211mm., eccentricità 30mm.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

STAFFE DI FISSAGGIO IN ACCIAIO PER CASSETTE IN METALLO ART. 498 - 498R



SCHEMI E ACCESSORI

SCHEMA ACCESSORI ART. 850 PER LA CASSETTA IN METALLO

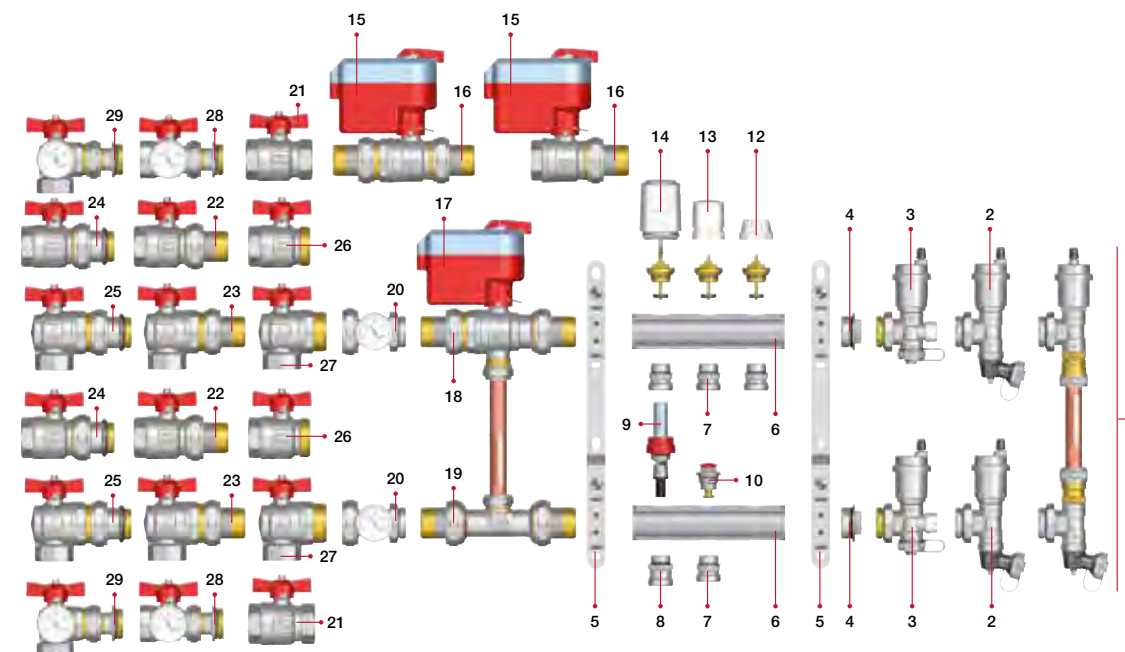


POS	ART	DESCRIZIONE	CAP	PG
1	860BY	Kit by-pass eccentrico	5	149
2	362 - 362R	Valvola di sfogo aria	5	160
3	490	Raccordo terminale maschio	5	155
4	139	Rubinetto scarico caldaia a sfera	2	62
5	489SO	Rubinetto per scarico orientabile	5	151
6	489AR	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico	5	151
7	494	Tappo cieco maschio	5	157
8	498ST	Coppia di staffe complete	5	143
9	518N	Raccordo intermedio	5	150
10	850	Collettore in ottone	5	134
11	990 - 991 989	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco Servomotore senza sblocco per valvole a sfera a 2 vie	5	113
12	990 - 991	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco	5	113
13	980 - 981	Valvola a sfera a due vie - Valvola a sfera a due vie M/M	5	113
14	984	Valvola a sfera a tre vie by-pass	5	115
15	988	By-pass di collegamento con Tee	5	115
16	092	Valvola a sfera F/F	2	33
17	098	Valvola a sfera con bocchettone per collettore	2	36
18	298	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone per collettore	2	38
19	098S	Valvola a sfera con bocchettone e o-ring per collettore	2	36
20	298S	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone e o-ring per collettore	2	38
21	487K01R	Kit Valvole a sfera dritte con termometro - modello compatto	5	40
22	487K02R	Kit Valvole a sfera ad angolo con termometro - modello compatto	5	40



SCHEMI E ACCESSORI

SCHEMA ACCESSORI ART. 860 PER LA CASSETTA IN METALLO



POS	ART	DESCRIZIONE	CAP	PG
1	860BY	Kit by-pass eccentrico	5	149
2	489A	Gruppo di scarico e sfiato manuale	5	151
3	489AR	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico	5	151
4	494	Tappo cieco maschio	5	157
5	498ST	Coppia di staffe complete	5	143
6	860	Collettore da barra di ottone	5	135
7	518N	Raccordo intermedio	5	150
8	471N	Raccordo per flussimetro	5	150
9	471FL	Flussimetro	5	150
10	Vitonde	Detentore	-	-
11	Vitonvat	Vitone termostatico	-	-
12	894CP	Cappuccio di protezione	-	-
13	894VM	Volantino di regolazione	-	-
14	891M - 891MR	Attuatore elettrotermico	5	149-150
15	990 - 991 989	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco Servomotore senza sblocco per valvole a due vie	5	113
16	980 - 981	Valvola a sfera a due vie - Valvola a sfera a 2 vie M/M	5	113
17	990 - 991	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco	5	113
18	984	Valvola a sfera a 3 vie by-pass	5	115
19	988	By-pass di collegamento con Tee	5	115
20	492BC	Raccordo portatermometro con tenuta morbida orientabile	5	115
21	092	Valvola a sfera F/F	2	33
22	098	Valvola a sfera con bocchettone per collettore	2	36
23	298	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone per collettore	2	38
24	098S	Valvola a sfera con bocchettone e o-ring per collettore	2	36
25	298S	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone e o-ring per collettore	2	38
26	098SDC	Valvola a sfera con bocchettone per collettore senza dado e codolo	2	37
27	298SDC	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone per collettore senza dado e codolo	2	38
28	487K01R	Kit Valvole a sfera dritte con termometro - modello compatto	5	40
29	487K02R	Kit Valvole a sfera ad angolo con termometro - modello compatto	5	40

949



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.

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 massima.

949CPF

Con pompa a basso consumo energetico.

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

949SPF

Senza pompa a basso consumo energetico.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9490100200SPF	1"	6bar/87psi	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)



GRUPPO DI REGOLAZIONE A PUNTO FISSO

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

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

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



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



KIT DI VALVOLE A SFERA

113DFK

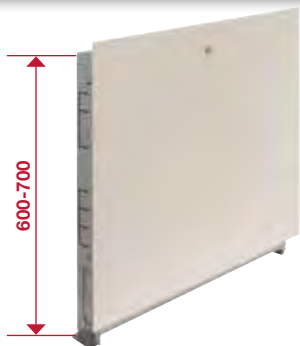


CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1130100100K	1" x 1"	40bar/580psi	1/26

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).

KIT VALVOLE A SFERA ORIENT CON GIRELLO FEMMINA, PASSAGGIO RIDOTTO

498



CASSETTA METALLICA PER COLLETTORI

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

CODICE	MISURA	IMBALLO
498600500	600x500x(80-130)	1/1
498700500	700x500x(80-130)	1/1
498800500	800x500x(80-130)	1/1
498900500	900x500x(80-130)	1/1
4981000500	1000x500x(80-130)	1/1
4981100500	1100x500x(80-130)	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.

CODICE	MISURA	IMBALLO
498500450	500x450x(90-130)	1/1
498600450	600x450x(90-130)	1/1
498700450	700x450x(90-130)	1/1
498850450	850x450x(90-130)	1/1
4981000450	1000x450x(90-130)	1/1
4981100450	1100x450x(90-130)	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

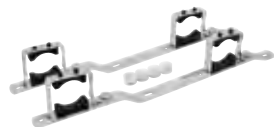


STAFFE DI FISSAGGIO IN ACCIAIO PER CASSETTE IN METALLO ART. 498 - 498R

CODICE	MISURA	IMBALLO
498ST100K	1"	1/20

Il kit comprende una coppia di supporti completi di viti e di tasselli.
Per installazione 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

CODICE	MISURA	IMBALLO
949ST211K	1"	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

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

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



Installabile nelle cassette in metallo art. 498 - 498R con i collettori ricavati da barra d'ottone e in acciaio inox.

KIT BY-PASS ECCENTRICO

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

CODICE	MISURA	IMBALLO
891M2302NC	230-2 fils	1/32
891M2304NC	230-4 fils	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 ELETTROTHERMICO

CODICE	MISURA	IMBALLO
891M2302NCR	230-2 fils	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

CODICE	MISURA	IMBALLO
471FL012	1/2"	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"

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



La misura 1/2"x1/2" è utilizzabile anche come raccordo intermedio per flussimetro su collettore 1".

RACCORDO INTERMEDIO MASCHIO/ MASCHIO, COLLETTORE 1"

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



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

RACCORDO INTERMEDIO MASCHIO/ MASCHIO, COLLETTORE 1"1/4

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

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

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

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

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



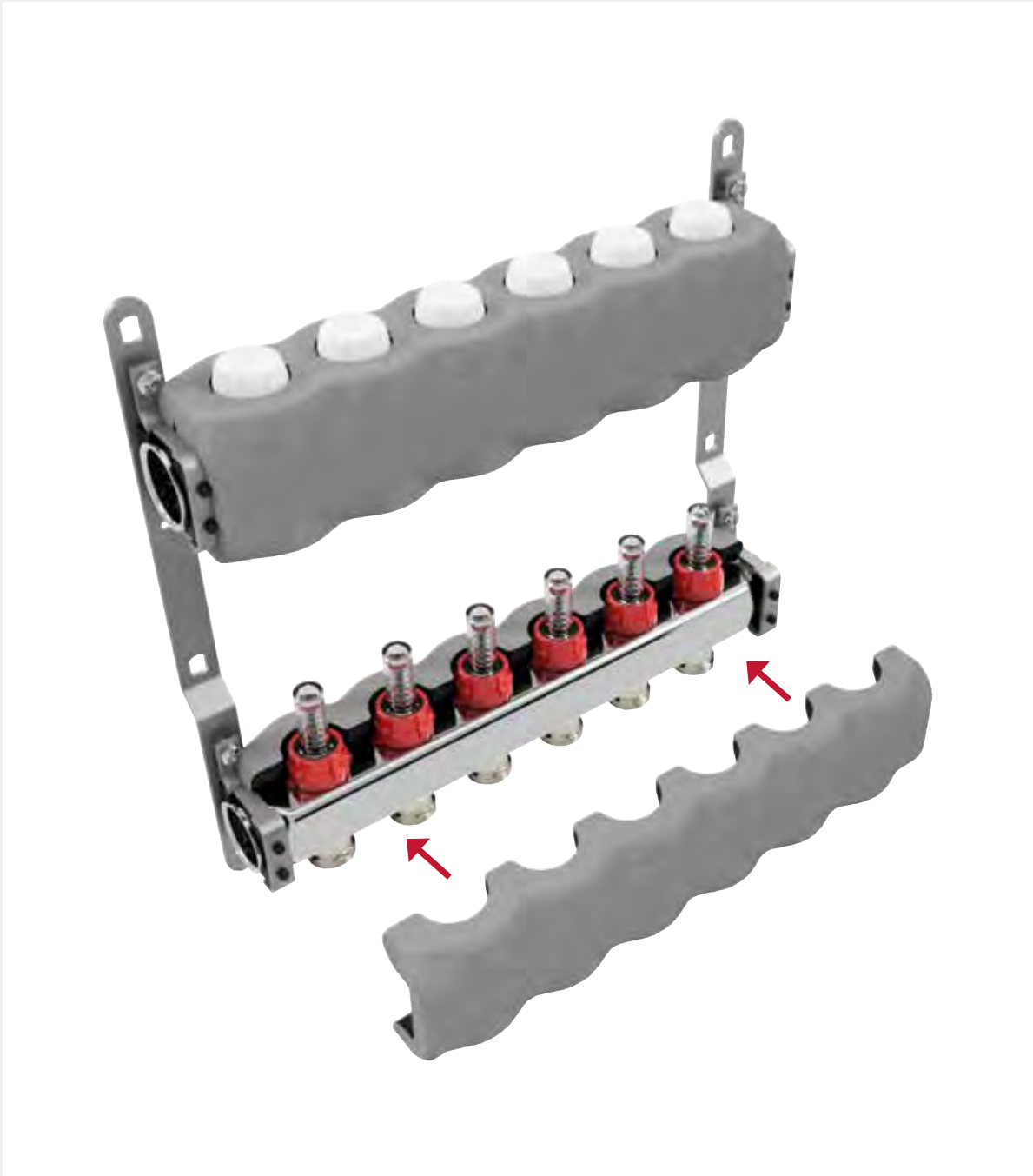
RUBINETTO DI SCARICO ORIENTABILE

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
4890012SO	1/2"	10bar/145psi	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).



 **POSIZIONAMENTO
COP100**



 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	1/5

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

 098RSK

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



KIT VALVOLE A SFERA DIRITTE – MODELLO COMPATTO

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).



 298RSK

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



KIT VALVOLE A SFERA AD ANGOLO – MODELLO COMPATTO

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).



 487K01R

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



KIT VALVOLE A SFERA DIRITTE CON TERMOMETRO – MODELLO COMPATTO

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).



 487K02R

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



KIT VALVOLE A SFERA AD ANGOLO CON TERMOMETRO – MODELLO COMPATTO

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).



098SK



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

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

Kit composto da due valvole a sfera art. 098S e 098SB, maniglia rossa e maniglia blu.
Misura disponibile: 1".
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).



KIT VALVOLE A SFERA DIRITTE

298SK



KIT VALVOLE A SFERA AD ANGOLO

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

Kit composto da due valvole a sfera art. 298S e 298SB, maniglia rossa e maniglia blu.
Misura disponibile: 1".
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).



487K01



KIT VALVOLE A SFERA DIRITTE CON TERMOMETRO

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

Kit composto da due valvole a sfera art. 098SDC e 098SDCB, maniglia rossa e blu e da 2
bocchettoni 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).



487K02



KIT VALVOLE A SFERA AD ANGOLO CON TERMOMETRO

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

Kit composto da due valvole a sfera art. 298SDC e 298SDCB, maniglia rossa e blu e da 2
bocchettoni 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



Adatto a collettori da barra in acciaio inox e ottone.

TERMOMETRO A CONTATTO

CODICE	IMBALLO
492N	12/264

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



490



RACCORDO TERMINALE MASCHIO

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

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

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

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



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

RACCORDO PORTATERMOMETRO ORIENTABILE

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

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

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



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

RACCORDO PORTATERMOMETRO ORIENTABILE CON TERMOMETRO

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

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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
4940038	3/8"	10bar/145psi	50/1000
4940012	1/2"	10bar/145psi	40/760
4940034	3/4"	10bar/145psi	26/598
4940100	1"	10bar/145psi	16/352
4940114	1"1/4	10bar/145psi	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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
4950034038	3/4"x3/8"	10bar/145psi	26/598
4950034012	3/4"x1/2"	10bar/145psi	26/676
4950100038	1"x3/8"	10bar/145psi	16/352
4950100012	1"x1/2"	10bar/145psi	16/352
4950114012	1"1/4x1/2"	10bar/145psi	12/264

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



496



TAPPO CIECO FEMMINA CON GUARNIZIONE

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



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

MANOMETRO ATTACCO RADIALE 0-10 BAR



482R



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

MANOMETRO ATTACCO RADIALE 0-6 BAR



483



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

MANOMETRO ATTACCO POSTERIORE 0-10 BAR



483R



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

MANOMETRO ATTACCO POSTERIORE 0-6 BAR



484



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

TERMOMANOMETRO ATTACCO RADIALE



485



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

TERMOMANOMETRO ATTACCO POSTERIORE



493



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
493B03840P	3/8"X40	10bar/145psi	10/220
493B01240P	1/2"X40	10bar/145psi	8/176
493B01263P	1/2"X63	10bar/145psi	4/88
493B01280P	1/2"X80	10bar/145psi	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 ? 40 - 63) - mm.100 (con ? 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).

TERMOMETRO ATTACCO POSTERIORE



362



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
3620038	3/8"	10bar/145psi	10/70
3620012	1/2"	10bar/145psi	10/70
3620034	3/4"	10bar/145psi	10/30
3620100	1"	10bar/145psi	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).



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

VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA

362R



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



VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA, MODELLO COMPATTO

363



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



VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA, SFOGO LATERALE

364



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



VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA, ATTACCO LATERALE

364R



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



VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA, ATTACCO LATERALE, MODELLO COMPATTO

365



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



VALVOLA DI RITEGNO AUTOMATICA

366



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
3660012	1/2"	10bar/145psi	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).



VALVOLA DI SICUREZZA PER SCALDABAGNO

367



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
3670012	1/2"	10bar/145psi	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).



VALVOLA DI SICUREZZA PER SCALDABAGNO CON LEVA

194



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1940018	1/8"	10bar/145psi	50/1300
1940014	1/4"	10bar/145psi	50/1200
1940038	3/8"	10bar/145psi	40/640
1940012	1/2"	10bar/145psi	40/520

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



VALVOLA DI SFOGO ARIA

1940



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
19400120	1/2"	10bar/145psi	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).

VALVOLA DI SFOGO ARIA ORIENTABILE
NICHELATA



195



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

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

RUBINETTO DI SCARICO ORIENTABILE



299



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

TAPPO PER RADIATORI CON VALVOLE
DI SFOGO ARIA



368



1/2"x1/2"

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
368001215	1/2" (DN 15)	1.5	10/120
368001218	1/2" (DN 15)	1.8	10/120
368001225	1/2" (DN 15)	2.5	10/120
368001230	1/2" (DN 15)	3	10/120
368001240	1/2" (DN 15)	4	10/120
368001260	1/2" (DN 15)	6	10/120

3/4"x3/4"

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
368003415	3/4" (DN 20)	1.5	10/120
368003418	3/4" (DN 20)	1.8	10/120
368003425	3/4" (DN 20)	2.5	10/120
368003430	3/4" (DN 20)	3	10/120
368003440	3/4" (DN 20)	4	10/120
368003460	3/4" (DN 20)	6	10/120

1"x1"

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
368010015	1" (DN 25)	1.5	10/80
368010018	1" (DN 25)	1.8	10/80
368010025	1" (DN 25)	2.5	10/80
368010030	1" (DN 25)	3	10/80
368010040	1" (DN 25)	4	10/80
368010060	1" (DN 25)	6	10/80

Corpo in ottone nichelato.
Membrana in EPDM.
Molla in acciaio inox.
Pressione nominale: 10 bar.
Temperatura d'esercizio: 5°C - 115°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).

VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA
F/F



369



1/2"x1/2"

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
369001215	1/2" (DN 15)	1.5	10/120
369001218	1/2" (DN 15)	1.8	10/120
369001225	1/2" (DN 15)	2.5	10/120
369001230	1/2" (DN 15)	3	10/120
369001240	1/2" (DN 15)	4	10/120
369001260	1/2" (DN 15)	6	10/120

Corpo in ottone nichelato.
Membrana in EPDM.
Molla in acciaio inox.
Pressione nominale: 10 bar.
Temperatura d'esercizio: 5°C - 115°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).

VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA
M/F



 368M



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
368001215M	1/2" (DN 15)	1.5	10/120
368001218M	1/2" (DN 15)	1.8	10/120
368001225M	1/2" (DN 15)	2.5	10/120
368001230M	1/2" (DN 15)	3	10/120
368001240M	1/2" (DN 15)	4	10/120
368001260M	1/2" (DN 15)	6	10/120

Corpo in ottone nichelato.
Membrana in EPDM.
Molla in acciaio inox.
Pressione nominale: 10 bar.
Temperatura d'esercizio: 5°C - 115°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).

VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA
CON ATTACCO MANOMETRO F/F



 369M



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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
369001215M	1/2" (DN 15)	1.5	10/120
369001218M	1/2" (DN 15)	1.8	10/120
369001225M	1/2" (DN 15)	2.5	10/120
369001230M	1/2" (DN 15)	3	10/120
369001240M	1/2" (DN 15)	4	10/120
369001260M	1/2" (DN 15)	6	10/120

Corpo in ottone nichelato.
Membrana in EPDM.
Molla in acciaio inox.
Pressione nominale: 10 bar.
Temperatura d'esercizio: 5°C - 115°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).

VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA
CON ATTACCO MANOMETRO M/F



951



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

Coefficiente di flusso Kv riferito alla sola valvola a sfera.
Con pompa Grundfos.

GRUPPO DI DISTRIBUZIONE DIRETTA DN20

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.

953



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
9530100090230CPG	1"	10bar/145psi	1/1
9530100090024CPG	1"	10bar/145psi	1/1

Coefficiente di flusso Kv riferito alla sola valvola miscelatrice.
Art. 9530100090230CPG modello con motore da 230V a 3 punti.
Art. 9530100090024CPG modello con motore da 24V (0-10V).
Con pompa Grundfos.

GRUPPO DI DISTRIBUZIONE E DI REGOLAZIONE MOTORIZZATO DN20

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



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

Coefficiente di flusso Kv riferito alla sola valvola miscelatrice.
Con pompa Grundfos.

GRUPPO DI DISTRIBUZIONE E DI REGOLAZIONE A PUNTO FISSO DN20

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.

959



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
959010001	1"x1	10bar/145psi	1/3
959010002	1"x2	10bar/145psi	1/2
959010003	1"x3	10bar/145psi	1/1

COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CON SEPARATORE IDRAULICO INTEGRATO E BY-PASS REGOLABILE

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".
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Derivazioni da 1 a 3 zone.
Interasse derivazioni: 90 mm.

820



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: $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$.
Grado di protezione: IP20.
Dimensioni: 71x71x38.
Conforme alle direttive: B.T. 73/23/CEE e EMC 89/336/CEE.

TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO
CON SEMPLICE INTERRUZIONE



820C



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: $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$.
Grado di protezione: IP20.
Dimensioni: 71x71x38.
Conforme alle direttive: B.T. 73/23/CEE e EMC 89/336/CEE.

TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO
CON COMMUTAZIONE



820CS



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: $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$.
Grado di protezione: IP20.
Dimensioni: 71x71x38.
Conforme alle direttive: B.T. 73/23/CEE e EMC 89/336/CEE.

TERMOSTATO AMBIENTE MECCANICO
CON COMMUTAZIONE, INTERRUZIONE
ON/OFF E SPIA DI FUNZIONAMENTO



950C



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: $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$.
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.

CRONOTERMOSTATO AMBIENTE
ELETTRONICO DIGITALE

950ST



CODICE	IMBALLO
950ST	1/26

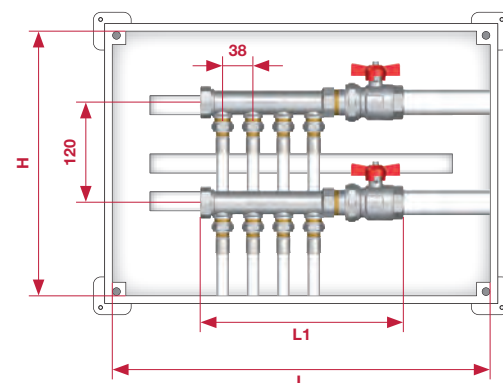
Alimentazione: 2 batterie alcaline AAA (ministilo) da 1,5V.
Portata contatti: 230Vac - 5A (carico resistivo).
Installazione a parete.
Campo di regolazione:
funzione INVERNO: da 5°C a 30°C
funzione ESTATE: da 15°C a 35°C
Differenziale termico regolabile: da 0,2°C a 2°C.
Controllo automatico della carica 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.

CRONOTERMOSTATO AMBIENTE
ELETTRONICO DIGITALE, TOUCH
SCREEN

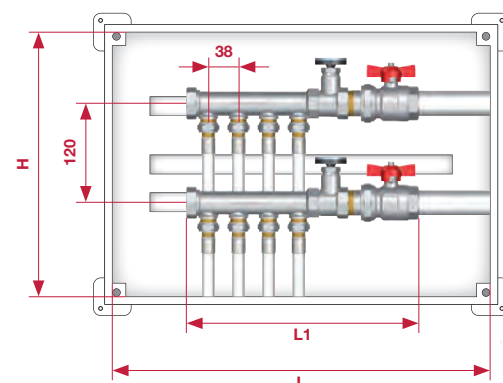


MISURE E CORRISPONDENZE

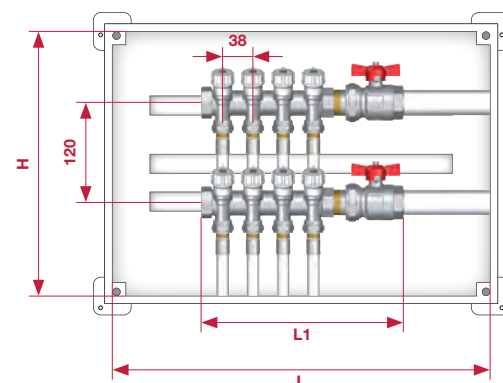
POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 450 - 455 - 456 - 465 NELLE CASSETTE UNIVERSALI IN PLASTICA



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

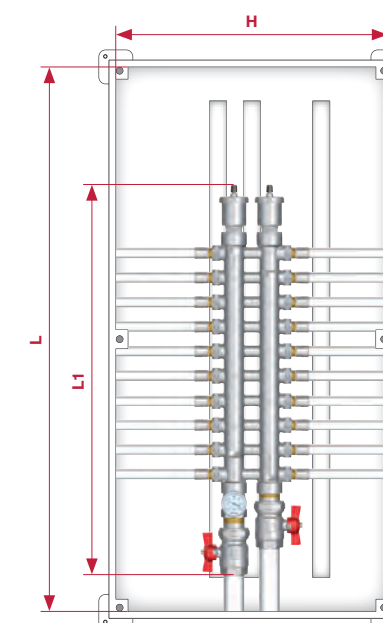
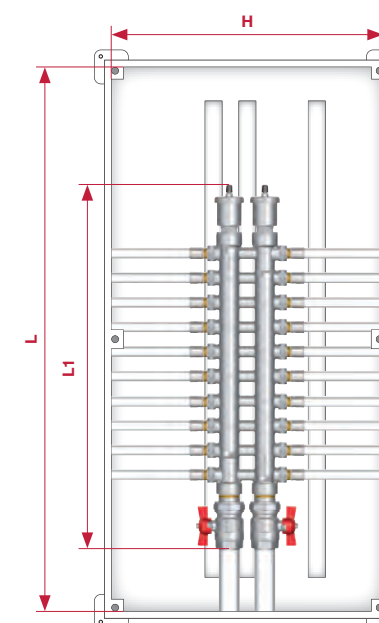


CODICE	499.350.350		499.500.350		
LxH (mm)	350x350		500x350		
N° vie	4	4+2	4+3	4+4	4+4+2
COLLETTORE	3/4" - 1"				
L1	243	319	357	396	472

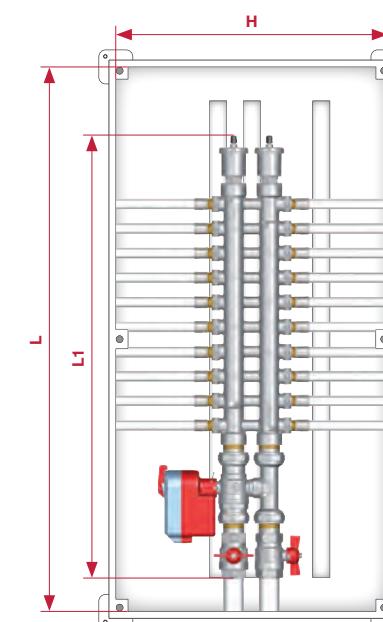
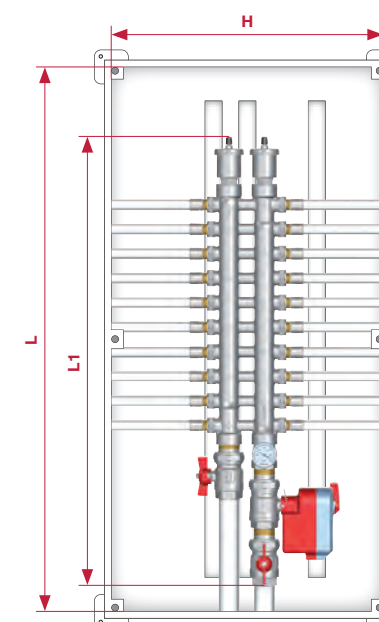


MISURE E CORRISPONDENZE

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

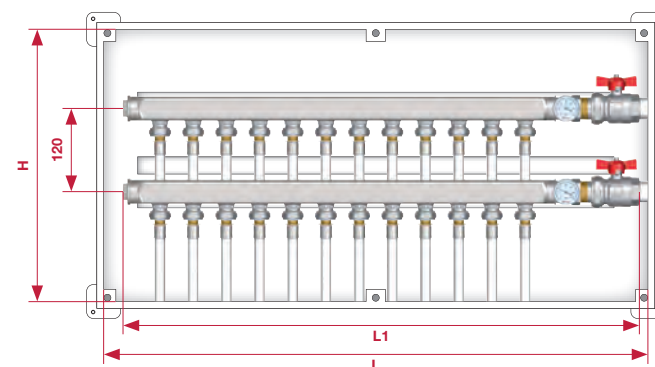


CODICE	499.500.350	499.650.350	499.800.400
LxH (mm)	500x350	650x350	800x400
N° vie	2+2	4+4	6+6
COLLETTORE	3/4"		
L1	382	458	534



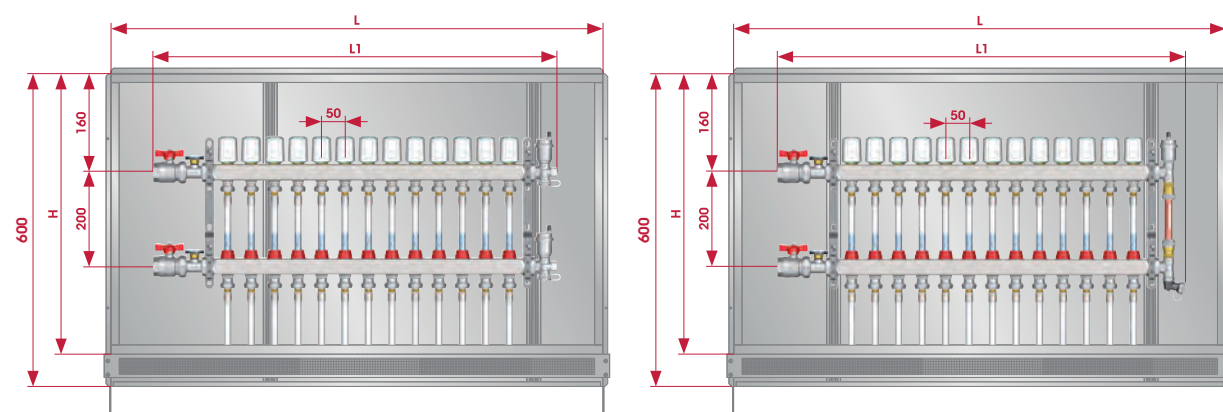
MISURE E CORRISPONDENZE

POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 852 NELLE CASSETTE UNIVERSALI IN PLASTICA

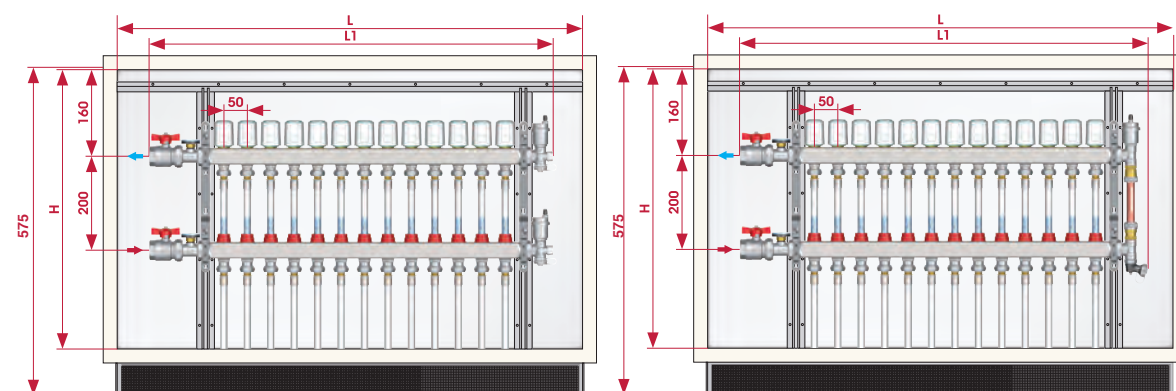


CODICE	499.350.350	499.500.350	499.650.350	499.800.400
LxH (mm)	350x350	500x350	650x350	800x400
N° vie	3	6	9	12
COLLETTORE	1"			
L1	318	468	618	768

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

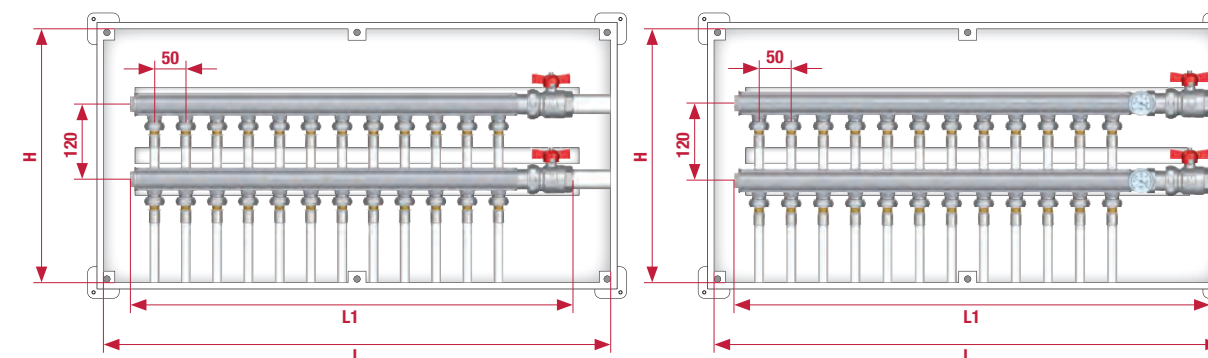


CODICE	498.500.450	498.600.450	498.700.450	498.850.450	498.1000.450
LxH (mm)	500x450	600x450	700x450	850x450	1000x450
N° vie	3-4	5-6	7-8	9-10-11	12-13
COLLETTORE	1"				
L1	425	525	625	775	875



MISURE E CORRISPONDENZE

POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 850 NELLE CASSETTE UNIVERSALI IN PLASTICA

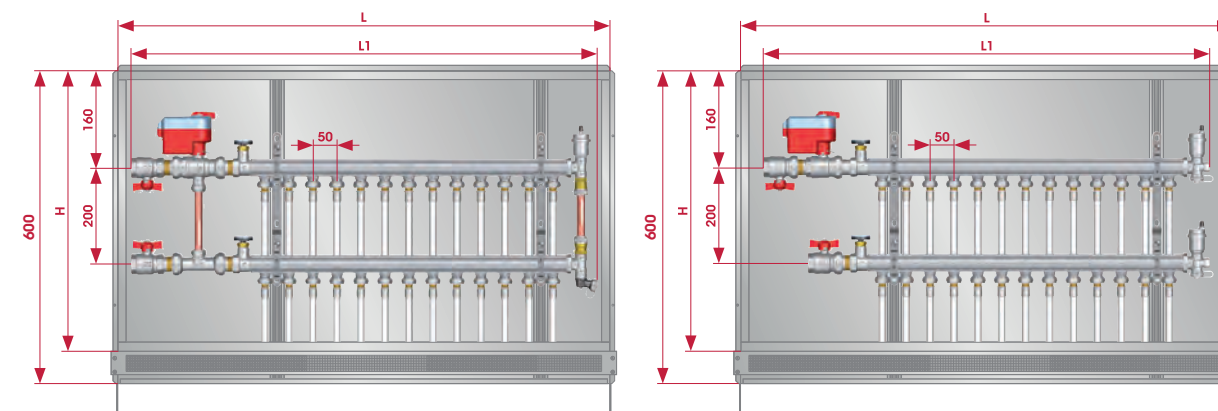


CODICE	499.350.350	499.500.350	499.650.350	499.800.400
LxH (mm)	350x350	500x350	650x350	800x400
N° vie	5	8	10	
COLLETTORE	3/4"			
L1	330	480	580	

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



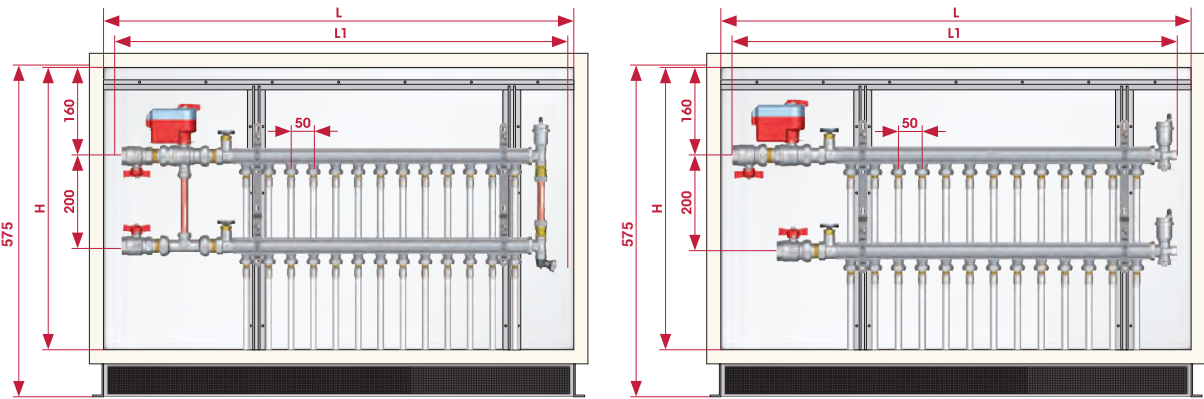
CODICE	498.500.500	498.600.500	498.700.500	498.800.500
LxH (mm)	500x500	600x500	700x500	800x500
N° vie	3-4	5-6	7-8	9-10
COLLETTORE	3/4"			
L1	435	535	635	735

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



MISURE E CORRISPONDENZE

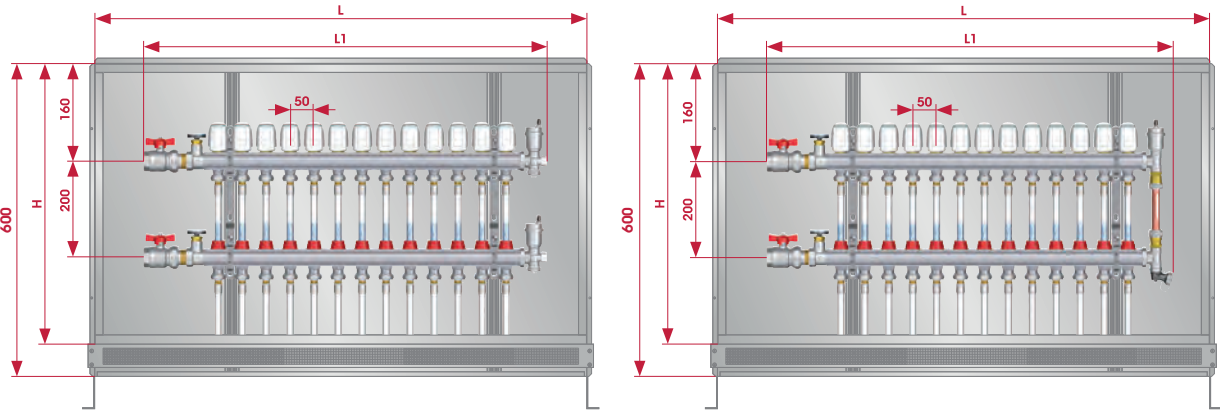
POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 850 CON VALVOLE DI ZONA
NELLE CASSETTE IN METALLO ART. 498R



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

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

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

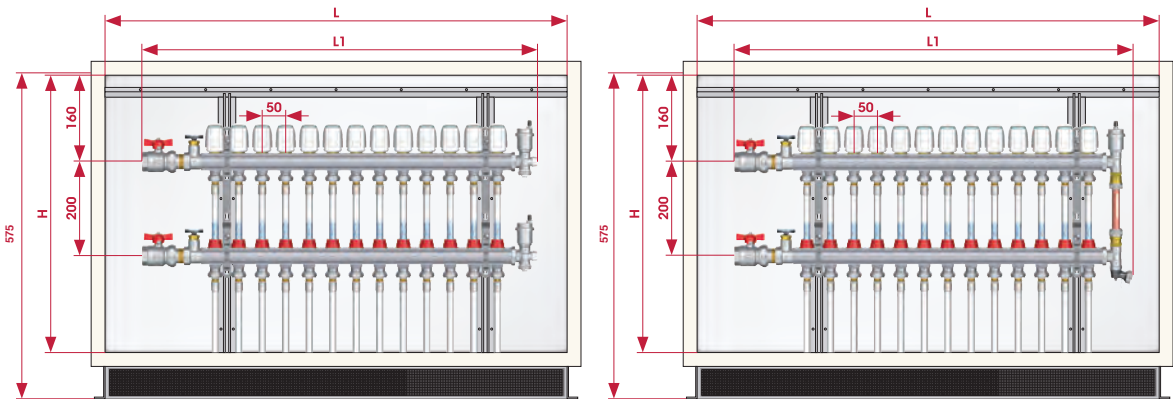


CODICE	498.500.500	498.600.500	498.700.500	498.800.500	498.900.500
LxH (mm)	500x500	600x500	700x500	800x500	900x500
N° vie	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
COLLETTORE	1" - 1 1/4"				
L1	415	515	615	715	815



MISURE E CORRISPONDENZE

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

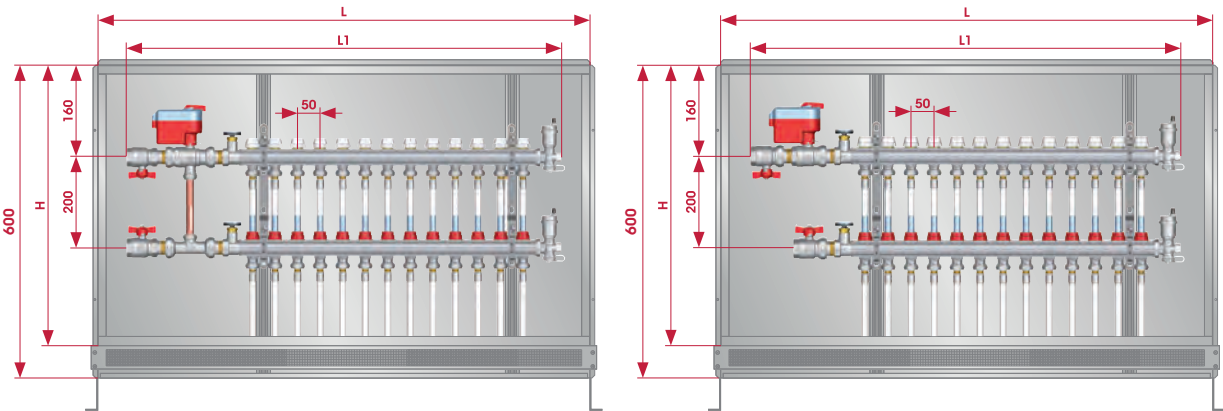


CODICE	498.500.450	498.600.450	498.700.450	498.850.450	498.1000.450
LxH (mm)	500x450	600x450	700x450	850x450	1000x450
N° vie	3-4	5-6	7-8	9-10-11	12-13
COLLETTORE	1" - 1 1/4"				
L1	415	515	615	765	865



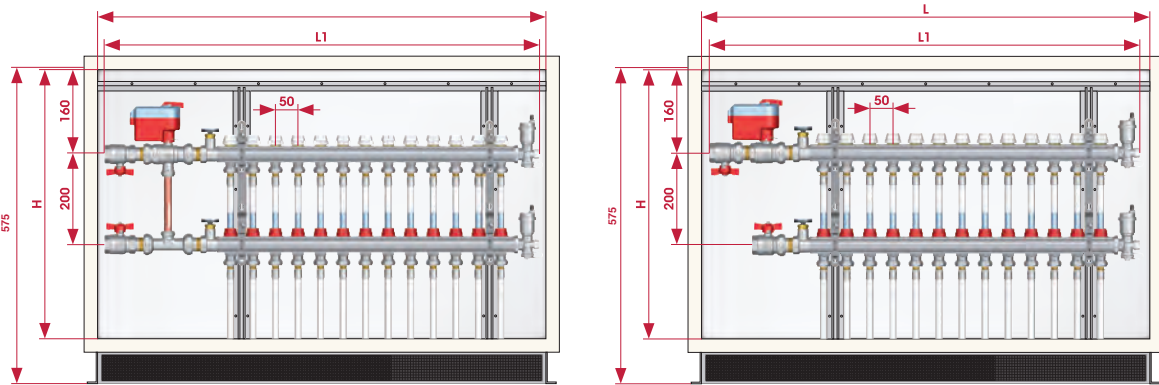
MISURE E CORRISPONDENZE

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



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

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

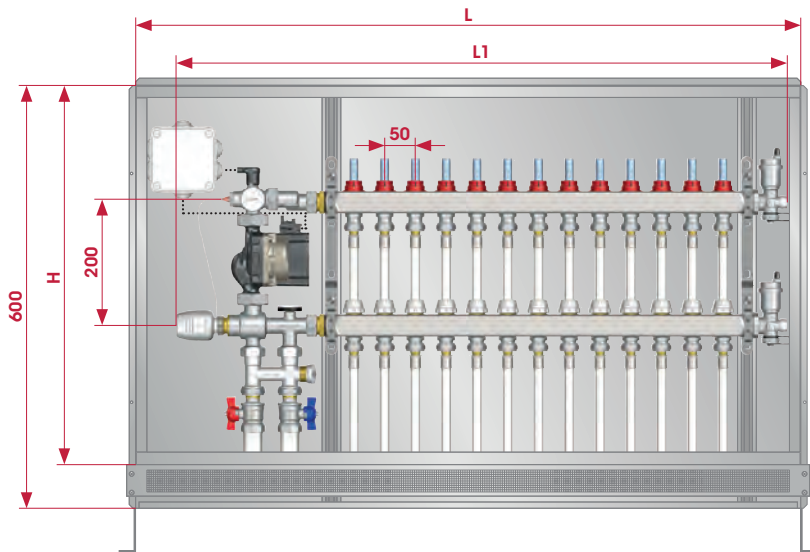


CODICE	498.600.450	498.700.450	498.850.450	498.1000.450	498.1100.450
LxH (mm)	600x450	700x450	850x450	1000x450	1100x450
N° vie	3-4	5-6	7-8-9	10	11-12-13
COLLETTORE	1" - 1"1/4				
L1	530	630	780	830	980



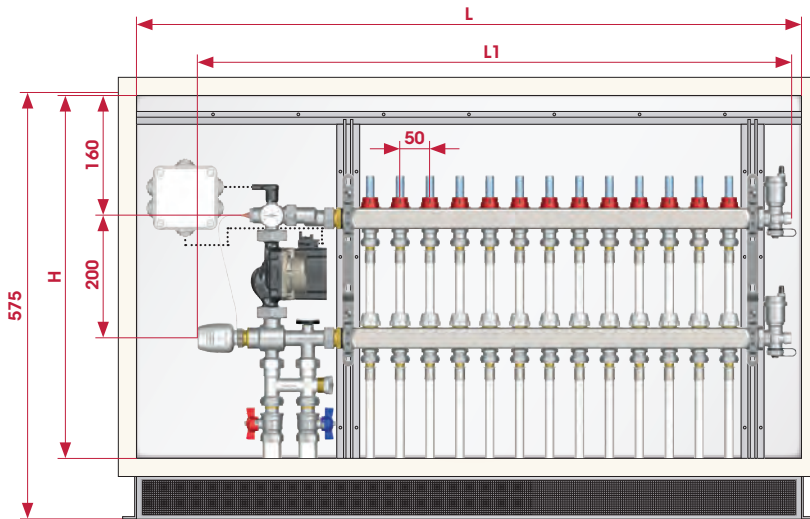
MISURE E CORRISPONDENZE

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



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

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



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



RACCORDI

Raccordi per tubo multistrato, PEX, polibutilene e rame	180-185
Raccordi a innesto rapido per tubo rame, PEX e polibutilene	186-191
Raccordi VX per tubo in polietilene	192-197
Raccordi VX-N per tubo in polietilene	198-199
Raccordi meccanici e accessori	200-202





I VANTAGGI



multi.fit®

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

NON SERVE ALCUNA CALBRATURA

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 I 4 SEMPLICI 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.



IL VANTAGGI DEL SISTEMA

BASTA CON LE GIUNZIONI A "T" SOTTOTRACCIA

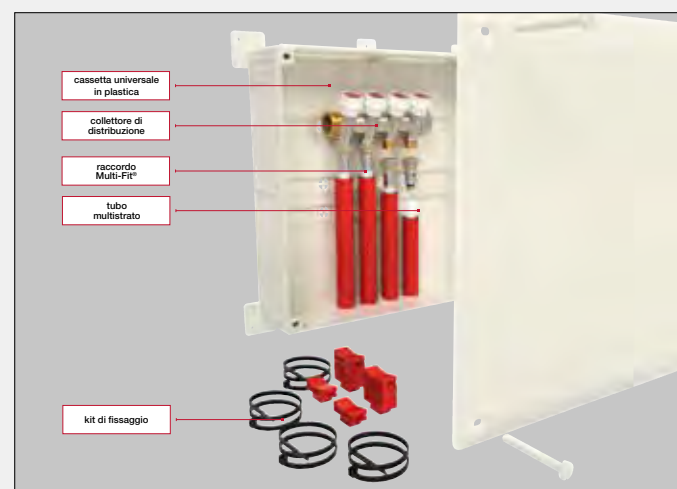
BASTA CON LE PERDITE D'ACQUA

SFRUTTA REALMENTE FLESSIBILITÀ E VELOCITÀ DI POSA DEL MULTISTRATO

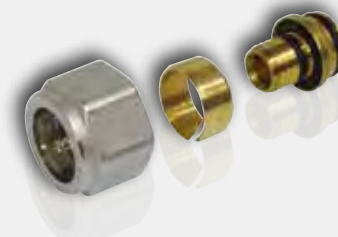
AUMENTA LA PORTATA D'ACQUA

SEMPLIFICA LE RIPARAZIONI

OGNI UTENZA È CONNESSA SINGOLARMENTE AD UNA DELLE USCITE DEL COLLETTORE



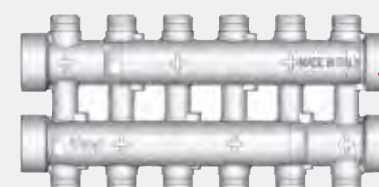
RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO MULTISTRATO, PEX, POLIBUTILENE E RAME



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



INSTALLAZIONE



885 COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE COMPLANARE. Derivazioni maschio con sede conica 1/2"



850 COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE RICAVATO DA BARRA DI OTTONE.



518 RACCORDO INTERMEDIO MASCHIO/MASCHIO



852 COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IN ACCIAIO INOX



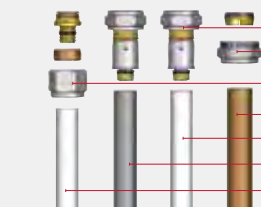
518 RACCORDO INTERMEDIO MASCHIO/MASCHIO



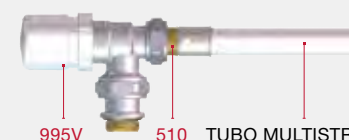
465 COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE COMPONIBILE CON VALVOLE DI INTERCETTAZIONE. Derivazioni maschio con sede conica 1/2".



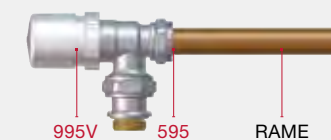
455 COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE COMPONIBILE. Derivazioni maschio con sede conica 1/2".



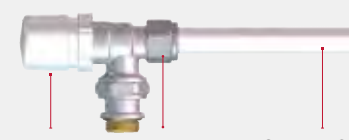
510 multi.fit
595 DADO E OGIVA
595M DADO E ADATTATORE
TUBO RAME
TUBO MULTISTRATO O PEX
TUBO POLIBUTILENE
TUBO MULTISTRATO



995V 510 TUBO MULTISTRATO O PEX



995V 595 RAME



995V 595M TUBO MULTISTRATO



395 595 RAME

510



misure con dado da 1/2"

CODICE	MISURA	IMBALLO
510001214200	14x2	20/180
510001216200	16X2	20/180
510001216225	16x2,25	20/180
510001218200	18x2	15/135
510001220200	20x2	15/135
510001220225	20x2,25	15/135
510001220250	20x2,5	15/135

misure con dado da 3/4" adatto EUROKONUS

CODICE	MISURA	IMBALLO
510003416200	16X2	20/160
510003418200	18x2	15/105
510003420200	20x2	15/120
510003420225	20x2,25	15/105
510003425250	25x2,5	10/70
510003426300	26x3	10/80

misure con dado da 1"

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



RACCORDO MULTI-FIT® PER TUBO
MULTISTRATO, PEX E POLIBUTILENE

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



misure con dado da 1/2"

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

misure con dado da 3/4" adatto EUROKONUS

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



RACCORDO A COMPRESSIONE PER
TUBO MULTISTRATO

595P



misure con dado da 3/4" adatto EUROKONUS

CODICE	MISURA	IMBALLO
595003416150P	3/4" - 16X1,5	20/300
595003416180P	3/4" - 16X1,8	20/120
595003416200P	3/4" - 16X2	20/300
595003417200P	3/4"-17X2	20/300
595003420190P	3/4" - 20X1,9	25/150
595003420200P	3/4" - 20X2	20/300



RACCORDO A COMPRESSIONE PER
TUBO PEX

595



CON OGIVA NERA PER IMPIANTI IDRICI E USO ALIMENTARE

CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 1254-2

595 misura 1/2"

CODICE	MISURA	IMBALLO
595001210	1/2"x10	50/300
595001212	1/2"x12	50/300
595001214	1/2"x14	50/300
595001215	1/2"x15	50/300
595001216	1/2"x16	50/300

595 misura 3/4"

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

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.



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

RACCORDI A COMPRESSIONE PER
TUBO RAME

509



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

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



RACCORDO DIRITTO FEMMINA

515



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

CODICE	MISURA	IMBALLO
5150012012	1/2"x1/2"	30/660
5150012034	1/2"x3/4"	20/440
5150034034	3/4"x3/4"	20/280
5150100100	1" x 1"	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.



RACCORDO DIRITTO MASCHIO

530



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

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



RACCORDO DI ACCOPPIAMENTO A T

535



RACCORDO A T FEMMINA

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

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

CODICE	MISURA	IMBALLO
5400012012	1/2"x1/2"	18/396
5400012034	1/2"x3/4"	13/286
5400034034	3/4"x3/4"	10/220
5400100100	1"x1"	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

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

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

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

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

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

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
4940038	3/8"	10bar/145psi	50/1000
4940012	1/2"	10bar/145psi	40/760
4940034	3/4"	10bar/145psi	26/598
4940100	1"	10bar/145psi	16/352
4940114	1"1/4	10bar/145psi	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



VANTAGGI



itap fit®

RACCORDI A INNESTO RAPIDO PER TUBO
RAME, PEX E POLIBUTILENE

RISPARMIO DEL TEMPO DI INSTALLAZIONE FINO AL 90%

E' UTILIZZABILE SIA PER IMPIANTI DI RISCALAMENTO CHE SANITARI

E' INSTALLABILE SENZA L'USO DI ALCUN UTENSILE

E' RIUTILIZZABILE



INSTALLAZIONE I 4
SEMPLICI 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.



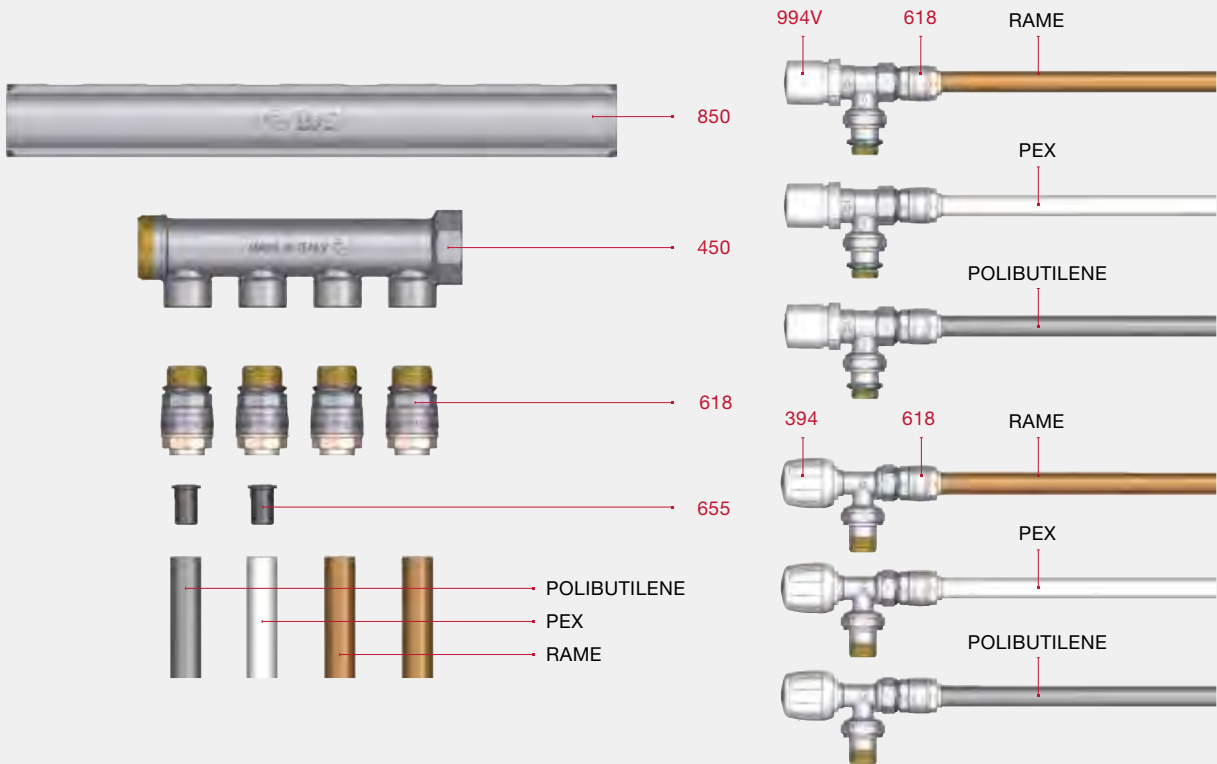
4 Inserire il tubo nel raccordo fino al punto di bloccaggio, che
dovrebbe coincidere con il segno marcato in precedenza.
In caso si usino tubi di polietilene reticolato (PEX) o
polibutilene prima di effettuare la giunzione inserire nel
tubo la bussola di rinforzo (art. 655).



Per sganciare fare
semplicemente leva
sulla parte sporgente
della bussola di
sgancio.



INSTALLAZIONE



610



CODICE	MISURA	IMBALLO
610B038012	12x3/8"	18/252
610B012012	12x1/2"	14/196
610B012014	14x1/2"	14/196
610B012015	15x1/2"	14/196
610B012016	16x1/2"	14/196
610B012018	18x1/2"	7/182
610B034018	18x3/4"	7/98
610B012020	20x1/2"	10/140
610B034022	22x3/4"	5/130
610B034025	25x3/4"	8/112
610B100028	28x1"	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).



RACCORDO DIRITTO FEMMINA



615



CODICE	MISURA	IMBALLO
615B038012	12x3/8"	24/336
615B012012	12x1/2"	18/252
615B038014	14x3/8"	18/252
615B012014	14x1/2"	18/252
615B012015	15x1/2"	18/252
615B012016	16x1/2"	15/210
615B012018	18x1/2"	15/180
615B034018	18x3/4"	15/180
615B012020	20x1/2"	14/168
615B034022	22x3/4"	12/144
615B034025	25x3/4"	11/99
615B100028	28x1"	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).



RACCORDO DIRITTO MASCHIO



620



CODICE	MISURA	IMBALLO
620C000012	12	12/168
620C000014	14	12/168
620C000015	15	12/168
620C000016	16	12/168
620C000018	18	12/144
620C000020	20	10/110
620C000022	22	8/96
620C000025	25	7/84
620C000028	28	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.



RACCORDO DIRITTO DI
ACCOPPIAMENTO



6

650



CODICE	MISURA	IMBALLO
650C000012	12	12/168
650C000014	14	10/140
650C000015	15	10/140
650C000016	16	10/140
650C000018	18	10/120
650C000020	20	8/72
650C000022	22	8/72
650C000025	25	6/72
650C000028	28	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).



RACCORDO A L DI ACCOPPIAMENTO

618



CODICE	MISURA	IMBALLO
6180012012	12x1/2"	18/252
6180012014	14x1/2"	18/252
6180012016	16x1/2"	15/210

Progettato per l'uso con le valvole per radiatore Itap, manuali e termostattizzabili, 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).



RACCORDO DIRITTO MASCHIO, NICHELATO CON O-RING

655



CODICE	MISURA	IMBALLO
655BU012110	12 x 1,1 14 x 2	50/1500
655BU012180	12 x 1,8	50/1500
655BU015180	15 x 1,8 16 x 2,2 16 x 2,3	50/1500
655BU015250	15 x 2,5	50/1500
655BU016150	16 x 1,5 17 x 2 18 x 2,5	50/1500
655BU016200	16 x 2	50/1500
655BU020190	20 x 1,9 20 x 2 22 x 3	40/1200
655BU020280	20 x 2,8	40/1200
655BU022200	22 x 2 22 x 2,1 25 x 3,5	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).



BUSSOLA DI RINFORZO

671



CODICE	MISURA	IMBALLO
671012	12	10/600
671014	14	10/600
671015	15	10/600
671016	16	10/600
671018	18	10/500
671020	20	10/500
671022	22	10/500
671025	25	10/400
671028	28	10/400

CHIAVE DI SGANCIO

685



CODICE	IMBALLO
685012028	1/50

CALIBRO DI PROFONDITÀ

680

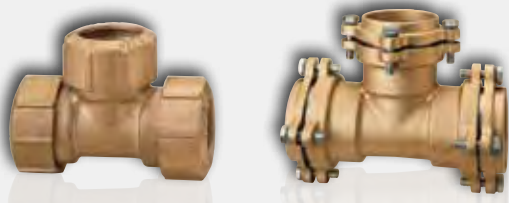


CODICE	IMBALLO
680012028	1/80

Adatto a tubi con diametro da 4mm a 36mm.
Materiale: polimero.

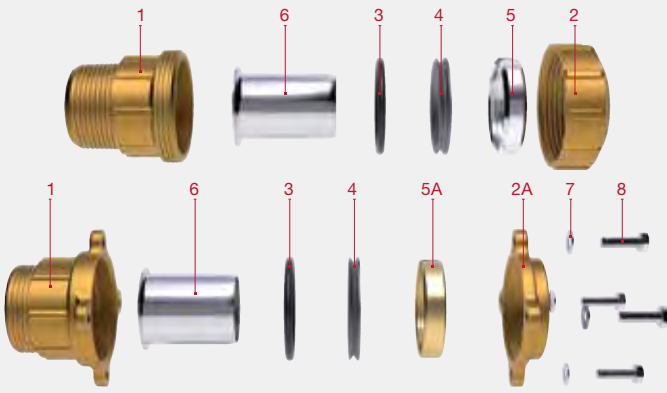
SMUSSATUBI

**I VANTAGGI**



**RACCORDI VX PER TUBO IN POLIETILENE
A BASSA ED ALTA DENSITÀ**

**SEZIONE E 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 E
COMBINAZIONE DEI
RACCORDI VX 4"X110MM**



**010**



CODICE	MISURA	IMBALLO
0100012020	1/2"x20	20/240
0100034025	3/4"x25	15/180
0100100032	1"x32	12/108
0100114040	1"1/4x40	6/54
0100112050	1"1/2x50	4/28
0100200063	2"x63	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).



RACCORDO DIRITTO FEMMINA

**010FL**



CODICE	MISURA	IMBALLO
0100212075	2"1/2x75	1/12
0100300090	3"x90	1/8
0100400110	4"x110	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).



RACCORDO DIRITTO FEMMINA, CON
FLANGIA

**015**



CODICE	MISURA	IMBALLO
0150012020	1/2"x20	20/240
0150034025	3/4"x25	15/180
0150100032	1"x32	12/108
0150114040	1"1/4x40	6/54
0150112050	1"1/2x50	4/32
0150200063	2"x63	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).



RACCORDO DIRITTO MASCHIO

**015FL**



CODICE	MISURA	IMBALLO
0150212075	2"1/2x75	1/12
0150300090	3"x90	1/8
0150400110	4"x110	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).



RACCORDO DIRITTO MASCHIO, CON
FLANGIA

020



CODICE	MISURA	IMBALLO
0200012020	20	12/168
0200034025	25	10/120
0200100032	32	8/64
0200114040	40	4/36
0200112050	50	2/24
0200200063	63	2/16

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.



RACCORDO DI ACCOPPIAMENTO
DIRITTO

020FL



CODICE	MISURA	IMBALLO
0200212075	75	1/6
0200300090	90	1/5
0200400110	110	1/3

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.



RACCORDO DI ACCOPPIAMENTO
DIRITTO, CON FLANGIA

025



CODICE	MISURA	IMBALLO
0250100032	32	6/36
0250114040	40	4/20
0250112050	50	2/18
0250200063	63	1/8

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.



RACCORDO DI ACCOPPIAMENTO
PROLUNGATO PER RIPARAZIONI

030



CODICE	MISURA	IMBALLO
0300012020	20	6/84
0300034025	25	6/54
0300100032	32	4/28
0300114040	40	3/18
0300112050	50	2/10
0300200063	63	1/5

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.



RACCORDO DI ACCOPPIAMENTO A T

030FL



CODICE	MISURA	IMBALLO
0300212075	75	1/3
0300300090	90	1/2

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.



RACCORDO DI ACCOPPIAMENTO A T,
CON FLANGIA

035



CODICE	MISURA	IMBALLO
0350012020	1/2"x20	8/112
0350034025	3/4"x25	6/72
0350100032	1"x32	4/36
0350114040	1"1/4x40	3/27
0350112050	1"1/2x50	2/14
0350200063	2"x63	1/8

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).



RACCORDO A T FEMMINA

035FL



CODICE	MISURA	IMBALLO
0350212075	2"1/2x75	1/4
0350300090	3"x90	1/3
0350400110	4"x110	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).



RACCORDO A T FEMMINA, CON
FLANGIA

040



CODICE	MISURA	IMBALLO
0400012020	1/2"x20	15/180
0400034025	3/4"x25	12/108
0400100032	1"x32	8/64
0400114040	1"1/4x40	4/32
0400112050	1"1/2x50	4/24
0400200063	2"x63	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).



RACCORDO A L MASCHIO

040FL



CODICE	MISURA	IMBALLO
0400212075	2"1/2x75	1/6
0400300090	3"x90	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).



RACCORDO A L MASCHIO, CON
FLANGIA

045



CODICE	MISURA	IMBALLO
0450012020	1/2"x20	15/180
0450034025	3/4"x25	12/108
0450100032	1"x32	8/64
0450114040	1"1/4x40	6/36
0450112050	1"1/2x50	4/24
0450200063	2"x63	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).



RACCORDO A L FEMMINA

048



CODICE	MISURA	IMBALLO
0480012020	1/2"x20	15/120
0480034025	3/4"x25	12/96
0480100032	1"x32	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).



RACCORDO A L FEMMINA CON
ATTACCO A MURO

045FL



CODICE	MISURA	IMBALLO
0450212075	2"1/2x75	1/8
0450300090	3"x90	1/4
0450400110	4"x110	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).



RACCORDO A L FEMMINA, CON
FLANGIA

055



CODICE	MISURA	IMBALLO
0550012020	20	100/1200
0550034025	25	75/600
0550100032	32	50/400
0550114040	40	30/150
0550112050	50	20/100
0550200063	63	10/30
0550212075	75	8/24
0550300090	90	3/18
0550400110	110	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.



BUSSOLA DI RINFORZO IN ACCIAIO
INOX

050



CODICE	MISURA	IMBALLO
0500012020	20	12/108
0500034025	25	10/90
0500100032	32	6/48
0500114040	40	4/32
0500112050	50	2/16
0500200063	63	1/6

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.



RACCORDO DI ACCOPPIAMENTO A L

050FL



CODICE	MISURA	IMBALLO
0500212075	75	1/4
0500300090	90	1/2

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.



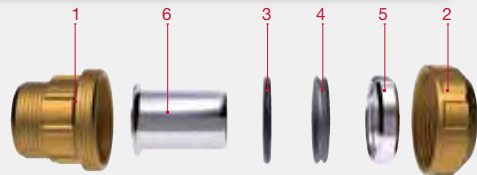
RACCORDO DI ACCOPPIAMENTO A L,
CON FLANGIA

**I VANTAGGI**



**RACCORDI VX-N PER TUBO IN POLIETILENE
A BASSA ED ALTA DENSITÀ**

**SEZIONE E 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**



**710**



RACCORDO DIRITTO FEMMINA

CODICE	MISURA	IMBALLO
7100012020	1/2"x20	20/280
7100034025	3/4"x25	15/180
7100100032	1"x32	12/108
7100114040	1"1/4x40	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

CODICE	MISURA	IMBALLO
7150012020	1/2"x20	20/280
7150034025	3/4"x25	15/180
7150100032	1"x32	12/108
7150114040	1"1/4x40	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 DIRITTO

CODICE	MISURA	IMBALLO
7200012020	20	12/168
7200034025	25	10/120
7200100032	32	8/64
7200114040	40	4/36

Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.



**730**



RACCORDO DI ACCOPPIAMENTO A T

CODICE	MISURA	IMBALLO
7300012020	20	6/84
7300034025	25	6/54
7300100032	32	4/28
7300114040	40	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

CODICE	MISURA	IMBALLO
7350012020	1/2"x20	8/112
7350034025	3/4"x25	6/72
7350100032	1"x32	4/36
7350114040	1"1/4x40	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

CODICE	MISURA	IMBALLO
7400012020	1/2"x20	15/210
7400034025	3/4"x25	12/108
7400100032	1"x32	8/64
7400114040	1"1/4x40	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

CODICE	MISURA	IMBALLO
7450012020	1/2"x20	15/210
7450034025	3/4"x25	12/144
7450100032	1"x32	8/64
7450114040	1"1/4x40	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

CODICE	MISURA	IMBALLO
7500012020	20	12/108
7500034025	25	10/90
7500100032	32	6/48
7500114040	40	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

CODICE	MISURA	IMBALLO
0550012020	20	100/1200
0550034025	25	75/600
0550100032	32	50/400
0550114040	40	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.



151



RACCORDO DIRITTO A 3 PEZZI, CON GUARNIZIONE PIANA

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1510012	1/2"	50bar/725psi	20/240
1510034	3/4"	40bar/580psi	15/135
1510100	1"	40bar/580psi	10/90
1510114	1"1/4	30bar/435psi	6/54
1510112	1"1/2	30bar/435psi	4/36
1510200	2"	25bar/362,5psi	2/24

Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.
Corpo in ottone.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (in assenza di vapore).
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



152



RACCORDO CURVO A 3 PEZZI, CON GUARNIZIONE PIANA

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1520012	1/2"	50bar/725psi	15/180
1520034	3/4"	40bar/580psi	12/96
1520100	1"	40bar/580psi	8/64
1520114	1"1/4	30bar/435psi	6/36

Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.
Corpo in ottone.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (in assenza di vapore).
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



161



Le misure 1"1/2 e 2" hanno sede piana.

RACCORDO DIRITTO A 3 PEZZI, CON O-RING

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1610012	1/2"	50bar/725psi	20/240
1610034	3/4"	40bar/580psi	15/135
1610100	1"	40bar/580psi	10/90
1610114	1"1/4	30bar/435psi	6/54
1610112	1"1/2	30bar/435psi	4/36
1610200	2"	25bar/362,5psi	2/24

Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (in assenza di vapore).
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



161G



RACCORDO DIRITTO A 3 PEZZI, CON O-RING

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1610012G	1/2"	50bar/725psi	20/240
1610034G	3/4"	40bar/580psi	15/135
1610100G	1"	40bar/580psi	12/108
1610114G	1"1/4	30bar/435psi	6/54

Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.
Corpo in ottone.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (in assenza di vapore).
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



162



RACCORDO CURVO A 3 PEZZI, CON O-RING

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1620012	1/2"	50bar/725psi	15/180
1620034	3/4"	40bar/580psi	12/96
1620100	1"	40bar/580psi	8/64
1620114	1"1/4	30bar/435psi	6/36

Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (in assenza di vapore).
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



154

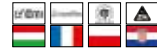


Disponibile anche con filetto americano NPT su richiesta.
Certificato ACS nelle misure 3/4" e 1".

RACCORDO PER CONTATORI D'ACQUA

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1540034	3/4"X1/2"	20bar/290psi	20/280
1540100	1"x3/4"	20bar/290psi	10/150
1540114	1"1/4x1"	20bar/290psi	6/84
1540112	1"1/2x1"1/4	20bar/290psi	2/60
1540200	2"x1"1/2	20bar/290psi	2/32
1540212I	2"1/2x2"	20bar/290psi	1/20

Misure disponibili:
F3/4"xM1/2", F1"XM3/4", F1"1/4XM1", F1"1/2XM1"1/4, F2"XM1"1/2, F2"1/2XM2".
Dado e codolo in ottone.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



110



RACCORDO A 5 VIE PER POMPE E AUTOCLAVI

CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1100100	1"	25bar/362,5psi	6/72

Corpo in ottone.
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Attacchi filettati maschio: ISO 7/1(equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).



275



RIDUZIONE 3/8"X1/2"

CODICE	MISURA	IMBALLO
2750012	3/8"x1/2"	250/3000

Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



276



RIDUZIONE 3/4"X1/2", ESAGONO INTERNO

CODICE	MISURA	IMBALLO
2760034	3/4"X1/2"	125/1000

Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



142



NASTRO IN PTFE

CODICE	IMBALLO
1420012	300/300

Misura disponibile: mm12xmm0,076.
Lunghezza: m12.

 ROL075



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.

SIGILLAFILETTI PER FILETTI METALLICI

 TUB100



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.

SIGILLAFILETTI PER FILETTI METALLICI



ACCESSORI PER IMPIANTI
SOLARI TERMICI

Valvola automatica di sfogo aria per impianti solari	206
Miscelatore termostatico regolabile per impianti solari	206
Valvola di sicurezza combinata temperatura e pressione	206
Valvola di sicurezza a membrana tipo f/f per impianti solari	206
Rubinetto a sfera scarico caldaia per impianti solari	207
Valvola di zona deviatrice a 3 vie	207
Servocomando elettrico per valvole di zona a sfera	207
Servocomando elettrico con sblocco per valvole di zona a sfera	207



362S



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
3620038S	3/8" (DN 10)	10bar/145psi	10/70
3620012S	1/2" (DN 15)	10bar/145psi	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).

VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA
PER IMPIANTI SOLARI



475



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
4750034	3/4" (DN 20)	10bar/145psi	1/12
4750100	1" (DN 25)	10bar/145psi	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).

MISCELATORE TERMOSTATICO
REGOLABILE PER IMPIANTI SOLARI



477



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
4770034	3/4" (DN 20)	10bar/145psi	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 antidecadenza.
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).

VALVOLA DI SICUREZZA COMBINATA
TEMPERATURA E PRESSIONE PER
IMPIANTI SOLARI



478



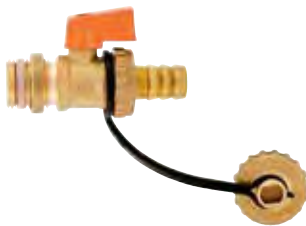
CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
4780012	1/2"x3/4"	10bar/145psi	10/90

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).

VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA
TIPO F/F PER IMPIANTI SOLARI



139S



CODICE	MISURA	PRESSIONE	IMBALLO
1390012S	1/2" (DN 15)	16bar/232psi	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).

RUBINETTO A SFERA SCARICO
CALDAIA PER IMPIANTI SOLARI



982



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

Abbinabile ai servocomandi art. 990 e 991.

VALVOLA DI ZONA DEVIATRICE A
SFERA A 3 VIE



990



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

SERVOCOMANDO ELETTRICO PER
VALVOLE DI ZONA A SFERA



991



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

SERVOCOMANDO ELETTRICO CON
SBLOCCO PER VALVOLE DI ZONA A
SFERA



INDICE
PER
CODICE

010	Raccordo diritto femmina	193
010FL	Raccordo diritto femmina, con flangia	193
015	Raccordo diritto maschio	193
015FL	Raccordo diritto maschio, con flangia	193
020	Raccordo di accoppiamento diritto	194
020FL	Raccordo di accoppiamento diritto, con flangia	194
025	Raccordo di accoppiamento prolungato per riparazioni	194
030	Raccordo di accoppiamento a T	194
030FL	Raccordo di accoppiamento a T, con flangia	194
035	Raccordo a T femmina	195
035FL	Raccordo a T femmina, con flangia	195
040	Raccordo a L maschio	195
040FL	Raccordo a L maschio, con flangia	195
045	Raccordo a L femmina	196
045FL	Raccordo a L femmina, con flangia	196
048	Raccordo a L femmina con attacco a muro	197
050	Raccordo di accoppiamento a L	196
050FL	Raccordo di accoppiamento a L, con flangia	196
055	Bussola di rinforzo in acciaio inox	197,199
060	Valvola a sfera a squadra per gas	71
062	Valvola a sfera a squadra per gas con dado girevole	71
066	Valvola a sfera LONDON, passaggio totale	66
067	Valvola a sfera LONDON, passaggio totale	67
068	Valvola a sfera LONDON, passaggio totale	67
069	Valvola a sfera LONDON, passaggio totale	67
070	Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale	69

071	Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale	70
072	Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale	70
073	Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale	70
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	29
081	Valvola a sfera Paris, passaggio totale	30
082	Valvola a sfera Paris, passaggio totale	30
083	Valvola a sfera Paris, passaggio totale	30
084	Maniglia a leva piatta per valvole e rubinetti a sfera	51
084G	Maniglia a leva piatta per valvole a sfera	72
084LK	Blocco per leva piatta lucchettabile	52
084PP	Perno per blocco piombabile	52
084V	Maniglia a leva piatta per valvole e rubinetti a sfera	51
086	Maniglia a leva per valvole e rubinetti a sfera	50
086B	Maniglia a leva per valvole e rubinetti a sfera	50
086G	Maniglia a leva per valvole a sfera	71
086N	Maniglia a leva per valvole e rubinetti a sfera	50
087	Maniglia a T per valvole e rubinetti a sfera	53
087B	Maniglia a T per valvole e rubinetti a sfera	53
087G	Maniglia a T per valvole a sfera	72
087N	Maniglia a T per valvole e rubinetti a sfera	53
087V	Maniglia a T per valvole e rubinetti a sfera	53
088	Maniglia prolungata per tubi rivestiti	54
089B	Maniglia a leva piatta in acciaio inox per valvole e rubinetti a sfera	51
090	Valvola a sfera Ideal, passaggio totale	31
090N	Valvola a sfera Ideal, passaggio totale	32
091	Valvola a sfera Ideal, passaggio totale	32
091N	Valvola a sfera Ideal, passaggio totale	32
092	Valvola a sfera Ideal, passaggio totale	33
092K	Kit di valvole a sfera	147

092N	Valvola a sfera Ideal, passaggio totale	33
093	Valvola a sfera Ideal, passaggio totale	33
093N	Valvola a sfera Ideal, passaggio totale	33
098	Valvola a sfera Ideal, passaggio totale per collettori	36
098N	Valvola a sfera Ideal, passaggio totale per collettori	36
098RSK	Kit valvole a sfera diritte – modello compatto	39,153
098S	Valvola a sfera Ideal con o-ring, passaggio totale per collettori	36
098SB	Valvola a sfera Ideal con o-ring, passaggio totale per collettori	36
098SDC	Valvola a sfera Ideal senza bocchettone, passaggio totale per collettori	37
098SDCB	Valvola a sfera Ideal senza bocchettone, passaggio totale per collettori	37
098SK	Kit valvole a sfera diritte	40,154
099	Valvola a sfera Ideal, passaggio totale maschio/maschio	34
099F	Valvola a sfera Ideal, passaggio totale maschio/maschio	34
100	Valvola di ritegno EUROPA®	10-11
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	201
111	Valvola a sfera Orient, passaggio ridotto	46
112	Valvola a sfera Orient, passaggio ridotto	47
113	Valvola a sfera Orient, passaggio ridotto	47
113DF	Valvola a sfera Orient con girello femmina, passaggio ridotto	48
113DFB	Valvola a sfera Orient con girello femmina, passaggio ridotto	49
113DFK	Kit valvole a sfera Orient con girello femmina, passaggio ridotto	49,147
113DFN	Valvola a sfera Orient con girello femmina, passaggio ridotto	48
114	Valvola a sfera Orient, passaggio ridotto	47
115	Valvola a sfera Vienna, passaggio standard con rubinetto di scarico orientabile	45
116	Valvola a sfera Vienna, passaggio standard	42

116N	Valvola a sfera Vienna, passaggio standard	43
117	Valvola a sfera Vienna, passaggio standard	43
117N	Valvola a sfera Vienna, passaggio standard	43
118	Valvola a sfera Vienna, passaggio standard	44
118N	Valvola a sfera Vienna, passaggio standard	44
119	Valvola a sfera Vienna, passaggio standard	44
119N	Valvola a sfera Vienna, passaggio standard	44
125	Valvola a sfera MINI	55
125N	Valvola a sfera MINI	55
126	Valvola a sfera MINI	55
126N	Valvola a sfera MINI	55
128	Valvola a sfera a tre vie	56
130	Valvola clapet	19
131	Rubinetto a sfera SPIN, con portagomma orientabile	58
132	Rubinetto portagomma a sfera	58
132N	Rubinetto portagomma a sfera	59
133	Rubinetto portagomma a sfera	59
134	Rubinetto portagomma a sfera	59
136	Valvola a sfera ad incasso con cappuccio	76
138	Valvola a sfera ad incasso con maniglia	76
139	Rubinetto a sfera scarico caldaia	62
139R	Rubinetto a sfera scarico caldaia leva in nylon	63
139S	Rubinetto a sfera scarico caldaia per impianti solari	207
140	Valvola di fondo	19
142	Nastro in PTFE	201
143	Riduttore di pressione EUROPRESS	92
143MM	Riduttore di pressione EUROPRESS con attacchi a bocchettone	93
144	Rubinetto portagomma a sfera con portalucchetto	62
146	Gruppo di riempimento automatico	91
146SM	Gruppo di riempimento automatico senza manometro	91
151	Raccordo diritto a 3 pezzi, con guarnizione piana	200
152	Raccordo curvo a 3 pezzi, con guarnizione piana	200
154	Raccordo per contatori d'acqua	201

156	Saracinesca in ottone PN16	57
161	Raccordo diritto a 3 pezzi, con o-ring	200
161G	Raccordo diritto a 3 pezzi, con o-ring	200
162	Raccordo curvo a 3 pezzi, con o-ring	200
166	Rubinetto portagomma a sfera gar	60
166ERN	Rubinetto portagomma a sfera gar	60
166N	Rubinetto portagomma a sfera gar	60
167	Rubinetto portagomma a sfera gar	60
168	Rubinetto portagomma a sfera gar	61
174	Rubinetto portagomma a sfera gar	61
176	Rubinetto portagomma a sfera gar	61
178	Rubinetto portagomma a sfera gar	61
180	Rubinetto portagomma a sfera gar	62
187	Dosatore proporzionale di polifosfati I-DOSER	85
187CA	Cartuccia ricarica polifosfati per I-DOSER	85
188	Filtro defangatore magnetico compatto I-MAG	87-88
188S	Filtro defangatore magnetico IMAG-XL	89
188SR	Filtro defangatore magnetico IMAG-XL	89
189	Filtro autopulente	98
189CA	Cartuccia per filtro autopulente	98
191	Rubinetto portagomma a sfera per giardino	62
192	Filtro a Y	95
192CA	Cartuccia per filtro a Y art. 192	95,97
193	Filtro a Y nichelato	96
194	Valvola di sfogo aria	161
194O	Valvola di sfogo aria orientabile nichelata	162
195	Rubinetto di scarico orientabile	162
211	Valvola a sfera Orient, passaggio ridotto	48
216	Valvola a sfera Vienna, passaggio standard	45
217	Valvola a sfera Vienna, passaggio standard	45
220	Rubinetto con attacco lavatrice	79
225	Rubinetto con attacco lavatrice modello pesante	79
226	Rubinetto orizzontale con attacco lavatrice	79

228	Rubinetto inclinato con attacco lavatrice	79
230	Distanziatore per gruppi a singolo elemento	80
240	Rubinetto orizzontale con attacco lavatrice e lavastoviglie	80
243	Riduttore di pressione EUROPRESS ottone antidezincificazione	93
250	Rubinetto con attacco lavatrice	80
255	Rubinetto a tre vie con attacco lavatrice	80
266	Valvola a sfera LONDON, passaggio totale	68
267	Valvola a sfera LONDON, passaggio totale	68
275	Riduzione 3/8"x1/2"	201
276	Riduzione 3/4"x1/2", esagono interno	201
276XB	Valvola a sfera Madrid, passaggio totale, con leva in acciaio inox	28
277XB	Valvola a sfera Madrid, passaggio totale, con leva in acciaio inox	28
280	Raccordo portagomma in metallo	63
282	Raccordo portagomma in nylon	63
282O	Raccordo portagomma orientabile in nylon	63
285	Rosone in acciaio inossidabile	78
286	Rosetta in plastica	112
290	Valvola a sfera Ideal, passaggio totale	35
290P	Valvola a sfera Ideal DVGW, passaggio totale	24
290XB	Valvola a sfera Ideal, passaggio totale, con leva in acciaio inox	35
291P	Valvola a sfera Ideal DVGW, passaggio totale	25
291XB	Valvola a sfera Ideal, passaggio totale, con leva in acciaio inox	35
292P	Valvola a sfera Ideal DVGW, passaggio totale	25
293P	Valvola a sfera Ideal DVGW, passaggio totale	25
294	Valvola diritta manuale	108
294S	Valvola diritta manuale	110
295	Valvola diritta manuale	109
295S	Valvola diritta manuale	111
296	Detentore diritto	108
296S	Detentore diritto, attacco femmina	102,110
297	Detentore diritto	109
297S	Detentore diritto, attacco maschio	103,111
298	Valvola a sfera a squadra Ideal, passaggio totale per collettori	38

298RSK	Kit valvole a sfera ad angolo – modello compatto	39,153
298S	Valvola a sfera a squadra Ideal con o-ring, passaggio totale per collettori	38
298SB	Valvola a sfera a squadra Ideal con o-ring, passaggio totale per collettori	38
298SDC	Valvola a sfera a squadra Ideal senza bocchettone, passaggio totale per collettori	38
298SDCB	Valvola a sfera a squadra Ideal senza bocchettone, passaggio totale per collettori	39
298SK	Kit valvole a sfera ad angolo	40,154
299	Tappo per radiatori con valvole di sfogo aria	162
305	Valvola bitubo per piastre convettrici	112
306	Raccordo per piastra convettrice, attacco 1/2”F	112
306K	Adattatore per piastra convettrice attacco 3/4”M	112
315	Valvola bitubo ad angolo per piastre convettrici	112
340	Rubinetto ad incasso con cappuccio	76
345	Rubinetto ad incasso con maniglia	76
346	Rubinetto sottolavabo	77
348	Rubinetto sottolavabo con dado e guarnizione	77
348SD	Rubinetto sottolavabo senza dado	77
350L	Rubinetto di erogazione	64
355L	Rubinetto portagomma	64
355S	Rubinetto portagomma	64
360	Riduttore di pressione MINIPRESS	94
361	Riduttore di pressione MINIPRESS con attacco manometro	94
362	Valvola automatica di sfogo aria	160
362R	Valvola automatica di sfogo aria, modello compatto	160
362S	Valvola automatica di sfogo aria per impianti solari	206
363	Valvola automatica di sfogo aria, sfogo laterale	160
364	Valvola automatica di sfogo aria, attacco laterale	160
364R	Valvola automatica di sfogo aria, attacco laterale, modello compatto	160
365	Valvola di ritegno automatica	161
366	Valvola di sicurezza per scaldabagno	161
367	Valvola di sicurezza per scaldabagno con leva	161
368	Valvola di sicurezza a membrana F/F	163
368M	Valvola di sicurezza a membrana con attacco manometro F/F	164
369	Valvola di sicurezza a membrana M/F	163

369M	Valvola di sicurezza a membrana con attacco manometro M/F	164
376	Valvola a sfera Green DVGW, passaggio totale	22
377	Valvola a sfera Green DVGW, passaggio totale	23
378	Valvola a sfera Green DVGW, passaggio totale	23
379	Valvola a sfera Green DVGW, passaggio totale	23
385	Rubinetto sottolavabo a sfera con filtro	77
386	Rubinetto sottolavabo a sfera con filtro attacco snodato	77
387	Rubinetto sottolavabo e attacco lavatrice	78
390	Sifone per lavatrice	81
391	Rubinetto a sfera con attacco lavatrice	81
392	Rubinetto a sfera con attacco lavatrice	81
394	Valvola ad angolo manuale	108
394S	Valvola ad angolo manuale	110
395	Valvola ad angolo manuale	109
395S	Valvola ad angolo manuale	111
396	Detentore ad angolo	108
396S	Detentore ad angolo, attacco femmina	104,110
397	Detentore ad angolo	109
397S	Detentore ad angolo, attacco maschio	105,111
450	Collettore di distribuzione componibile nichelato derivazioni F1/2”	116
455	Collettore di distribuzione componibile nichelato derivazioni maschio sede conica 1/2”	116
456	Collettore di distribuzione componibile derivazioni maschio sede piana 1/2”	116
465	Collettore di distribuzione componibile con valvole di intercettazione derivazioni maschio sede conica 1/2”	116
471FL	Flussimetro	150
471N	Raccordo intermedio per flussimetro, collettore 1”	150
475	Miscelatore termostatico regolabile per impianti solari	206
477	Valvola di sicurezza combinata temperatura e pressione per impianti solari	206
478	Valvola di sicurezza a membrana tipo f/f per impianti solari	206
482	Manometro attacco radiale 0-10 bar	158
482R	Manometro attacco radiale 0-6 bar	158
483	Manometro attacco posteriore 0-10 bar	158
483R	Manometro attacco posteriore 0-6 bar	158

484	Termomanometro attacco radiale	159
485	Termomanometro attacco posteriore	159
487K01	Kit valvole a sfera diritte con termometro	41,154
487K01R	Kit valvole a sfera diritte con termometro – modello compatto	40,153
487K02	Kit valvole a sfera ad angolo con termometro	41,154
487K02R	Kit valvole a sfera ad angolo con termometro – modello compatto	40,153
488	Rubinetto a squadra	81
489A	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico, nichelato	151
489AR	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico, nichelato	151
489M	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato manuale, nichelato	151
489MR	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato manuale, nichelato	151
489SO	Rubinetto di scarico orientabile	151
490	Raccordo terminale maschio	155
490S	Raccordo terminale maschio orientabile	155
491	Raccordo terminale femmina	155
492	Raccordo portatermometro	155
492B	Raccordo portatermometro orientabile	156
492BC	Bocchettone portatermometro orientabile con termometro	39,156
492C	Raccordo portatermometro completo di termometro	156
492N	Termometro a contatto	155
493	Termometro attacco posteriore	159
494	Tappo cieco maschio con o-ring	157,185
495	Tappo forato maschio con o-ring	157
496	Tappo cieco femmina con guarnizione	157
497	Raccordo maschio/maschio orientabile con o-ring	149
498	Cassetta metallica per collettori	131,143,148
498R	Cassetta metallica per collettori, modello compatto	131,143,148
498ST	Staffe di fissaggio in acciaio per cassette in metallo art. 498 - 498R	131,143,148
499	Cassetta universale in plastica per collettori	117
499CC	Kit di fissaggio collettori complanari alla cassetta in plastica	117
499CS	Kit di fissaggio collettori semplici alla cassetta in plastica	117
509	Raccordo diritto femmina	183
510	Raccordo Multi-Fit® per tubo multistrato, pex e polibutilene	182

515	Raccordo diritto maschio	183
518N	Raccordo intermedio maschio/maschio, collettore 1”	150,185
519N	Raccordo intermedio maschio/maschio, collettore 1”1/4	150,185
530	Raccordo di accoppiamento a T	183
535	Raccordo a T femmina	184
540	Raccordo a L maschio	184
545	Raccordo a L femmina	184
548	Raccordo a L femmina con attacco a muro	184
570	Chiave di aggancio/sgancio	185
578	Dima in metallo con due raccordi a muro	184
595	Raccordi a compressione per tubo rame	183
595M	Raccordo a compressione per tubo multistrato	182
595P	Raccordo a compressione per tubo pex	182
610	Raccordo diritto femmina	187
615	Raccordo diritto maschio	187
618	Raccordo diritto maschio, nichelato con o-ring	190
620	Raccordo diritto di accoppiamento	187
625	Raccordo terminale	188
630	Raccordo a T di accoppiamento	188
635	Raccordo a T femmina	188
640	Raccordo a L maschio	189
645	Raccordo a L femmina	189
648	Raccordo a L femmina con attacco a muro	189
650	Raccordo a L di accoppiamento	190
655	Bussola di rinforzo	190
671	Chiave di sgancio	191
680	Smussatubi	185,191
685	Calibro di profondità	191
706	Rubinetto a sfera con attacco lavatrice	81
710	Raccordo diritto femmina	198
715	Raccordo diritto maschio	198
720	Raccordo di accoppiamento diritto	198
730	Raccordo di accoppiamento a T	199

735	Raccordo a T femmina	199
740	Raccordo a L maschio	199
745	Raccordo a L femmina	199
750	Raccordo di accoppiamento a L	199
820	Termostato ambiente meccanico con semplice interruzione	168
820C	Termostato ambiente meccanico con commutazione	168
820CS	Termostato ambiente meccanico con commutazione, interruzione on/off e spia di funzionamento	168
850/38	Collettore di distribuzione nichelato ricavato da barra d'ottone	135
850/50	Collettore di distribuzione nichelato ricavato da barra d'ottone	134
852	Collettore di distribuzione in acciaio inox, interasse mm. 50	119
860	Collettore di distribuzione nichelato ricavato da barra d'ottone	135
860BY	Kit by-pass eccentrico	149
862	Collettore di distribuzione in acciaio inox, derivazioni bilaterali, interasse mm. 50	119
885	Collettore di distribuzione complanare derivazioni maschio sede conica 1/2"	117
891	Comando termostatico con elemento sensibile ad olio	106
891GA	Fascetta antifurto per comando termostatico	106
891M	Comando elettrotermico	149
891MR	Comando elettrotermico	150
891R	Comando termostatico con elemento sensibile ad olio	106-107
891SD	Comando termostatico con sensore a distanza	106
894C	Valvola diritta termostatizzabile con cappuccio, attacco femmina	102
894K	Coppia di bocchettoni a sede piana	147
894V	Valvola diritta termostatizzabile con volantino, attacco femmina	102
895C	Valvola diritta termostatizzabile con cappuccio, attacco maschio	103
895V	Valvola diritta termostatizzabile con volantino, attacco maschio	103
905C	Collettore premontato completo con flussimetri	136
906	Rubinetto sottolavabo a sfera con filtro	78
906SD	Rubinetto sottolavabo a sfera con filtro senza dado	78
907C	Collettore premontato completo con flussimetri	120
910C	Collettore premontato completo con detentori	137
912C	Collettore premontato completo con detentori	121
915C	Collettore premontato con flussimetri	138

915CK	Kit prolunga per collettori	149
916C	Collettore premontato con flussimetri, scarico e sfiato	139
917C	Collettore premontato con flussimetri	122
917CDE	Collettore premontato con flussimetri, scarico e sfiato	123
917CDEB	Collettore premontato con flussimetri, scarico e sfiato - Controllo automatico della portata	127
918C	Collettore premontato con flussimetri, scarico e sfiato	124
918CB	Collettore premontato con flussimetri, scarico e sfiato - Controllo automatico della portata	128
920C	Collettore premontato con detentori	140
922C	Collettore premontato con detentori	125
922MO	Collettore premontato con valvola di sfogo aria	126
925	Collettore singolo con detentori	141
927	Collettore singolo con detentori	129
930	Collettore singolo con flussimetri	141
932	Collettore singolo con flussimetri	129
935	Collettore singolo con valvole di intercettazione con volantini	142
937	Collettore singolo con valvole di intercettazione con volantini	129
937M	Collettore singolo con valvole di intercettazione manuali con volantini	130
940	Collettore singolo con valvole di intercettazione con cappucci	142
942	Collettore singolo con valvole di intercettazione con cappucci	130
945	Collettore singolo con derivazioni 3/4" eurokonus	142
947	Collettore singolo con derivazioni 3/4" eurokonus	130
949	Gruppo di regolazione a punto fisso	146
949BY	By-pass per circuito primario	146
949CEF	Scheda elettrica per collegamento pompa	146
949ST	Staffe di fissaggio in acciaio per cassette in metallo art. 498 - 498R	148
950C	Cronotermostato ambiente elettronico digitale	169
950ST	Cronotermostato ambiente elettronico digitale, touch screen	169
951	Gruppo di distribuzione diretta DN20	166
952	Gruppo di distribuzione e di regolazione a punto fisso DN20	166
953	Gruppo di distribuzione e di regolazione motorizzato DN20	167
959	Collettore di distribuzione con separatore idraulico integrato e by-pass regolabile	167
980	Valvola di zona a sfera a 2 vie	114

Blank lined area for writing on page 222.

Blank lined area for writing on page 223.

