



קטלוג

CATALOGO
LISTINO
2023



2023

Qitap

INTRO

<i>TIMELINE: LA STORIA DI ITAP</i>	4-5
<i>DIVISIONE COMMERCIALE MONDO</i>	6-7
<i>DIVISIONE COMMERCIALE ITALIA</i>	8-9
<i>CONDIZIONI DI VENDITA</i>	10-11

PRODOTTI

VALVOLE DI RITEGNO E DI FONDO	12-23
VALVOLE A SFERA , SARACINESCHE, RUBINETTI DI EROGAZIONE E DISPOSITIVI PER SICUREZZA GAS	24-61
Valvole a sfera e saracinesche	26-48
Rubinetti di erogazione	49-53
Valvole a sfera per gas, elettrovalvole e rilevatori fughe gas	54-61
RUBINETTI CROMATI	62-69
DOSATORE DI POLIFOSFATI, FILTRI DEFANGATORI MAGNETICI, GRUPPO DI RIEMPIMENTO, RIDUTTORI DI PRESSIONE, FILTRI	70-87
Dosatore di polifosfati	72-73
Filtri defangatori magnetici	74-77
Gruppo di riempimento	78-79
Riduttori di pressione	80-82
Filtri a Y	84-86
Filtro autopulente	87
RISCALDAMENTO	88-157
Valvole termostattizzabili, manuali e detentori per corpi scaldanti	90-100
Valvole di zona e servocomandi	101-103
Collettori semplici e complanari	104-105
Collettori in acciaio inox, premontati e cassette	106-117
Collettori da barra di ottone, premontati e cassette	118-127
Gruppo di regolazione a punto fisso	128-129
Accessori e kit per collettori premontati	130-140
Valvole di sfogo aria e valvole di sicurezza	141-143
Valvole di sicurezza a membrana	144-145
Gruppi di distribuzione e di regolazione	146-147
Termostati e cronotermostati	148-149
Schemi e posizionamenti	150-157

RACCORDI	158-185
Raccordi per tubo multistrato, PEX e polibutilene	160-165
Raccordi per tubo rame, PEX e polibutilene	166-175
Raccordi per tubo in polietilene	176-183
Raccordi meccanici e accessori	184-187
ACCESSORI PER IMPIANTI SOLARI TERMICI	188-191
INDICE NUMERICO	192-199

CONTATTI

DOVE SIAMO	200
------------	------------

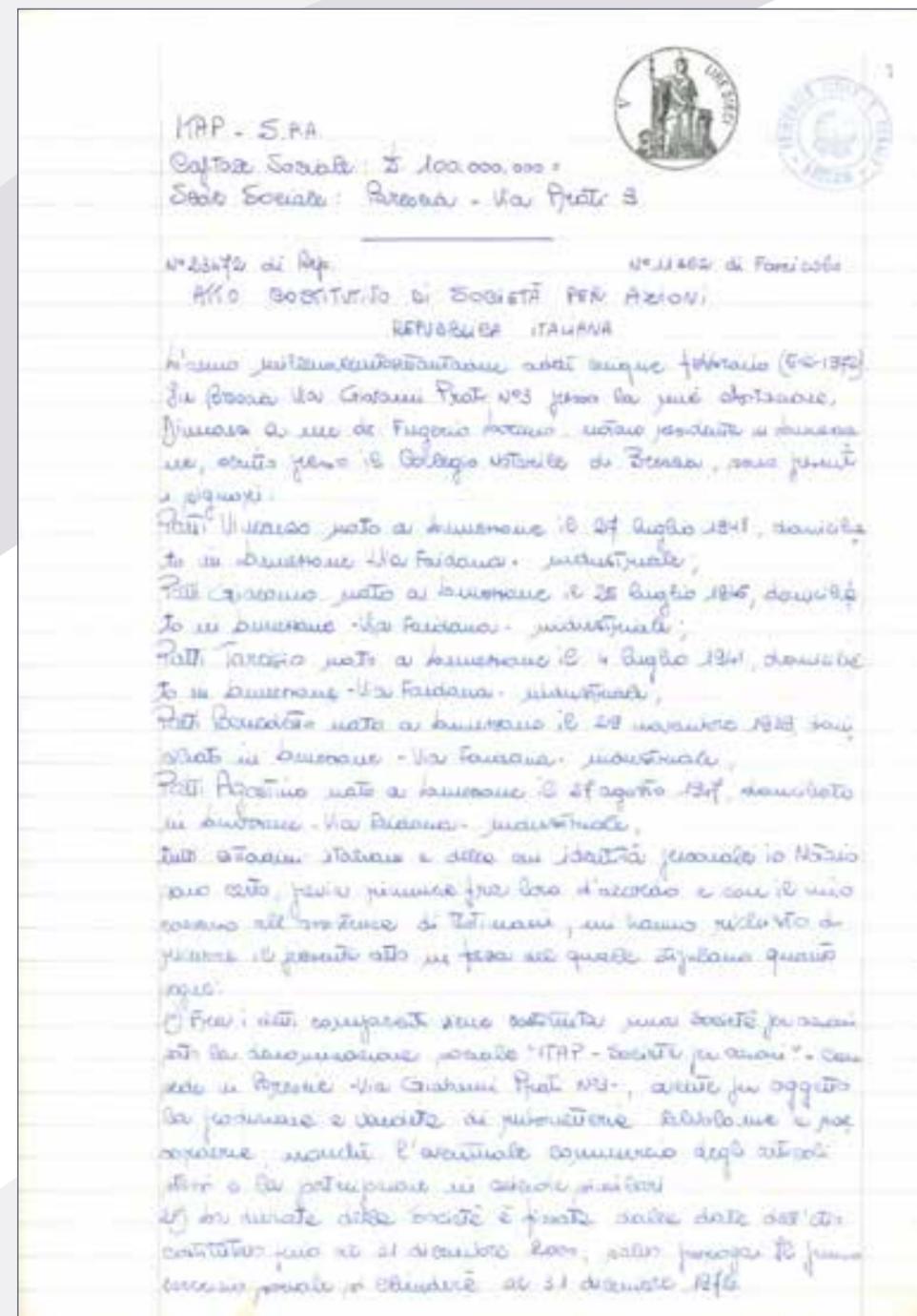


Costituita a Lumezzane (Brescia) nel 1972 dai fratelli Patti, Itap è attualmente una delle aziende leader nella produzione di valvole, raccordi e collettori di distribuzione per sistemi sanitari e di riscaldamento.

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.



Atto costitutivo



WHO IS WHO WORLDWIDE



Marketing & Sales

Alessandro Cattalini

alessandro.cattalini@itap.it



Marketing & Communication

Manuela, Daniele, Rosalia

marketing@itap.it



Andrea Vivenzi

andrea.vivenzi@itap.it



Alessandro Patti

alessandro.patti@itap.it



Giordano Burlotti

giordano.burlotti@itap.it



Izzat Hannoush

izzat.hannoush@itap.it



Livio Raineri

livio.raineri@itap.it



Marco Besel

marco.besel@itap.it



William Palini

william.palini@itap.it



Export Back Office

Claudia, Annapaola, Elisa, Elena

sales@itap.it

WHO IS WHO IN ITALY



Marketing & Sales

Alessandro Cattalini

alessandro.cattalini@itap.it



Marketing & Communication

Manuela, Daniele, Rosalia

marketing@itap.it



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: andreapagano1@virgilio.it	Genova - Imperia - Savona - La Spezia
TECNO CONSULT	Tel. 0421/51200 Cell. 335/5271657 E-mail: info@tecnoconsult-srl.it	Vicenza - Treviso - Padova - Rovigo - Verona - Udine - Pordenone - Gorizia - Trieste - Venezia - Belluno - Trento
MASSIMILIANO SARCHI	Tel. 0522/967664 Cell. 331/3434564 E-mail: massimiliano.sarchi@gmail.com	Cremona - Mantova - Parma - Piacenza - Reggio Emilia
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
SANDRO SISTI	Tel. 0742/353756 Cell. 348/5120292 E-mail: sistisandro@libero.it	Perugia - Terni
LUCA FONDI	Tel. 06/79321403 Cell. Renato Fondi 335/5747794 E-mail: renato.fondi@agenziart.it	Roma - Latina - Rieti - Viterbo
SCALA RAPPRESENTANZE	Tel. 0865/26277 Cell. 337/665038 E-mail: scalateam55@gmail.com	Avellino - Benevento - Caserta - Napoli - Salerno - Campobasso - Isernia - Frosinone
DEL VECCHIO RAPPRESENTANZE	Tel. 080/5057832 Cell. 328/2486713 E-mail: ordini@delvecchiorappresentanze.it	Matera - Potenza - Bari - Brindisi - Foggia - Lecce - Taranto
MARCO STAFFA RAPPRESENTANZE	Tel. 0961/293956 Cell. 393/2189889 ordini@marcostaffa.it	Reggio Calabria - Cosenza - Crotona - Catanzaro - Vibo Valentia
OERGON	Tel. 070/972299 Cell. 320/8145778 E-mail: giuseppe.liscia@tiscali.it	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
MARIANO UCCIARDELLO	Tel. 095/4038139 Cell. 329/4189339 E-mail: ucciardello@libero.it	Catania - Messina - Ragusa - Enna Siracusa
MARCO BESEL	Funzionario ITAP	Bolzano
RICCARDO PAGANOTTI	Funzionario ITAP	Brescia



Igor Barone

igor.barone@itap.it



Luca Berardi

luca.berardi@itap.it



Riccardo Paganotti

riccardo.paganotti@itap.it



Marco Besel

marco.besel@itap.it



Back Office Italia

Emanuela, Luisella

vendite@itap.it



ORDINATIVO MINIMO

€ 500,00 NETTO

RICHIESTA INFORMAZIONI

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

MAGAZZINO RITIRO MERCI

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

IMPORTANTE

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

ATTENZIONE

GLI IMBALLI PER CARTONE POTREBBERO AVER SUBITO DELLE MODIFICHE

GESTIONE RESI

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

**NOSTRA 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

VALVOLE DI RITEGNO E DI FONDO

	Valvole di ritegno e di fondo Europa®	14-15
	Valvole di ritegno e di fondo York®	16-17
	Valvole di ritegno e di fondo Block®	18-19
	Valvole di ritegno e di fondo Roma®	20-21
	Filtri per valvole di ritegno e di fondo Europa®, York®, Block® e Roma®	21
	Valvola clapet	22-23
	Valvola di fondo	22-23

Europa®

Sezione e materiali

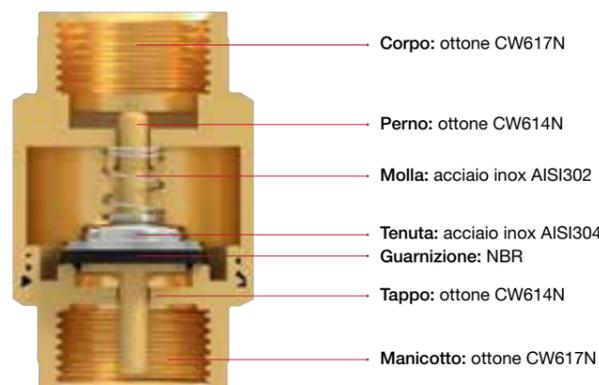
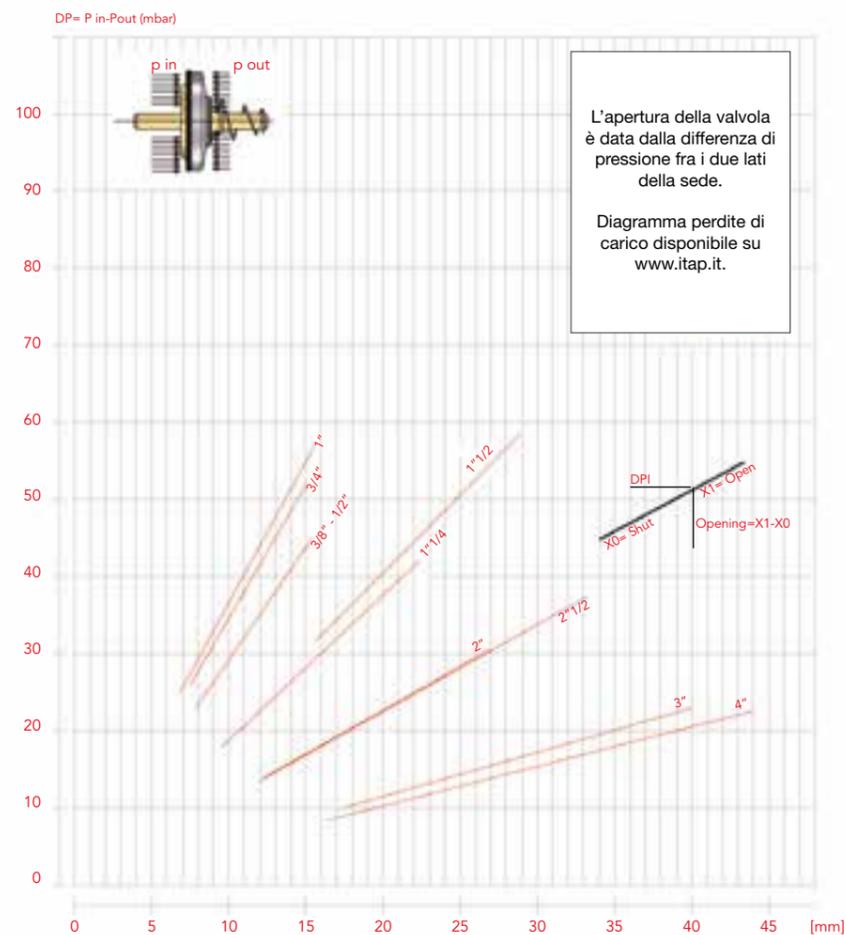


Diagramma pressione minima di apertura



100

Valvola di ritegno EUROPA®



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	25bar/362.5psi	1000038	10/130
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1000012	10/120
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1000034	8/88
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1000100	6/54
1"1/4 (DN 32)	18bar/261psi	1000114	4/36
1"1/2 (DN 40)	18bar/261psi	1000112	4/28
2" (DN 50)	18bar/261psi	1000200	2/18
2"1/2 (DN 65)	12bar/174psi	1000212	1/6
3" (DN 80)	12bar/174psi	1000300	1/4
4" (DN 100)	12bar/174psi	1000400	1/2

- Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici. Installabili in qualsiasi posizione: verticale, orizzontale, obliqua.
- 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).
- Disponibile con filetto americano NPT nelle misure da 1/2" a 4".
Certificato ACS nelle misure da 3/8" a 2".

105

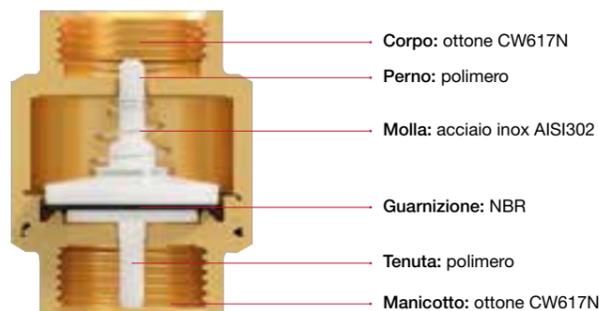
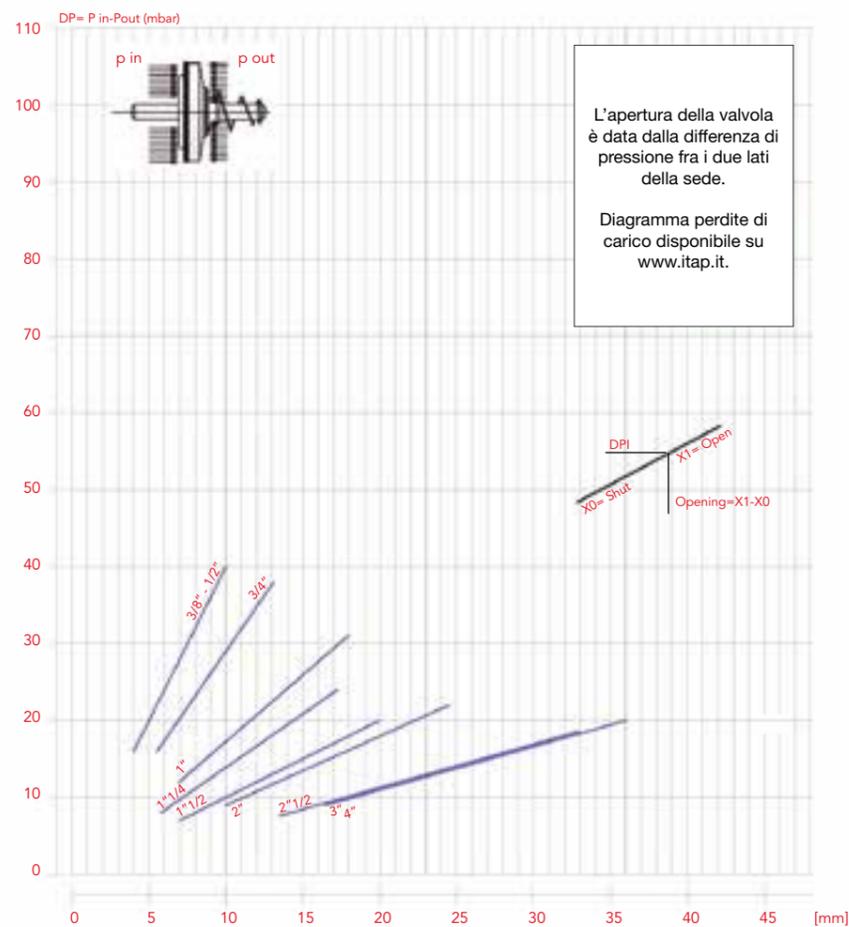
Valvola di fondo EUROPA®



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

- Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici. Installabili in qualsiasi posizione: verticale, orizzontale, obliqua.
- 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": 2000µm.
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).
- Disponibile con filetto americano NPT nelle misure 2"1/2, 3" e 4".
Certificato ACS nelle misure da 3/8" a 2".

York®

Sezione e materiali

Diagramma pressione minima di apertura

103
Valvola di ritegno YORK®


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

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

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".


108
Valvola di fondo YORK®


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	12bar/174psi	1080038	8/120
1/2" (DN 15)	12bar/174psi	1080012	10/150
3/4" (DN 20)	12bar/174psi	1080034	8/96
1" (DN 25)	12bar/174psi	1080100	8/64
1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	1080114	6/36
1"1/2 (DN 40)	10bar/145psi	1080112	4/16
2" (DN 50)	10bar/145psi	1080200	2/14
2"1/2 (DN 65)	6bar/87psi	1080212	1/8
3" (DN 80)	6bar/87psi	1080300	1/6
4" (DN 100)	6bar/87psi	1080400	1/3

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

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": 2000µm.
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".



Block®

Sezione e materiali

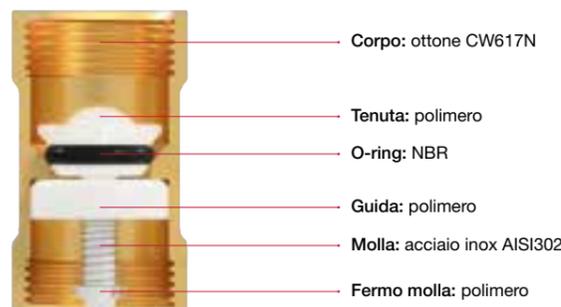
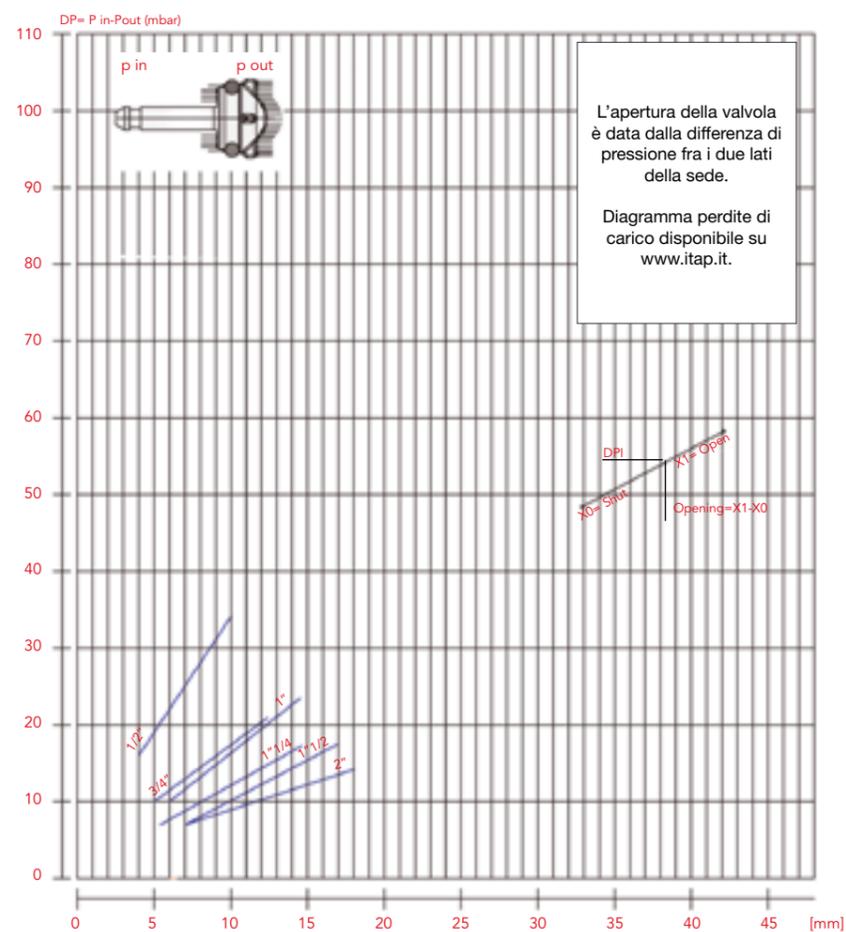


Diagramma pressione minima di apertura



101

Valvola di ritegno BLOCK®



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

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

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

106

Valvola di fondo BLOCK®



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

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

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).

Roma®

Sezione e materiali

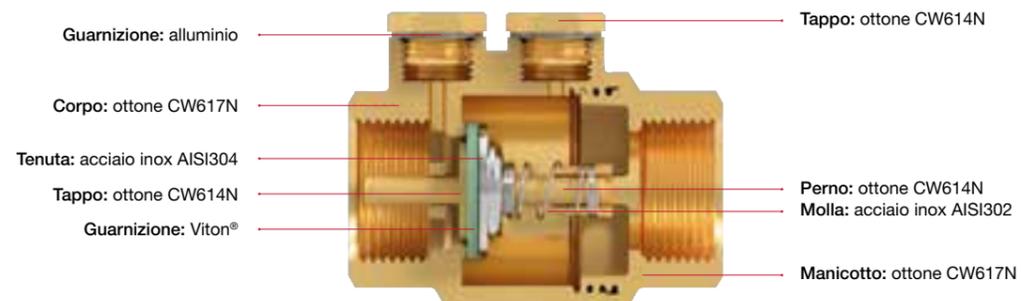
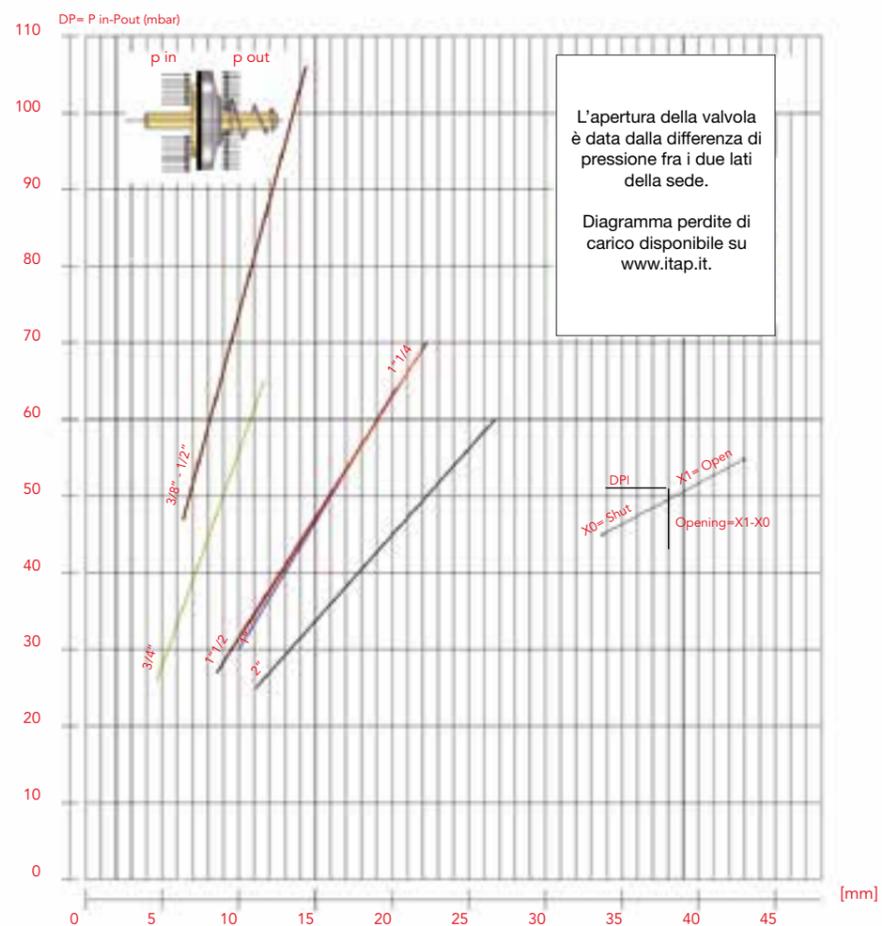


Diagramma pressione minima di apertura



104

Valvola di ritegno ROMA®



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

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.

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

102

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



MISURA	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	1020038	30/360
1/2" (DN 15)	1020012	30/330
3/4" (DN 20)	1020034	20/140
1" (DN 25)	1020100	20/100
1"1/4 (DN 32)	1020114	10/60
1"1/2 (DN 40)	1020112	10/50
2" (DN 50)	1020200	4/24
2"1/2 (DN 65)	1020212	1/18
3" (DN 80)	1020300	1/12
4" (DN 100)	1020400	1/6

Grado di filtrazione: da 3/8" a 2": 1200µm; da 2"1/2 a 4": 2000µm.
 Rete in acciaio inox.
 Parte filettata in polimero.
 Attacco filettato: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Disponibile con filetto americano NPT nelle misure 2"1/2, 3" e 4".

107

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

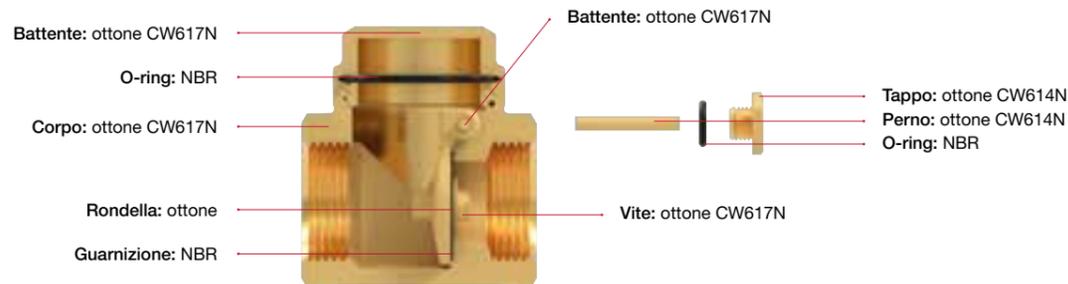


MISURA	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	1070038	50/550
1/2" (DN 15)	1070012	40/440
3/4" (DN 20)	1070034	35/245
1" (DN 25)	1070100	30/150
1"1/4 (DN 32)	1070114	20/100
1"1/2 (DN 40)	1070112	15/45
2" (DN 50)	1070200	8/40

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

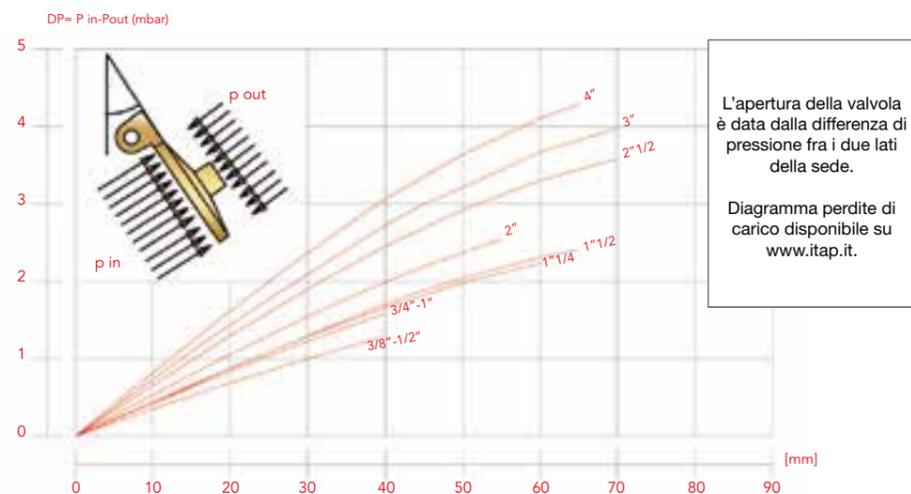
Clapet

Sezione e materiali



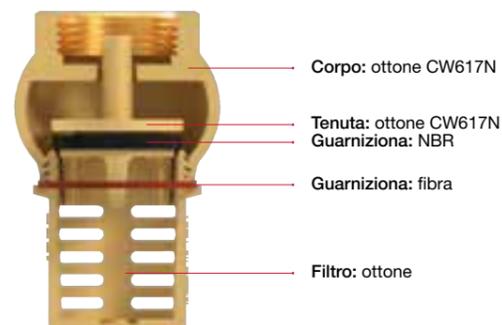
La sezione si riferisce alla valvola con sede in NBR. Disponibile anche con sede in metallo.

Diagramma pressione minima di apertura



140

Sezione e materiali



130

Valvola clapet



SEDE IN METALLO

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	16bar/232psi	1300038M	16/144
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1300012M	16/144
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	1300034M	12/96
1" (DN 25)	12bar/174psi	1300100M	8/56
1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	1300114M	5/40
1"1/2 (DN 40)	10bar/145psi	1300112M	4/24
2" (DN 50)	10bar/145psi	1300200M	2/16
2"1/2 (DN 65)	8bar/116psi	1300212M	1/12
3" (DN 80)	8bar/116psi	1300300M	1/6
4" (DN 100)	8bar/116psi	1300400M	1/3

SEDE IN GOMMA

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	16bar/232psi	1300038G	16/144
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1300012G	16/144
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	1300034G	12/96
1" (DN 25)	12bar/174psi	1300100G	8/56
1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	1300114G	5/40
1"1/2 (DN 40)	10bar/145psi	1300112G	4/24
2" (DN 50)	10bar/145psi	1300200G	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).
- Disponibile da 3/8" a 2" con tenuta in NBR, da 3/8" a 4" con tenuta in metallo.
Disponibile con filetto americano NPT nelle misure 2"1/2, 3" e 4".

140

Valvola di fondo

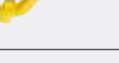
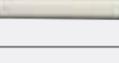


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	1400012	12/132
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	1400034	12/84
1" (DN 25)	10bar/145psi	1400100	12/72
1"1/4 (DN 32)	8bar/116psi	1400114	5/30
1"1/2 (DN 40)	8bar/116psi	1400112	3/27
2" (DN 50)	8bar/116psi	1400200	2/14
2"1/2 (DN 65)	6bar/87psi	1400212	1/12
3" (DN 80)	6bar/87psi	1400300	1/8
4" (DN 100)	6bar/87psi	1400400	1/5

- Corpo e filtro in ottone.
Guarnizione del filtro in fibra.
Tenuta in ottone.
Guarnizione tenuta in NBR.
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).
- Disponibile con filetto americano NPT nelle misure 2"1/2, 3" e 4".

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

	Valvole a sfera ecologiche Green DVGW	26-27
	Valvole a sfera ecologiche Ideal DVGW	28-29
	Valvole a sfera passaggio totale Madrid	30-31
	Valvole a sfera passaggio totale Paris	32-33
	Valvole a sfera passaggio totale Ideal	34-37
	Valvole a sfera passaggio standard Vienna	38-40
	Valvole a sfera passaggio ridotto Orient	42-43
	Maniglie e blocco per valvole a sfera	44-46

	Valvole a sfera MINI	46-47
	Valvole a sfera con rubinetto di scarico orientabile	47
	Valvole a sfera maschio/maschio	47
	Valvole a sfera a 3 vie	48
	Saracinesca PN16	48
	Rubinetto a sfera Spin con portagomma orientabile	49
	Rubinetto portagomma	49-52
	Raccordi portagomma	52
	Rubinetto di erogazione	53
	Valvole a sfera per gas London	54-56
	Valvole a sfera per gas Berlin	57-58
	Valvole a sfera a squadra per gas	59
	Maniglie per valvole a sfera per gas	60
	Rilevatore fughe gas ed elettrovalvole di sicurezza	61

Green DVGW

Sezione e materiali

Vite: acciaio zincato Fe CB4

Maniglia a leva piatta: acciaio zincato e rivestito Fe P04

Maniglia a farfalla: alluminio

Guarnizione: NBR

Manicotto: ottone nichelato CW617N

Sfera: ottone nichelato CW617N

Guarnizione: Viton®

Asta di manovra: ottone CW614N

Sede: P.T.F.E.

Corpo: ottone CW617N

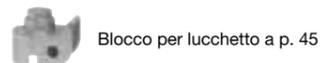
Tabella passaggio

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"
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

Valvola a sfera Green DVGW, passaggio totale

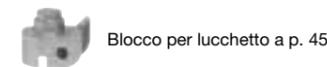


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	376B014	12/132
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	376B038	12/132
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	376B012	10/70
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	376B034	8/48
1" (DN 25)	40bar/580psi	376B100	6/42
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	376B114	4/20
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	376B112	2/10
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	376B200	2/6

- ACQUA POTABILE. ANTILEGIONELLA.
- 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.
- 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).

377

Valvola a sfera Green DVGW, passaggio totale



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	377B014	12/132
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	377B038	12/132
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	377B012	10/80
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	377B034	8/48
1" (DN 25)	40bar/580psi	377B100	6/48
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	377B114	4/20
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	377B112	2/10
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	377B200	2/6

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

378

Valvola a sfera Green DVGW, passaggio totale



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

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

379

Valvola a sfera Green DVGW, passaggio totale



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	379B014	15/180
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	379B038	15/180
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	379B012	10/110
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	379B034	8/72
1" (DN 25)	40bar/580psi	379B100	6/48

- ACQUA POTABILE. ANTILEGIONELLA.
- 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.
- 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).

Ideal DVGW

Sezione e materiali

Vite: acciaio zincato Fe CB4

Maniglia a leva piatta: acciaio zincato e rivestito Fe P04

Maniglia a farfalla: alluminio

Guarnizione: NBR

Manicotto: ottone nichelato CW617N

Sfera: ottone nichelato CW617N

Guarnizione: Viton®

Asta di manovra: ottone CW614N

Sede: P.T.F.E.

Corpo: ottone CW617N

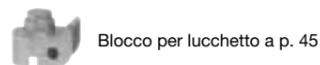
Tabella passaggio

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"
IDEAL	290P	10	10	15	20	25	32	40	50	-	-	-
DVGW	291P	8	10	15	20	25	32	39	50	-	-	-
	292P	10	10	15	20	25	-	-	-	-	-	-
	293P	8	10	15	20	25	-	-	-	-	-	-

290P

Valvola a sfera Ideal DVGW, passaggio totale



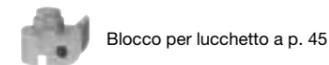
Blocco per lucchetto a p. 45

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

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

291P

Valvola a sfera Ideal DVGW, passaggio totale



Blocco per lucchetto a p. 45

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

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

292P

Valvola a sfera Ideal DVGW, passaggio totale



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	2920014P	15/210
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	2920038P	15/210
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	2920012P	12/144
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2920034P	8/96
1" (DN 25)	40bar/580psi	2920100P	8/56

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

293P

Valvola a sfera Ideal DVGW, passaggio totale



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	2930014P	15/180
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	2930038P	15/180
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	2930012P	12/132
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2930034P	8/88
1" (DN 25)	40bar/580psi	2930100P	8/56

- ACQUA POTABILE. ANTILEGIONELLA.
- 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.
- 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).

VALVOLE A SFERA PASSAGGIO TOTALE MADRID

Madrid

Sezione e materiali

Vite: acciaio zincato Fe CB4

Maniglia a leva: acciaio zincato e verniciato Fe P04

Maniglia a farfalla: alluminio

Guarnizione: NBR

Manicotto: ottone nichelato CW617N

Sfera: ottone nichelato 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"
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
Valvola a sfera Madrid, passaggio totale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	076B014	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	076B038	12/144
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	076B012	10/90
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	076B034	8/56
1" (DN 25)	40bar/580psi	076B100	6/42
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	076B114	4/20
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	076B112	2/10
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	076B200	2/6
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1200212N	1/5
3" (DN 80)	16bar/232psi	1200300N	1/3
4" (DN 100)	14bar/203psi	1200400N	1/2

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

VALVOLE A SFERA PASSAGGIO TOTALE MADRID
077
Valvola a sfera Madrid, passaggio totale


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

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

078
Valvola a sfera Madrid, passaggio totale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	078B014	15/180
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	078B038	15/180
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	078B012	10/120
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	078B034	8/80
1" (DN 25)	40bar/580psi	078B100	6/42

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

079
Valvola a sfera Madrid, passaggio totale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	079B014	15/180
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	079B038	15/180
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	079B012	10/110
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	079B034	8/72
1" (DN 25)	40bar/580psi	079B100	6/48

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

VALVOLE A SFERA PASSAGGIO TOTALE PARIS

Paris

Sezione e materiali

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 nichelato 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
Valvola a sfera Paris, passaggio totale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	080B012	12/96
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	080B034	8/48
1" (DN 25)	40bar/580psi	080B100	6/36
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	080B114	4/20
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	080B112	2/10
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	080B200	2/6
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1200212	1/5
3" (DN 80)	16bar/232psi	1200300	1/3
4" (DN 100)	14bar/203psi	1200400	1/2

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

VALVOLE A SFERA PASSAGGIO TOTALE PARIS
081
Valvola a sfera Paris, passaggio totale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	081B012	12/96
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	081B034	8/48
1" (DN 25)	40bar/580psi	081B100	6/30
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	081B114	4/20
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	081B112	2/10
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	081B200	2/6
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1210212	1/5
3" (DN 80)	16bar/232psi	1210300	1/3
4" (DN 100)	14bar/203psi	1210400	1/2

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

082
Valvola a sfera Paris, passaggio totale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	082B012	12/96
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	082B034	8/64
1" (DN 25)	40bar/580psi	082B100	8/40

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

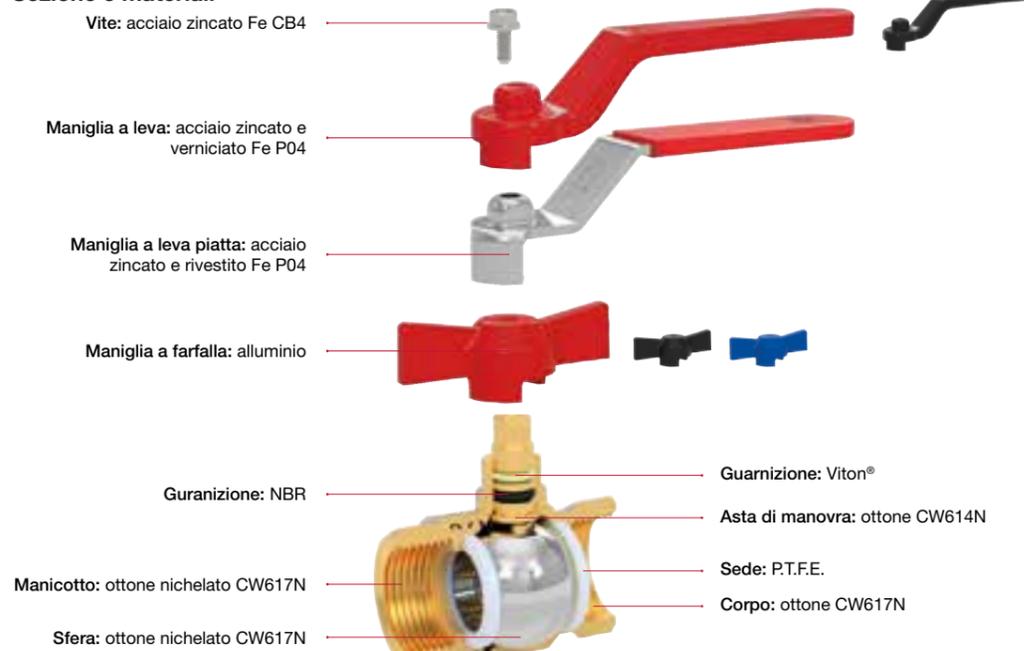
083
Valvola a sfera Paris, passaggio totale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	083B012	12/96
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	083B034	8/64
1" (DN 25)	40bar/580psi	083B100	8/40

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

VALVOLE A SFERA PASSAGGIO TOTALE IDEAL

Ideal

Sezione e materiali


Vite: acciaio zincato Fe CB4

Maniglia a leva: acciaio zincato e verniciato Fe P04

Maniglia a leva piatta: acciaio zincato e rivestito Fe P04

Maniglia a farfalla: alluminio

Guarnizione: NBR

Manicotto: ottone nichelato CW617N

Sfera: ottone nichelato 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"
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
Valvola a sfera Ideal, passaggio totale


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

- Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.
- Attacchi filettati femmina/femmina.
- Maniglia a leva in acciaio (alluminio nelle misure 2"1/2 - 3" - 4").
- Corpo in ottone nichelato.
- Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
- Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
- Indicare "N" solo per l'acquisto della valvola con maniglia nera.
- Disponibile con filetto americano NPT nelle misure da 1/4" a 2".
- Certificato KC nelle misure da 1" a 4".

VALVOLE A SFERA PASSAGGIO TOTALE IDEAL
091
Valvola a sfera Ideal, passaggio totale


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

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

092
Valvola a sfera Ideal, passaggio totale

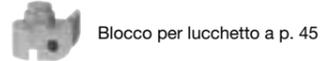

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0920014/N	15/210
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0920038/N	15/210
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	0920012/N	12/144
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0920034/N	8/96
1" (DN 25)	40bar/580psi	0920100/N	8/64
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0920114/N	4/32

- Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.
- Attacchi filettati femmina/femmina.
- Maniglia a T in alluminio.
- Corpo in ottone nichelato.
- Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
- Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
- Indicare "N" solo per l'acquisto della valvola con maniglia nera.
- Disponibile con filetto americano NPT nelle misure da 1/4" a 1".
- Certificato KC nelle misure da 1" a 1"1/4.

093
Valvola a sfera Ideal, passaggio totale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0930014/N	15/180
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0930038/N	15/180
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	0930012/N	12/132
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0930034/N	8/88
1" (DN 25)	40bar/580psi	0930100/N	8/64
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0930114/N	4/32

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

VALVOLE A SFERA PASSAGGIO TOTALE IDEAL
290
Valvola a sfera Ideal, passaggio totale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	2160014	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	2160038	12/144
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	2900012	12/108
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2900034	8/56
1" (DN 25)	40bar/580psi	2900100	6/48
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	2900114	4/24
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	2900112	2/12
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	2900200	2/10

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

098
Valvola a sfera Ideal, passaggio totale per collettori


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	0980012	8/112
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0980034	6/54
1" (DN 25)	40bar/580psi	0980100	6/48
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0980114	4/32
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	0980112	2/12
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	0980200	2/10

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

098S
Valvola a sfera Ideal con o-ring, passaggio totale per collettori


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	0980012S/SB	8/104
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0980034S/SB	6/66
3/4"X1" (DN 20)	40bar/580psi	0980034100S/SB	6/66
1" (DN 25)	40bar/580psi	0980100S/SB	6/48
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0980114S/SB	4/32

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

098SDC
Valvola a sfera Ideal senza bocchettone, passaggio totale per collettori


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0980034SDC/B	8/96
1" (DN 25)	40bar/580psi	0980100SDC/B	8/64
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0980114SDC/B	4/36

- Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.
- 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: 3/4" F X 1" M, 1" F X 1"1/4 M, 1"1/4 F X 1"1/2 M.
Indicare "B" solo per l'acquisto della valvola con maniglia blu.

VALVOLE A SFERA PASSAGGIO TOTALE IDEAL
298
Valvola a sfera a squadra Ideal, passaggio totale per collettori


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	2980012	6/72
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2980034	6/48
1" (DN 25)	40bar/580psi	2980100	4/32

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

298S
Valvola a sfera a squadra Ideal con o-ring, passaggio totale per collettori


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	2980012S	6/72
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2980034S/SB	6/48
1" (DN 25)	40bar/580psi	2980100S/SB	4/32

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

298SDC
Valvola a sfera a squadra Ideal senza bocchettone, passaggio totale per collettori


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2980034SDC/B	6/54
1" (DN 25)	40bar/580psi	2980100SDC/B	4/36

- Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.
- 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: 3/4" F X 1" M, 1" F X 1"1/4 M.
Indicare "B" solo per l'acquisto della valvola con maniglia blu.

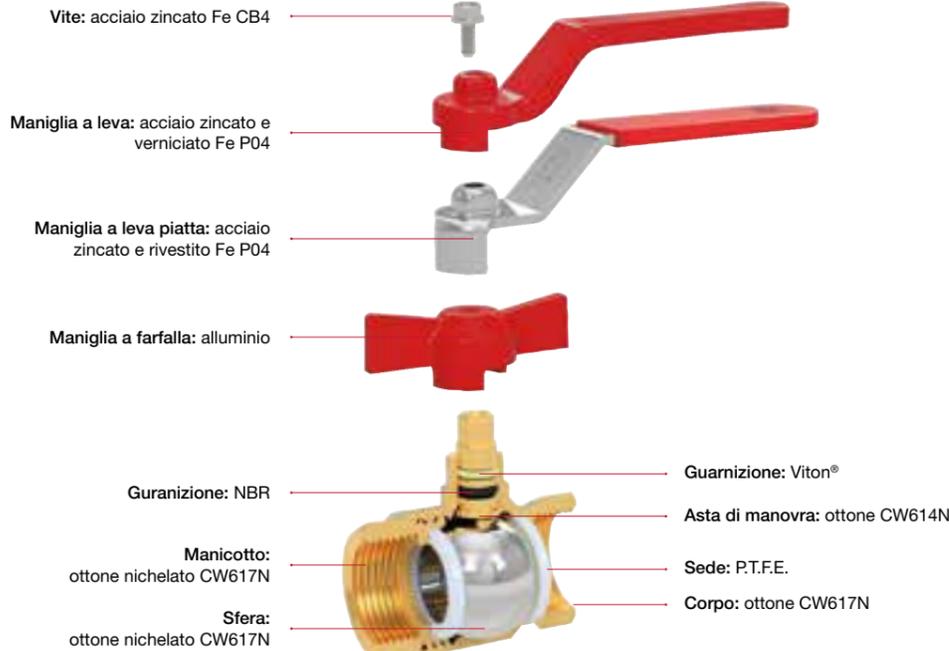
492BC
Bocchettone portatermometro orientabile con termometro


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1" (DN 25)	10bar/145psi	4920100BC	4/60
1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	4920114BC	4/48

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

VALVOLE A SFERA PASSAGGIO STANDARD VIENNA

Vienna

Sezione e materiali

Tabella passaggio

misure in mm

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

116
Valvola a sfera Vienna, passaggio standard


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0900014/N	12/168
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0900038/N	12/168
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1160012/N	15/120
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	1160034/N	8/72
1" (DN 25)	30bar/435psi	1160100/N	8/48
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1160114/N	4/28
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1160112/N	4/24
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1160200/N	2/10
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1160212/N	1/9
3" (DN 80)	14bar/203psi	1160300/N	1/5
4" (DN 100)	12bar/174psi	1160400/N	1/3

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

117
Valvola a sfera Vienna, passaggio standard

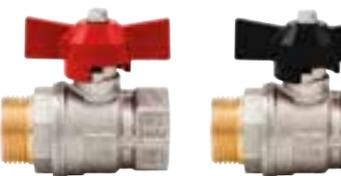

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0910014/N	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0910038/N	12/144
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1170012/N	15/120
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	1170034/N	8/64
1" (DN 25)	30bar/435psi	1170100/N	8/48
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1170114/N	4/24
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1170112/N	4/20
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1170200/N	2/10

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

118
Valvola a sfera Vienna, passaggio standard


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0920014/N	15/210
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0920038/N	15/210
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1180012/N	15/165
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	1180034/N	8/96
1" (DN 25)	30bar/435psi	1180100/N	8/72

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

119
Valvola a sfera Vienna, passaggio standard


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0930014/N	15/180
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0930038/N	15/180
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1190012/N	15/135
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	1190034/N	8/96
1" (DN 25)	30bar/435psi	1190100/N	8/64

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

VALVOLE A SFERA PASSAGGIO STANDARD VIENNA
216
Valvola a sfera Vienna, passaggio standard


Blocco per lucchetto a p. 45



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	2160014	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	2160038	12/144
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	2160012	15/120
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	2160034	8/64
1" (DN 25)	30bar/435psi	2160100	8/48
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	2160114	4/24
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	2160112	4/20
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	2160200	2/10

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

217
Valvola a sfera Vienna, passaggio standard


Blocco per lucchetto a p. 45

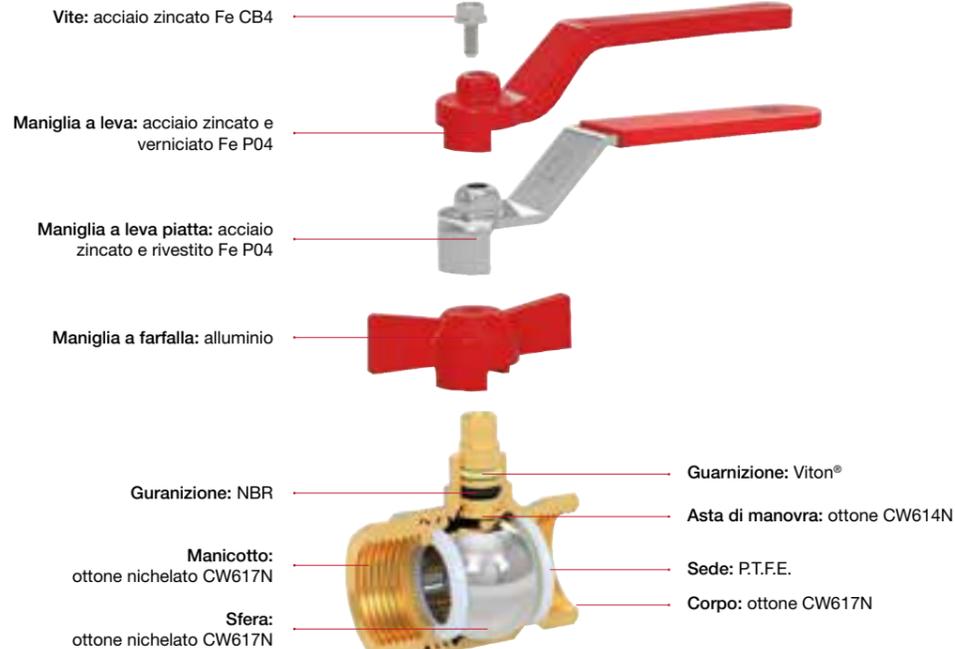


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	2170014	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	2170038	12/144
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	2170012	15/120
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	2170034	8/64
1" (DN 25)	30bar/435psi	2170100	8/48
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	2170114	4/24
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	2170112	4/12
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	2170200	2/10

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

VALVOLE A SFERA PASSAGGIO RIDOTTO ORIENT

Orient

Sezione e materiali

Tabella passaggio

misure in mm

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

111
Valvola a sfera Orient, passaggio ridotto


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0900014	12/168
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0900038	12/168
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	1110012	12/144
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	1110034	10/90
1" (DN 25)	40bar/580psi	1110100	8/56
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	1110114	4/44
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	1110112	4/24
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1110200	2/12

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

VALVOLE A SFERA PASSAGGIO RIDOTTO ORIENT
112
Valvola a sfera Orient, passaggio ridotto


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0910014	12/144
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0910038	12/144
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	1120012	10/120
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	1120034	8/72
1" (DN 25)	40bar/580psi	1120100	4/48

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

113
Valvola a sfera Orient, passaggio ridotto


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0920014	15/210
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0920038	15/210
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	1130012	12/144
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	1130034	8/112
1" (DN 25)	40bar/580psi	1130100	6/72

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

114
Valvola a sfera Orient, passaggio ridotto


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0930014	15/180
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0930038	15/180
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	1140012	12/144
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	1140034	8/96
1" (DN 25)	40bar/580psi	1140100	5/60

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

211
Valvola a sfera Orient, passaggio ridotto


Blocco per lucchetto a p. 45



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

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

MANIGLIE PER VALVOLE A SFERA
086
Maniglia a leva per valvole e rubinetti a sfera


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

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

Misura della maniglia corrispondente a ogni valvola.

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


084
Maniglia a leva piatta per valvole e rubinetti a sfera


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

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

Misura della maniglia corrispondente a ogni valvola.

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


MANIGLIE PER VALVOLE A SFERA
089B
Maniglia a leva piatta in acciaio inox per valvole e rubinetti a sfera


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

- Leva piatta in acciaio inox AISI304.
- Misura della maniglia corrispondente a ogni valvola.

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

084LK
Blocco per leva piatta lucchettabile


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

- Il blocco è applicabile alle valvole a sfera ed ai rubinetti portagomma con leva piatta. Misura della maniglia corrispondente ad ogni valvola come da tabella art. 084, 084G e 089B con fondo grigio.
- Materiale: Zama K5 zincato. Il blocco viene fornito senza lucchetto. Lucchetto applicabile: 6mm / 1/4 con arco lungo.

084PP
Perno per blocco piombabile


CODICE	IMBALLO
084PP03	1/0



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

Installazione blocco per leva piatta lucchettabile

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

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



MANIGLIE PER VALVOLE A SFERA
087
Maniglia a T per valvole e rubinetti a sfera


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

- Indicare "N" solo per l'acquisto della maniglia nera.
- Indicare "B" solo per l'acquisto della maniglia blu.
- Indicare "V" solo per l'acquisto della maniglia verde.
- Misura della maniglia corrispondente a ogni valvola.

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


088
Maniglia prolungata per tubi rivestiti


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

- La maniglia prolungata può essere abbinata ai modelli di valvole a sfera indicati nella tabella.
- Misura della maniglia corrispondente a ogni valvola.

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


125
Valvola a sfera MINI


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

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


VALVOLE MINI
126
Valvola a sfera MINI


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

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


115
Valvola a sfera, passaggio standard con rubinetto di scarico orientabile


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1150012	14/84
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1150034	8/64
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1150100	8/40
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1150114	4/24
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1150112	4/12
2" (DN 50)	20bar/290psi	1150200	2/10

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


099
Valvola a sfera, passaggio totale maschio/maschio


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	40bar/580psi	0990012	25/75
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0990034	15/75
1" (DN 25)	40bar/580psi	0990100	10/50
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0990114	5/25
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	0990112	3/15
2" (DN 50)	30bar/435psi	0990200	2/10

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	40bar/580psi	0990012F	25/125
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0990034F	20/100
1" (DN 25)	40bar/580psi	0990100F	10/50

- Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.
- Attacchi filettati maschio/maschio.
- Maniglia a leva in alluminio o a T in alluminio.
- Corpo in ottone nichelato.
- Temperature minima e massima d'esercizio: -10°C, 95°C in assenza di vapore.
- Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
- Disponibile con maniglia a T in alluminio nelle misure da 1/2" a 1".
- Indicare "F" solo per l'acquisto della valvola con la maniglia a "T".



VALVOLE A SFERA E SARACINESCA
128
Valvola a sfera a tre vie


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

- Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.
- 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).
- Disponibile con sfera forata a T o a L.


156
Saracinesca in ottone PN16


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1560012	12/72
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	1560034	10/60
1" (DN 25)	16bar/232psi	1560100	5/35
1"1/4 (DN 32)	16bar/232psi	1560114	4/24
1"1/2 (DN 40)	16bar/232psi	1560112	2/14
2" (DN 50)	16bar/232psi	1560200	2/12
2"1/2 (DN 65)	16bar/232psi	1560212	1/8
3" (DN 80)	16bar/232psi	1560300	1/8
4" (DN 100)	16bar/232psi	1560400	1/2

- Adatte all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.
- 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).
- Disponibile con filetto americano NPT nelle misure 2"1/2, 3" e 4".


VOLA
Volantino per saracinesca art. 156


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

- Volantino in alluminio verniciato a fuoco con polvere epossidica.

RUBINETTI DI EROGAZIONE
131
Rubinetto a sfera SPIN, con portagomma orientabile


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

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



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



Elevata resistenza al gelo.


132
Rubinetto portagomma a sfera


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

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	15bar/217.5psi	1320038	10/60
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1320012	10/60
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1320034	6/36
1" (DN 25)	12bar/174psi	1320100	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).


133
Rubinetto portagomma a sfera


Blocco per lucchetto a p. 45

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

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1330012	10/60
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1330034	6/36
1" (DN 25)	12bar/174psi	1330100	4/24

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


134
Rubinetto portagomma a sfera


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

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	15bar/217.5psi	1340038	10/80
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1340012	10/80
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1340034	6/42
1" (DN 25)	12bar/174psi	1340100	4/24

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



RUBINETTI DI EROGAZIONE
166
Rubinetto portagomma a sfera gar

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

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


167
Rubinetto portagomma a sfera gar

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

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1670012	15/75
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1670034	10/50

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

Blocco per lucchetto a p. 45


168
Rubinetto portagomma a sfera gar

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

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

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


174
Rubinetto portagomma a sfera gar

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

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

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


176
Rubinetto portagomma a sfera gar

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

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

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


178
Rubinetto portagomma a sfera gar

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

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1780012	20/100
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1780034	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).
- Disponibile con filetto americano NPT nelle misure da 1/2".


180
Rubinetto portagomma a sfera gar

Misure disponibili: 1/2"x3/4"

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

- 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".


144
Rubinetto portagomma a sfera con portalucchetto

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

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

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



191
Rubinetto portagomma a sfera per giardino

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

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1910012	12/60
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1910034	10/50
1" (DN 25)	12bar/174psi	1910100	5/25

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

139
Rubinetto a sfera scarico caldaia


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

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

139R
Rubinetto a sfera scarico caldaia leva in nylon


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	1390038R	20/140
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	1390012R	20/140
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	1390034R	15/105

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

280
Raccordo portagomma in metallo


MISURA	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	2800034	90/720
1" (DN 25)	2800100	50/300
1"1/4 (DN 32)	2800114	20/160

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

282
Raccordo portagomma in nylon


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

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

2820
Raccordo portagomma orientabile in nylon


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

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

350L
Rubinetto di erogazione


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

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

355L
Rubinetto portagomma


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

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

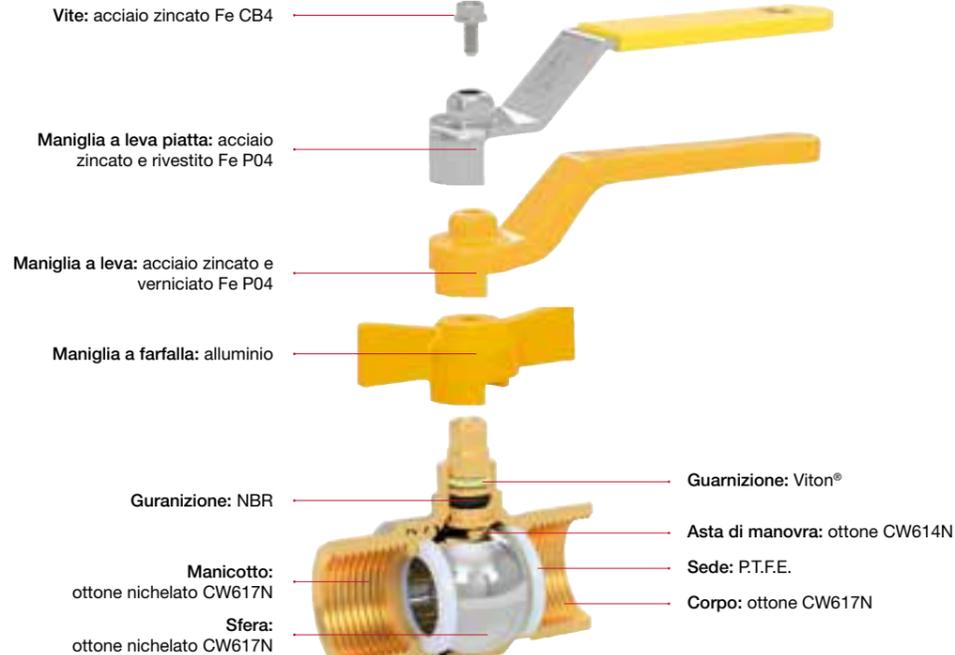
355S
Rubinetto portagomma


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

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

VALVOLE A SFERA PER GAS PASSAGGIO TOTALE LONDON

London

Sezione e materiali

Tabella passaggio

misure in mm

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

066
Valvola a sfera LONDON, passaggio totale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	066B014	12/144
3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	066B038	12/144
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	066B012	10/90
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	066B034	8/64
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	066B100	6/42
1"1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	066B114	4/20
1"1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	066B112	2/10
2" (DN 50)	5bar/72.5psi	066B200	2/6
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1200212G	1/5
3" (DN 80)	16bar/232psi	1200300G	1/3
4" (DN 100)	14bar/203psi	1200400G	1/2

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

VALVOLE A SFERA PER GAS PASSAGGIO TOTALE LONDON
067
Valvola a sfera LONDON, passaggio totale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	067B014	12/144
3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	067B038	12/144
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	067B012	10/90
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	067B034	8/64
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	067B100	6/36
1"1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	067B114	4/20
1"1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	067B112	2/10
2" (DN 50)	5bar/72.5psi	067B200	2/6
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1210212G	1/5
3" (DN 80)	16bar/232psi	1210300G	1/3
4" (DN 100)	14bar/203psi	1210400G	1/2

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

068
Valvola a sfera LONDON, passaggio totale

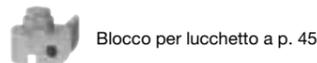

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	068B014	15/180
3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	068B038	15/180
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	068B012	10/120
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	068B034	8/80
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	068B100	6/42

- CERTIFICATE EN331 (FINO A 2").
- Attacchi filettati femmina/femmina. Corpo in ottone nichelato. Maniglia a T in alluminio. Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 60°C. Attacchi filettati femmina:
 - ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/4" a 1".

069
Valvola a sfera LONDON, passaggio totale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	069B014	15/180
3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	069B038	15/180
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	069B012	10/110
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	069B034	8/72
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	069B100	6/48

- CERTIFICATE EN331 (FINO A 2").
- Attacchi filettati maschio/femmina. Corpo in ottone nichelato. Maniglia a T in alluminio. Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 60°C. Attacchi filettati femmina:
 - ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/4" a 1".
- Attacchi filettati maschio:
 - ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/4" a 1".

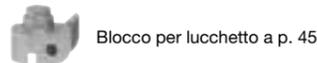
VALVOLE A SFERA PER GAS PASSAGGIO TOTALE LONDON
266
Valvola a sfera LONDON, passaggio totale


Blocco per lucchetto a p. 45



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	266B014	12/144
3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	266B038	12/132
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	266B012	10/70
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	266B034	8/48
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	266B100	6/48
1"1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	266B114	4/20
1"1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	266B112	2/10
2" (DN 50)	5bar/72.5psi	266B200	2/6

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

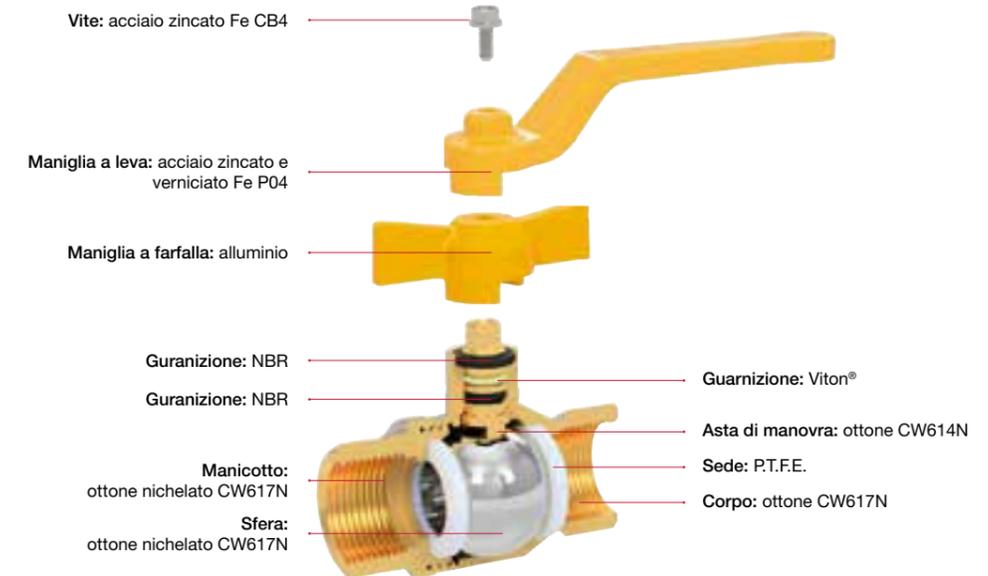
267
Valvola a sfera LONDON, passaggio totale


Blocco per lucchetto a p. 45



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO	€
1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	267B014	12/132	
3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	267B038	12/132	
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	267B012	10/70	
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	267B034	8/48	
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	267B100	6/36	
1"1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	267B114	4/20	
1"1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	267B112	2/10	
2" (DN 50)	5bar/72.5psi	267B200	2/6	

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

VALVOLE A SFERA PER GAS PASSAGGIO TOTALE BERLIN
Berlin
Sezione e materiali

Tabella passaggio

misure in mm

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

070
Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	070B012	12/96
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	070B034	8/48
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	070B100	6/36
1"1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	070B114	4/20
1"1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	070B112	2/10
2" (DN 50)	5bar/72.5psi	070B200	2/6
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1200212G	1/5
3" (DN 80)	16bar/232psi	1200300G	1/3
4" (DN 100)	14bar/203psi	1200400G	1/2

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

VALVOLE A SFERA PER GAS PASSAGGIO TOTALE BERLIN
071
Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	071B012	12/96
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	071B034	8/48
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	071B100	6/30
1"1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	071B114	4/20
1"1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	071B112	2/10
2" (DN 50)	5bar/72.5psi	071B200	2/6
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1210212G	1/5
3" (DN 80)	16bar/232psi	1210300G	1/3
4" (DN 100)	14bar/203psi	1210400G	1/2

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


072
Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	072B012	12/84
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	072B034	8/56
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	072B100	8/40

- CERTIFICATE EN331 (FINO A 2").
- Attacchi filettati femmina/femmina.
Corpo in ottone nichelato.
Maniglia a T in alluminio.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 60°C.
Attacchi filettati femmina:
- ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/2" a 1".


073
Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	073B012	12/84
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	073B034	8/56
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	073B100	8/40

- CERTIFICATE EN331 (FINO A 2").
- Attacchi filettati maschio/femmina.
Corpo in ottone nichelato.
Maniglia a T in alluminio.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 60°C.
Attacchi filettati femmina:
- ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/2" a 1".
Attacchi filettati maschio:
- ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1) da 1/2" a 1".


VALVOLE A SFERA A SQUADRA PER GAS
060
Valvola a sfera a squadra per gas


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

- CERTIFICATE EN331.
- Attacchi filettati maschio/maschio.
Maniglia a T bloccabile in alluminio.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 60°C.
Attacchi filettati maschio ISO 7/1 R conico (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).


062
Valvola a sfera a squadra per gas con dado girevole


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

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



MANIGLIE PER VALVOLE A SFERA PER GAS
086G
Maniglia a leva per valvole a sfera


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

Misura della maniglia corrispondente a ogni valvola.

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


084G
Maniglia a leva piatta per valvole a sfera


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

Misura della maniglia corrispondente a ogni valvola.

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

Blocco per lucchetto a p. 45


087G
Maniglia a T per valvole a sfera


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

Misura della maniglia corrispondente a ogni valvola.

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


ELETTROVALVOLE E RILEVATORI FUGHE GAS
992
Rilevatore fughe gas con allarme ottico-acustico e comando relè


MISURA	CODICE	IMBALLO
-	992M	1/12

MISURA	CODICE	IMBALLO
-	992G	1/12

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


993
Elettrovalvole di sicurezza normalmente aperte


M: 550mbar M: 6mbar

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	550mbar/8psi	9930012M	1/0
3/4" (DN 20)	550mbar/8psi	9930034M	1/0
1" (DN 25)	550mbar/8psi	9930100M	1/0
1"1/4 (DN 32)	550mbar/8psi	9930114M	1/0
1"1/2 (DN 40)	550mbar/8psi	9930112M	1/0
2" (DN 50)	550mbar/8psi	9930200M	1/0

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	6bar/87psi	9930012G	1/0
3/4" (DN 20)	6bar/87psi	9930034G	1/0
1" (DN 25)	6bar/87psi	9930100G	1/0
1"1/4 (DN 32)	6bar/87psi	9930114G	1/0
1"1/2 (DN 40)	6bar/87psi	9930112G	1/0
2" (DN 50)	6bar/87psi	9930200G	1/0

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


998
Kit di sicurezza


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

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

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

RUBINETTI CROMATI



Rubinetti ad incasso

64



Valvole a sfera ad incasso

64



Rubinetti sottolavabo

65-66



Rubinetto per cassatta WC

66



Rosone

66



Rubinetti per attacco lavatrice

67-69

RUBINETTI AD INCASSO E SOTTOLAVABO
340
Rubinetto ad incasso con cappuccio


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	3400012	6/36
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	3400034	6/30

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

PROL340
Prolunga


CODICE	IMBALLO
PROL340	1/150

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

345
Rubinetto ad incasso con maniglia


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	3450012	4/24
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	3450034	4/32

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

136
Valvola a sfera ad incasso con cappuccio


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

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

138
Valvola a sfera ad incasso con maniglia


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1380012	8/48
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1380034	5/30
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1380100	4/24

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

PROL136
Prolunga


CODICE	IMBALLO
PROL136	1/150

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

RUBINETTI AD INCASSO E SOTTOLAVABO
346
Rubinetto sottolavabo


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

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

348
Rubinetto sottolavabo con dado e guarnizione


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

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

348SD
Rubinetto sottolavabo senza dado


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

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

385
Rubinetto sottolavabo a sfera con filtro


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3850012	10/110

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

386
Rubinetto sottolavabo a sfera con filtro attacco snodato


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	3860012	10/110

- 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).

RUBINETTI AD INCASSO E SOTTOLAVABO
387
Rubinetto sottolavabo e attacco lavatrice


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

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

906
Rubinetto sottolavabo a sfera con filtro

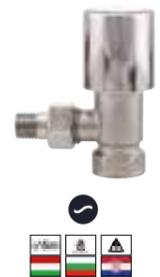

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	9060012	10/90

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

906SD
Rubinetto sottolavabo a sfera con filtro senza dado


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

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

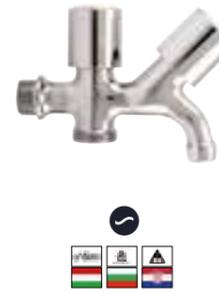
375
Rubinetto per cassetta WC


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	16bar/232psi	3750038	12/108

- Attacchi filettati maschio/femmina.
- Corpo in ottone nichelato.
- Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
- Attacco filettato femmina ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
- Attacco filettato maschio W12x19.

285
Rosone in acciaio inossidabile


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

RUBINETTI ATTACCO LAVATRICE
220
Rubinetto con attacco lavatrice


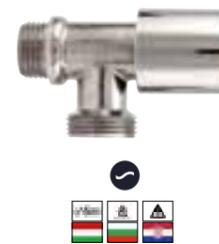
MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	8bar/116psi	2200012U	12/36

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

225
Rubinetto con attacco lavatrice modello pesante

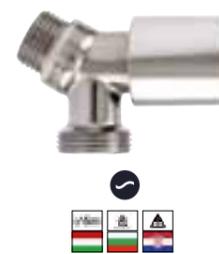

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	2250012	12/96

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

226
Rubinetto orizzontale con attacco lavatrice


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

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

228
Rubinetto inclinato con attacco lavatrice


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

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

RUBINETTI ATTACCO LAVATRICE
230
Distanziatore per gruppi a singolo elemento


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	2300034C	6/66

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

240
Rubinetto orizzontale con attacco lavatrice e lavastoviglie


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

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

250
Rubinetto con attacco lavatrice


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

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

255
Rubinetto a tre vie con attacco lavatrice


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

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

RUBINETTI ATTACCO LAVATRICE
390
Sifone per lavatrice


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

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

391
Rubinetto a sfera con attacco lavatrice


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

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

392
Rubinetto a sfera con attacco lavatrice

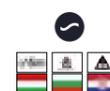

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	3920012	10/120

- 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).
- Disponibile con filetto americano NPT.

488
Rubinetto a squadra


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	4880012	10/140

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

706
Rubinetto a sfera con attacco lavatrice


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

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

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



Dosatore di polifosfati

72-73



Filtri defangatori magnetici

74-77



Gruppo di riempimento

78-79



Riduttori di pressione

80-82



Filtri a Y

84-86



Filtro autopulente

87



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.



- 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**

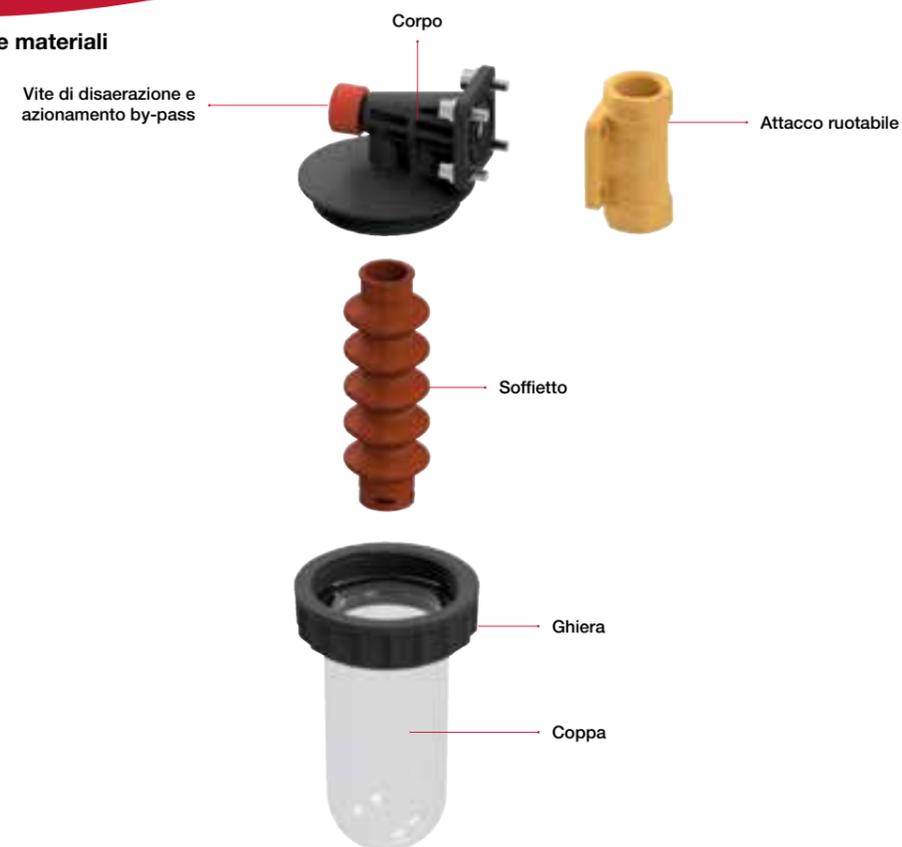
PROTETTI DAL CALCARE E DALLE INCROSTAZIONI



- ALLUNGA LA VITA DELL'IMPIANTO**
- RISPARMIA COSTI IN BOLLETTA**
- MIGLIORA LE PRESTAZIONI DELLA CALDAIA**

I-Doser

Sezione e materiali



187

Dosatore proporzionale di polifosfati I-DOSER



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

- DOSATORE PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI**
Il dosatore proporzionale di polifosfati, prodotto da Itap, viene utilizzato per il trattamento anticalcare negli impianti di produzione dell'acqua calda sanitaria per uso domestico. La corretta installazione avviene sulla tubazione dell'acqua fredda in ingresso alla caldaia ed, in generale, a generatori di calore (boiler e scaldabagno). Può essere installato anche sulla tubazione in ingresso a lavatrici e lavastoviglie.
- Misura disponibile:** 1/2"x1/2".
Fluidi compatibili: acqua.
Portata massima: 1,5 m³/h.
Pressione massima: 8 bar.
Temperatura acqua: 5 - 30°C.
Raccordo filettato: ottone CW617N.
Bicchiere trasparente: SAN.
Soffietto: VMQ.
O-ring: EPDM.
- 1 ricarica inclusa.**

187CA

Cartuccia ricarica polifosfati per I-DOSER



CODICE	IMBALLO
187CA	4/88

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO COMPATTO

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

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



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

FLUSSI



PULIZIA E MANUTENZIONE

MANUTENZIONE ORDINARIA



Chiudere la valvola di intercettazione

Togliere il magnete

Aprire il rubinetto

MANUTENZIONE ANNUALE



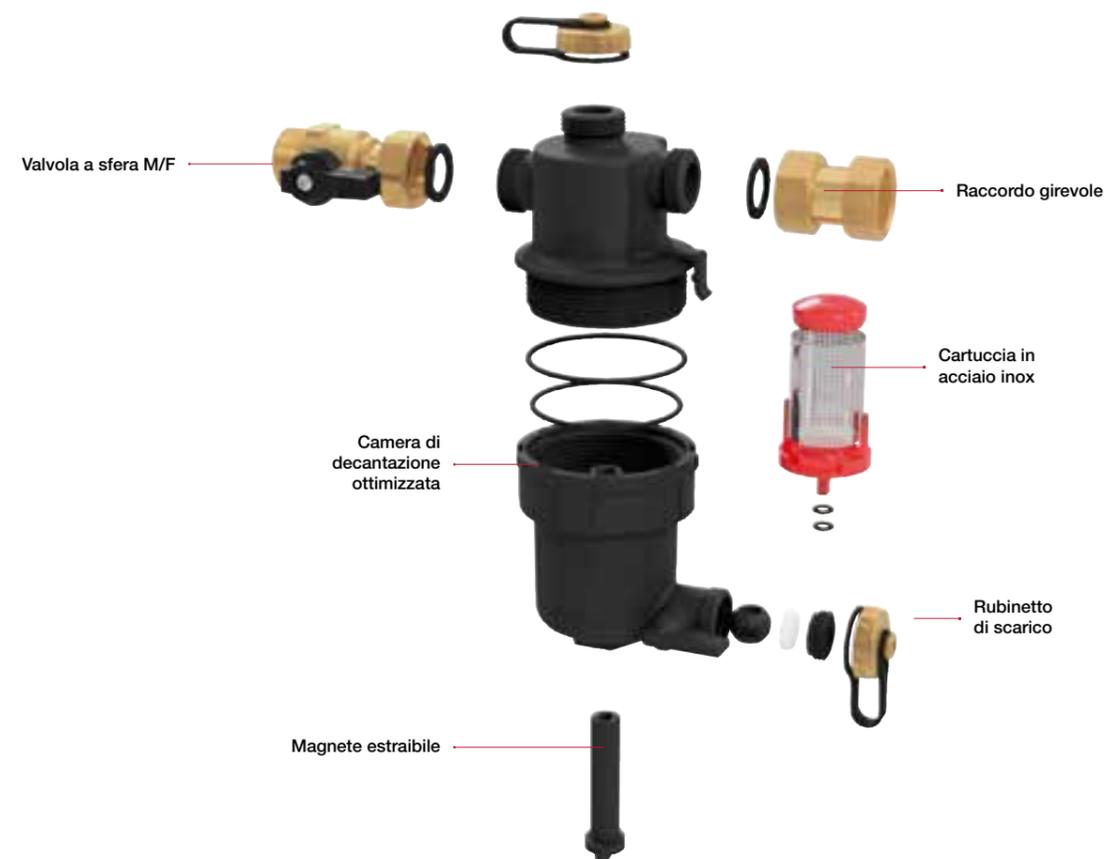
Chiudere la valvola di intercettazione

Togliere il magnete

Svitare il bicchiere

I-Mag

Sezione e materiali


188
Filtro defangatore magnetico compatto I-MAG

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

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;

Corpo in polimero.

Cartuccia filtrante in acciaio inox AISI 304.

Magnete in neodimio: 12000 G.

Pressione massima di esercizio: 3 bar.

Temperatura massima di esercizio: 90°C.

Completo di raccordo girevole e valvola a sfera con bocchettone femmina.

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



MAG-XLR

DEFANGATORE MAGNETICO MULTIFUNZIONE



POSIZIONI DI MONTAGGIO



PULIZIA E MANUTENZIONE



Chiusura delle valvole di intercettazione.

Rimozione del magnete

Apertura della valvola di scarico

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

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

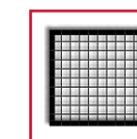
188SR

Filtro defangatore magnetico IMAG-XL



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	3bar/43,5psi	1880100SR	1/2

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



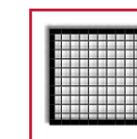
188S

Filtro defangatore magnetico IMAG-XL



MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4"	3bar/43,5psi	1880034S	1/2
1"	3bar/43,5psi	1880100S	1/2

- DEFANGATORE MAGNETICO MULTIFUNZIONE
 - AZIONE CICLONICA
 - AZIONE MAGNETICA
 - AZIONE FILTRANTE
- 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);
 Attacchi filettati valvola a sfera:
 attacco femmina (lato girello) ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO228);
 attacco femmina (lato tubo) ISO 7/1 Rp parallelo (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).



COP188S

Guscio di coibentazione per defangatore magnetico IMAG-XL

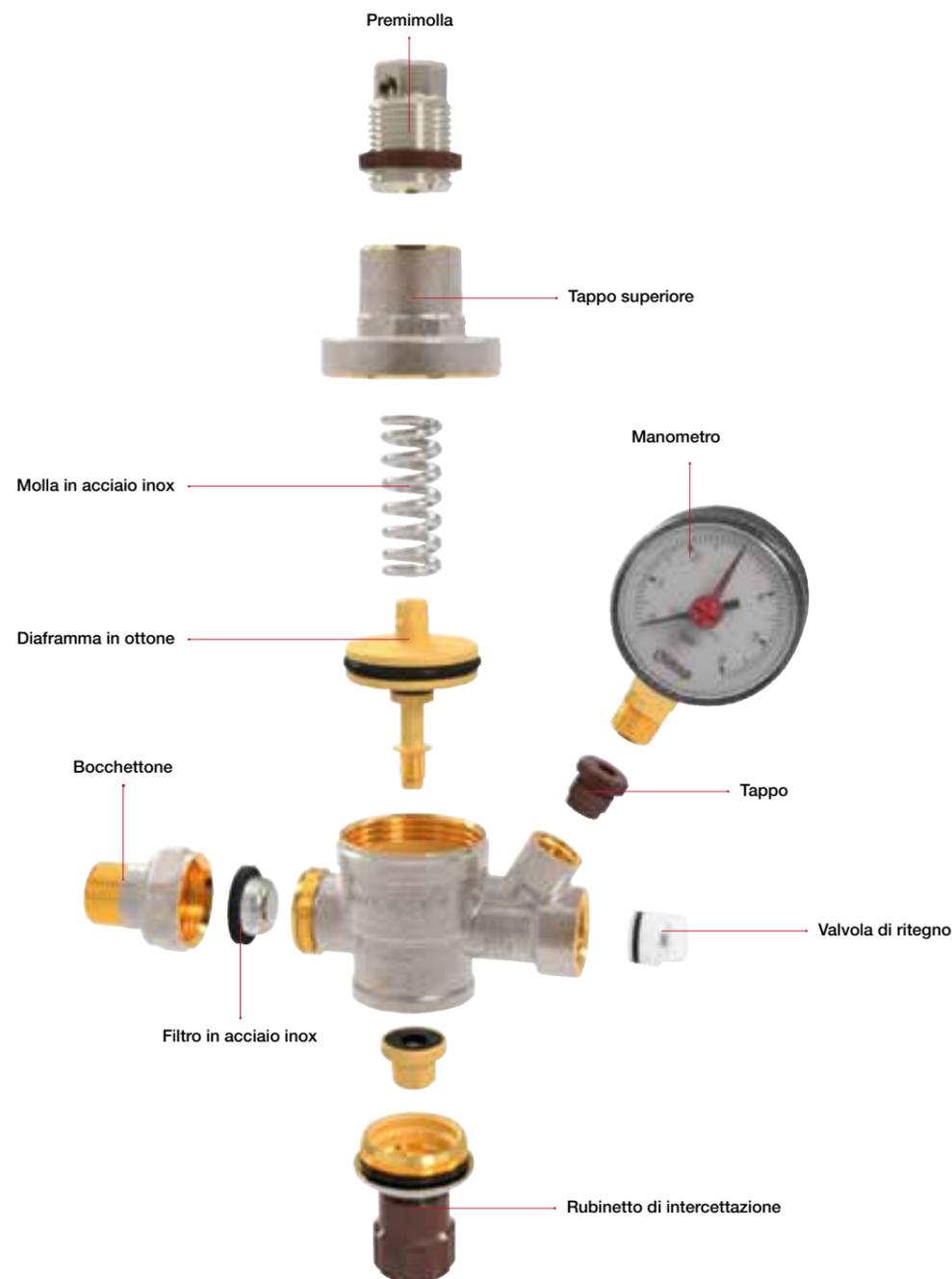


CODICE	IMBALLO
COP188S	1/3

- Guscio di coibentazione realizzato in polimero.

GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO

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



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

146
Gruppo di riempimento automatico


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

- IL GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO**
Consente di reintegrare automaticamente l'acqua che fuoriesce dall'impianto di riscaldamento.
- 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.
Preparatura in fabbrica: 1,5 bar.
Attacco manometro: 1/4".
Manometro: scala 0-6 bar.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

143
Riduttore di pressione EUROPRESS


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

- Funzionamento a pistone con sede compensata.
Attacchi filettati femmina/femmina.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Pressione massima in entrata: 25 bar.
Pressione in uscita:
1/2" - 3/4" - 1": regolabile fra 1 e 5,5 bar.
da 1"1/4 a 4": regolabile fra 1 e 6 bar.
Prearatura 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).
- Disponibile anche con filetto americano NPT nelle misure 2"1/2 - 3" - 4".
Certificato NF nelle misure 1/2" e 3/4".
Certificato KC nelle misure da 1/2" a 4".


243
Riduttore di pressione EUROPRESS ottone antidezincificazione


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

- Funzionamento a pistone con sede compensata.
Attacchi filettati femmina/femmina.
Corpo in ottone antidezincificazione.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Pressione massima in entrata: 25 bar.
Pressione in uscita:
1/2" - 3/4" - 1": regolabile fra 1 e 5,5 bar.
da 1"1/4 a 2": regolabile fra 1 e 6 bar.
Prearatura 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).
- Certificato Watermark e WRAS nelle misure 1/2", 3/4" e 1".
Omologato WRAS a 16 bar.



Europress

Installazione riduttori di pressione

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

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

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

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



Installazione art.192 o 193 + art.143MM



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


143MM
Riduttore di pressione EUROPRESS con attacchi a bocchettone


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

- Funzionamento a pistone con sede compensata.
Attacchi filettati a bocchettone.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 80°C.
Pressione massima in entrata: 25 bar.
Pressione in uscita:
1/2" - 3/4" - 1": regolabile fra 1 e 5,5 bar.
da 1"1/4 a 2": regolabile fra 1 e 6 bar.
Prearatura 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).
- Versione multifiletto disponibile solo nella misura 1/2".
Certificato NF nelle misure 1/2" e 3/4".



RIDUTTORI DI PRESSIONE
360
Riduttore di pressione MINIPRESS


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	3600012	4/60
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	3600034	4/60

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

361
Riduttore di pressione MINIPRESS con attacco manometro


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	3610012	4/60
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	3610034	4/60

- 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).

Minipress

Installazione riduttori di pressione

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

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

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



192
Filtro a Y


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	20bar/290psi	1920014	20/160
3/8" (DN 10)	20bar/290psi	1920038	20/160
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	1920012	20/160
3/4" (DN 20)	20bar/290psi	1920034	10/80
1" (DN 25)	20bar/290psi	1920100	8/64
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1920114	5/30
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1920112	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1920200	2/10
2"1/2 (DN 65)	16bar/232psi	1920212	1/7
3" (DN 80)	16bar/232psi	1920300	1/6
4" (DN 100)	16bar/232psi	1920400	1/2

- Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e aria compressa.
- Attacchi filettati femmina/femmina e tappo d'ispezione.
Corpo in ottone.
Temperature minima e massima di esercizio: -20°C, 110°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Grado di filtrazione: - da 1/4" a 2" 500µm; - 2"1/2, 3", 4" 800µm.
- Certificato KC nelle misure da 1/2" a 4".

192CA
Cartuccia per filtro a Y art. 192


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

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

192
Filtro a Y


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	20bar/290psi	1920014A	20/160
3/8" (DN 10)	20bar/290psi	1920038A	20/160
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	1920012A	20/160
3/4" (DN 20)	20bar/290psi	1920034A	10/80
1" (DN 25)	20bar/290psi	1920100A	8/64
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1920114A	5/30
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1920112A	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1920200A	2/10

- Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e aria compressa.
- Attacchi filettati femmina/femmina e tappo d'ispezione.
Corpo in ottone.
Temperature minima e massima di esercizio: -20°C, 110°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Grado di filtrazione: da 1/4" a 2" 200µm.
- Certificato KC nelle misure da 1/2" a 4".

192CA
Cartuccia per filtro a Y art. 192


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

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

193
Filtro a Y nichelato


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	20bar/290psi	1930014	20/160
3/8" (DN 10)	20bar/290psi	1930038	20/160
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	1930012	20/160
3/4" (DN 20)	20bar/290psi	1930034	10/80
1" (DN 25)	20bar/290psi	1930100	8/64
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1930114	5/30
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1930112	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1930200	2/10

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

192CA
Cartuccia per filtro a Y art. 193


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

- Grado di filtrazione: 500µm.

193
Filtro a Y nichelato


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	20bar/290psi	1930014G	20/160
3/8" (DN 10)	20bar/290psi	1930038G	20/160
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	1930012G	20/160
3/4" (DN 20)	20bar/290psi	1930034G	10/80
1" (DN 25)	20bar/290psi	1930100G	8/64
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1930114G	5/30
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1930112G	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1930200G	2/10

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

192CA
Cartuccia per filtro a Y art. 193


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

- Grado di filtrazione: 300µm.

193
Filtro a Y nichelato


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4" (DN 8)	20bar/290psi	1930014GAS	20/160
3/8" (DN 10)	20bar/290psi	1930038GAS	20/160
1/2" (DN 15)	20bar/290psi	1930012GAS	20/160
3/4" (DN 20)	20bar/290psi	1930034GAS	10/80
1" (DN 25)	20bar/290psi	1930100GAS	8/64
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1930114GAS	5/30
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1930112GAS	2/18
2" (DN 50)	20bar/290psi	1930200GAS	2/10

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

192CA
Cartuccia per filtro a Y art. 193


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

- Grado di filtrazione: 50µm.

189
Filtro autopulente


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

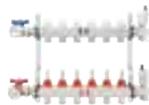
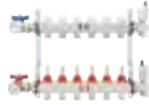
- Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e aria compressa.
Dotato di cartuccia filtrante estraibile, doppio manometro e rubinetto portagomma per lo scarico delle impurità.
- Corpo in ottone nichelato.
Temperatura minima e massima d'esercizio: 0°C, 100°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Grado di filtrazione: 300µm.

189CA
Cartuccia per filtro autopulente


MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	189CA012	1/0
3/4" (DN 20)	189CA034	1/0
1" (DN 25)	189CA100	1/0
1"1/4 (DN 32)	189CA114	1/0
1"1/2 (DN 40)	189CA112	1/0
2" (DN 50)	189CA200	1/0

- Grado di filtrazione: 300µm.

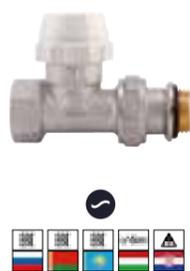
RISCALDAMENTO

	Valvole termostattizzabili diritte e ad angolo e detentori	90-93
	Comandi termostatici	94-95
	Valvole manuali e detentori	96-99
	Valvole bitubo per piastre convettrici	100
	Servocomandi e valvole di zona a sfera	101-103
	Collettori di distribuzione	104-105
	Collettori in acciaio inox	106-117
	Collettori in ottone nichelato	118-127
	Gruppo di regolazione a punto fisso	128-129
	Accessori per collettori	130-140
	Valvole di sfogo aria e di sicurezza	141-145
	Gruppi di distribuzione e collettori da centrale termica	146-147
	Termostati e cronotermostati	148-149
	Schemi posizionamento collettori nelle cassette	150-156
	Schemi posizionamento gruppo di regolazione nelle cassette	157

VALVOLE TERMOSTATIZZABILI E DETENTORI
894V
Valvola diritta termostattizzabile con volantino, attacco femmina

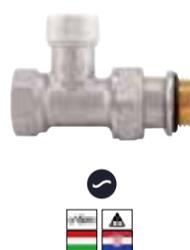

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	8940038V	4/60
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	8940012V	4/60

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


894C
Valvola diritta termostattizzabile con cappuccio, attacco femmina


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


296S
Detentore diritto, attacco femmina


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	2960038S	12/168
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2960012S	12/144
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	2960034S	10/70

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



- Adatte all'impiego con tubo in ferro oppure, unitamente al raccordo Itap-Fit® (art. 618 pg. 170), 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. 170).


655
VALVOLE TERMOSTATIZZABILI E DETENTORI
895V
Valvola diritta termostattizzabile con volantino, attacco maschio


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	8950038V	4/60
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	8950012V	4/60

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


895C
Valvola diritta termostattizzabile con cappuccio, attacco maschio


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


297S
Detentore diritto, attacco maschio


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

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



- Adatte all'impiego con tubo multistrato, PEX e polibutilene, unitamente ai raccordi 595M o 510 Multi-Fit® (pg.162)


595M

510

- Adatte inoltre all'impiego con tubo in rame, unitamente al raccordo a compressione art. 595 (pg.173).


595

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

VALVOLE TERMOSTATIZZABILI E DETENTORI
994V
Valvola ad angolo termostattizzabile con volantino, attacco femmina


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	9940038V	4/60
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	9940012V	4/60

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

994C
Valvola ad angolo termostattizzabile con cappuccio, attacco femmina


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

396S
Detentore ad angolo, attacco femmina


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3960038S	12/180
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3960012S	12/144
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	3960034S	10/80

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

- Adatte all'impiego con tubo in ferro oppure, unitamente al raccordo Itap-Fit® (art. 618 pg. 170), 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. 170).


655
VALVOLE TERMOSTATIZZABILI E DETENTORI
995V
Valvola ad angolo termostattizzabile con volantino, attacco maschio


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	9950038V	4/60
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	9950012V	4/60

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

995C
Valvola ad angolo termostattizzabile con cappuccio, attacco maschio


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

397S
Detentore ad angolo, attacco maschio


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3970038S	12/180
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3970012S	12/144

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

- Adatte all'impiego con tubo multistrato, PEX e polibutilene, unitamente ai raccordi 595M o 510 Multi-Fit® (pg.162)


595M

510

- Adatte inoltre all'impiego con tubo in rame, unitamente al raccordo a compressione art. 595 (pg.173).


595

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

891
Comando termostatico con elemento sensibile ad olio


CODICE	IMBALLO
891	1/84

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

891SD
Comando termostatico con sensore a distanza


CODICE	IMBALLO
891SD	1/18

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

891GA
Fascetta antifurto per comando termostatico


CODICE	IMBALLO
891GA	75/300

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

891R
Comando termostatico con elemento sensibile ad olio


CODICE	IMBALLO
891R	1/62

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

Comando termostatico

Installazione del comando termostatico


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

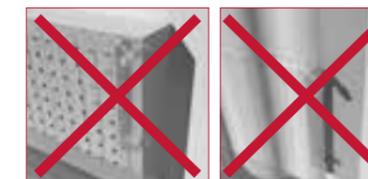
1. Togliere il volantino manuale svitando in senso antiorario.



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



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



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

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

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

VALVOLE MANUALI E DETENTORI
294
Valvola diritta manuale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2940012	12/72
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	2940034	8/56

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).

296
Detentore diritto


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2960012	12/132
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	2960034	8/72

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

394
Valvola ad angolo manuale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3940038	12/72
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3940012	12/96
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	3940034	8/56

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).

396
Detentore ad angolo


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3960038	12/132
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3960012	12/144
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	3960034	8/72

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

Adatte all'impiego con tubo in ferro oppure, unitamente al raccordo Itap-Fit® (art. 618 pg. 170), 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. 170).


655
VALVOLE MANUALI E DETENTORI
295
Valvola diritta manuale


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

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

297
Detentore diritto


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

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

395
Valvola ad angolo manuale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3950038	12/72
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3950012	12/96

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

397
Detentore ad angolo


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3970038	12/132
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3970012	12/144

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

Adatte all'impiego con tubo in multistrato, PEX e polibutilene, unitamente ai raccordi 595M o 510 Multi-Fit® (pg.162)


595M

510

Adatte inoltre all'impiego con tubo in rame, unitamente al raccordo a compressione art. 595 (pg.173).


595

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

VALVOLE MANUALI E DETENTORI
294S
Valvola diritta manuale


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

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

296S
Detentore diritto


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	2960038S	12/168
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2960012S	12/144
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	2960034S	10/70

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

394S
Valvola ad angolo manuale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3940038S	12/84
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3940012S	12/96
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	3940034S	10/60

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

396S
Detentore ad angolo


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3960038S	12/180
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3960012S	12/144
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	3960034S	10/80

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

● Adatte all'impiego con tubo in ferro oppure, unitamente al raccordo Itap-Fit® (art. 618 pg. 170), 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. 170).


655
VALVOLE MANUALI E DETENTORI
295S
Valvola diritta manuale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2950012S	12/84

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

297S
Detentore diritto


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

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

395S
Valvola ad angolo manuale


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3950038S	12/84
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3950012S	12/96

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

397S
Detentore ad angolo


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3970038S	12/180
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3970012S	12/144

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

● Adatte all'impiego con tubo in multistrato, PEX e polibutilene, unitamente ai raccordi 595M o 510 Multi-Fit® (pg.162)


595M

510

● Adatte inoltre all'impiego con tubo in rame, unitamente al raccordo a compressione art. 595 (pg.173).


595

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

VALVOLE BITUBO PER PIASTRE CONVETTRICI
305
Valvola bitubo per piastre convettrici


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

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

315
Valvola bitubo ad angolo per piastre convettrici


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

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

306
Raccordo per piastra convettrice, attacco 1/2" F


MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2" - 3/4"	3060012034	48/720

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

306K
Adattatore per piastra convettrice attacco 3/4" M


CODICE	IMBALLO
306K	2/800

- Temperatura d'esercizio: -10°C, 90°C.

286
Rosetta in plastica


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

SERVOCOMANDI E VALVOLE DI ZONA A SFERA
990
Servocomando elettrico per valvole di zona a sfera


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

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

991
Servocomando elettrico con sblocco per valvole di zona a sfera


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

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

989
Servocomando elettrico per valvole di zona a sfera


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

- Servocomando unidirezionale.
Involucro in Kelon® (ceramica + nylon).
Alimentazione: 230V.
Consumo: 4VA.
Temperatura ambientale di funzionamento minima e massima: 0°C, 55°C.
Grado di protezione: IP44.
Tempo di intervento: 90 secondi.
Angolo di rotazione: 90°.
Coppia di spunto: 10Nm.
- Abbinabile solo alle valvole a 2 vie art. 980 e 981.

SERVOCOMANDI E VALVOLE DI ZONA A SFERA
980
Valvola di zona a sfera a 2 vie


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9800034	1/26
1" (DN 25)	16bar/232psi	9800100	1/26
1"1/4 (DN 32)	16bar/232psi	9800114	1/15

- 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. 989, 990 e 991.

981
Valvola di zona a sfera a 2 vie con doppio bocchettone


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9810034	1/26
1" (DN 25)	16bar/232psi	9810100	1/26
1"1/4 (DN 32)	16bar/232psi	9810114	1/12

- Corpi in ottone nichelato.
Sfere a passaggio totale.
Pressione massima d'esercizio: 16 bar.
Pressione differenziale massima: 10bar.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -10°C (con soluzione antigelo), 100°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
- Abbinabili ai servocomandi art. 989, 990 e 991.

982
Valvola di zona deviatrice a sfera a 3 vie


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9820034	1/15
1" (DN 25)	16bar/232psi	9820100	1/9

- Corpo in ottone nichelato.
Sfera a passaggio totale.
Pressione massima d'esercizio: 16 bar.
Pressione differenziale massima: 10bar.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -10°C (con soluzione antigelo), 100°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
- Abbinabile ai servocomandi art. 990 e 991.


SERVOCOMANDI E VALVOLE DI ZONA A SFERA
984
Valvola di zona a sfera a 3 vie

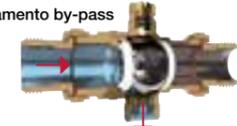

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9840034	1/15
1" (DN 25)	16bar/232psi	9840100	1/12

- 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.

Funzionamento aperto.



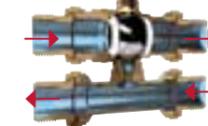
Funzionamento by-pass


986
Valvola di zona a sfera a 4 vie

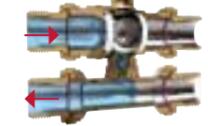

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9860034	1/9
1" (DN 25)	16bar/232psi	9860100	1/9

- 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.

Funzionamento aperto.



Funzionamento by-pass


988
Kit di by-pass per valvole di zona


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

- Tee di by-pass in ottone nichelato.
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 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.

450
Collettore di distribuzione componibile nichelato derivazioni F1/2"


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" x 2	10bar/145psi	450003402	12/108
3/4" x 3	10bar/145psi	450003403	8/72
3/4" x 4	10bar/145psi	450003404	6/54
1" x 2	10bar/145psi	450010002	12/84
1" x 3	10bar/145psi	450010003	8/56
1" x 4	10bar/145psi	450010004	6/42

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


455
Collettore di distribuzione componibile nichelato derivazioni maschio sede conica 1/2"


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" x 2	10bar/145psi	455003402	12/108
3/4" x 3	10bar/145psi	455003403	8/72
3/4" x 4	10bar/145psi	455003404	6/54
1" x 2	10bar/145psi	455010002	12/84
1" x 3	10bar/145psi	455010003	8/56
1" x 4	10bar/145psi	455010004	6/42

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


456
Collettore di distribuzione componibile derivazioni maschio sede piana 1/2"

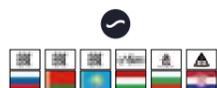

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" x 2	10bar/145psi	456003402	12/108
3/4" x 3	10bar/145psi	456003403	8/72
3/4" x 4	10bar/145psi	456003404	6/54

- Collettore con derivazioni maschio. Adatto per raccordi per tubo rame, PEX, polibutilene e multistrato. Corpo stampato in ottone. Interasse mm.38. Temperatura massima di esercizio 110°C. Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
- L'attacco filettato 1/2" maschio 'G' è dotato di sede piana e diametro interno mm.14,5.


465
Collettore di distribuzione componibile con valvole di intercettazione derivazioni maschio sede conica 1/2"


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

- Collettore con valvole di intercettazione alle derivazioni maschio. Adatto per raccordi per tubo rame, PEX, polibutilene e multistrato. Corpo stampato in ottone nichelato. Interasse mm.38. Temperatura massima di esercizio: 110 °C in assenza di vapore. Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
- L'attacco filettato 1/2" maschio 'G' è dotato di sede conica e diametro interno mm.16.


885
Collettore di distribuzione complanare derivazioni maschio sede conica 1/2"


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

- Collettore complanare con derivazioni maschio. Adatto per raccordi per tubo rame, PEX, polibutilene e multistrato. Corpo fuso in ottone nichelato. Temperatura massima d'esercizio: 110°C. Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228). Interasse: mm.38.
- L'attacco filettato 1/2" maschio 'G' è dotato di sede conica e diametro interno mm.16.


499
Cassetta universale in plastica per collettori


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

- Portello di chiusura provvisto di fori di ventilazione. Fornita di una pellicola asportabile per la protezione dei collettori dalle opere di intonacatura. Misure disponibili: mm.350xmm.350 mm.500xmm.350 mm.650xmm.350 mm.800xmm.400 Profondità utile: mm.90, mm.95.
- La cassetta in plastica ITAP, con i kit art. 499CS e 499CC, è adatta all'uso con i collettori di qualsiasi produttore.

499CS
Kit di fissaggio collettori semplici alla cassetta in plastica


CODICE	IMBALLO
499CS	1/50

- Adatto a collettori semplici stampati o fusi e a collettori da barra.
- Composto da: 2 supporti lunghi, 2 supporti corti, 4 fascette.

499CC
Kit di fissaggio collettori complanari alla cassetta in plastica


CODICE	IMBALLO
499CC	1/50

- Adatto a collettori complanari.
- Composto da: 2 supporti per collettori complanari, 2 fascette.

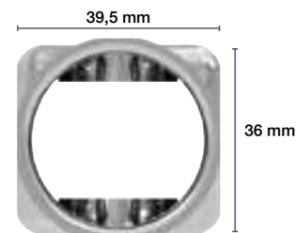
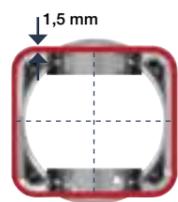
Collettori in acciaio inox

I collettori premontati 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.



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

CONDIZIONI D'USO DEI COLLETTORI PREMONTATI

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

852

Collettore di distribuzione in acciaio inox, interasse mm. 50



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



- Collettori in acciaio inox AISI304L con derivazioni femmina, adatti per raccordi per tubo rame, PEX, polibutilene e multistrato.
- Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Misura delle derivazioni: 1/2" F.

862

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



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

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

COLLETTORI PREMONTATI IN ACCIAIO INOX
907C
Collettore premontato completo con flussimetri


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

- Composto da:
- 1 collettore di ritorno in acciaio inox AISI 304L con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
 - 1 collettore di mandata in acciaio inox AISI 304L con flussimetri
 - 2 staffe metalliche complete
 - 2 valvole a sfera di intercettazione con termometro
 - 2 gruppi terminali con valvola di sfogo aria e rubinetto di scarico
 - Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo
- Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per prova impianto).
 Temperatura massima di esercizio: 70°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.

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


912C
Collettore premontato completo con detentori


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

- Composto da:
- 1 collettore di ritorno in acciaio inox AISI 304L con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
 - 1 collettore di mandata in acciaio inox AISI 304L con detentori
 - 2 staffe metalliche complete
 - 2 valvole a sfera di intercettazione con termometro
 - 2 gruppi terminali con valvola di sfogo aria e rubinetto di scarico
 - Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo
- Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 10 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 80°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.

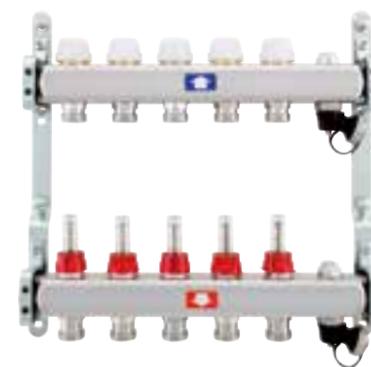
- In caso di utilizzo dei comandi elettrotermici Art.891M e 891MR si consiglia l'uso del kit di by-pass eccentrico Art. 860BY.
ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe e gli accessori forniti separatamente, ma all'interno della stessa scatola.


100% COLLAUDATI
COLLETTORI PREMONTATI IN ACCIAIO INOX
917C
Collettore premontato con flussimetri


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

- Composto da:
- 1 collettore di ritorno in acciaio inox AISI 304L con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
 - 1 collettore di mandata in acciaio inox AISI 304L con flussimetri
 - 2 staffe metalliche complete
 - Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo
- Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per prova impianto).
 Temperatura massima di esercizio: 70°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.

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


917CDE
Collettore premontato con flussimetri, scarico e sfiato


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

- Composto da:
- 1 collettore di ritorno in acciaio inox AISI 304L con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
 - 1 collettore di mandata in acciaio inox AISI 304L con flussimetri
 - 2 staffe metalliche complete
 - 2 rubinetti di scarico
 - 2 valvole di sfogo aria
 - Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo
- Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per prova impianto).
 Temperatura massima di esercizio: 70°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 12 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.

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


100% COLLAUDATI

COLLETTORI PREMONTATI IN ACCIAIO INOX
918CB
Collettore premontato con flussimetri, scarico e sfiato - Controllo automatico della portata


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

- Composto da:
 - 1 collettore di ritorno in acciaio inox AISI 304L con inserto termostattabile Heimeier Eclipse®
 - 1 collettore di mandata in acciaio inox AISI 304L con flussimetri
 - 2 gruppi terminali con valvola di sfogo aria manuale e rubinetto di scarico
 - 2 staffe metalliche complete
 - Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo
- Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 6 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 70°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.

ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe.


927
Collettore singolo con detentori


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

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


100% COLLAUDATI
COLLETTORI PREMONTATI IN ACCIAIO INOX
932
Collettore singolo con flussimetri


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

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


937
Collettore singolo con valvole di intercettazione con volantini


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

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


100% COLLAUDATI

COLLETTORI PREMONTATI IN ACCIAIO INOX
937M
Collettore singolo con valvole di intercettazione manuali con volantini


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9370010002034M	1/12
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9370010003034M	1/12
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9370010004034M	1/8
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9370010005034M	1/8
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9370010006034M	1/8
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9370010007034M	1/3
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9370010008034M	1/2

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

942
Collettore singolo con valvole di intercettazione con cappucci


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

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

947
Collettore singolo con derivazioni 3/4" eurokonus


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

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

CASSETTE IN METALLO
498
Cassetta metallica per collettori


MISURA	CODICE	IMBALLO
500x600x(80-130)	498500600	1/1
600x600x(80-130)	498600600	1/1
700x600x(80-130)	498700600	1/1
800x600x(80-130)	498800600	1/1
1000x600x(80-130)	498100600	1/1
1100x600x(80-130)	4981100600	1/1

- Completa di base e appoggio per installazione a pavimento.
Fornita di coperchio di protezione dalle opere di intonacatura.
- Telaio e portello di chiusura in acciaio zincato.
Portello e cornice verniciati.
Profondità regolabile da mm. 80 a mm. 130.
Profondità minima per l'installazione dei collettori Itap: mm. 90.
Altezza regolabile da mm. 700 a mm. 800.

498R
Cassetta metallica per collettori, modello compatto


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

- Completa di base e appoggio per installazione a pavimento.
Fornita di coperchio di protezione dalle opere di intonacatura.
- Telaio, telescopico, cornice e coperchio in acciaio zincato.
La cornice telescopica ed il coperchio sono verniciati.
Profondità regolabile: da 90 mm. a 130 mm.
Profondità minima per l'installazione dei collettori Itap: mm. 90.
Altezza totale: mm. 575.

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

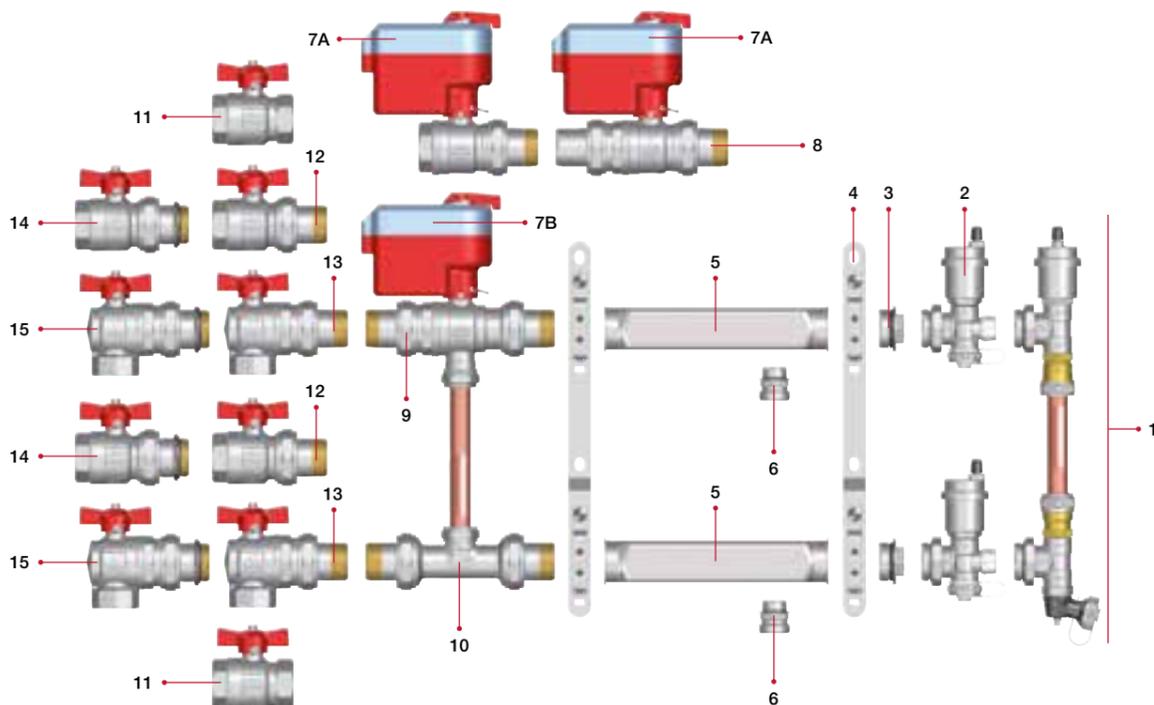

MISURA	CODICE	IMBALLO
3/4"	498ST034K	1/20
1"	498ST100K	1/20
1"1/4	498ST114K	1/20

MISURA	CODICE	IMBALLO
1"	498ST100KM	1/20

MISURA	CODICE	IMBALLO
1"	498ST100KMB	1/20

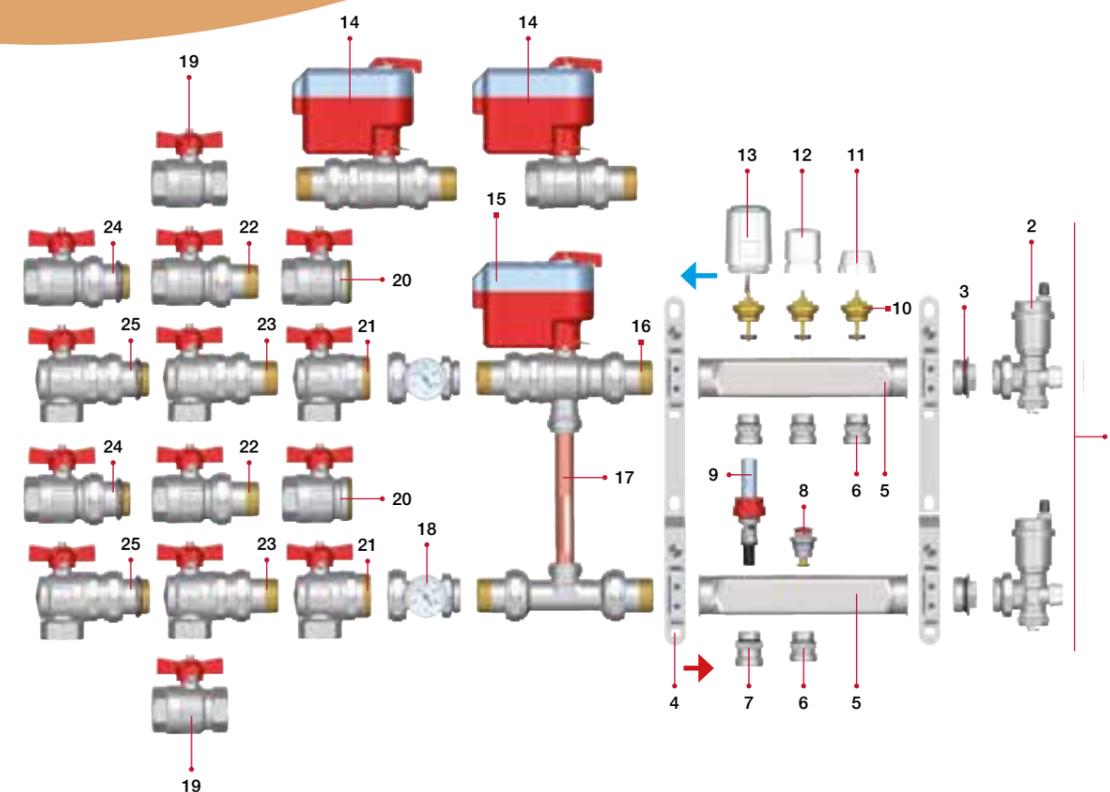
- Il kit comprende una coppia di supporti completi di viti e di tasselli.
Per installazione in cassetta art. 498 - 498R:
- 498STK: Versione standard: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.
- 498STKM: Versione maggiorata: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm. 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	138
2	489AR	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico	5	140
3	494	Tappo cieco maschio	5	146
4	498ST	Coppia di staffe complete	5	123
5	852	Collettore in acciaio inox	5	115
6	518N	Raccordo intermedio	5	139
7A	990 - 991 989	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco Servomotore senza sblocco per valvole di zona a due vie	5	107
7B	990 - 991	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco	5	107
8	980 - 981	Valvola a sfera a due vie - Valvola a sfera a due vie M/M	5	107
9	984	Valvola a sfera a tre vie by-pass	5	108
10	988	By-pass di collegamento con Tee	5	109
11	092	Valvola a sfera F/F	2	43
12	098	Valvola a sfera con bocchettone per collettore	2	44
13	298	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone per collettore	2	44
14	098S	Valvola a sfera con bocchettone e o-ring per collettore	2	45
15	298S	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone e o-ring per collettore	2	45

Schema accessori art. 862 per la cassetta in metallo



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

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE NICHELATI RICAVATI DA BARRA DI OTTONE
850/50

Collettore di distribuzione nichelato ricavato da barra d'ottone



Disponibile su richiesta

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" x 2	10bar/145psi	85000340250	1/69
3/4" x 3	10bar/145psi	85000340350	1/48
3/4" x 4	10bar/145psi	85000340450	1/30
3/4" x 5	10bar/145psi	85000340550	1/30
3/4" x 6	10bar/145psi	85000340650	1/21
3/4" x 7	10bar/145psi	85000340750	1/21
3/4" x 8	10bar/145psi	85000340850	1/15
3/4" x 9	10bar/145psi	85000340950	1/15
3/4" x 10	10bar/145psi	85000341050	1/15

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

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"1/4 x 2	10bar/145psi	85001140250	1/26
1"1/4 x 3	10bar/145psi	85001140350	1/20
1"1/4 x 4	10bar/145psi	85001140450	1/12
1"1/4 x 5	10bar/145psi	85001140550	1/8
1"1/4 x 6	10bar/145psi	85001140650	1/12
1"1/4 x 7	10bar/145psi	85001140750	1/12
1"1/4 x 8	10bar/145psi	85001140850	1/6
1"1/4 x 9	10bar/145psi	85001140950	1/6
1"1/4 x 10	10bar/145psi	85001141050	1/6
1"1/4 x 11	10bar/145psi	85001141150	1/6
1"1/4 x 12	10bar/145psi	85001141250	1/6

- Interasse mm.50.
- Collettore in ottone nichelato da barra profilata con derivazioni femmina, adatto per raccordi per tubo rame, PEX, polibutilene e multistrato.
- 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.


850/38

Collettore di distribuzione nichelato ricavato da barra d'ottone



Disponibile su richiesta

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

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

- Interasse mm.38.
- Collettore in ottone nichelato da barra profilata con derivazioni femmina, adatto per raccordi per tubo rame, PEX, polibutilene e multistrato.
- 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.


860

Collettore di distribuzione nichelato ricavato da barra d'ottone



Disponibile su richiesta

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

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

- Interasse mm.50. Derivazioni bilaterali.
- Collettore in ottone nichelato da barra profilata con derivazioni femmina, adatto per raccordi per tubo rame, PEX, polibutilene e multistrato.
- 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.



COLLETTORI PREMONTATI IN OTTONE NICHELATO
905C
Collettore premontato completo con flussimetri


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

- Composto da:
 - 1 collettore di ritorno in ottone nichelato con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
 - 1 collettore di mandata in ottone nichelato con flussimetri
 - 2 staffe metalliche complete
 - 2 valvole a sfera di intercettazione con termometro
 - 2 gruppi terminali con valvola di sfogo aria e rubinetto di scarico
- Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per prova impianto).
 Temperatura massima di esercizio: 70°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.
 Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo.
 Disponibili a richiesta con derivazioni da 1/2".
- 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.


COLLETTORI PREMONTATI IN OTTONE NICHELATO
915C
Collettore premontato con flussimetri


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

- Composto da:
 - 1 collettore di ritorno in ottone nichelato con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
 - 1 collettore di mandata in ottone nichelato con flussimetri
 - 2 staffe metalliche complete
- Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per prova impianto).
 Temperatura massima di esercizio: 70°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.
 Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo.
 Disponibili a richiesta con derivazioni da 1/2".
- 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.


910C
Collettore premontato completo con detentori


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

- Composto da:
 - 1 collettore di ritorno in ottone nichelato con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
 - 1 collettore di mandata in ottone nichelato con detentori
 - 2 staffe metalliche complete
 - 2 valvole a sfera di intercettazione con termometro
 - 2 gruppi terminali con valvola di sfogo aria e rubinetto di scarico
- Misure disponibili: 1".
 Pressione massima di esercizio: 10 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 80°C.
 Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
 Interasse derivazioni: mm.50.
 Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo.
 Disponibili a richiesta con derivazioni da 1/2".
- In caso di utilizzo dei comandi elettrotermici Art.891M e 891MR si consiglia l'uso del kit di by-pass eccentrico Art. 860BY.
- ATTENZIONE:** i collettori saranno montati sulle staffe e gli accessori forniti separatamente, ma all'interno della stessa scatola.


916C
Collettore premontato con flussimetri, scarico e sfiato


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

- Composto da:
 - 1 collettore di ritorno in ottone nichelato con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
 - 1 collettore di mandata in ottone nichelato con flussimetri
 - 2 gruppi terminali con 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.
 Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo.
 Disponibili a richiesta con derivazioni da 1/2".
- In caso di utilizzo dei comandi elettrotermici Art.891M e 891MR si consiglia l'uso del kit di by-pass eccentrico Art. 860BY.
- ATTENZIONE:** i collettori saranno montati sulle staffe e gli accessori forniti separatamente, ma all'interno della stessa scatola.


100% COLLAUDATI
100% COLLAUDATI

COLLETTORI PREMONTATI IN OTTONE NICHELATO
920C
Collettore premontato con detentori


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

- Composto da:
 - 1 collettore di ritorno in ottone nichelato con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
 - 1 collettore di mandata in ottone nichelato con detentori
 - 2 staffe metalliche complete
- Misure disponibili: 1".
- Pressione massima di esercizio: 10 bar.
- Temperatura massima di esercizio: 80°C.
- Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
- Derivazioni da 2 a 13 con attacco 3/4" Eurokonus.
- Interasse derivazioni: mm.50.
- Disponibile con staffe maggiorate art. 498ST senza sovrapprezzo.
- Disponibili a richiesta con derivazioni da 1/2".
- In caso di utilizzo dei comandi elettrotermici Art.891M e 891MR si consiglia l'uso del kit di by-pass eccentrico Art. 860BY.
- ATTENZIONE: i collettori saranno montati sulle staffe.


925
Collettore singolo con detentori


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

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


100% COLLAUDATI
COLLETTORI PREMONTATI IN OTTONE NICHELATO
930
Collettore singolo con flussimetri


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

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


935
Collettore singolo con valvole di intercettazione con volantini


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

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


100% COLLAUDATI

COLLETTORI PREMONTATI IN OTTONE NICHELATO
940
Collettore singolo con valvole di intercettazione con cappucci


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

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

- Valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico.


945
Collettore singolo con derivazioni 3/4" eurokonus


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

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


100% COLLAUDATI
CASSETTE IN METALLO
498
Cassetta metallica per collettori


MISURA	CODICE	IMBALLO
500x600x(80-130)	498500600	1/1
600x600x(80-130)	498600600	1/1
700x600x(80-130)	498700600	1/1
800x600x(80-130)	498800600	1/1
1000x600x(80-130)	498100600	1/1
1100x600x(80-130)	4981100600	1/1

- Completa di base e appoggio per installazione a pavimento.
Fornita di coperchio di protezione dalle opere di intonacatura.
- Telaio e portello di chiusura in acciaio zincato.
Portello e cornice verniciati.
Profondità regolabile da mm. 80 a mm. 130.
Profondità minima per l'installazione dei collettori Itap: mm. 90.
Altezza regolabile da mm. 700 a mm. 800.

498R
Cassetta metallica per collettori, modello compatto


MISURA	CODICE	IMBALLO
500x450x(90-130)	498500450	1/1
600x450x(90-130)	498600450	1/1
700x450x(90-130)	498700450	1/1
850x450x(90-130)	498850450	1/1
1000x450x(90-130)	498100450	1/1
1100x450x(90-130)	4981100450	1/1

- Completa di base e appoggio per installazione a pavimento.
Fornita di coperchio di protezione dalle opere di intonacatura.
- Telaio, telescopico, cornice e coperchio in acciaio zincato.
La cornice telescopica ed il coperchio sono verniciati.
Profondità regolabile: da 90 mm. a 130 mm.
Profondità minima per l'installazione dei collettori Itap: mm. 90.
Altezza totale: mm. 575.

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

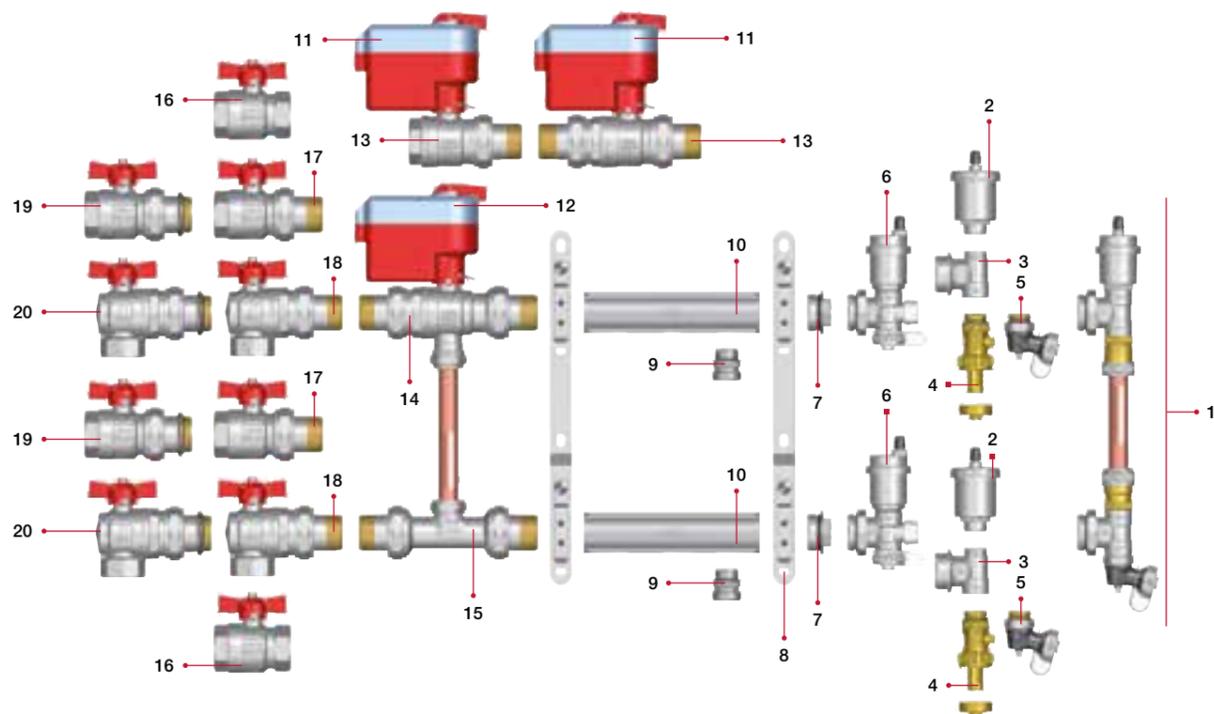

MISURA	CODICE	IMBALLO
3/4"	498ST034K	1/20
1"	498ST100K	1/20
1"1/4	498ST114K	1/20

MISURA	CODICE	IMBALLO
1"	498ST100KM	1/20

MISURA	CODICE	IMBALLO
1"	498ST100KMB	1/20

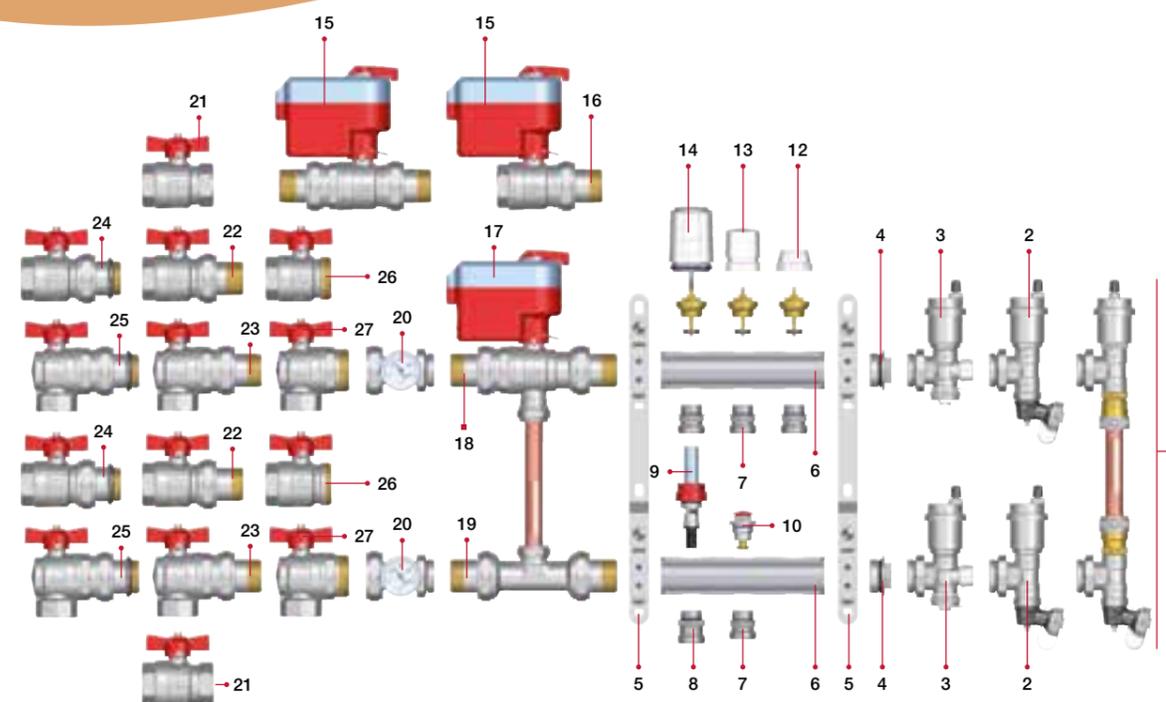
- Il kit comprende una coppia di supporti completi di viti e di tasselli.
Per installazione in cassetta art. 498 - 498R:
- 498STK: Versione standard: interasse: 200mm., eccentricità: 12mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 20 mm.
- 498STKM: Versione maggiorata: interasse: 200mm., eccentricità: 30mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.
- 498STKMB: Versione maggiorata: interasse: 211mm., eccentricità 30mm. Adatta per derivazioni con tubi fino a 25 mm.

Schema accessori art. 850 per la cassetta in metallo



POS	ART	DESCRIZIONE	CAP	PG
1	860BY	Kit by-pass eccentrico	5	138
2	362 - 362R	Valvola di sfogo aria	5	149
3	490	Raccordo terminale maschio	5	144
4	139	Rubinetto scarico caldaia a sfera	2	60
5	489SO	Rubinetto per scarico orientabile	5	140
6	489AR	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico	5	140
7	494	Tappo cieco maschio	5	146
8	498ST	Coppia di staffe complete	5	133
9	518N	Raccordo intermedio	5	139
10	850	Collettore in ottone	5	127
11	990 - 991 989	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco Servomotore senza sblocco per valvole a sfera a 2 vie	5	107
12	990 - 991	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco	5	107
13	980 - 981	Valvola a sfera a due vie - Valvola a sfera a due vie M/M	5	107
14	984	Valvola a sfera a tre vie by-pass	5	108
15	988	By-pass di collegamento con Tee	5	109
16	092	Valvola a sfera F/F	2	43
17	098	Valvola a sfera con bocchettone per collettore	2	44
18	298	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone per collettore	2	45
19	098S	Valvola a sfera con bocchettone e o-ring per collettore	2	44
20	298S	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone e o-ring per collettore	2	45

Schema accessori art. 860 per la cassetta in metallo



POS	ART	DESCRIZIONE	CAP	PG
1	860BY	Kit by-pass eccentrico	5	138
2	489A	Gruppo di scarico e sfiato manuale	5	140
3	489AR	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico	5	140
4	494	Tappo cieco maschio	5	146
5	498ST	Coppia di staffe complete	5	133
6	860	Collettore da barra di ottone	5	127
7	518N	Raccordo intermedio	5	139
8	471N	Raccordo per flussimetro	5	139
9	471FL	Flussimetro	5	139
10	Vitonde	Detentore	-	-
11	Vitonvat	Vitone termostatico	-	-
12	894CP	Cappuccio di protezione	-	-
13	894VM	Volantino di regolazione	-	-
14	891M - 891MR	Attuatore elettrotermico	5	138
15	990 - 991 989	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco Servomotore senza sblocco per valvole a due vie	5	107
16	980 - 981	Valvola a sfera a due vie - Valvola a sfera a 2 vie M/M	5	107
17	990 - 991	Servomotore senza sblocco - Servomotore con sblocco	5	107
18	984	Valvola a sfera a 3 vie by-pass	5	108
19	988	By-pass di collegamento con Tee	5	109
20	492BC	Raccordo portatermometro con tenuta morbida orientabile	5	145
21	092	Valvola a sfera F/F	2	43
22	098	Valvola a sfera con bocchettone per collettore	2	44
23	298	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone per collettore	2	45
24	098S	Valvola a sfera con bocchettone e o-ring per collettore	2	44
25	298S	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone e o-ring per collettore	2	45
26	098SDC	Valvola a sfera con bocchettone per collettore senza dado e codolo	2	44
27	298SDC	Valvola a sfera ad angolo con bocchettone per collettore senza dado e codolo	2	45

GRUPPO DI REGOLAZIONE A PUNTO FISSO
949
Gruppo di regolazione a punto fisso


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

- 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 di mandata a 55°. Il gruppo di regolazione viene assemblato al collettore per mezzo di raccordi girevoli in modo da poter essere rimosso facilmente per manutenzioni o altre necessità.
- 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)
- Disponibile con pompa a basso consumo energetico (9490100200CPF) o senza pompa a basso consumo energetico (9490100200SPF). Per una corretta installazione del gruppo di regolazione si consiglia l'uso delle seguenti staffe di fissaggio:
 - Art. 498ST con interasse 200mm ed eccentrico 12mm.
 - Art. 949ST.

949CEF
Scheda elettrica per collegamento pompa


CODICE	IMBALLO
949CEF	1/4

- Consente tutti i collegamenti necessari per il corretto funzionamento del gruppo di regolazione art. 949:
 - consenso caldaia (NO)
 - termostato ambiente (TA)
 - termostato di sicurezza (TS)
 - alimentazione del circolatore (POMPA)
- La scheda elettrica va alimentata a 230V.

949BY
By-pass per circuito primario


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

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

894K
Coppia di bocchettoni a sede piana


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

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

GRUPPO DI REGOLAZIONE A PUNTO FISSO
092K
Kit di valvole a sfera


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

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

498
Cassetta metallica per collettori


MISURA	CODICE	IMBALLO
600x600x(80-130)	498600600	1/1
700x600x(80-130)	498700600	1/1
800x600x(80-130)	498800600	1/1
1000x600x(80-130)	4981000600	1/1
1100x600x(80-130)	4981100600	1/1

- Completa di base e appoggio per installazione a pavimento. Fornita di coperchio di protezione dalle opere di intonacatura.
- Telaio e portello di chiusura in acciaio zincato. Portello e cornice verniciati. Profondità regolabile da mm. 80 a mm. 130. Profondità minima per l'installazione dei collettori Itap: mm. 90. Altezza regolabile da mm. 700 a mm. 800.

498R
Cassetta metallica per collettori, modello compatto


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

- Completa di base e appoggio per installazione a pavimento. Fornita di coperchio di protezione dalle opere di intonacatura.
- Telaio, telescopico, cornice e coperchio in acciaio zincato. La cornice telescopica ed il coperchio sono verniciati. Profondità regolabile: da 90 mm. a 130 mm. Profondità minima per l'installazione dei collettori Itap: mm. 90. Altezza totale: mm. 575.

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


MISURA	CODICE	IMBALLO
1"	498ST100K	1/20

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


MISURA	CODICE	IMBALLO
1"	949ST211K	1/20

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

ACCESSORI PER COLLETTORI
915CK
Kit prolunga per collettori


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

- Composto da:
 - collettore di mandata in ottone nichelato con flussimetro
 - collettore di ritorno con valvola di intercettazione predisposta per comando elettrotermico
 - raccordo maschio/maschio orientabile con o-ring
- Temperatura massima di esercizio: 70°C.
- Pressione massima d'esercizio: 6 bar.
- Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

497
Raccordo maschio/maschio orientabile con o-ring


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

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

860BY
Kit by-pass eccentrico


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

- Composto da:
 - 2 raccordi terminali orientabili
 - tubo by-pass eccentrico
 - rubinetto di scarico orientabile
 - valvola di sfogo aria
- Taratura fissa: 0,25 bar.
- Temperatura massima di esercizio: 80°C.
- Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
- Installabile nelle cassette in metallo art. 498 - 498R con i collettori ricavati da barra d'ottone e in acciaio inox.

891M
Comando elettrotermico


MISURA	CODICE	IMBALLO
230-2fili	891M2302NC	1/50
230-4fili	891M2304NC	1/26

- Abbinabile a collettori premontati.
- Normalmente chiuso, azione on-off.
- Alimentazione: 230V.
- Potenza assorbita: 1W.
- Temperatura ambientale di funzionamento minima e massima: 0°C, 60°C.
- Pressione massima differenziale: 1,5 bar.
- Grado di protezione: IP54.
- Disponibile nelle versioni a 2 fili o a 4 fili con microinterruttore ausiliario.
- Portata del contatto ausiliario: 300mA.
- Marcatura CE.

891MR
Comando elettrotermico


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

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

471FL
Flussimetro


MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"	471FL	1/200

- Flussimetro per la misurazione della portata d'acqua di un circuito.
- Include un meccanismo di regolazione della portata.
- Installabile solo su collettore di mandata.
- Corpo in ottone nichelato.
- Scala: 0-5 l/min.
- Precisione di lettura: +/- 10%.
- Temperatura massima d'esercizio: 70°C.
- Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

471N
Raccordo intermedio per flussimetro, collettore 1"


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

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

518N
Raccordo intermedio maschio/maschio, collettore 1"


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

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

519N
Raccordo intermedio maschio/maschio, collettore 1"1/4


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

- Misura disponibile: 1/2"x3/4" eurokonus.
- Corpo in ottone nichelato.
- Temperatura massima d'esercizio: 100°C.
- Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
- Utilizzabile anche come raccordo intermedio per flussimetro su collettore 1"1/4.

489AR
Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico, nichelato


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

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

489MR
Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato manuale, nichelato


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

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

489A
Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico, nichelato


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

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

489M
Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato manuale, nichelato


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

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

489SO
Rubinetto di scarico orientabile

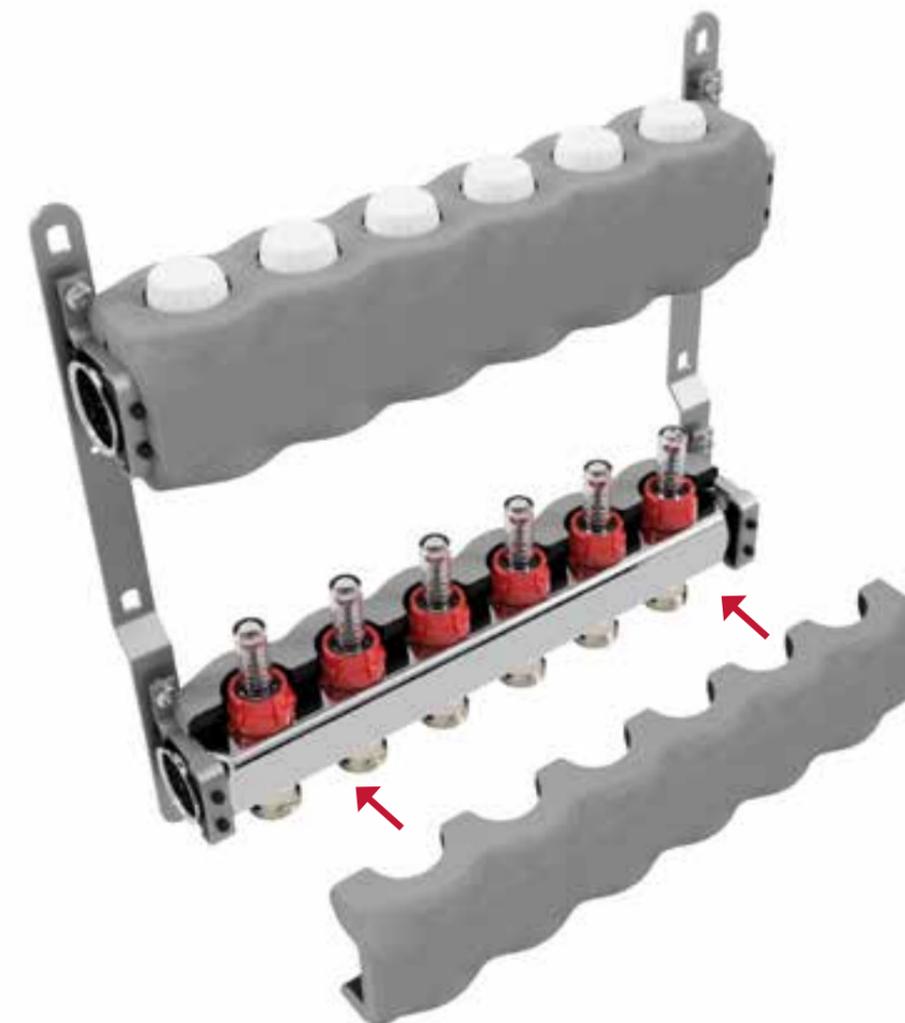

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	10bar/145psi	4890012SO	35/210

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

COP100
Guscio di coibentazione per collettori


CODICE	IMBALLO
COP100	1/6

- Guscio di coibentazione per collettori in acciaio inox art. 852 e 862. Il guscio consente di coibentare una sola barra.
- Disponibile solo in misura unica: tagliare la lunghezza del guscio in base al numero di vie del collettore da coibentare.

Posizionamento COP100


098RSK
Kit Valvole a sfera diritte – modello compatto


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

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

298RSK
Kit Valvole a sfera ad angolo – modello compatto

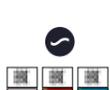

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	40bar/580psi	2980100RSK	1/22

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

487K01R
Kit Valvole a sfera diritte con termometro – modello compatto


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

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

487K02R
Kit Valvole a sfera ad angolo con termometro – modello compatto


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

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

098SK
Kit Valvole a sfera diritte


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4"x1"	40bar/580psi	0980034100SK	1/26
1"	40bar/580psi	0980100SK	1/22

- Kit composto da due valvole a sfera art. 098S, maniglia rossa e maniglia blu. Misura disponibile: 1". Attacchi filettati maschio/femmina. Maniglia a T in alluminio. Corpo in ottone nichelato. Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore. Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
- Codice 0980034100SK: 3/4" F x 1" M.

298SK
Kit Valvole a sfera ad angolo


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

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

487K01
Kit Valvole a sfera diritte con termometro


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

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


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

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

ACCESSORI PER COLLETTORI
492N
Termometro a contatto


CODICE	IMBALLO
492N	12/264

- Diametro disponibile: mm. 40.
Scala: 0°C - 80°C.
- Adatto a collettori da barra in acciaio inox e ottone.

490
Raccordo terminale maschio


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

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

490S
Raccordo terminale maschio orientabile


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

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

491
Raccordo terminale femmina


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4"	10bar/145psi	4910034	14/210
1"	10bar/145psi	4910100	12/180

- 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).

ACCESSORI PER COLLETTORI
492
Raccordo portatermometro


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	4920100	6/90

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

492B
Raccordo portatermometro orientabile


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	10bar/145psi	4920100B	8/112
1"1/4	10bar/145psi	4920114B	4/48

- Misure disponibili: 1" M x 1"1/4 F - 1"1/4 M x 1"1/2 F.
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).
- Abbinabile alla valvola a sfera art. 098SDC e 298SDC.

492C
Raccordo portatermometro completo di termometro


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

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

492BC
Raccordo portatermometro orientabile con termometro


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1" (DN 25)	10bar/145psi	4920100BC	4/60
1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	4920114BC	4/48

- Misure disponibili: 1" Mx1"1/4 F - 1"1/4 Mx1"1/2 F.
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).
- Abbinabile alla valvola a sfera art. 098SDC e 298SDC.

ACCESSORI PER COLLETTORI
494
Tappo cieco maschio con o-ring


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8"	10bar/145psi	4940038	50/1000
1/2"	10bar/145psi	4940012	40/760
3/4"	10bar/145psi	4940034	26/598
1"	10bar/145psi	4940100	16/352
1"1/4	10bar/145psi	4940114	12/240

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

495
Tappo forato maschio con o-ring


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

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

496
Tappo cieco femmina con guarnizione


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	10bar/145psi	4960012	40/1040
3/4"	10bar/145psi	4960034	26/624
1"	10bar/145psi	4960100	20/300

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

482
Manometro attacco radiale 0-10 bar


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

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

ACCESSORI PER COLLETTORI
482R
Manometro attacco radiale 0-6 bar


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

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

483
Manometro attacco posteriore 0-10 bar


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

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

483R
Manometro attacco posteriore 0-6 bar


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

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

ACCESSORI PER COLLETTORI
484
Termomanometro attacco radiale


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

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

485
Termomanometro attacco posteriore

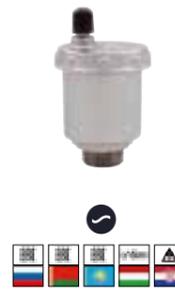

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	4bar/58psi	485B012	2/44

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

493
Termometro attacco posteriore


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8"X40	10bar/145psi	493B03840P	10/220
1/2"X40	10bar/145psi	493B01240P	8/176
1/2"X63	10bar/145psi	493B01263P	4/88
1/2"X80	10bar/145psi	493B01280P	2/22

- 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).

VALVOLE DI SFOGO ARIA E DI SICUREZZA
362
Valvola automatica di sfogo aria


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

- Corpo in ottone nichelato.
Galleggiante in resina polietilenica.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Pressione massima di scarico ottimale: 6 bar.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
- Disponibile con filetto americano NPT 1/2" - 3/4" - 1"

362R
Valvola automatica di sfogo aria, modello compatto


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

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

363
Valvola automatica di sfogo aria, sfogo laterale


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

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

364
Valvola automatica di sfogo aria, attacco laterale


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

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

364R
Valvola automatica di sfogo aria, attacco laterale, modello compatto


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

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

VALVOLE DI SFOGO ARIA E DI SICUREZZA
VALVOLE DI SFOGO ARIA E DI SICUREZZA
365
Valvola di ritegno automatica


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8"	10bar/145psi	3650038	50/1250
1/2"	10bar/145psi	3650012	50/750

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

1940
Valvola di sfogo aria orientabile nichelata


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

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

366
Valvola di sicurezza per scaldabagno


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

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

195
Rubinetto di scarico orientabile


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/4"	6bar/87psi	1950014	50/750
3/8"	6bar/87psi	1950038	50/750

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

367
Valvola di sicurezza per scaldabagno con leva


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

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

194
Valvola di sfogo aria


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

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

299
Tappo per radiatori con valvole di sfogo aria


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

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

VALVOLE DI SICUREZZA A MEMBRANA
368
Valvola di sicurezza a membrana F/F

1/2"x1/2"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	1.5	368001215	10/110
1/2" (DN 15)	1.8	368001218	10/110
1/2" (DN 15)	2.5	368001225	10/110
1/2" (DN 15)	3	368001230	10/110
1/2" (DN 15)	4	368001240	10/110
1/2" (DN 15)	6	368001260	10/110

3/4"x3/4"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	1.5	368003415	10/110
3/4" (DN 20)	1.8	368003418	10/110
3/4" (DN 20)	2.5	368003425	10/110
3/4" (DN 20)	3	368003430	10/110
3/4" (DN 20)	4	368003440	10/110
3/4" (DN 20)	6	368003460	10/110

1"x1"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1" (DN 25)	1.5	368010015	10/70
1" (DN 25)	1.8	368010018	10/70
1" (DN 25)	2.5	368010025	10/70
1" (DN 25)	3	368010030	10/70
1" (DN 25)	4	368010040	10/70
1" (DN 25)	6	368010060	10/70

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


369
Valvola di sicurezza a membrana M/F

1/2"x1/2"

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	1.5	369001215	10/110
1/2" (DN 15)	1.8	369001218	10/110
1/2" (DN 15)	2.5	369001225	10/110
1/2" (DN 15)	3	369001230	10/110
1/2" (DN 15)	4	369001240	10/110
1/2" (DN 15)	6	369001260	10/110

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


VALVOLE DI SICUREZZA A MEMBRANA
368M
Valvola di sicurezza a membrana con attacco manometro F/F

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

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	1.5	368001215M	10/110
1/2" (DN 15)	1.8	368001218M	10/110
1/2" (DN 15)	2.5	368001225M	10/110
1/2" (DN 15)	3	368001230M	10/110
1/2" (DN 15)	4	368001240M	10/110
1/2" (DN 15)	6	368001260M	10/110

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


369M
Valvola di sicurezza a membrana con attacco manometro M/F

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

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	1.5	369001215M	10/110
1/2" (DN 15)	1.8	369001218M	10/110
1/2" (DN 15)	2.5	369001225M	10/110
1/2" (DN 15)	3	369001230M	10/110
1/2" (DN 15)	4	369001240M	10/110
1/2" (DN 15)	6	369001260M	10/110

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



NEW 2023

951

Gruppo di distribuzione diretta DN20



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

- Fornito con coibentazione.
 Kv = 23 m³/h.
 Pressione massima di esercizio: 6 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 100°C.
 Attacco lato impianto: 1".
 Attacco lato caldaia: 1".
 Interasse: 90 mm.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Valvola di ritegno su circuito di ritorno.
 Reversibile DX - SX.
- Coefficiente di flusso Kv riferito alla sola valvola a sfera.
 Art. 9510100090CP con pompa Wita.
 Art. 9510100090CPG con pompa Grundfos.

952

Gruppo di distribuzione e di regolazione a punto fisso DN20



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

- Fornito con coibentazione.
 Kv = 7,5 m³/h.
 Pressione massima di esercizio: 6 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 100°C.
 Attacco lato impianto: 1".
 Attacco lato caldaia: 1".
 Interasse: 90 mm.
 Regolazione della temperatura di mandata: 20°C - 70°C.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
 Valvola di ritegno su circuito di ritorno.
 Reversibile DX - SX.
- Coefficiente di flusso Kv riferito alla sola valvola miscelatrice.
 Art. 9520100090CP con pompa Wita.
 Art. 9520100090CPG con pompa Grundfos.

NEW 2023

953

Gruppo di distribuzione e di regolazione motorizzato DN20



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

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

959

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



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

- Fornito con coibentazione e staffe di fissaggio a parete.
 Collettore in acciaio inox AISI 304.
 Pressione massima di esercizio: 6 bar.
 Temperatura massima di esercizio: 100°C.
 Ideale per portate fino a 2 m³/h (per singola zona).
 Attacchi principali: 1".
 Attacchi derivazioni: 1".
 Interesse derivazioni: 90 mm.
 Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
- Art. 959010001 Collettore di distribuzione per zona singola.
 Art. 959010002 Collettore di distribuzione per due zone.
 Art. 959010003 Collettore di distribuzione per tre zone.

TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI
820
Termostato ambiente meccanico con semplice interruzione


CODICE	IMBALLO
820	1/65

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

820C
Termostato ambiente meccanico con commutazione


CODICE	IMBALLO
820C	1/65

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

820CS
Termostato ambiente meccanico con commutazione, interruzione on/off e spia di funzionamento


CODICE	IMBALLO
820CS	1/65

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

TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI
950C
Cronotermostato ambiente elettronico digitale


CODICE	IMBALLO
950C	1/26

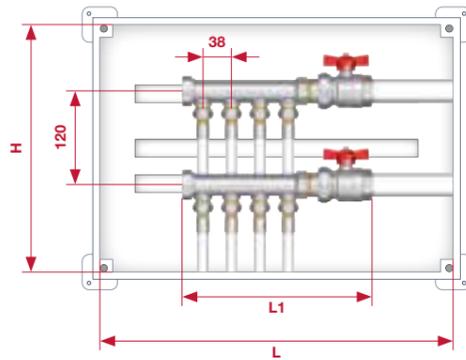
- Alimentazione: 2 pile stilo alcaline da 1,5V tipo AA.
Portata contatto relé: 5 A 230 Vac carico resistivo.
Installazione: semincasso su scatola 503 oppure a parete.
Campo di regolazione:
T1 (ECONOMY): 5-25°C; T2 (COMFORT): 15-35°C.
Differenziale termico: $\pm 0,25^\circ\text{C}$.
Controllo automatico 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.

950ST
Cronotermostato ambiente elettronico digitale, touch screen

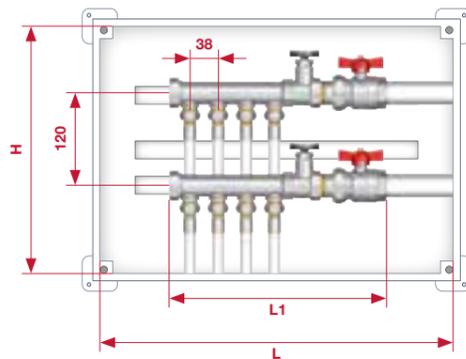

CODICE	IMBALLO
950ST	1/26

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

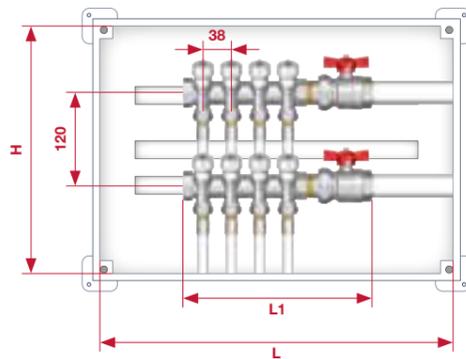
**POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI
ART. 450 - 455 - 456 - 465
NELLE CASSETTE UNIVERSALI
IN PLASTICA**



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

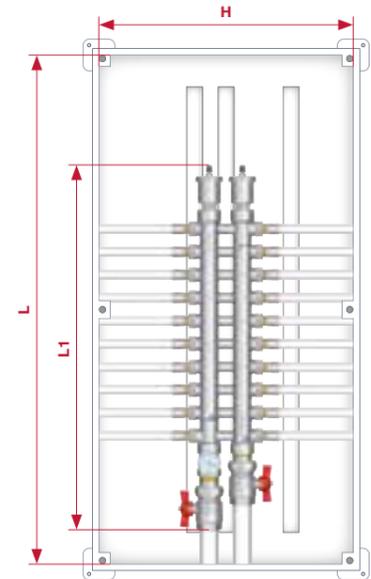
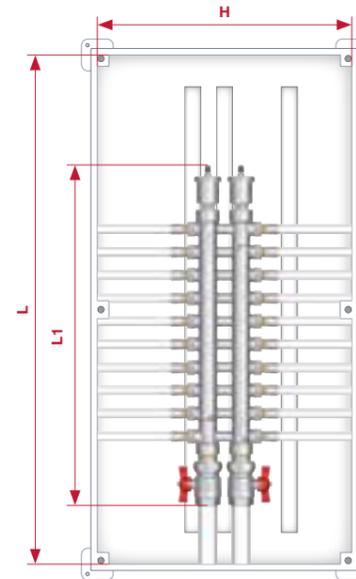


CODICE	499.350.350	499.500.350		499.650.350	
LxH (mm)	350x350	500x350		650x350	
N° vie	4	4+2	4+3	4+4	4+4+2
COLLETTORE	1"				
L1	290	367	405	443	520

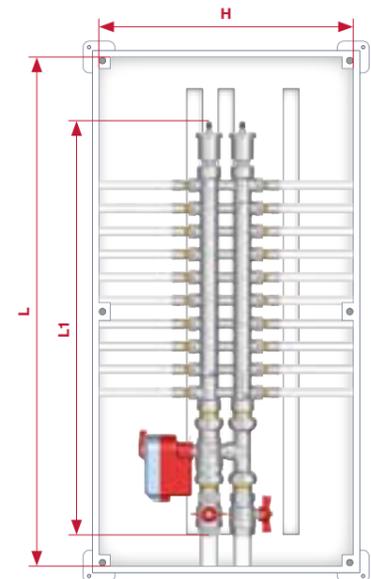
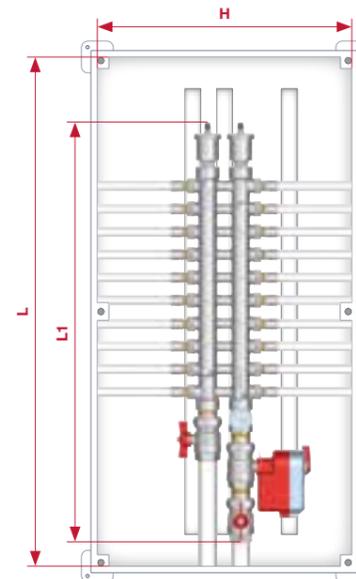


CODICE	499.350.350		499.500.350		
LxH (mm)	350x350		500x350		
N° vie	4	4+2	4+3	4+4	4+4+2
COLLETTORE	3/4" - 1"				
L1	243	319	357	396	472

**POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI
ART. 885 NELLE CASSETTE
UNIVERSALI IN PLASTICA**

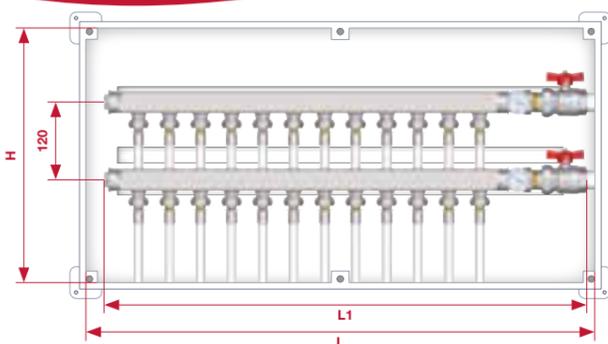


CODICE	499.350.350	499.500.350	499.650.350	499.800.400
LxH (mm)	350x350	500x350	650x350	800x400
N° vie	2+2	4+4	6+6	8+8
			10+10	
COLLETTORE	3/4"			
L1	246	322	398	474
			550	



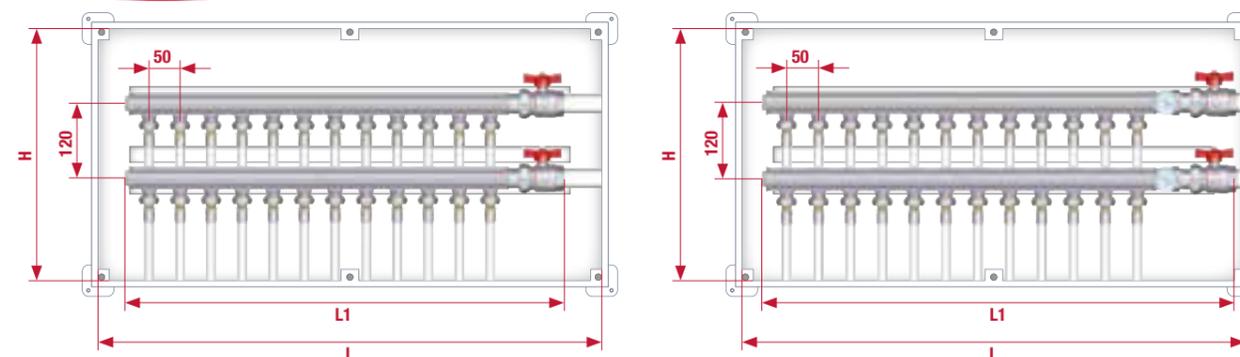
CODICE	499.500.350	499.650.350	499.800.400
LxH (mm)	500x350	650x350	800x400
N° vie	2+2	4+4	6+6
			8+8
			10+10
COLLETTORE	3/4"		
L1	382	458	534
			610
			686

POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 852 NELLE CASSETTE UNIVERSALI IN PLASTICA



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

POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI ART. 850 NELLE CASSETTE UNIVERSALI IN PLASTICA

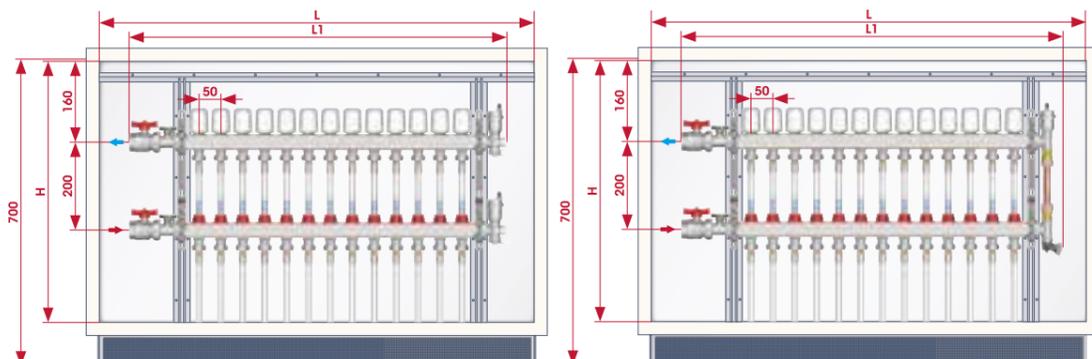


CODICE	499.350.350	499.500.350	499.650.350	499.800.400
LxH (mm)	350x350	500x350	650x350	800x400
N° vie	5	8	10	
COLLETTORE	3/4"			
L1	330	480	580	

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

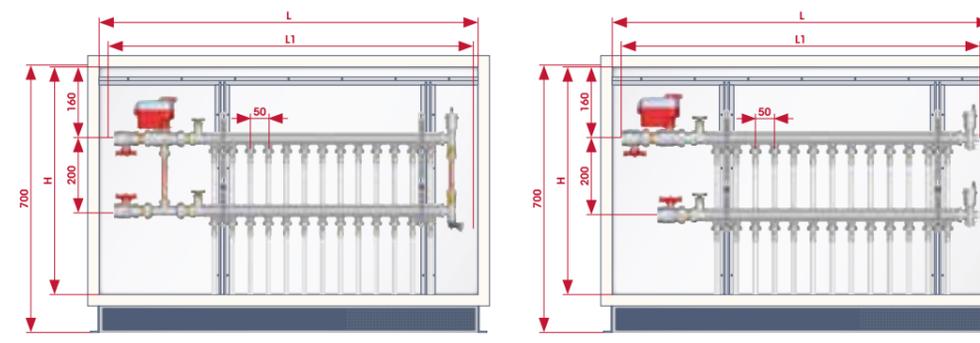
CODICE	499.350.350	499.500.350	499.650.350	499.800.400
LxH (mm)	350x350	500x350	650x350	800x400
N° vie	3	6	9	12
COLLETTORE	1"1/4			
L1	300	450	600	750

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



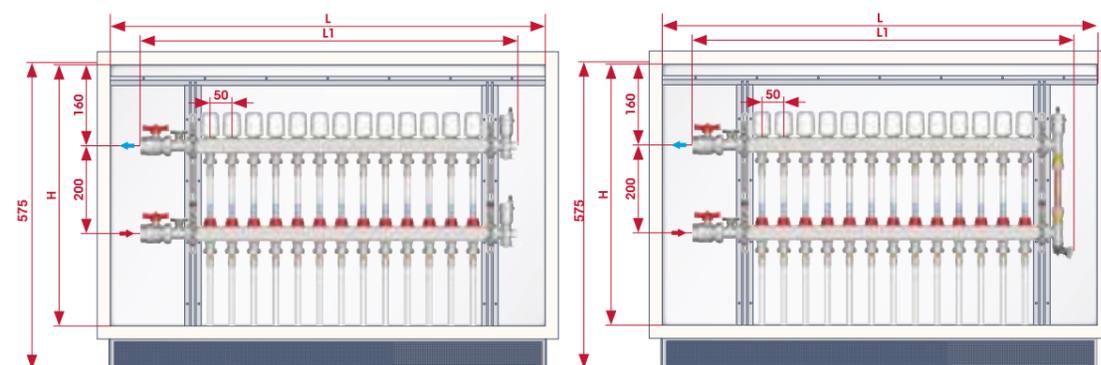
CODICE	498.500.600	498.600.600	498.700.600	498.800.600	498.1000.600
LxH (mm)	500x600	600x600	700x600	800x600	1000x600
N° vie	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
COLLETTORE	1"				
L1	425	525	625	725	875

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



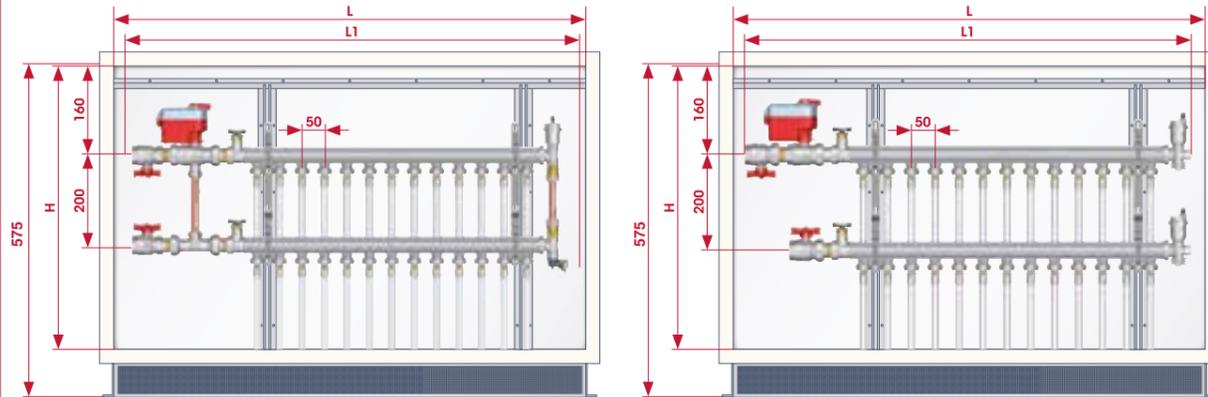
CODICE	498.500.600	498.600.600	498.700.600	498.800.600
LxH (mm)	500x600	600x600	700x600	800x600
N° vie	3-4	5-6	7-8	9-10
COLLETTORE	3/4"			
L1	435	535	635	735

CODICE	498.600.600	498.700.600	498.800.600	498.1000.600	498.1100.600
LxH (mm)	600x600	700x600	800x600	1000x600	1100x600
N° vie	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
COLLETTORE	1" - 1"1/4				
L1	530	630	730	830	980



CODICE	498.500.450	498.600.450	498.700.450	498.800.450	498.1000.450
LxH (mm)	500x450	600x450	700x450	850x450	1000x450
N° vie	3-4	5-6	7-8	9-10-11	12-13
COLLETTORE	1"				
L1	425	525	625	775	875

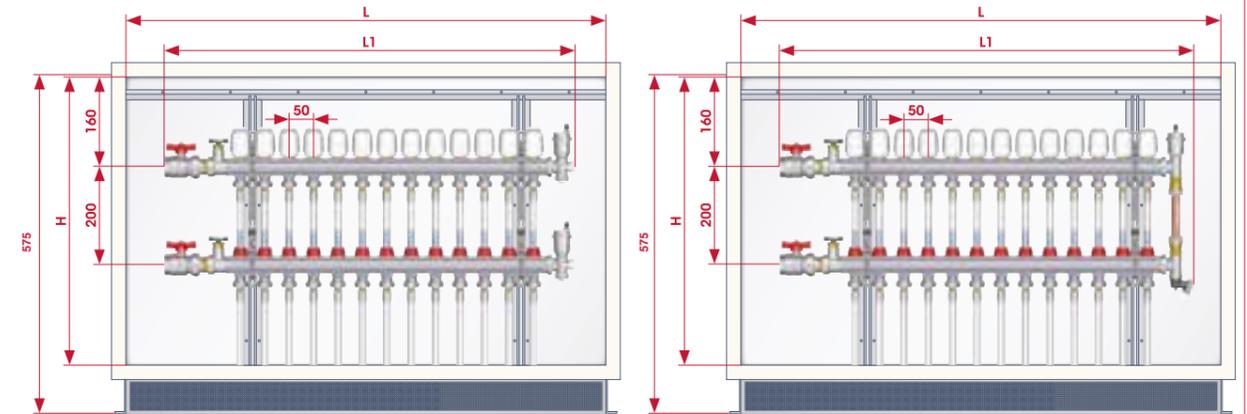
**POSIZIONAMENTO DEI COLLETTORI
ART. 850 CON VALVOLE DI ZONA
NELLE CASSETTE IN METALLO
ART. 498R**



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

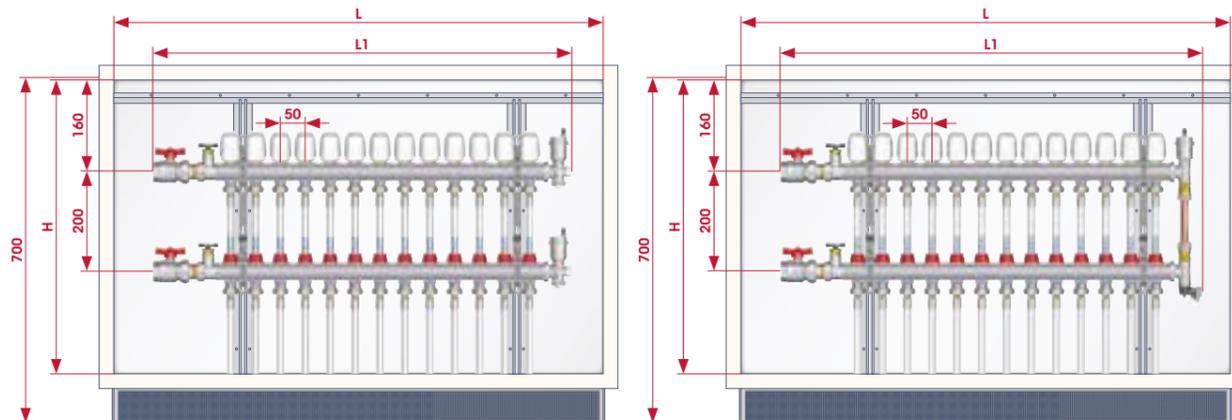
CODICE	498.600.450	498.700.450	498.850.450	498.1000.450	498.1100.450
LxH (mm)	600x450	700x450	850x450	1000x450	1100x450
N° vie	3-4	5-6	7-8-9	10	11-12-13
COLLETTORE	1" - 1"1/4				
L1	530	630	780	830	980

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



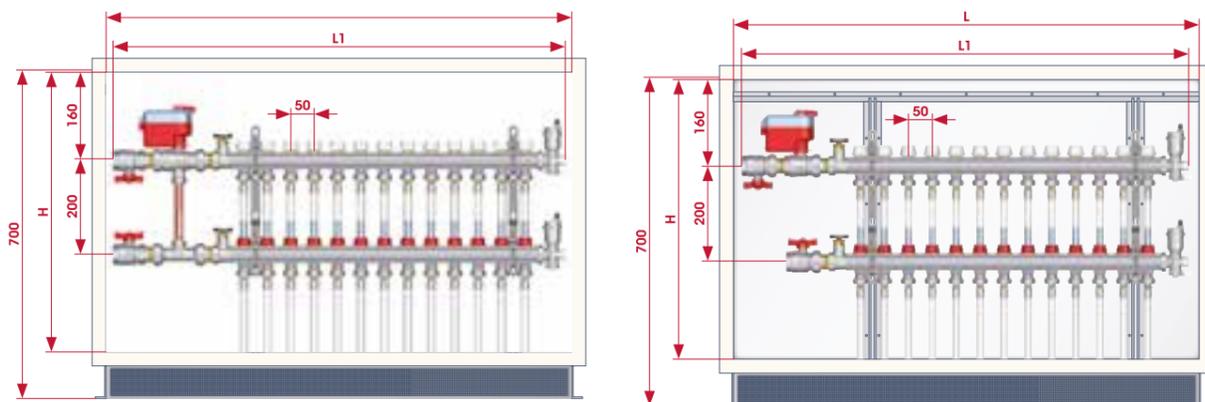
CODICE	498.500.450	498.600.450	498.700.450	498.850.450	498.1000.450
LxH (mm)	500x450	600x450	700x450	800x450	1000x450
N° vie	3-4	5-6	7-8	9-10-11	12-13
COLLETTORE	1" - 1"1/4				
L1	415	515	615	765	865

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



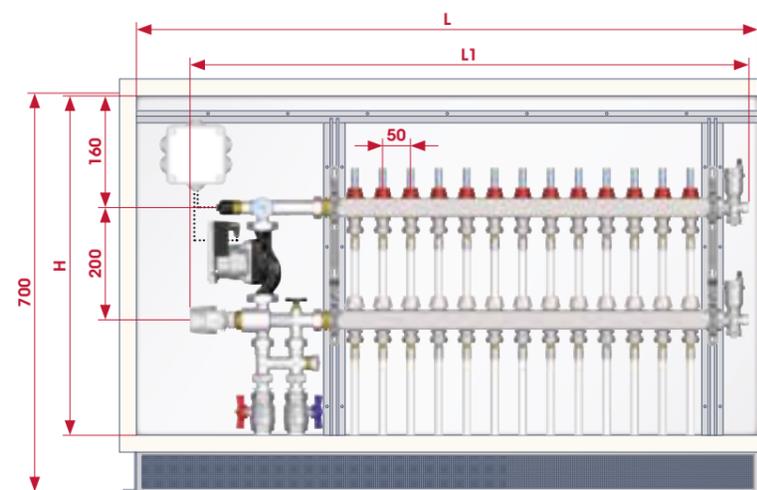
CODICE	498.500.600	498.600.600	498.700.600	498.800.600	498.1000.600
LxH (mm)	500x600	600x600	700x600	800x600	1000x600
N° vie	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
COLLETTORE	1" - 1"1/4				
L1	415	515	615	715	815

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



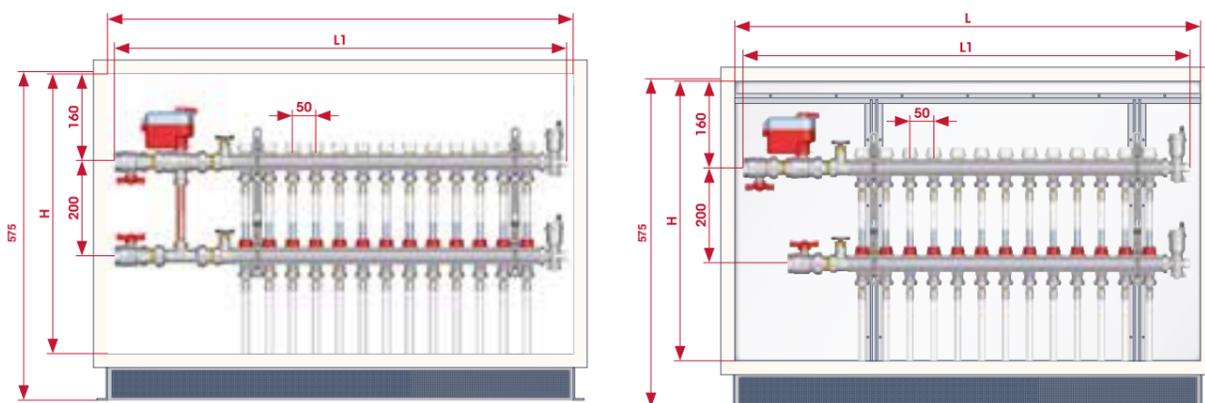
CODICE	498.600.600	498.700.600	498.800.600	498.1000.600	498.1100.600
LxH (mm)	600x600	700x600	800x600	1000x600	1100x600
N° vie	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
COLLETTORE	1" - 1"1/4				
L1	530	630	730	830	980

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



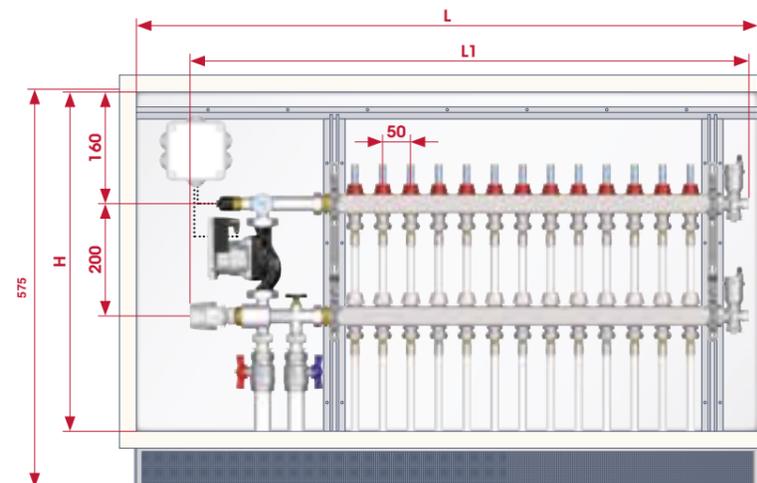
CODICE	498.600.600	498.700.600	498.800.600	498.1000.600	498.1100.600
LxH (mm)	600x600	700x600	800x600	1000x600	1100x600
N° vie	2-3	4-5	6-7	8-9-10	11-12-13
COLLETTORE	1"				
L1	495	595	695	845	995

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



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

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



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

RACCORDI



Raccordi per tubo multistrato, PEX e polibutilene

160-165



Raccordi a innesto rapido per tubo rame, PEX e polibutilene

166-171



Raccordi a compressione per tubo rame

172-175



Raccordi VX per tubo in polietilene

176-181



Raccordi VX-N per tubo in polietilene

182-183



Raccordi meccanici e accessori

184-186



multi.fit®

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



INSTALLAZIONE IN 4 PASSI



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



I VANTAGGI

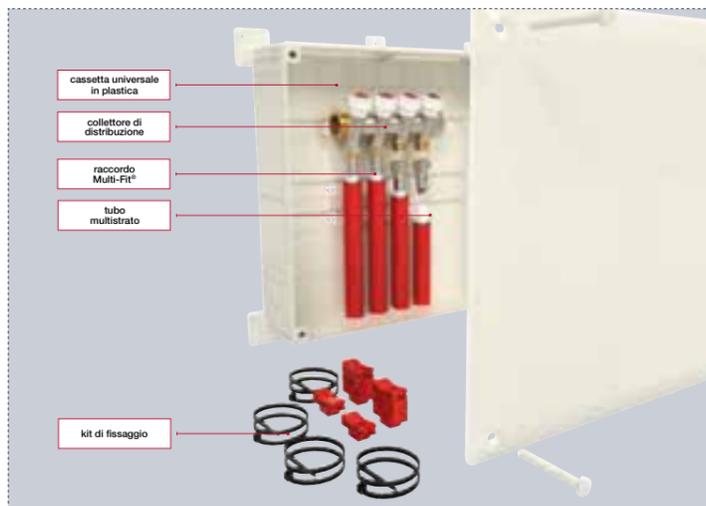
- NON SERVE ALCUNA CALIBRATURA
- È COMPATIBILE CON TUTTE LE MARCHE DI TUBI MULTISTRATO
- È RIUTILIZZABILE
- È UTILIZZABILE SIA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO CHE SANITARI
- È INSTALLABILE CON UNA SEMPLICE CHIAVE ESAGONALE SENZA ALCUNA MACCHINA PRESSATRICE



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

multi.fit®

IL SISTEMA DI GIUNZIONE PER ACQUA SANITARIA



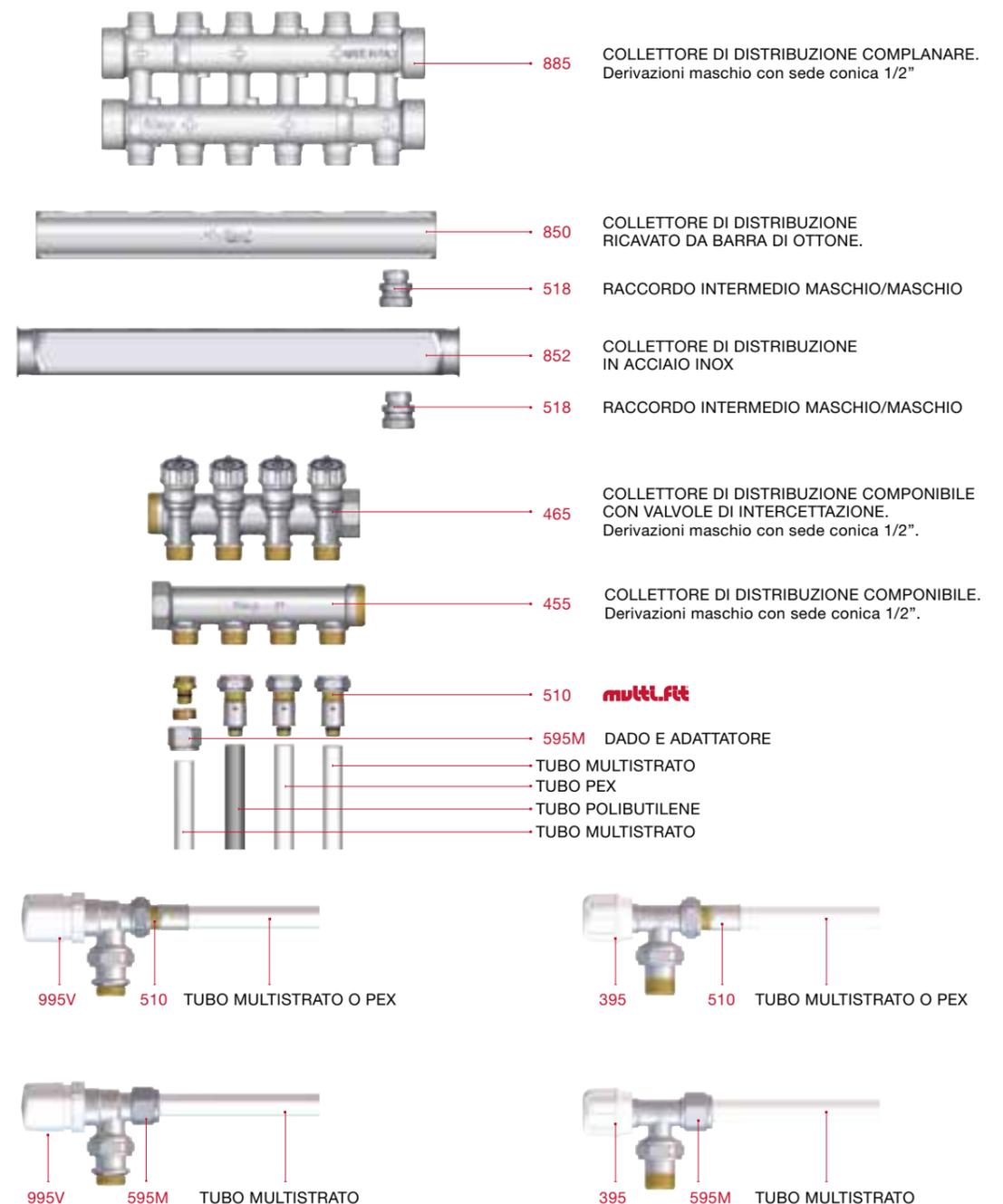
- ✓ BASTA CON LE GIUNZIONI A "T" SOTTOTRACCIA
- ✓ BASTA CON LE PERDITE D'ACQUA
- ✓ SFRUTTA REALMENTE FLESSIBILITÀ E VELOCITÀ DI POSA DEL MULTISTRATO
- ✓ AUMENTA LA PORTATA D'ACQUA
- ✓ SEMPLIFICA LE RIPARAZIONI
- ✓ OGNI UTENZA È CONNESSA SINGOLARMENTE AD UNA DELLE USCITE DEL COLLETTORE

595M

RACCORDI A COMPRESIONE PER TUBI IN MULTISTRATO



USO DEI RACCORDI CON TUBO MULTISTRATO, PEX E POLIBUTILENE



RACCORDI PER TUBO MULTISTRATO, PEX E POLIBUTILENE
510
Raccordo Multi-Fit® per tubo multistrato, pex e polibutylene

misure con dado da 1/2"

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

misure con dado da 3/4" adatto EUROKONUS

MISURA	CODICE	IMBALLO
16x2	510003416200	20/140
18x2	510003418200	15/105
20x2	510003420200	15/105
20x2,25	510003420225	15/105
25x2,5	510003425250	10/70
26x3	510003426300	10/70

misure con dado da 1"

MISURA	CODICE	IMBALLO
25x2,5	510010025250	10/110
26x3	510010026300	10/110
32x3	510010032300	10/70

- **BREVETTATO**
Dado in ottone nichelato.
Codolo in ottone.
Pressione massima d'esercizio: 20 bar.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C.
- Nella confezione il raccordo viene fornito con o-ring per sedi coniche e guarnizione per sedi piane.
Raccordo certificato KIWA solo con o-ring per sedi coniche.


595M
Raccordo a compressione per tubo multistrato

misure con dado da 1/2"

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

misure con dado da 3/4" adatto EUROKONUS

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

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


595P
Raccordo a compressione per tubo pex

misure con dado da 3/4" adatto EUROKONUS

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

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


RACCORDI PER TUBO MULTISTRATO, PEX E POLIBUTILENE
509
Raccordo diritto femmina

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

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

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

515
Raccordo diritto maschio

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

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x1/2"	5150012012	30/660
1/2"x3/4"	5150012034	20/440
3/4"x3/4"	5150034034	20/300
1" x 1"	5150100100	8/208

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

530
Raccordo di accoppiamento a T

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

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"	5300012012	16/240
3/4"	5300034034	8/120
1"	5300100100	6/90

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

535
Raccordo a T femmina

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

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"	5350012012	14/210
3/4"	5350034034	8/120

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

540
Raccordo a L maschio

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

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x1/2"	5400012012	18/396
1/2"x3/4"	5400012034	13/286
3/4"x3/4"	5400034034	10/220
1"x1"	5400100100	8/120

- 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.

RACCORDI PER TUBO MULTISTRATO, PEX E POLIBUTILENE
545
Raccordo a L femmina

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

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

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

548
Raccordo a L femmina con attacco a muro

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

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"	5480012012	12/180
3/4"	5480034034	8/112

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

578
Dima in metallo con due raccordi a muro


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

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

518N
Raccordo intermedio maschio/maschio, collettore 1"


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

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

RACCORDI PER TUBO MULTISTRATO, PEX E POLIBUTILENE
519N
Raccordo intermedio maschio/maschio, collettore 1"1/4


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

- Misura disponibile: 1/2"x3/4" eurokonus.
- Corpo in ottone nichelato.
- Temperatura massima d'esercizio: 100°C.
- Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
- Utilizzabile anche come raccordo intermedio per flussimetro su collettore 1"1/4.

494
Tappo cieco maschio con o-ring


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/8"	10bar/145psi	4940038	50/1000
1/2"	10bar/145psi	4940012	40/760
3/4"	10bar/145psi	4940034	26/598
1"	10bar/145psi	4940100	16/352
1"1/4	10bar/145psi	4940114	12/240

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

680
Smussatubi


CODICE	IMBALLO
680012028	1/80

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

575
Cesoia per tubi multistrato e pex

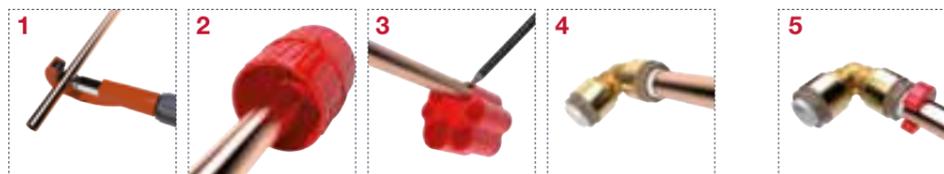

CODICE	IMBALLO
575014032	1/0

- Adatta a tubi con diametro da 14 mm a 32 mm.

570
Chiave di aggancio/sgancio


CODICE	IMBALLO
570014026	1/60

**RACCORDI A INNESTO RAPIDO
PER TUBO RAME, PEX E POLIBUTILENE**

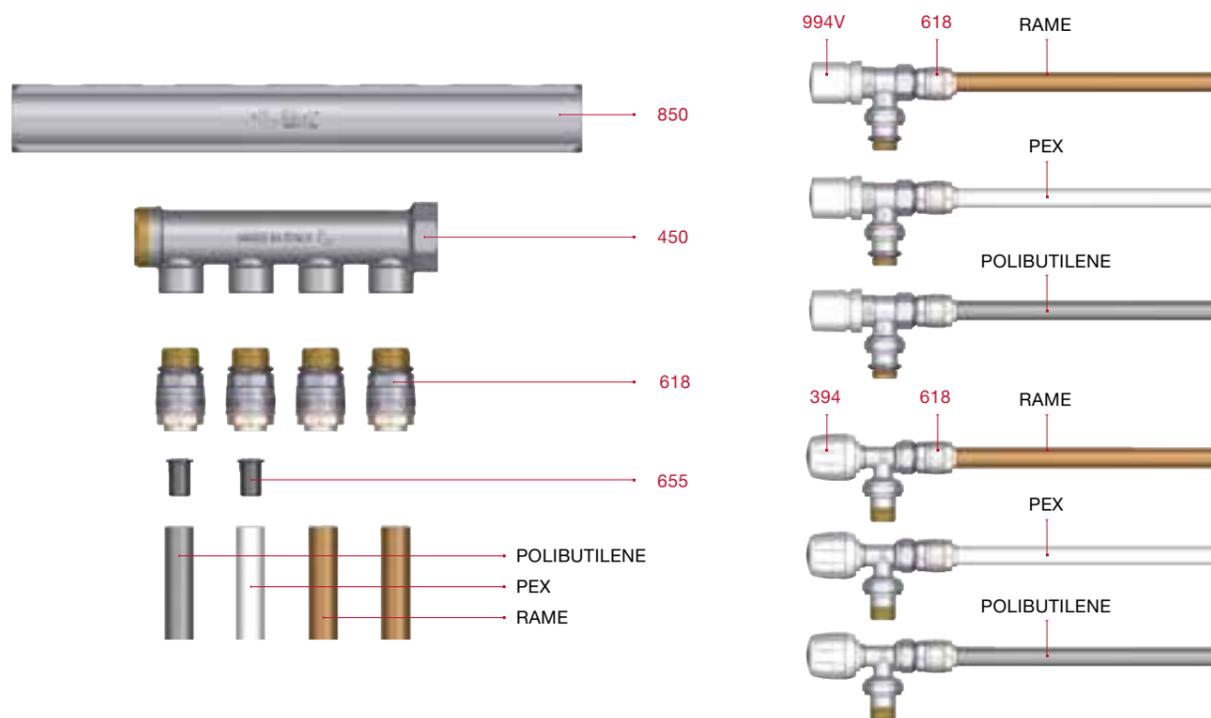
INSTALLAZIONE IN 4 PASSI


1. Tagliare il tubo con un tagliatubi a rotella.
 2. Sbavare la parte esterna del tubo.
 3. Calibrare il tubo marcando sul tubo stesso la profondità di inserimento.
 4. Inserire il tubo nel raccordo fino al punto di bloccaggio, che dovrebbe coincidere con il segno marcato in precedenza.
- In caso si usino tubi di polietilene reticolato (PEX) o polibutilene prima di effettuare la giunzione inserire nel tubo la bussola di rinforzo (art. 655).**

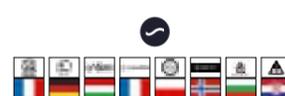
5. Per sganciare fare semplicemente leva sulla parte sporgente della bussola di sgancio.

I VANTAGGI

- RISPARMIO DI TEMPO DI INSTALLAZIONE FINO AL 90%
- È UTILIZZABILE SIA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO CHE SANITARI
- È INSTALLABILE SENZA L'USO DI ALCUN UTENSILE
- È RIUTILIZZABILE

USO DEI RACCORDI CON TUBO RAME, PEX E POLIBUTILENE

610
Raccordo diritto femmina


MISURA	CODICE	IMBALLO
12x3/8"	610B038012	18/270
12x1/2"	610B012012	14/210
14x1/2"	610B012014	14/210
15x1/2"	610B012015	14/210
16x1/2"	610B012016	14/210
18x1/2"	610B012018	7/182
18x3/4"	610B034018	7/182
20x1/2"	610B012020	10/150
22x3/4"	610B034022	5/130
25x3/4"	610B034025	8/120
28x1"	610B100028	5/55



- Corpi in ottone anti-dezincificante (DZR).
- Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
- Pressione nominale:
- Tubo rame: 20 bar a 25°C, 10 bar a 90°C.
- Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.
- Attacchi filettati: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

615
Raccordo diritto maschio


MISURA	CODICE	IMBALLO
12x3/8"	615B038012	24/360
12x1/2"	615B012012	18/270
14x3/8"	615B038014	18/270
14x1/2"	615B012014	18/270
15x1/2"	615B012015	18/270
16x1/2"	615B012016	15/225
18x1/2"	615B012018	15/180
18x3/4"	615B034018	15/180
20x1/2"	615B012020	14/168
22x3/4"	615B034022	12/144
25x3/4"	615B034025	11/99
28x1"	615B100028	8/88



- Corpi in ottone anti-dezincificante (DZR).
- Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
- Pressione nominale:
- Tubo rame: 20 bar a 25°C, 10 bar a 90°C.
- Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.
- Attacchi filettati: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

620
Raccordo diritto di accoppiamento


MISURA	CODICE	IMBALLO
12	620C000012	12/180
14	620C000014	12/180
15	620C000015	12/180
16	620C000016	12/180
18	620C000018	12/168
20	620C000020	10/110
22	620C000022	8/96
25	620C000025	7/84
28	620C000028	6/66



- Corpi in ottone anti-dezincificante (DZR).
- Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
- Pressione nominale:
- Tubo rame: 20 bar a 25°C, 10 bar a 90°C.
- Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.

625
Raccordo terminale


MISURA	CODICE	IMBALLO
12	625C000012	30/450
14	625C000014	25/375
15	625C000015	25/375
16	625C000016	25/375
18	625C000018	16/240
20	625C000020	14/210
22	625C000022	8/208

- Corpi in ottone.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
Pressione nominale:
Tubo rame: 20 bar a 25°C, 10 bar a 90°C.
Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.
- Utilizzabile come TAPPO PROVA IMPIANTO per tubo rame, PEX, polibutilene e multistrato.
Il raccordo può essere installato e recuperato più volte.


630
Raccordo a T di accoppiamento


MISURA	CODICE	IMBALLO
12x12x12	630C000012	8/120
14x14x14	630C000014	6/90
15x15x15	630C000015	6/90
16x16x16	630C000016	6/84
18x18x18	630C000018	6/54
20x20x20	630C000020	5/45
22x22x22	630C000022	5/45
25x25x25	630C000025	5/35
28x28x28	630C000028	4/24

- Corpi in ottone anti-dezincificante (DZR).
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
Pressione nominale:
Tubo rame: 20 bar a 25°C, 10 bar a 90°C.
Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.


635
Raccordo a T femmina


MISURA	CODICE	IMBALLO
14x1/2"	635B012014	6/90
15x1/2"	635B012015	6/90
16x1/2"	635B012016	6/90
18x1/2"	635B012018	6/72
18x3/4"	635B034018	6/72
20x1/2"	635B012020	8/72
22x3/4"	635B034022	6/54
25x3/4"	635B034025	6/54
28x1"	635B100028	4/24

- Corpi in ottone anti-dezincificante (DZR).
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
Pressione nominale:
Tubo rame: 20 bar a 25°C, 10 bar a 90°C.
Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.
Attacchi filettati: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).


640
Raccordo a L maschio


MISURA	CODICE	IMBALLO
12x3/8"	640B038012	12/180
12x1/2"	640B012012	12/180
14x1/2"	640B012014	12/180
15x1/2"	640B012015	12/180
16x1/2"	640B012016	10/150
18x1/2"	640B012018	10/140
18x3/4"	640B034018	10/120
20x1/2"	640B012020	10/120
22x3/4"	640B034022	8/96
25x3/4"	640B034025	8/72
28x1"	640B100028	6/54

- Corpi in ottone anti-dezincificante (DZR).
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
Pressione nominale:
Tubo rame: 20 bar a 25°C, 10 bar a 90°C.
Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.
Attacchi filettati: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).


645
Raccordo a L femmina


MISURA	CODICE	IMBALLO
12x3/8"	645B038012	12/180
12x1/2"	645B012012	12/180
14x1/2"	645B012014	12/180
15x1/2"	645B012015	12/180
16x1/2"	645B012016	10/150
18x1/2"	645B012018	10/120
18x3/4"	645B034018	10/120
20x1/2"	645B012020	10/120
22x3/4"	645B034022	8/96
25x3/4"	645B034025	8/72
28x1"	645B100028	6/54

- Corpi in ottone anti-dezincificante (DZR).
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
Pressione nominale:
Tubo rame: 20 bar a 25°C, 10 bar a 90°C.
Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.
Attacchi filettati: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).


648
Raccordo a L femmina con attacco a muro


MISURA	CODICE	IMBALLO
14x1/2"	648B012014	6/84
15x1/2"	648B012015	6/84
16x1/2"	648B012016	6/84

- Corpi in ottone anti-dezincificante (DZR).
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
Pressione nominale:
Tubo rame: 20 bar a 25°C, 10 bar a 90°C.
Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.
Attacchi filettati: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).



650
Raccordo a L di accoppiamento


MISURA	CODICE	IMBALLO
12	650C000012	12/180
14	650C000014	10/150
15	650C000015	10/150
16	650C000016	10/140
18	650C000018	10/120
20	650C000020	8/72
22	650C000022	8/72
25	650C000025	6/66
28	650C000028	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).


618
Raccordo diritto maschio, nichelato con o-ring


MISURA	CODICE	IMBALLO
12x1/2"	6180012012	18/270
14x1/2"	6180012014	18/270
16x1/2"	6180012016	15/225

● Progettato per l'uso con le valvole per radiatore Itap, manuali e termostattabili, con attacco filettato femmina, e con i collettori semplici, con derivazioni femmina.
 Può naturalmente essere impiegato con qualunque valvola per radiatore o collettore, purché dotati di attacco femmina 1/2".
 Corpo in ottone nichelato.
 O-ring in EPDM.
 Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (ammesse punte di 150°C).
 Pressione nominale: Tubo rame: 20bar a 25°C, 10 bar a 90°C;
 Tubi PEX e polibutilene: 12bar a 25°C, 5 bar a 90°C.
 Attacco filettato: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).


655
Bussola di rinforzo


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

● La bussola va inserita nei tubi in polietilene reticolato e polibutilene prima della giunzione al raccordo Itap-Fit®.

CODICE	DIAMETRO ESTERNO PER SPESSORE DEL TUBO (mm)
655BU012110	12X1.1, 14X2
655BU012180	12X1.8
655BU015180	15X1.8, 16X2.2, 16X2.3
655BU015250	15X2.5
655BU016150	16X1.5, 17X2, 18X2.5
655BU016200	16X2
655BU020190	20X1.9, 20X2, 22X3
655BU020280	20X2.8
655BU022200	22X2, 22X2.1, 25X3.5

TABELLA DI COMPATIBILITÀ DELLA BUSSOLA ART. 655 CON TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO (PEX) O POLIBUTILENE (PB).


671
Chiave di sgancio


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

685
Calibro di profondità


CODICE	IMBALLO
685012028	1/50

575
Cesoia per tubi multistrato e pex


CODICE	IMBALLO
575014032	1/0

● Adatta a tubi con diametro da 14 mm a 32 mm.

680
Smussatubi


CODICE	IMBALLO
680012028	1/80

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

RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO IN RAME

CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 1254-2

CON OGIVA NERA PER IMPIANTI IDRICI E USO ALIMENTARE



CON OGIVA GIALLA PER GAS E IDROCARBURI FLUIDI

USO DEI RACCORDI CON TUBO RAME



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



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"



595 DADO E OGIVA



TUBO RAME



995V

595

RAME



395

595

RAME

RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO RAME

595

Dado e ogiva



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

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

- RACCORDO A COMPRESSIONE PER TUBO RAME. IMPIANTI IDRICI E USO ALIMENTARE.
- CON OGIVA NERA PER IMPIANTI IDRICI E USO ALIMENTARE
- CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 1254-2
- Ogiva di tenuta nera conforme a norma EN 681-1. Temperatura minima e massima d'esercizio: 0°C, 90°C. Pressione massima d'esercizio: 10 bar. Attacco 1/2" adatto a sedi coniche con diametro interno 16mm. Attacco 3/4" adatto a standard EUROKONUS.

598

Dado e ogiva



MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x12	598001212	50/300
1/2"x14	598001214	50/300
1/2"x15	598001215	50/300
1/2"x16	598001216	50/300
3/4"x18	598003418	25/225

- RACCORDO A COMPRESSIONE PER TUBO RAME. IMPIANTI GAS E IDROCARBURI FLUIDI.
- CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 1254-2
- CON OGIVA GIALLA PER GAS E IDROCARBURI FLUIDI
- Ogiva di tenuta gialla conforme a norma EN 682. Temperatura minima e massima d'esercizio: -15°C, 50°C. Pressione massima d'esercizio per gas: 5bar. Pressione massima d'esercizio per idrocarburi fluidi: 16bar. Attacco 1/2" adatto a sedi coniche con diametro interno 16mm. Attacco 3/4" adatto a standard EUROKONUS.

RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO RAME
509
Raccordo diritto femmina

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

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

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

515
Raccordo diritto maschio

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

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x1/2"	5150012012	30/660
1/2"x3/4"	5150012034	20/440
3/4"x3/4"	5150034034	20/300

● 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.

530
Raccordo di accoppiamento a T

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

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"	5300012012	16/240
3/4"	5300034034	8/120

● 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.

535
Raccordo a T femmina

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

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"	5350012012	14/210
3/4"	5350034034	8/120

● 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.

RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO RAME
540
Raccordo a L maschio

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

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

● 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.

545
Raccordo a L femmina

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

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

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

548
Raccordo a L femmina con attacco a muro

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

MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"	5480012012	12/180
3/4"	5480034034	8/112

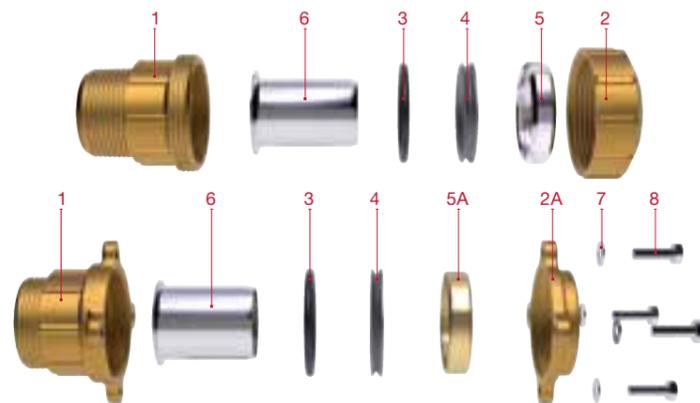
● Attacchi filettati maschio 1/2" dotati di sede conica e diametro interno mm.16.
 Attacchi filettati maschio 3/4" eurokonus.
 Pressione massima d'esercizio: 20 bar.

RACCORDI VX

ADATTI ALL'UTILIZZO CON TUBO IN POLIETILENE
A BASSA ED ALTA INTENSITÀ



MATERIALI



POS.	DESCRIZIONE	Q.TÀ	MATERIALE
1	Corpo	1	Ottone CW617N
2	Dado di serraggio	1	Ottone CW617N
2A	Dado di serraggio graffiato	1	Ottone CW617N
3	Guarnizione	1	Elastomero
4	Anello premi o-ring	1	Acciaio inox AISI 304
5	Anello di graffaggio	1	Ottone CW617N nichelato
5A	Anello di graffaggio	1	Ottone CW617N
6	Bussola di rinforzo per tubi serie S5	1	Acciaio inox AISI 304
7	Rondella dentellata per vite	4	Acciaio inox AISI 304
8	Vite di bloccaggio	4	Acciaio inox AISI 304

INSTALLAZIONE



COMBINAZIONE DEI RACCORDI VX 4"X110MM



RACCORDI VX PER TUBO IN POLIETILENE

010

Raccordo diritto femmina



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

● Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

010FL

Raccordo diritto femmina, con flangia

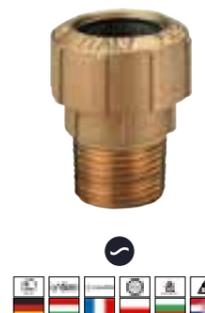


MISURA	CODICE	IMBALLO
2"1/2x75	0100212075	1/12
3"x90	0100300090	1/8
4"x110	0100400110	1/4

● Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

015

Raccordo diritto maschio



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

● Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati maschio ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

015FL

Raccordo diritto maschio, con flangia



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

● Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati maschio ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

RACCORDI VX PER TUBO IN POLIETILENE
020
Raccordo di accoppiamento diretto


MISURA	CODICE	IMBALLO
20	0200012020	12/168
25	0200034025	10/120
32	0200100032	8/56
40	0200114040	4/36
50	0200112050	2/24
63	0200200063	2/16

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

020FL
Raccordo di accoppiamento diretto, con flangia


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

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

025
Raccordo di accoppiamento prolungato per riparazioni


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

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

030
Raccordo di accoppiamento a T

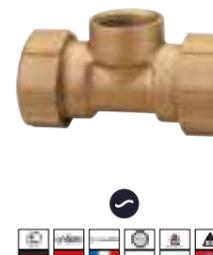

MISURA	CODICE	IMBALLO
20	0300012020	6/84
25	0300034025	6/54
32	0300100032	4/28
40	0300114040	4/20
50	0300112050	2/10
63	0300200063	1/5

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

030FL
Raccordo di accoppiamento a T, con flangia


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

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

RACCORDI VX PER TUBO IN POLIETILENE
035
Raccordo a T femmina


MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x20	0350012020	8/112
3/4"x25	0350034025	6/72
1"x32	0350100032	4/36
1"1/4x40	0350114040	4/20
1"1/2x50	0350112050	2/12
2"x63	0350200063	1/6

☛ Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

035FL
Raccordo a T femmina, con flangia

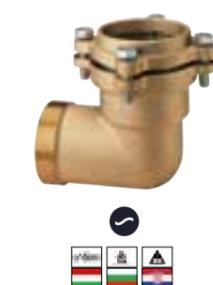

MISURA	CODICE	IMBALLO
2"1/2x75	0350212075	1/4
3"x90	0350300090	1/3
4"x110	0350400110	1/1

☛ Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

040
Raccordo a L maschio


MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x20	0400012020	15/180
3/4"x25	0400034025	12/108
1"x32	0400100032	8/56
1"1/4x40	0400114040	4/32
1"1/2x50	0400112050	4/24
2"x63	0400200063	2/12

☛ Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati maschio ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 e BS EN 10226-1).

040FL
Raccordo a L maschio, con flangia


MISURA	CODICE	IMBALLO
2"1/2x75	0400212075	1/6
3"x90	0400300090	1/4

☛ Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati maschio ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

RACCORDI VX PER TUBO IN POLIETILENE
045
Raccordo a L femmina


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

☛ Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).


045FL
Raccordo a L femmina, con flangia


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

☛ Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).


050
Raccordo di accoppiamento a L


MISURA	CODICE	IMBALLO
20	0500012020	12/108
25	0500034025	10/90
32	0500100032	6/42
40	0500114040	4/24
50	0500112050	2/16
63	0500200063	1/6

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


050FL
Raccordo di accoppiamento a L, con flangia


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

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


RACCORDI VX PER TUBO IN POLIETILENE
048
Raccordo a L femmina con attacco a muro


MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x20	0480012020	15/105
3/4"x25	0480034025	12/84
1"x32	0480100032	8/56

☛ Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).


055
Bussola di rinforzo in acciaio inox


MISURA	CODICE	IMBALLO
20	0550012020	100/1200
25	0550034025	75/525
32	0550100032	50/350
40	0550114040	30/150
50	0550112050	20/100
63	0550200063	10/50
75	0550212075	8/24
90	0550300090	6/18
110	0550400110	2/12

☛ Bussola in acciaio inox AISI 304 utilizzabile per il rinforzo strutturale dei tubi in polietilene serie S5.
Va accoppiata unicamente ai raccordi VX e VX-N.



RACCORDI VX-N

ADATTI ALL'UTILIZZO CON TUBO IN POLIETILENE
A BASSA ED ALTA INTENSITÀ



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



MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x20	7100012020	20/280
3/4"x25	7100034025	15/180
1"x32	7100100032	12/108
1"1/4x40	7100114040	6/54

☑ Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

715

Raccordo diritto maschio



MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x20	7150012020	20/280
3/4"x25	7150034025	15/180
1"x32	7150100032	12/108
1"1/4x40	7150114040	6/54

☑ Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

720

Raccordo di accoppiamento diretto



MISURA	CODICE	IMBALLO
20	7200012020	12/168
25	7200034025	10/120
32	7200100032	8/56
40	7200114040	4/36

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

RACCORDI VX-N PER TUBO IN POLIETILENE

730

Raccordo di accoppiamento a T



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

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

735

Raccordo a T femmina



MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x20	7350012020	8/96
3/4"x25	7350034025	6/72
1"x32	7350100032	4/36
1"1/4x40	7350114040	4/24

☑ Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

740

Raccordo a L maschio



MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x20	7400012020	15/210
3/4"x25	7400034025	12/108
1"x32	7400100032	8/64
1"1/4x40	7400114040	6/36

☑ 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).

745

Raccordo a L femmina



MISURA	CODICE	IMBALLO
1/2"x20	7450012020	15/210
3/4"x25	7450034025	12/144
1"x32	7450100032	8/56
1"1/4x40	7450114040	6/36

☑ Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 110°C (in assenza di vapore).
Pressione nominale: 25 bar.
Attacchi filettati: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

750

Raccordo di accoppiamento a L



MISURA	CODICE	IMBALLO
20	7500012020	12/108
25	7500034025	10/90
32	7500100032	6/42
40	7500114040	4/24

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

055

Bussola di rinforzo in acciaio inox



MISURA	CODICE	IMBALLO
20	0550012020	100/1400
25	0550034025	75/525
32	0550100032	50/350
40	0550114040	30/150

☑ Bussola in acciaio inox AISI 304 utilizzabile per il rinforzo strutturale dei tubi in polietilene serie S5.
Va accoppiata unicamente ai raccordi VX e VX-N.

151
Raccordo diritto a 3 pezzi, con guarnizione piana


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	50bar/725psi	1510012	20/240
3/4"	40bar/580psi	1510034	15/135
1"	40bar/580psi	1510100	12/84
1"1/4	30bar/435psi	1510114	8/64
1"1/2	30bar/435psi	1510112	6/36
2"	25bar/362,5psi	1510200	2/24

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

152
Raccordo curvo a 3 pezzi, con guarnizione piana


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	50bar/725psi	1520012	15/180
3/4"	40bar/580psi	1520034	12/84
1"	40bar/580psi	1520100	8/56
1"1/4	30bar/435psi	1520114	6/36

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

161
Raccordo diritto a 3 pezzi, con o-ring


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	50bar/725psi	1610012	20/240
3/4"	40bar/580psi	1610034	15/135
1"	40bar/580psi	1610100	12/84
1"1/4	30bar/435psi	1610114	8/64
1"1/2	30bar/435psi	1610112	6/36
2"	25bar/362,5psi	1610200	2/24

Adatti all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 120°C (in assenza di vapore).
Attacchi filettati femmina ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Le misure 1"1/2 e 2" hanno sede piana.

161G
Raccordo diritto a 3 pezzi, con o-ring


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	50bar/725psi	1610012G	20/240
3/4"	40bar/580psi	1610034G	15/135
1"	40bar/580psi	1610100G	12/84
1"1/4	30bar/435psi	1610114G	8/64

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

162
Raccordo curvo a 3 pezzi, con o-ring


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2"	50bar/725psi	1620012	15/180
3/4"	40bar/580psi	1620034	12/84
1"	40bar/580psi	1620100	8/56
1"1/4	30bar/435psi	1620114	6/36

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

154
Raccordo per contatori d'acqua


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4"x1/2"	20bar/290psi	1540034	20/280
1"x3/4"	20bar/290psi	1540100	10/150
1"1/4x1"	20bar/290psi	1540114	6/84
1"1/2x1"1/4	20bar/290psi	1540112	2/60
2"x1"1/2	20bar/290psi	1540200	2/32
2"1/2x2"	20bar/290psi	1540212I	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).
Disponibile anche con filetto americano NPT su richiesta.
Certificato ACS nelle misure 3/4" e 1".

110
Raccordo a 5 vie per pompe e autoclavi


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1"	25bar/362,5psi	1100100	6/66

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

275
Riduzione 3/8"x1/2"


MISURA	CODICE	IMBALLO
3/8"x1/2"	2750012	250/2750

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

276
Riduzione 3/4"x1/2", esagono interno


MISURA	CODICE	IMBALLO
3/4"x1/2"	2760034	125/1000

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

142
Nastro in PTFE


CODICE	IMBALLO
1420012	300/300

Misura disponibile: mm12xmm0,076.
Lunghezza: m12.

RACCORDI MECCANICI E ACCESSORI
ROL075
Sigillafiletti per filetti metallici


CODICE	IMBALLO
ROL075	4/32

- ml.75
- **Composizione:** resina metacrilica anaerobica.
 Colore: giallo.
 Viscosità (+25° - mPa s): 20.000 - 80.000 tixotropico.
 Peso specifico (g/ml): 1,1.
 Rilevamento: fluorescente alla luce blu.
 Punto di infiammabilità: > +100°C.
 Diam. max filetto/tolleranza max giunto: M56 / 2" / 0,30mm.
 Tempo di manipolazione: 15-30 minuti.
 Tempo di indurimento funzionale: 1-2 ore.
 Tempo di indurimento finale: 3-6 ore.
 Momento torcente iniziale (ISO 10964): 18 - 24 N x m.
 Momento torcente residuo (ISO 10964): 7 - 14 N x m.
 Resistenza a scorrimento/taglio (ISO 10123: 6-3 N/mm2).
 Resistenza a temperatura: -55°C - +150°C.
- **Anaerobico per sigillare giunzioni metalliche filettate.**
 Approvato come sigillante per raccordi a tenuta gas (DVGW, DIN-EN 751-1) fino a 20 bar e 2" di diametro.
 Approvato WRAS per contatto con acqua potabile.
 Certificato NSF cat. P1 per la sigillatura di raccordi nell'area alimentare.
 Omologato BAM per uso con ossigeno gassoso fino a 10 bar e +60°C (Ref. N° II-717/2007 E).
 Indicato per sigillare gas, GPL, aria compressa, olio e carburanti, fluidi industriali, CFC, acqua potabile e diverse sostanze chimiche.
 Il basso coefficiente di attrito assicura un agevole montaggio, l'effetto tixotropico impedisce la colatura del sigillante durante l'indurimento.
 Sostituisce nastri di P.T.F.E. e canapa. Il prodotto indurito forma un film tenace a media resistenza di smontaggio.
 Resiste agli urti e alle vibrazioni, agli sbalzi termici e mantiene le proprietà sigillanti nel campo di temperatura da -55°C a + 150°C.

TUB100
Sigillafiletti per filetti metallici


CODICE	IMBALLO
TUB100	7/35

- ml.100
- **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.

ACCESSORI PER IMPIANTI SOLARI TERMICI



Valvola automatica di sfogo aria per impianti solari

190



Miscelatore termostatico regolabile per impianti solari termici

190



Valvola di sicurezza combinata temperatura e pressione

190



Valvola di sicurezza a membrana tipo f/f per impianti solari

190



Rubinetto a sfera scarico caldaia per impianti solari

191



Valvola di zona deviatrice a 3 vie

191



Servocomando elettrico per valvole di zona a sfera

191



Servocomando elettrico con sblocco per valvole di zona a sfera

191

ACCESSORI PER IMPIANTI SOLARI TERMICI
362S
Valvola automatica di sfogo aria per impianti solari


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

- Corpo in ottone nichelato.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 180°C.
Pressione nominale: 10 bar.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

475
Miscelatore termostatico regolabile per impianti solari


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

- Corpo in ottone.
Attacchi filettati femmina.
Pressione nominale: 10 bar.
Temperatura massima d'esercizio: 110°C.
Campo di regolazione: da 35°C a 55°C.
KV= 2,17 m3/h.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

477
Valvola di sicurezza combinata temperatura e pressione per impianti solari

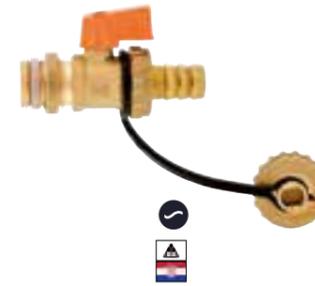

MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	4770034	1/39

- In grado di proteggere accumuli sanitari e bollitori da eccessive pressioni e temperature.
Provvista di volantino per apertura manuale.
Si consiglia di azionare tale volantino almeno una volta all'anno, al fine di verificare la corretta pulizia del foro di scarico.
Corpo in ottone antidecime.
Lunghezza della sonda di temperatura: 105mm.
Temperatura di taratura: 90°C.
Potenzialità di scarico: 25kW.
Pressione di taratura: 7bar.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

478
Valvola di sicurezza a membrana tipo f/f per impianti solari


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

- In grado di proteggere accumuli sanitari e bollitori da eccessive pressioni.
Provvista di volantino per apertura manuale.
Si consiglia di azionare tale volantino almeno una volta all'anno, al fine di verificare la corretta pulizia del foro di scarico.
Corpo in ottone nichelato.
Pressione nominale: 10 bar.
Taratura disponibile: 6bar.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -20°C, 160°C.
Sovrapressione di apertura: 20%.
Scarto di chiusura: 20%.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

ACCESSORI PER IMPIANTI SOLARI TERMICI
139S
Rubinetto a sfera scarico caldaia per impianti solari


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1390012S	20/140

- Corpo in ottone.
Raccordo in ottone.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -10°C, 140°C.
Attacco filettato ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).

982
Valvola di zona deviatrice a sfera a 3 vie


MISURA	PRESSIONE	CODICE	IMBALLO
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9820034	1/15
1" (DN 25)	16bar/232psi	9820100	1/9

- Corpo in ottone nichelato.
Sfera a passaggio totale.
Pressione massima d'esercizio: 16 bar.
Pressione differenziale massima: 10bar.
Temperatura minima e massima d'esercizio: -10°C (con soluzione antigelo), 100°C.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Abbinabile ai servocomandi art. 990 e 991.

990
Servocomando elettrico per valvole di zona a sfera


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

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

991
Servocomando elettrico con sblocco per valvole di zona a sfera


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

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

INDICE PROGRESSIVO PER CODICE

010	Raccordo diritto femmina	177
010FL	Raccordo diritto femmina	177
015	Raccordo diritto maschio	177
015FL	Raccordo diritto maschio	177
020	Raccordo di accoppiamento diritto	178
020FL	Raccordo di accoppiamento diritto	178
025	Raccordo di accoppiamento prolungato per riparazioni	178
030	Raccordo di accoppiamento a T	178
030FL	Raccordo di accoppiamento a T	178
035	Raccordo a T femmina	179
035FL	Raccordo a T femmina	179
040	Raccordo a L maschio	179
040FL	Raccordo a L maschio	179
045	Raccordo a L femmina	180
045FL	Raccordo a L femmina	180
048	Raccordo a L femmina con attacco a muro	181
050	Raccordo di accoppiamento a L	180
050FL	Raccordo di accoppiamento a L	180
055	Bussola di rinforzo in acciaio inox	181
055	Bussola di rinforzo in acciaio inox	183
060	Valvola a sfera a squadra per gas	59
062	Valvola a sfera a squadra per gas, con dado girevole	59
066	Valvola a sfera LONDON, passaggio totale	54
067	Valvola a sfera LONDON, passaggio totale	55
068	Valvola a sfera LONDON, passaggio totale	55
069	Valvola a sfera LONDON, passaggio totale	55
070	Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale	57
071	Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale	58
072	Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale	58
073	Valvola a sfera BERLIN, passaggio totale	58
076	Valvola a sfera MADRID, passaggio totale	30
077	Valvola a sfera MADRID, passaggio totale	31
078	Valvola a sfera MADRID, passaggio totale	31
079	Valvola a sfera MADRID, passaggio totale	31
080	Valvola a sfera PARIS, passaggio totale	32
081	Valvola a sfera PARIS, passaggio totale	33
082	Valvola a sfera PARIS, passaggio totale	33
083	Valvola a sfera PARIS, passaggio totale	33
084	Maniglia a leva piatta per valvole e rubinetti a sfera	44
084G	Maniglia a leva piatta per valvole a sfera	60
084LK	Blocco per leva piatta lucchettabile	45
084PP	Perno per blocco piombabile	45
086	Maniglie a leva per valvole e rubinetti a sfera	44
086G	Maniglia a leva per valvole a sfera	60
087	Maniglia a T per valvole e rubinetti a sfera	46
087G	Maniglia a T per valvole a sfera	60
088	Maniglia prolungata per tubi rivestiti	46

089B	Maniglia in acciaio inox	45
090	Valvola a sfera IDEAL, passaggio totale	34
091	Valvola a sfera IDEAL, passaggio totale	35
092	Valvola a sfera IDEAL, passaggio totale	35
092K	Kit valvole a sfera	129
093	Valvola a sfera IDEAL, passaggio totale	35
098	Valvola a sfera IDEAL, passaggio totale per collettori	36
098S	Valvola a sfera IDEAL con o-ring , passaggio totale per collettori	36
098SDC	Valvola a sfera IDEAL senza bocchettone , passaggio totale per collettori	36
098SK	Kit valvole a sfera diritte	135
098RSK	Kit valvole a sfera diritte	134
099	Valvola a sfera, passaggio totale, maschio/maschio	47
100	Valvola di ritegno Europa®	15
101	Valvola di ritegno Block®	19
102	Filtro per valvole Europa®, York®, Block®, Roma®	21
103	Valvola di ritegno York®	17
104	Valvola di ritegno Roma®	21
105	Valvola di fondo Europa®	15
106	Valvola di fondo Block®	19
107	Filtro per valvole Europa®, York®, Block®, Roma®	21
108	Valvola di fondo York®	17
110	Raccordo a 5 vie per pompe e autoclavi	185
111	Valvola a sfera ORIENT, passaggio ridotto	42
112	Valvola a sfera ORIENT, passaggio ridotto	43
113	Valvola a sfera ORIENT, passaggio ridotto	43
114	Valvola a sfera ORIENT, passaggio ridotto	43
115	Valvola a sfera, passaggio standard con valvola di scarico	47
116	Valvola a sfera VIENNA, passaggio standard	38
117	Valvola a sfera VIENNA, passaggio standard	39
118	Valvola a sfera VIENNA, passaggio standard	39
119	Valvola a sfera VIENNA, passaggio standard	39
125	Valvola a sfera MINI	46
126	Valvola a sfera MINI	47
128	Valvola a sfera a 3 vie	48
130	Valvola CLAPET	23
131	Rubinetto a sfera SPIN con portagomma orientabile	49
132	Rubinetto portagomma a sfera	49
133	Rubinetto portagomma a sfera	49
134	Rubinetto portagomma a sfera	49
136	Valvola a sfera ad incasso con cappuccio	64
138	Valvola a sfera ad incasso con maniglia	64
139	Rubinetto a sfera scarico caldaia	52
139R	Rubinetto a sfera scarico caldaia, con leva in plastica	52
139S	Rubinetto a sfera scarico caldaia per impianti solari	191
140	Valvola di fondo	23
142	Nastro in PTFE	185
143	Riduttore di pressione EUROPRESS	80
143MM	Riduttore di pressione EUROPRESS, con attacchi a bocchettone	80
144	Rubinetto portagomma a sfera con portalucchetto	51
146	Gruppo di riempimento	79
151	Raccordo diritto a 3 pezzi, guarnizione piana	184
152	Raccordo curvo a 3 pezzi, guarnizione piana	184

154	Raccordo per contatori d'acqua	185
156	Saracinesca in ottone PN16	48
161	Raccordo diritto a 3 pezzi, con o-ring	184
161G	Raccordo diritto a 3 pezzi, con o-ring	184
162	Raccordo curvo a 3 pezzi, con o-ring	184
166	Rubinetto portagomma a sfera GAR	50
167	Rubinetto portagomma a sfera GAR	50
168	Rubinetto portagomma a sfera GAR	50
174	Rubinetto portagomma a sfera GAR	50
176	Rubinetto portagomma a sfera GAR	51
178	Rubinetto portagomma a sfera GAR	51
180	Rubinetto portagomma a sfera GAR	51
187	Dosatore proporzionale di polifosfati	73
187CA	Cartuccia ricarica polifosfati I-Doser	73
188	Filtro defangatore magnetico compatto	75
188S	Filtro defangatore magnetico standard	77
188SR	Filtro defangatore magnetico standard	77
189	Filtro autopulente	87
189CA	Cartuccia per filtro autopulente art. 189	87
191	Rubinetto portagomma a sfera per giardino	52
192	Filtro a Y	84
192CA	Cartuccia per filtro a Y art. 192	84
192CA	Cartuccia per filtro a Y art. 192	85
193	Filtro a Y nichelato	85
194	Valvola di sfogo aria	142
194O	Valvola di sfogo aria orientabile nichelata	143
195	Rubinetto di scarico orientabile	143
211	Valvola a sfera ORIENT, passaggio ridotto	43
216	Valvola a sfera VIENNA, passaggio standard	40
217	Valvola a sfera VIENNA, passaggio standard	40
220	Rubinetto con attacco lavatrice	67
225	Rubinetto con attacco lavatrice, modello pesante	67
226	Rubinetto orizzontale con attacco lavatrice	67
228	Rubinetto inclinato con attacco lavatrice	67
230	Distanziatore per gruppi a singolo elemento	68
240	Rubinetto orizzontale con attacco lavatrice e lavastoviglie	68
243	Riduttore di pressione EUROPRESS ottone antidezincificazione	81
250	Rubinetto con attacco lavatrice	68
255	Rubinetto a tre vie con attacco lavatrice	68
266	Valvola a sfera LONDON, passaggio totale	56
267	Valvola a sfera LONDON, passaggio totale	56
275	Riduzione 3/8"x1/2"	185
276	Riduzione 3/4"x1/2", esagono interno	185
280	Raccordo portagomma in ottone	52
282	Raccordo portagomma in nylon	52
282O	Raccordo portagomma orientabile in nylon	52
285	Rosone in acciaio inossidabile	66
286	Rosetta in plastica	100
290	Valvola a sfera IDEAL, passaggio totale	36
290P	Valvola a sfera IDEAL DVGW, passaggio totale	28
291P	Valvola a sfera IDEAL DVGW, passaggio totale	29
292P	Valvola a sfera IDEAL DVGW, passaggio totale	29

293P	Valvola a sfera IDEAL DVGW, passaggio totale	29
294	Valvola diritta manuale	96
294S	Valvola diritta manuale	98
295	Valvola diritta manuale	97
295S	Valvola diritta manuale	99
296	Detentore diritto	96
296S	Detentore diritto, attacco femmina	90
296S	Detentore diritto, attacco femmina	98
297	Detentore diritto	97
297S	Detentore diritto, attacco maschio	91
297S	Detentore diritto, attacco maschio	99
298	Valvola a sfera a squadra IDEAL, passaggio totale per collettori	37
298S	Valvola a sfera a squadra IDEAL con o-ring, passaggio totale per collettori	37
298SDC	Valvola a sfera a squadra IDEAL senza bocchettone, passaggio totale per collettori	37
298SK	Kit valvole a sfera ad angolo	135
298RSK	Kit valvole a sfera ad angolo	134
299	Tappo per radiatori con valvola di sfogo aria	143
305	Valvola bitubo diritta per piastre convettrici	100
306	Raccordo per piastra convettrice, con attacco 1/2" F	100
306K	Adattatore per piastra convettrice, con attacco 3/4" M	100
315	Valvola bitubo ad angolo per piastre convettrici	100
340	Rubinetto ad incasso con cappuccio	64
345	Rubinetto ad incasso con maniglia	64
346	Rubinetto sottolavabo	65
348	Rubinetto sottolavabo con dado e guarnizione	65
350L	Rubinetto di erogazione	53
355L	Rubinetto portagomma	53
355S	Rubinetto portagomma	53
360	Riduttore di pressione MINIPRESS	82
361	Riduttore di pressione MINIPRESS, con attacco manometro	82
362	Valvola automatica di sfogo aria	141
362R	Valvola automatica di sfogo aria, modello compatto	141
362S	Valvola automatica di sfogo aria per impianti solari	190
363	Valvola automatica di sfogo aria, sfogo laterale	141
364	Valvola automatica di sfogo aria, attacco laterale	141
364R	Valvola automatica di sfogo aria, attacco laterale, modello compatto	141
365	Valvola di ritegno automatica	142
366	Valvola di sicurezza per scaldabagno	142
367	Valvola di sicurezza per scaldabagno con leva	142
368	Valvola di sicurezza a membrana F/F	144
368M	Valvola di sicurezza a membrana con attacco manometro, F/F	145
369	Valvola di sicurezza a membrana M/F	144
369M	Valvola di sicurezza a membrana con attacco manometro, M/F	145
375	Rubinetto per cassetta WC	66
376	Valvola a sfera GREEN, passaggio totale	26
377	Valvola a sfera GREEN, passaggio totale	27
378	Valvola a sfera GREEN, passaggio totale	27
379	Valvola a sfera GREEN, passaggio totale	27
385	Rubinetto sottolavabo a sfera con filtro	65
386	Rubinetto sottolavabo a sfera con filtro e attacco snodato	65
387	Rubinetto sottolavabo e attacco lavatrice	66
390	Sifone per lavatrice	69

391	Rubinetto a sfera con attacco lavatrice	69
392	Rubinetto a sfera con attacco lavatrice	69
394	Valvola ad angolo manuale	96
394S	Valvola ad angolo manuale	98
395	Valvola ad angolo manuale	97
395S	Valvola ad angolo manuale	99
396	Detentore ad angolo	96
396S	Detentore ad angolo, attacco femmina	92
396S	Detentore ad angolo, attacco femmina	98
397	Detentore ad angolo	97
397S	Detentore ad angolo, attacco maschio	93
397S	Detentore ad angolo, attacco maschio	99
450	Collettore di distribuzione componibile nichelato, derivazioni F1/2"	104
455	Collettore di distribuzione componibile nichelato, derivazioni maschio sede conica 1/2"	104
456	Collettore di distribuzione componibile, derivazioni maschio sede piana 1/2"	104
465	Collettore di distribuzione componibile con valvole di intercettazione, derivazioni maschio sede conica 1/2"	104
471N	Raccordo intermedio per flussimetro - collettore 1"	131
471FL	Flussimetro	131
475	Miscelatore termostatico regolabile per impianti solari	190
477	Valvola di sicurezza combinata temperatura e pressione per impianti solari	190
478	Valvola di sicurezza a membrana tipo f/f per impianti solari	190
482	Manometro attacco radiale, 0-10 bar	138
482R	Manometro attacco radiale, 0-6 bar	139
483	Manometro attacco posteriore, 0-10 bar	139
483R	Manometro attacco posteriore, 0-6 bar	139
484	Termo-manometro attacco radiale	140
485	Termo-manometro attacco posteriore	140
487K01	Kit valvole a sfera diritte e bocchettone portatermometro	135
487K02	Kit valvole a sfera ad angolo e bocchettone portatermometro	135
488	Rubinetto a squadra	69
487K01R	Kit valvole a sfera diritte e bocchettone portatermometro	134
487K02R	Kit valvole a sfera ad angolo e bocchettone portatermometro	134
489A	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico	132
489AR	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato automatico	132
489M	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato manuale	132
489MR	Gruppo terminale orientabile di scarico e sfiato manuale	132
489SO	Rubinetto di scarico orientabile	132
490	Raccordo terminale maschio	136
490S	Raccordo terminale maschio orientabile	136
491	Raccordo terminale femmina	136
492	Raccordo portatermometro	137
492B	Raccordo portatermometro orientabile	137
492BC	Bocchettone portatermometro orientabile con termometro	37
492BC	Bocchettone portatermometro orientabile con termometro	137
492C	Raccordo portatermometro completo di termometro	137
492N	Termometro a contatto	136
493	Termometro attacco posteriore	140
494	Tappo cieco maschio con o-ring	138
494	Tappo cieco maschio con o-ring	165
495	Tappo forato maschio con o-ring	138
496	Tappo cieco femmina con guarnizione	138

497	Raccordo M/M orientabile con o-ring	130
498	Cassetta metallica per collettori	115
498	Cassetta metallica per collettori	125
498	Cassetta metallica per collettori	129
498R	Cassetta metallica per collettori	115
498R	Cassetta metallica per collettori	125
498ST	Staffe di fissaggio in acciaio per cassette metalliche art. 498	115
498ST	Staffe di fissaggio in acciaio per cassette metalliche art. 498	125
498ST	Staffe di fissaggio in acciaio per cassette metalliche art. 498	129
499	Cassetta universale in plastica per collettori	105
499CC	Kit di fissaggio collettori complanari alla cassetta di plastica	105
499CS	Kit di fissaggio collettori semplici alla cassetta di plastica	105
509	Raccordo diritto femmina	163
509	Raccordo diritto femmina	174
510	Raccordo MULTI-FIT® per tubo multistrato, PEX e polibutilene	162
515	Raccordo diritto maschio	163
515	Raccordo diritto maschio	174
518N	Raccordo intermedio maschio/maschio - collettore 1"	131
518N	Raccordo intermedio maschio/maschio - collettore 1"	164
519N	Raccordo intermedio maschio/maschio - collettore 1"1/4	131
519N	Raccordo intermedio maschio/maschio - collettore 1"1/4	165
530	Raccordo di accoppiamento a T	163
530	Raccordo di accoppiamento a T	174
535	Raccordo a T femmina	163
535	Raccordo a T femmina	174
540	Raccordo a L maschio	163
540	Raccordo a L maschio	175
545	Raccordo a L femmina	164
545	Raccordo a L femmina	175
548	Raccordo a L femmina con attacco a muro	164
548	Raccordo a L femmina con attacco a muro	175
570	Chiave di aggancio/sgancio	165
575	Cesoia per tubi multistrato e PEX	165
575	Cesoia per tubi multistrato e PEX	171
578	Dima in metallo con due raccordi a muro	164
595	Dado e ogiva	173
595M	Raccordo a compressione per tubo multistrato	162
595P	Raccordo a compressione per tubo PEX	162
598	Dado e ogiva	173
610	Raccordo diritto femmina	167
615	Raccordo diritto maschio	167
618	Raccordo diritto maschio nichelato con o-ring	170
620	Raccordo diritto di accoppiamento	167
625	Raccordo terminale	168
630	Raccordo a T di accoppiamento	168
635	Raccordo a T femmina	168
640	Raccordo a L maschio	169
645	Raccordo a L femmina	169
648	Raccordo a L femmina, con attacco a muro	169
650	Raccordo a L di accoppiamento	170
655	Bussola di rinforzo	170
671	Chiave di sgancio	171

680	Smussatubi	165
680	Smussatubi	171
685	Calibro di profondità	171
706	Rubinetto a sfera con attacco lavatrice	69
710	Raccordo diritto femmina	182
715	Raccordo diritto maschio	182
720	Raccordo di accoppiamento diritto	182
730	Raccordo di accoppiamento a T	183
735	Raccordo a T femmina	183
740	Raccordo a L maschio	183
745	Raccordo a L femmina	183
750	Raccordo di accoppiamento a L	183
820	Termostato ambiente meccanico con semplice interruzione	148
820C	Termostato ambiente meccanico con commutazione	148
820CS	Termostato ambiente con commutazione, interruzione on/off e spia di funzionamento	148
850/38	Collettore di distribuzione ricavato da barra d'ottone	118
850/50	Collettore di distribuzione ricavato da barra d'ottone	119
852	Collettore di distribuzione in acciaio inox, interasse mm.50	107
860	Collettore di distribuzione ricavato da barra d'ottone	119
860BY	Kit by-pass eccentrico derivazioni bilaterali interasse mm.50	130
862	Collettore di distribuzione in acciaio inox, derivazioni bilaterali	107
885	Collettore di distribuzione complanare, derivazioni maschio sede conica 1/2"	105
891	Comando termostatico con elemento sensibile ad olio	94
891GA	Fascetta antifurto per comando termostatico	94
891M	Comando elettrotermico	130
891MR	Comando elettrotermico	131
891R	Comando termostatico con elemento sensibile ad olio	94
891SD	Comando termostatico con sensore a distanza	94
894C	Valvola diritta termostattabile con cappuccio, attacco femmina	90
894K	Coppia di bocchettoni a sede piana	128
894V	Valvola diritta termostattabile con volantino, attacco femmina	90
895C	Valvola diritta termostattabile con cappuccio, attacco maschio	91
895V	Valvola diritta termostattabile con volantino, attacco maschio	91
905C	Collettore premontato completo, con flussimetri	120
906	Rubinetto sottolavabo a sfera con filtro	66
907C	Collettore premontato completo, con flussimetri	108
910C	Collettore premontato completo, con detentori	120
912C	Collettore premontato completo, con detentori	108
915C	Collettore premontato con flussimetri	121
915CK	Kit prolunga per collettori	130
916C	Collettore premontato, con flussimetri, scarico e sfiato	121
917C	Collettore premontato, con flussimetri	109
917CDE	Collettore premontato, con flussimetri, scarico e sfiato	109
917CDEB	Collettore premontato, con flussimetri, scarico e sfiato a bilanciamento dinamico	111
918C	Collettore premontato, con flussimetri, scarico e sfiato	110
918CB	Collettore premontato a bilanciamento dinamico	112
920C	Collettore premontato con detentori	122
922C	Collettore premontato, con detentori	110
922MO	Collettore premontato con valvola di sfogo aria	111
925	Collettore singolo con detentori	122
927	Collettore singolo, con detentori	112
930	Collettore singolo con flussimetri	123

932	Collettore singolo, con flussimetri	113
935	Collettore singolo con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico, con volantini	123
937	Collettore singolo, con valvole di intercettazione con volantini	113
937M	Collettore singolo con valvole di intercettazione manuali	114
940	Collettore singolo con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico, con cappuccio	124
942	Collettore singolo, con valvole di intercettazione con cappuccio	114
945	Collettore singolo, con derivazioni 3/4" Eurokonus	124
947	Collettore singolo, con derivazioni 3/4" EUROKONUS	114
949	Gruppo di regolazione a punto fisso	128
949BY	By-pass per circuito primario	128
949CEF	Scheda elettrica per collegamento pompa	128
949ST	Staffa per regolazione a punto fisso	129
950C	Cronotermostato ambiente elettronico digitale	149
950ST	Cronotermostato ambiente elettronico digitale	149
951	Gruppo di distribuzione diretta DN20	146
952	Gruppo di distribuzione e di regolazione a punto fisso DN20	146
953	Gruppo di distribuzione e di regolazione motorizzato DN20	147
959	Collettore di distribuzione con separatore idraulico integrato e by-pass regolabile	147
980	Valvola di zona a sfera a 2 vie	102
981	Valvola di zona a sfera a 2 vie con doppio bocchettone	102
982	Valvola di zona deviatrice a sfera a 3 vie	102
982	Valvola di zona deviatrice a sfera a 3 vie	191
984	Valvola di zona a sfera a 3 vie	103
986	Valvola di zona a sfera a 4 vie	103
988	Kit di by-pass per valvole di zona	103
989	Servocomando elettrico per valvole di zona a sfera a 2 vie	101
990	Servocomando elettrico per valvole di zona a sfera	101
990	Servocomando elettrico per valvole di zona a sfera	191
991	Servocomando elettrico con sblocco, per valvole di zona a sfera	101
991	Servocomando elettrico con sblocco, per valvole di zona a sfera	191
992	Rilevatore fughe gas con allarme ottico-acustico e comando relè	61
993	Elettrovalvole di sicurezza normalmente aperte	61
994C	Valvola ad angolo termostattabile con cappuccio, attacco femmina	92
994V	Valvola ad angolo termostattabile con volantino, attacco femmina	92
995C	Valvola ad angolo termostattabile con cappuccio, attacco maschio	93
995V	Valvola ad angolo termostattabile con volantino, attacco maschio	93
998	Kit di sicurezza	61
COP100	Guscio di coibentazione per collettori in acciaio inox	133
COP188S	Guscio di coibentazione per defangatore magnetico IMAG-XL	77
PROL136	Prolunga	64
PROL340	Prolunga	64
ROL075	Sigillafilletteri	186
TUB100	Sigillafilletteri	186
VOLA	Volantino per saracinesche art.156 - PN16	48

DOVE SIAMO



RITIRO MERCE



Torino - Trieste
Magazzino ITAP Rodengo Saiano - A4: 8,6 Km



BreBeMi
Magazzino ITAP Rodengo Saiano- Raccordo A35: 7,2 Km

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