



CATALOGO LISTINO

Edizione **026/1**



MADE IN
ITALY

OR

Officine Rigamonti: TRA TRADIZIONE INDUSTRIALE E INNOVAZIONE.

La nostra storia, i nostri prodotti.

La storia di Officine Rigamonti inizia nel 1950 a Valduggia, centro del distretto valsesiano del valvolame e della rubinetteria. Dapprima focalizzata sulla produzione di materiale in ghisa, l'Azienda introduce negli anni '70 la lavorazione dell'ottone, specializzandosi nello sviluppo e nella produzione di riduttori di pressione e di prodotti per il riscaldamento. Intorno ai primi anni '80 l'offerta di Officine Rigamonti si amplia con l'introduzione di 2 nuovi gruppi di prodotto, i raccordi e gli accessori per l'acquedottistica. Un ulteriore passo verso l'innovazione viene mosso nel 2008, con la presentazione della linea solare Sunshine, una linea di accessori per il riscaldamento ad energia solare.

Negli anni Officine Rigamonti si è allineata agli standard più stringenti dei sistemi di Gestione della qualità, Ambientali e di Sicurezza, in vigore a livello nazionale e internazionale.



RIDUTTORI DI PRESSIONE



RISCALDAMENTO



ACQUEDOTTISTICA



RACCORDI



SOLARE SUNSHINE

Una filiera tutta interna.

Officine Rigamonti si propone come un **partner affidabile e concreto** che, oltre ad assicurare prodotti di alta qualità, si mette in gioco a fianco dei suoi clienti per crescere insieme e volgere lo sguardo verso nuovi traguardi sempre più ambiziosi e soddisfacenti.

Grazie ad una **filiera completamente interna** - partendo dalla Ricerca & Sviluppo, passando attraverso tutte le fasi della Produzione e concludendo con la Spedizione - Officine Rigamonti è in grado di rispondere a tutte le esigenze del mercato, realizzare **soluzioni flessibili ad hoc e produrre in ottica OEM**.



RICERCA & SVILUPPO



PROGETTAZIONE



STAMPAGGIO



LAVORAZIONI MECCANICHE



ASSEMBLAGGIO



CONTROLLO QUALITÀ



STOCCAGGIO



VENDITA



Il nostro impegno è **COSTRUIRE VALORE RESPONSABILMENTE.**

Le certificazioni aziendali di Officine Rigamonti.

Officine Rigamonti tiene sempre presente l'impatto ambientale che ogni fase del ciclo di vita di un prodotto può avere e le conseguenze che ne potrebbero derivare, dalla scelta delle materie prime sino alla realizzazione degli imballi.

L'impegno quotidiano di Officine Rigamonti è quello di creare valore rispettando ambiente e salute ed esportarlo in tutto il mondo.



Certificazione del Sistema di Gestione Qualità sec. **ISO 9001:2015**, rilasciato dall'ente BV Certification accreditato da Accredia.



Certificazione del Sistema di Gestione Ambientale nel rispetto della norma **ISO 14001:2015**.



Qualità e conformità: LE CERTIFICAZIONI DI OFFICINE RIGAMONTI.

Idoneità al trasporto di acqua potabile.

La **nuova Direttiva Europea (UE) 2020/2184**, conosciuta come *Drinking Water Directive (DWD)*, stabilisce i requisiti per garantire la qualità dell'acqua destinata al consumo umano e introduce criteri armonizzati a livello europeo per i materiali a contatto con l'acqua potabile. La normativa definisce nuovi requisiti igienico-sanitari minimi, procedure di valutazione della conformità dei prodotti e la designazione di organismi notificati europei incaricati di verificarne il rispetto. **Le nuove certificazioni ottenute da Officine Rigamonti sono conformi alle procedure previste dalla Direttiva DWD e dal Regolamento Delegato (UE) 2024/370**, a garanzia di elevati standard di sicurezza e qualità per i nostri prodotti.



MARCATURA CE

Dall'11 febbraio 2016, ai sensi della Direttiva PED 2014/68/UE alcune classi di attrezzatura a pressione devono riportare la marcatura CE per poter essere immesse sul mercato comunitario europeo. Tali attrezzature a pressione vengono sottoposte ad una procedura di verifica della conformità ai requisiti essenziali di sicurezza imposti dalla direttiva che garantisce che i dispositivi idraulici siano progettati e costruiti in modo da essere affidabili e adatti all'uso previsto.



MARCATURA CE • Per Valvole di Sicurezza

La Direttiva PED stabilisce che tutti i dispositivi di sicurezza debbano essere classificati in categoria IV, ossia la categoria di rischio più elevata, per cui la verifica e la certificazione della conformità alla Direttiva deve essere effettuata da un "Organismo Notificato Esterno" (O.N.): i Consorzi ICIM (n°identificativo: 0425) e TÜV® Rheinland (n°identificativo: 1936).



MARCATURA UKCA (UK Conformity Assessed) • Per Valvole di Sicurezza - modello "LIGHT"

Con l'uscita della Gran Bretagna dall'UE, alla marcatura CE è stata affiancata la marcatura britannica UKCA per la commercializzazione di prodotti in UK (Gran Bretagna, Scozia e Galles). La marcatura UKCA è stata specificata negli strumenti statutari britannici originali di "uscita dall'UE", e per la maggior parte dei prodotti è definita nello strumento statutario britannico 2019 n. 696 ed emendamenti. Inizialmente i requisiti di marcatura UKCA si allineeranno ai requisiti di marcatura CE, ma sono possibili divergenze nel tempo. Come per la marcatura CE, la verifica e la certificazione della conformità al Pressure Equipment Regulation UKCA deve essere effettuata da un "Approved Body": HPi Verification Services Ltd (AB n.1521).



Ministero della Salute

IN ITALIA

In Italia si fa riferimento al Decreto del Ministero della Salute Decreto legislativo 23 febbraio 2023, n. 18 (proroga DM 174 fino alla Pubblicazione atti Delegati), che descrive l'utilizzo di tutte le materie organiche e inorganiche così come previsto dalla legislazione sui materiali ed oggetti destinati ad entrare in contatto con alimenti, con le condizioni, limitazioni e tolleranze di impiego ivi previste. È il produttore che deve auto-certificare la conformità dei propri prodotti al suddetto decreto.



ACS

CERT. BY
BELGAQUA



DVGW



EAC



GOST



KITEMARK



KIWA



NF



SINTEF



WRAS



TÜV®

Valvole di sicurezza
per sistemi di adduzione impianti di riscaldamento



TÜV®

Valvole di sicurezza
per sistemi di riscaldamento da 2,5 a 3 bar



TÜV®

Valvole di sicurezza
per il settore solare-termico



CATALOGO LISTINO | Edizione 026/1



INDICE

Costruiamo valore.

Indice per ARTICOLO

Articolo	Pag.	Settore
AMMORTIZZATORE DEL COLPO D'ARIETE HAMMER STOP	100	
CARTUCCIA LIMITATRICE CON FILTRO INCORPORATO PER GRUPPO ENTRATA CONTATORE	99	
COLLETTORI	76	
DEFANGATORE MAGNETICO PROFESSIONALE SOTTOCALDAIA VORTEX	40	
DEFANGATORI MAGNETICI ORIENTABILI	41	
NEW DISAERATORE	39	
DISCONNETTORE TIPO CAB	49	
FILTRI A Y	91	
FILTRI AUTOPULENTI ARION®	94	
FILTRI VERTICALI	92	
GRUPPI DEVIATORI E MISCELATORI TERmostatiche REGOLABILI SUNSHINE	152	
GRUPPI DI RIEMPIMENTO ALCAR-REG	46	
GRUPPI DI RIEMPIMENTO RIAL	47	
GRUPPI DI SICUREZZA SAFE	48	
GRUPPI INDICATORE DI LIVELLO	95	
GRUPPO ENTRATA CONTATORE COMPLETO DI FILTRO	99	
GRUPPO USCITA CONTATORE COMPLETO DI RITEGNO E SCARICHI	99	
GUARNIZIONI PER TUBI PLEXIGLASS	95	
KIT DI INTERFACCIA PER BIOMASSA	77	
MANOMETRI ATTACCO POSTERIORE	82	
MANOMETRI ATTACCO RADIALE	82	
MODULI DI RILANCIO	74	
POZZETTO APPLICAZIONE TERMOMETRO	83	
RACCORDI IN OTTONE PER INNAFFIAMENTO E IRRIGAZIONE QUICK®	134	
RACCORDI IN OTTONE PER TUBI FILETTATI	124	
RACCORDI IRECO® IN OTTONE DZR SERIE 900.5 PER TUBAZIONI IN PLASTICA	113	
RACCORDI IRECO® IN OTTONE SERIE 900.1 BSR PER TUBAZIONI IN FERRO	120	
RACCORDI IRECO® IN OTTONE SERIE 900.2 BSN PER TUBAZIONI IN POLIETILENE 32 NORMAL GAUGE I.S.134:1977 PER ACQUA FREDDA (STANDARD IRLANDESE)	122	
RACCORDI PER POMPE A 3 E 5 VIE	97	
RACCORDI PER POMPE IN OTTONE TIPO EXCELSIOR E ROMA	137	
RICAMBI	180	
RIDUTTORE DI PRESSIONE A PISTONE EOLO PN 20	29	
RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA MINI PN 16	20	
RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA PN 10	24	
RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA PN 25	23	
RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA PN 25 CERTIFICATI NF	21	
RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA PN 40	24	
RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA PN 40 IN OTTONE DZR	25	
RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA RIO EXPORT PN 16	22	
RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA TEUTON PN 40	20	
RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA TWIST	19	
RIDUTTORI DI PRESSIONE A PISTONE PN 25	30	
RIDUTTORI DI PRESSIONE A PISTONE SABO PN 16	28	
RIDUTTORI DI PRESSIONE FLANGIATI IN GHISA	31	
RUBINETTI EROGAZIONE CON PORTAGOMMA	108	
RUBINETTI INTERCETTAZIONE PER VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE	39	
RUBINETTI PORTA-MANOMETRO	96	
RUBINETTO A PULSANTE CON DISPOSITIVO ANTI-COLPO D'ARIETE	109	
RUBINETTO ARTISTICO PER FONTANE CON CHIUSURA A LEVA	108	
RUBINETTO ARTISTICO PER FONTANE CON CHIUSURA A VOLANTINO	108	
SEPARATORI D'ARIA AIR STOP	48	
SERPENTINE IN TUBO DI RAME NICHELATE	96	



Indice per ARTICOLO

Articolo	Pag.	Settore
NEW SISTEMA DI DISTRIBUZIONE PTT SYSTEM (<i>Plastic Tech Thermo</i>)	43	
SUCCHERUOLE	105	
TAPPI CIECHI	124	
TERMO-MANOMETRI	83	
TERMOMETRI ATTACCO POSTERIORE CON POZZETTO	83	
TERMOMETRO A CONTATTO CON FASCETTA A MOLLA	83	
TUBI IN PLEXIGLASS	95	
VALVOLA DI ASPIRAZIONE ANTISIFONE E ANTIVUOTO IN BRONZO DZR	100	
VALVOLA DI ASPIRAZIONE ANTISIFONE E ANTIVUOTO IN OTTONE DZR	100	
VALVOLA DI SFIATO ARIA AUTOMATICA TIPO ROMA	98	
VALVOLA DI SFIATO ARIA AUTOMATICA VALMAT ALTA PORTATA	38	
VALVOLA REGOLAZIONE DI PORTATA PER POMPE	97	
VALVOLE A SFERA AUREA	87	
VALVOLE A SFERA DI INTERCETTAZIONE PER VALVOLA SFIATO IMPIANTI SOLARI SUNSHINE	146	
VALVOLE ANTIGELO	42	
VALVOLE ANTINQUINAMENTO	106	
VALVOLE AUTOMATICHE DI RITEGNO KORY	49	
VALVOLE BY-PASS	42	
VALVOLE DEVIATRICI TERMOSTATICHE SUNSHINE	150	
VALVOLE DI BILANCIAMENTO	72	
VALVOLE DI FONDO CON SUCCHERUOLA	104	
VALVOLE DI FONDO PESANTI CON SUCCHERUOLA	104	
VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A MOLLA VAR	49	
VALVOLE DI RITEGNO CON OTTURATORE	101	
VALVOLE DI RITEGNO PESANTI CON OTTURATORE	103	
VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE ALTA PORTATA	98	
VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE PER IMPIANTI SOLARI SUNSHINE	146	
VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE SCARICO LATERALE	37	
VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE SCARICO LATERALE CON O-RING	37	
VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE SCARICO LATERALE CON O-RING - IN TECNOPOLIMERO	37	
VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE SCARICO LATERALE CON O-RING E RUBINETTO D'INTERCETTAZIONE	37	
VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE VALMAT	38	
VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE VALMAT ATTACCO 90°	39	
VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE VALMAT CON O-RING	38	
VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE VALMAT CON O-RING E RUBINETTO D'INTERCETTAZIONE	38	
VALVOLE DI SICUREZZA CON ATTACCO MANOMETRO PRE-TARATE A MEMBRANA CON APERTURA A LEVA	60	
VALVOLE DI SICUREZZA LINEA SOLARE SUNSHINE	145	
VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE A MEMBRANA CON APERTURA A LEVA	59	
VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE A MEMBRANA CON APERTURA A VOLANTINO - MODELLO LIGHT	61	
VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE A MEMBRANA CON APERTURA A VOLANTINO CON SCARICO MAGGIORATO	64	
VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE E PIOMBATE A SCARICO CONVOGLIATO	71	
VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE E PIOMBATE A SCARICO LIBERO	70	
VALVOLE DI ZONA A SFERA MOTORIZZATE - TEMPO DI MANOVRA RAPIDO	57	
VALVOLE DI ZONA ZONNY A SFERA MOTORIZZATE	56	
VALVOLE DI ZONA ZONNY MAXI A SFERA MOTORIZZATE	56	
VALVOLE DI ZONA ZONNY SUN A SFERA MOTORIZZATE	147	
VALVOLE LIMITATRICI DI PRESSIONE TARABILI SCARICO CONVOGLIATO	67	
VALVOLE LIMITATRICI DI PRESSIONE TARABILI SCARICO LIBERO	66	
VALVOLE MISCELATRICI TERMOSTATICHE REGOLABILI	50	
VALVOLE MISCELATRICI TERMOSTATICHE REGOLABILI SUNSHINE	148	
VALVOLE TERMOSTATICHE ANTICONDENSA	53	

Indice per CODICE

Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.										
0001.119	108	0216.120	19	0233.133	30	0249.033	91	0440.115	149	0482.182	145	0490.120	59	0499.200	37	0518.150	51	0535.002	125
0001.147	108	0216.125	19	0233.140	30	0249.042	91	0440.120	149	0482.225	145	0490.125	59	0499.201	37	0518.215	51	0535.005	125
0111.025	97	0216.133	19	0233.142	30	0249.050	91	0440.215	149	0482.227	145	0490.130	59	0499.712	37	0518.220	51	0535.007	125
0113.008	124	0216.142	19	0233.148	30	0249.066	91	0440.220	149	0482.230	145	0490.135	59	0499.715	37	0518.225	51	0535.009	125
0113.012	124	0216.150	19	0233.150	30	0249.080	91	0440.315	149	0482.232	145	0490.140	59	0500.012	37	0518.233	51	0535.010	125
0113.015	124	0218.015	20	0233.166	30	0249.100	91	0441.020	150	0482.240	145	0490.150	59	0500.015	37	0518.242	51	0535.011	125
0113.020	124	0218.020	20	0233.178	30	0249.308	91	0441.025	150	0482.242	145	0490.160	59	0501.012	38	0518.250	51	0535.012	125
0113.025	124	0218.514	20	0233.179	30	0249.312	91	0441.115	151	0482.260	145	0490.170	59	0501.015	38	0518.315	51	0535.013	125
0113.033	124	0218.522	20	0233.180	30	0249.315	91	0441.120	151	0482.262	145	0490.180	59	0501.112	38	0518.320	51	0535.014	125
0113.042	124	0223.015	25	0233.199	30	0249.320	91	0442.215	152	0482.280	145	0490.215	59	0501.115	38	0518.325	51	0535.015	125
0113.050	124	0223.020	25	0233.200	30	0249.325	91	0443.215	153	0482.282	145	0490.220	59	0501.200	38	0519.015	52	0535.016	125
0113.108	124	0223.025	25	0234.015	30	0249.333	91	0477.127	64	0485.115	61	0490.225	59	0501.201	38	0519.020	52	0535.021	125
0113.112	124	0223.033	25	0234.020	30	0249.342	91	0477.132	64	0485.125	61	0490.230	59	0502.012	38	0519.025	52	0535.022	125
0113.115	124	0223.042	25	0234.025	30	0249.350	91	0477.142	64	0485.130	61	0490.235	59	0502.013	38	0519.033	52	0535.023	125
0113.120	124	0223.050	25	0234.033	30	0250.015	92	0477.152	64	0485.135	61	0490.240	59	0502.015	38	0519.042	52	0535.025	125
0113.125	124	0224.015	23	0234.042	30	0250.020	92	0477.162	64	0485.140	61	0490.250	59	0502.016	38	0519.050	52	0535.026	125
0180.025	42	0224.020	23	0234.050	30	0250.025	92	0477.172	64	0485.150	61	0490.260	59	0502.020	38	0519.215	52	0535.028	125
0180.033	42	0224.025	23	0234.115	30	0250.033	92	0477.182	64	0485.160	61	0490.270	59	0502.024	38	0519.220	52	0535.029	125
0180.042	42	0224.033	23	0234.120	30	0250.042	92	0477.192	64	0485.170	61	0490.280	59	0502.025	38	0519.225	52	0535.030	125
0180.998	183	0224.042	23	0234.125	30	0250.050	92	0477.199	64	0485.180	61	0490.315	59	0502.412	39	0519.233	52	0537.008	125
0183.020	42	0224.050	23	0234.133	30	0285.020	40	0477.227	64	0485.215	61	0490.320	59	0502.415	39	0519.242	52	0537.012	125
0183.033	42	0225.015	22	0234.142	30	0286.020	41	0477.232	64	0485.220	61	0490.325	59	0503.025	48	0519.250	52	0537.015	125
0197.015	100	0225.020	22	0234.150	30	0286.025	41	0477.242	64	0485.225	61	0490.330	59	0503.033	48	0520.207	54	0537.020	125
0197.116	100	0225.025	22	0236.015	31	0286.033	41	0477.252	64	0485.230	61	0490.335	59	0503.042	48	0520.216	54	0537.025	125
0198.015	100	0226.012	22	0236.020	31	0286.120	41	0477.262	64	0485.235	61	0490.340	59	0503.050	48	0520.226	54	0537.033	125
0200.015	20	0226.015	22	0236.025	31	0286.125	41	0477.272	64	0485.240	61	0490.350	59	0503.066	48	0520.228	54	0537.042	125
0200.020	20	0226.020	22	0236.033	31	0286.133	41	0477.282	64	0485.250	61	0490.360	59	0503.080	48	0520.236	54	0537.050	125
0200.025	20	0226.025	22	0236.042	31	0286.999	183	0477.292	64	0485.260	61	0490.370	59	0503.525	48	0520.238	54	0537.108	125
0200.033	20	0226.033	22	0236.050	31	0295.015	94	0477.299	64	0485.270	61	0490.380	59	0503.526	183	0520.407	54	0537.112	125
0202.015	29	0226.042	22	0236.115	31	0295.020	94	0477.327	64	0485.280	61	0495.115	60	0503.528	48	0520.416	54	0537.115	125
0204.014	24	0226.050	22	0236.120	31	0295.025	94	0477.332	64	0487.115	62	0495.125	60	0504.015	39	0520.426	54	0537.120	125
0204.015	24	0227.015	26	0236.125	31	0295.033	94	0477.342	64	0487.117	62	0495.130	60	0506.015	49	0520.428	54	0537.125	125
0204.019	24	0227.020	26	0236.133	31	0295.042	94	0477.352	64	0487.120	62	0495.135	60	0506.020	49	0520.436	54	0538.001	126
0204.020	24	0227.025	26	0236.142	31	0295.050	94	0477.362	64	0487.122	62	0495.140	60	0506.025	49	0520.438	54	0538.002	126
0204.025	24	0227.033	26	0236.150	31	0295.915	94	0477.372	64	0487.125	62	0495.150	60	0506.033	49	0521.205	53	0538.003	126
0204.033	24	0227.042	26	0237.015	183	0295.920	94	0477.382	64	0487.127	62	0495.160	60	0506.042	49	0521.215	53	0538.004	126
0204.042	24	0227.050	26	0237.020	183	0295.925	94	0477.392	64	0487.130	62	0495.170	60	0506.050	49	0521.225	53	0538.005	126
0204.050	24	0228.015	23	0237.025	183	0295.933	94	0477.399	64	0487.132	62	0495.180	60	0507.025	49	0521.235	53	0538.006	126
0204.066	24	0228.020	23	0237.033	183	0295.942	94	0477.427	64	0487.140	62	0495.215	60	0507.033	49	0521.245	53	0538.007	126
0204.080	24	0228.025	23	0237.042	183	0295.950	94	0477.432	64	0487.142	62	0495.225	60	0508.001	83	0521.305	53	0538.008	126
0204.100	24	0229.015	25	0237.050	183	0297.015	94	0477.442	64	0487.150	62	0495.230	60	0508.101	83	0521.307	54	0538.009	126
0206.202	31	0229.020	25	0240.000	82	0297.020	94	0477.452	64	0487.152	62	0495.235	60	0511.115	60	0521.315	53	0538.010	126
0206.203	31	0229.025	25	0240.001	82	0297.025	94	0477.462	64	0487.160	62	0495.240	60	0511.125	60	0521.316	54	0538.011	126
0206.204	31	0229.033	25	0240.004	82	0297.033	94	0477.472	64	0487.162	62	0495.250	60	0511.130	60	0521.325	53	0538.012	126
0206.206	31	0229.042	25	0240.006	82	0297.042	94	0477.482	64	0487.170	62	0495.260	60	0511.135	60	0521.326	54	0538.013	126
0206.207	31	0229.050	25	0240.010	82	0297.050	94	0477.492	64	0487.172	62	0495.270	60	0511.140	60	0521.328	54	0538.014	126
0206.208	31	0229.066	25	0240.016	82	0297.915	94	0477.499	64	0487.180	62	0495.280	60	0511.150	60	0521.335	53	0538.015	126
0206.209	31	0229.080	25	0240.025	82	0297.920	94	0480.125	145	0487.182	62	0495.315	60	0511.160	60	0521.336	54	0538.016	126
0210.020	21	0229.100	25	0246.008	91	0297.925	94	0480.130	145	0487.215	62	0495.325	60	0511.170	60	0521.338	54	0538.018	126
0210.120	21	0232.012	28	0246.012	91	0297.933	94	0480.140	145	0487.220	62	0495.330	60	0511.180	60	0521.345	53	0538.019	126
0216.015	19	0232.015	28	0246.015	91	0300.006	82	0480.150	145	0487.225	62	0495.335	60	0514.015	46	0521.507	54	0538.021	126
0216.016	19	0232.020	28	0246.020	91	0301.004	82	0480.160	145	0487.230	62	0495.340</td							

Indice per CODICE

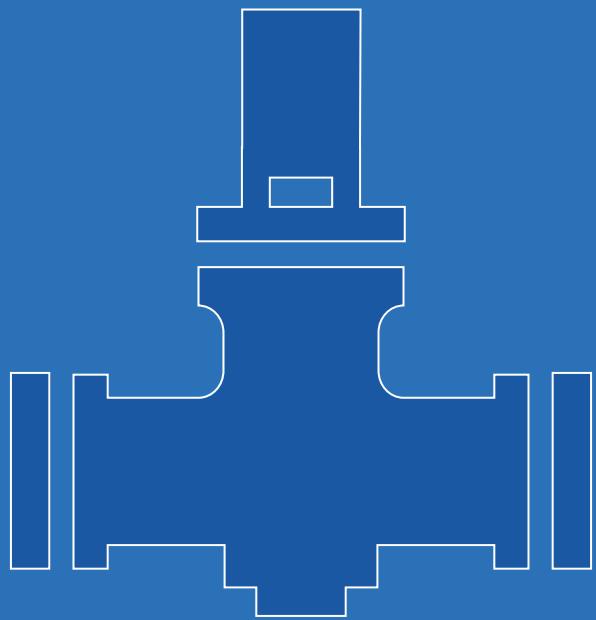
Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.										
0538.111	126	0740.100	127	0745.720	129	0910.120	121	0917.142	106	0925.232	123	1105.015	88	1608.860	138	1611.313	140
0538.112	126	0741.001	128	0745.730	129	0910.125	121	0917.150	106	0925.520	117	1105.020	88	1609.006	139	1611.315	140
0538.113	126	0741.002	128	0745.740	129	0910.132	121	0917.219	106	0925.525	117	1105.025	88	1609.008	139	1611.318	140
0538.114	126	0741.003	128	0745.750	129	0910.140	121	0917.220	106	0925.532	117	1105.033	88	1609.010	139	1611.420	140
0538.119	126	0741.004	128	0746.110	130	0910.150	121	0917.225	106	0925.540	117	1105.042	88	1609.106	139	1611.425	140
0538.121	126	0741.005	128	0746.115	130	0910.160	121	0917.233	106	0925.550	117	1105.050	88	1609.108	139	1611.525	140
0538.122	126	0741.006	128	0746.120	130	0910.220	123	0917.242	106	0925.563	117	1110.015	88	1609.110	139	1611.530	140
0538.123	126	0741.007	128	0746.125	130	0910.225	123	0917.250	106	0927.115	107	1110.020	88	1609.113	139	1611.630	140
0538.124	126	0741.008	128	0746.130	130	0910.232	123	0917.319	107	0927.120	107	1110.025	88	1609.210	139	1611.632	140
0538.129	126	0741.010	128	0746.140	130	0910.240	123	0917.320	107	0927.125	107	1110.033	88	1609.213	139	1611.635	140
0538.199	126	0741.011	128	0746.150	130	0910.250	123	0917.325	107	0927.133	107	1115.015	89	1609.215	139	1611.740	140
0539.012	39	0741.012	128	0746.160	130	0910.263	123	0917.333	107	0927.142	107	1115.020	89	1609.310	139	1611.850	140
0539.015	39	0741.013	128	0746.180	130	0910.520	114	0917.342	107	0927.150	107	1115.025	89	1609.313	139	1614.015	140
0539.112	39	0741.015	128	0746.200	130	0910.521	114	0917.350	107	0929.015	49	1115.033	89	1609.315	139	1614.020	140
0539.115	39	0741.018	128	0746.410	130	0910.524	114	0918.521	115	0931.520	117	1120.115	89	1609.316	139	1614.025	140
0539.215	39	0741.022	128	0746.415	130	0910.525	114	0918.525	115	0931.525	117	1120.120	89	1609.318	139	1615.015	140
0539.315	39	0744.006	128	0746.420	130	0910.526	114	0918.526	115	0931.532	117	1120.125	89	1609.320	139	1615.020	140
0539.412	39	0744.008	128	0746.430	130	0910.530	114	0918.531	115	0931.540	117	1120.515	89	1609.413	139	1615.025	140
0539.415	39	0744.010	128	0746.440	130	0910.532	114	0918.532	115	0931.550	117	1120.520	89	1609.416	139	1616.015	141
0539.512	39	0744.012	128	0746.450	130	0910.533	114	0918.534	115	0931.563	117	1120.525	89	1609.418	139	1616.020	141
0539.515	39	0744.015	128	0746.510	130	0910.539	114	0918.542	115	0937.120	107	1120.533	89	1609.420	139	1616.025	141
0550.080	83	0744.106	128	0746.515	130	0910.540	114	0918.550	115	0937.125	107	1299.020	119	1609.422	139	1617.015	141
0551.010	83	0744.108	128	0746.520	130	0910.541	114	0918.551	115	0937.220	107	1299.025	119	1609.425	139	1617.020	141
0558.001	83	0744.110	128	0746.525	130	0910.549	114	0920.220	123	0937.225	107	1299.032	119	1609.520	139	1617.025	141
0610.015	73	0744.112	128	0746.530	130	0910.550	114	0920.225	123	0937.320	107	1299.040	119	1609.525	139	1617.033	141
0610.020	73	0744.150	128	0746.540	130	0910.551	114	0920.232	123	0937.325	107	1299.050	119	1609.527	139	1617.042	141
0610.025	73	0744.206	128	0746.550	130	0910.563	114	0920.240	123	0950.520	118	1299.063	119	1609.530	139	1617.050	141
0610.033	73	0744.208	128	0746.560	130	0916.120	121	0920.250	123	0950.525	118	1604.015	137	1609.532	139	1617.115	141
0610.042	73	0744.210	128	0746.600	130	0916.125	121	0920.263	123	0975.520	118	1604.018	137	1609.630	139	1617.120	141
0610.050	73	0744.220	128	0746.610	130	0916.132	121	0920.520	115	0975.525	118	1604.020	137	1609.632	139	1617.125	141
0621.015	73	0744.250	128	0746.615	130	0916.140	121	0920.525	115	0975.527	118	1604.025	137	1609.635	139	1618.015	141
0621.020	73	0745.110	129	0746.620	130	0916.150	121	0920.532	115	0975.532	118	1604.030	137	1609.639	139	1618.020	141
0621.025	73	0745.115	129	0746.630	130	0916.160	121	0920.540	115	0975.534	118	1607.015	138	1609.640	139	1618.025	141
0621.033	73	0745.120	129	0746.640	130	0916.220	123	0920.550	115	0975.540	118	1607.115	138	1609.738	139	1618.033	141
0621.042	73	0745.125	129	0746.650	130	0916.225	123	0920.563	115	0975.542	118	1607.118	138	1609.740	139	1618.042	141
0621.050	73	0745.130	129	0750.015	126	0916.232	123	0921.520	116	0975.550	118	1607.120	138	1609.745	139	1618.050	141
0738.005	127	0745.140	129	0750.020	126	0916.240	123	0921.525	116	0975.552	118	1607.220	138	1609.750	139	1704.020	134
0738.008	127	0745.150	129	0750.025	126	0916.250	123	0921.526	116	0975.563	118	1607.225	138	1609.850	139	1705.008	135
0738.012	127	0745.160	129	0750.033	126	0916.263	123	0921.532	116	0975.625	118-121	1607.325	138	1609.851	139	1705.012	135
0738.015	127	0745.180	129	0750.042	126	0916.520	114	0921.540	116	0975.632	118-121	1607.330	138	1609.860	139	1705.015	135
0738.020	127	0745.200	129	0751.015	127	0916.521	115	0921.550	116	0975.640	118-121	1607.332	138	1609.960	139	1705.020	135
0738.025	127	0745.410	129	0751.020	127	0916.524	115	0921.563	116	0975.650	118-121	1607.430	138	1609.963	139	1705.025	135
0739.001	128	0745.415	129	0751.025	127	0916.525	114	0922.520	116	0997.520	119	1607.432	138	1609.970	139	1705.033	135
0739.002	128	0745.420	129	0751.033	127	0916.526	115	0922.524	117	0997.525	119	1607.435	138	1609.980	139	1705.042	135
0739.003	128	0745.430	129	0751.042	127	0916.530	115	0922.525	116	0997.532	119	1607.440	138	1609.990	139	1706.012	135
0739.004	128	0745.440	129	0900.120	120	0916.532	114	0922.526	116	0997.540	119	1607.540	138	1609.995	139	1706.015	135
0739.005	128	0745.450	129	0900.125	120	0916.533	115	0922.532	116	0997.545	119	1607.650	138	1609.997	139	1706.020	135
0739.006	128	0745.510	129	0900.132	120	0916.539	115	0922.540	116	0997.550	119	1607.660	138	1610.015	138	1706.025	135
0739.010	128	0745.515	129	0900.140	120	0916.540	114	0922.550	116	0998.020	119	1607.860	138	1610.020	138	1706.033	135
0739.012	128	0745.520	129	0900.150	120	0916.541	115	0922.563	116	0998.025	119	1608.005	138	1610.025	138	1706.042	135
0739.013	128	0745.525	129	0900.160	120	0916.549	115	0924.520	117	0998.032	119	1608.115	138	1610.033	138	1707.012	135
0739.015	128	0745.530	129	0900.220	122	0916.550	114	0924.525	117	0998.040	119	1608.118	138	1610.042	138	1707.015	135
0740.005	127	0745.540	129	0900.225	122	0916.551	115	0924.526	117	0998.050	119	1608.120	138	1610.049	138	1707.018	135
0740.008	127	0745.550	129	0900.232	122	0916.563	114	0924.531	117	0998.063	119	1608.220	138	1610.055	138	1707.020	135
0740.012	127	0745.560	129	0900.240	122	0917.019	106	0924.532	117	1100.015	88	1608.225	138	1610.066	138	1707.022	135
0740.015	127	0745.600	129	0900.250	122	0917.020	106										

Indice per CODICE

Codice	Pag.	Codice	Pag.																
1820.150	70	2060.009	97	2073.220	132	2152.015	103	2170.080	105	2251.010	75	2413.015	147	9006.020	186	9026.015	189		
1821.012	67	2060.012	97	2073.225	132	2152.020	103	2170.100	105	2251.050	75	2413.020	147	9006.025	186	9026.025	189		
1821.015	67	2060.017	97	2073.227	132	2152.025	103	2171.012	105	2251.110	75	2413.025	147	9006.033	186	9026.042	189		
1821.020	67	2070.008	131	2073.233	132	2152.033	103	2171.015	105	2251.150	75	2423.015	57	9006.042	186	9029.001	189		
1821.025	67	2070.012	131	2073.242	132	2154.012	103	2171.020	105	2252.010	75	2423.020	57	9006.050	186	9029.002	189		
1821.033	67	2070.015	131	2073.250	132	2154.015	103	2171.025	105	2252.030	75	2423.025	57	9006.066	186	9029.003	189		
1821.042	67	2070.020	131	2074.015	132	2154.020	103	2171.033	105	2252.110	75	3161.025	98	9006.080	186	9029.015	189		
1821.050	67	2070.025	131	2074.020	132	2154.025	103	2171.042	105	2252.130	75	4412.015	109	9006.100	186	9029.025	189		
1821.066	67	2070.033	131	2074.025	132	2154.033	103	2171.050	105	2259.012	76	9002.015	185	9006.112	186	9029.042	189		
1821.080	67	2070.042	131	2074.115	132	2154.042	103	2171.066	105	2259.013	76	9002.020	185	9006.115	186	9307.020	189		
1821.112	71	2070.050	131	2074.120	132	2154.050	103	2171.080	105	2259.014	76	9002.025	185	9006.120	186	9308.033	189		
1821.115	71	2070.066	131	2074.125	132	2154.912	103	2171.100	105	2259.015	76	9002.033	185	9006.125	186				
1821.120	71	2070.108	131	2077.015	133	2154.915	103	2175.012	133	2259.016	76	9002.042	185	9006.133	186				
1821.125	71	2070.112	131	2077.020	133	2154.920	103	2175.015	133	2259.022	76	9002.050	185	9006.142	186				
1821.133	71	2070.115	131	2077.025	133	2154.925	103	2175.020	133	2259.023	76	9002.066	185	9006.150	186				
1821.142	71	2070.120	131	2079.012	131	2154.933	103	2175.025	133	2259.024	76	9002.080	185	9009.015	187				
1821.150	71	2070.125	131	2079.015	131	2154.942	103	2175.033	133	2259.103	76	9002.100	185	9009.020	187				
1821.166	71	2071.008	131	2079.020	131	2154.950	103	2175.112	133	2259.113	76	9002.112	185	9009.025	187				
1821.180	71	2071.012	131	2079.025	131	2154.966	103	2175.115	133	2259.211	76	9002.115	185	9009.033	187				
1830.008	66	2071.015	131	2079.033	131	2154.980	103	2175.120	133	2259.220	76	9002.120	185	9009.042	187				
1830.012	66	2071.020	131	2079.034	131	2154.995	103	2175.125	133	2260.100	44	9002.125	185	9009.050	187				
1830.015	66	2071.025	131	2079.043	131	2161.012	104	2175.133	133	2260.101	44	9002.133	185	9009.066	187				
1830.020	66	2071.033	131	2079.112	131	2161.015	104	2178.012	133	2261.110	44	9002.142	185	9009.080	187				
1830.025	66	2071.042	131	2079.115	131	2161.020	104	2178.015	133	2261.111	44	9002.150	185	9009.100	187				
1830.033	66	2071.050	131	2079.120	131	2161.025	104	2178.020	133	2261.150	44	9002.515	185	9009.112	187				
1830.042	66	2071.108	131	2079.125	131	2161.033	104	2178.025	133	2261.151	44	9002.520	185	9009.115	187				
1830.050	66	2071.112	131	2079.133	131	2161.042	104	2178.033	133	2262.110	44	9002.525	185	9009.120	187				
1830.108	70	2071.115	131	2080.015	133	2161.050	104	2178.112	133	2262.111	44	9002.533	185	9009.125	187				
1830.112	70	2071.120	131	2080.020	133	2161.066	104	2178.115	133	2262.130	44	9002.542	185	9009.133	187				
1830.115	70	2071.125	131	2105.013	95	2161.080	104	2178.120	133	2262.131	44	9002.550	185	9009.142	187				
1830.120	70	2071.215	131	2105.016	95	2161.100	104	2178.125	133	2269.000	45	9002.566	185	9009.150	187				
1830.125	70	2071.220	131	2106.013	95	2162.012	104	2178.133	133	2269.002	45	9002.580	185	9009.215	187				
1830.133	70	2071.225	131	2106.016	95	2162.015	104	2200.130	78	2269.003	45	9002.600	185	9009.220	187				
1830.142	70	2071.226	131	2150.008	101	2162.020	104	2200.131	78	2269.004	45	9002.712	185	9009.225	187				
1830.150	70	2072.008	132	2150.012	101	2162.025	104	2200.140	78	2269.006	45	9002.715	185	9009.233	187				
1831.012	67	2072.012	132	2150.015	101	2162.033	104	2200.141	78	2269.010	45	9002.720	185	9009.242	187				
1831.015	67	2072.015	132	2150.020	101	2162.042	104	2200.230	79	2269.020	45	9002.725	185	9009.250	187				
1831.020	67	2072.020	132	2150.025	101	2162.050	104	2200.231	79	2269.030	45	9002.733	185	9010.008	187				
1831.025	67	2072.025	132	2150.033	101	2162.066	104	2200.240	79	2269.110	45	9002.742	185	9010.012	187				
1831.033	67	2072.033	132	2150.042	101	2162.080	104	2200.241	79	2269.120	45	9002.750	185	9010.015	187				
1831.042	67	2072.042	132	2150.050	101	2162.100	104	2201.130	78	2269.130	45	9004.015	186	9010.020	187				
1831.050	67	2072.050	132	2150.066	101	2165.012	104	2201.131	78	2322.015	108	9004.020	186	9010.025	187				
1831.066	67	2072.108	132	2150.080	101	2165.015	104	2201.140	78	2322.020	108	9004.025	186	9010.033	187				
1831.080	67	2072.112	132	2150.100	101	2165.020	104	2201.141	78	2322.025	108	9004.033	186	9010.042	187				
1831.112	71	2072.115	132	2150.112	102	2165.025	104	2201.230	80	2400.002	184	9004.042	186	9010.050	187				
1831.115	71	2072.120	132	2150.115	102	2165.033	104	2201.231	80	2400.003	184	9004.050	186	9010.066	187				
1831.120	71	2072.125	132	2150.120	102	2165.042	104	2201.240	80	2400.012	184	9004.066	186	9010.080	187				
1831.125	71	2072.220	132	2150.125	102	2165.050	104	2201.241	80	2402.015	56	9004.080	186	9010.100	187				
1831.133	71	2072.225	132	2150.133	102	2166.012	105	2202.130	79	2402.020	56	9004.100	186	9012.015	188				
1831.142	71	2072.233	132	2150.142	102	2166.015	105	2202.131	79	2402.025	56	9004.112	186	9012.020	188				
1831.150	71	2073.008	132	2150.150	102	2166.020	105	2202.140	79	2402.033	56	9004.115	186	9012.025	188				
1831.166	71	2073.012	132	2150.915	102	2166.025	105	2202.141	79	2402.115	56	9004.120	186	9012.033	188				
1831.180	71	2073.015	132	2150.920	102	2166.033	105	2202.230	80	2402.120	56	9004.125	186	9012.042	188				
1832.015	68	2073.020	132	2150.925	102	2166.042	105	2202.231	80	2402.125	56	9004.133	186	9012.050	188				
1832.020	68	2073.025	132	2150.933	102	2166.050	105	2202.240	80	2402.133	56	9004.142	186	9013.015	188				
1832.025	68	2073.033	132	2150.942	102	2170.012	105	2202.241	80	2402.242	56	9004.150	186	9013.025	188				
1832.033	68	2073.042	132	2150.950	102	2170.015	105	2206.001	81	2402.2									

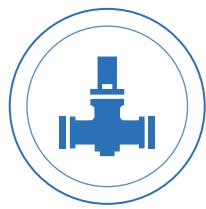
Indice per GRUPPO

Gruppo		Pag.
02	RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA CON FILTRO INCORPORATO	19
03	RIDUTTORI DI PRESSIONE A PISTONE FLANGIATI	31
04	RIDUTTORI DI PRESSIONE A PISTONE	27
05 - 06	RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA	21
08	MANOMETRI E TERMOMETRI	82
10	FILTRI A Y E VERTICALI	90
11	FILTRI AUTOPULENTI ARION®	93
13	VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE TÜV® CON SCARICO MAGGIORATO	64
14	VALVOLE DI SICUREZZA PER LINEA SOLARE SUNSHINE	145
15	VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE	59
16	VALVOLE LIMITATRICI DI PRESSIONE TARABILI	65
17	VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE E PIOMBATE	69
19	COMPONENTI PER LINEA SOLARE SUNSHINE	146
20	COMPONENTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO	36
23	VALVOLE DI BILANCIAMENTO	72
24	KIT DI INTERFACCIA PER BIOMASSA	77
25	RACCORDI IN OTTONE PER TUBI FILETTATI	124
26	MODULI DI RILANCIO	43 - 74
42	RACCORDI IRECO® IN OTTONE SERIE 900.1 BSR PER TUBAZIONI IN FERRO	120
43	RACCORDI IRECO® IN OTTONE SERIE 900.2 BSN PER TUBAZIONI IN POLIETILENE 32 NORMAL GAUGE I.S.134; 1977 O EQUIVALENTI PER ACQUA FREDDA (STANDARD IRLANDESE)	122
44	RACCORDI IRECO® IN OTTONE DZR SERIE 900.5 PER TUBAZIONI IN PLASTICA	113
50	RACCORDI IN OTTONE PER INNAFFIAMENTO E IRRIGAZIONE QUICK®	134
52	RACCORDI PER POMPE IN OTTONE TIPO EXCELSIOR E ROMA	137
55	INDICATORI DI LIVELLO	95
60	RUBINETTI PORTA-MANOMETRO	96
70	VALVOLE E RACCORDI PER POMPE	97
72	ACCESSORI PER ACQUEDOTTI E ALLACCI CONTATORE	98
74	VALVOLE ANTINQUINAMENTO	106
75	VALVOLE DI RITEGNO E DI FONDO	101
90	RUBINETTI EROGAZIONE	108
101	VALVOLE A SFERA AUREA	87



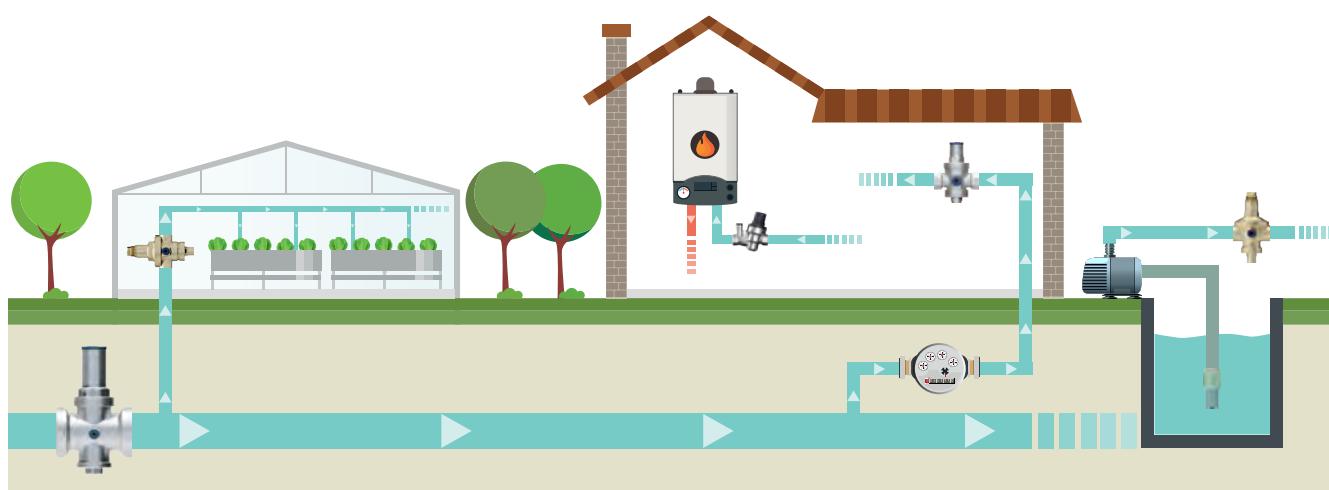
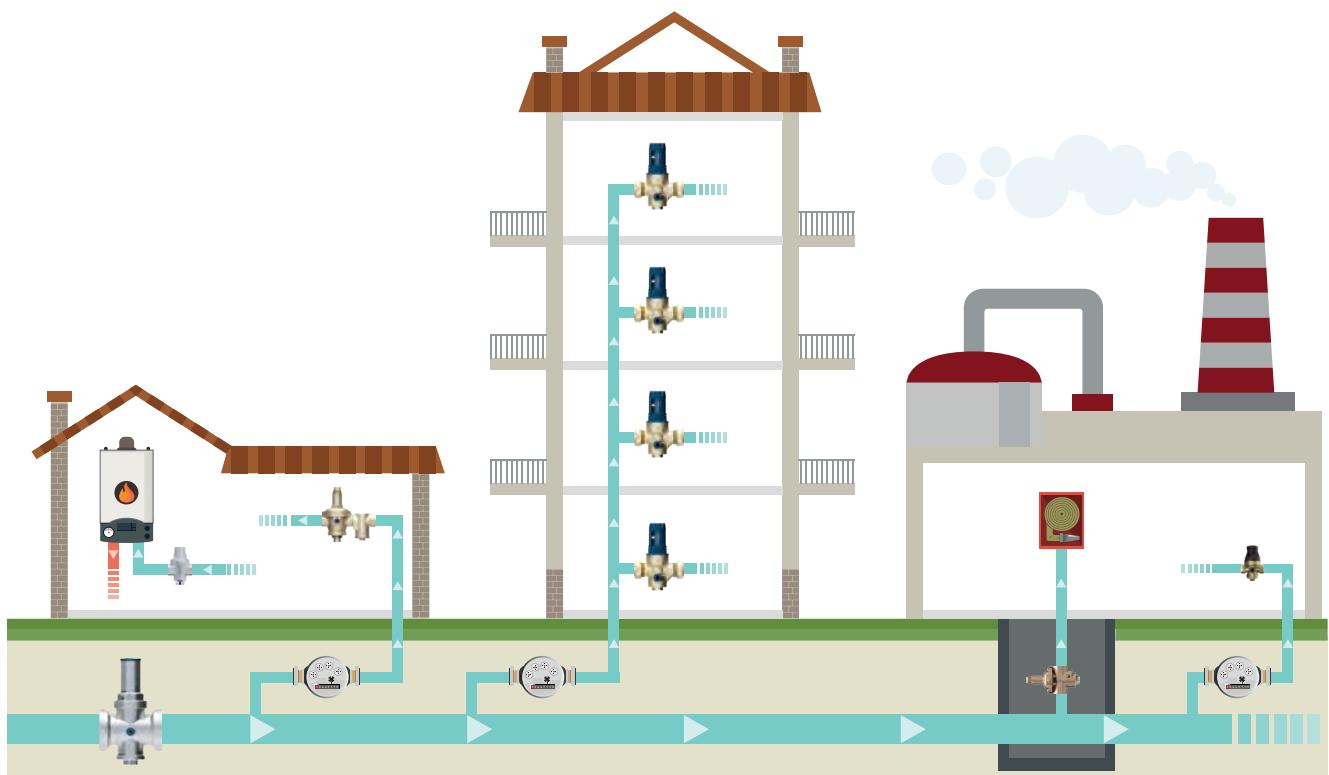
RIDUTTORI DI PRESSIONE

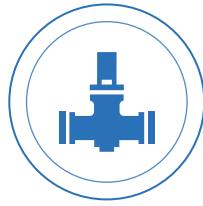
Costruiamo valore.



RIDUTTORI DI PRESSIONE

Soluzioni professionali, affidabili e certificate.





RIDUTTORI DI PRESSIONE

La nostra gamma di riduttori di pressione include:



RIDUTTORI DI PRESSIONE
A MEMBRANA
CON FILTRO INCORPORATO



RIDUTTORI DI PRESSIONE
A MEMBRANA



RIDUTTORI DI PRESSIONE
A PISTONE

SCOPRI DI PIÙ
su questi prodotti:



SCOPRI DI PIÙ
su questi prodotti:



SCOPRI DI PIÙ
su questi prodotti:



SCEGLIERE IL RIDUTTORE DI PRESSIONE:

I riduttori di pressione prodotti da OR devono essere scelti in funzione di 4 fattori:



Pressione massima
in ingresso



Portata
richiesta



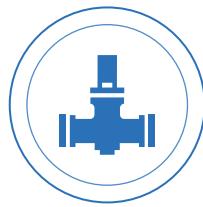
Campo di regolazione
del riduttore



Temperatura
di esercizio

Noti questi elementi, per una scelta ancora più accurata,
si consiglia la consultazione delle caratteristiche tecniche presenti sui nostri materiali informativi.





RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA

GRUPPI 02 - 05 - 06

PRINCIPALI PLUS DI PRODOTTO

- **Versioni da PN 10, PN 16, PN 25 e PN 40**
- **Attacchi fino a 4"**
- **Portata elevata e alta precisione**
- **Minima manutenzione ed elevata resistenza alla sporcizia**
- **Campo di taratura più ampio**
- **Attacco manometro su entrambi i lati** (escluso cod. 0218)

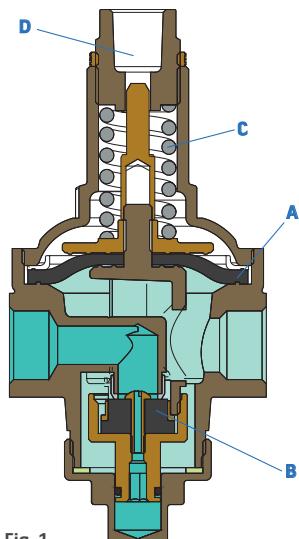


Fig. 1

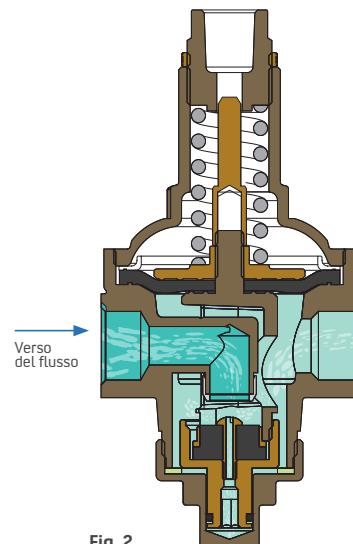


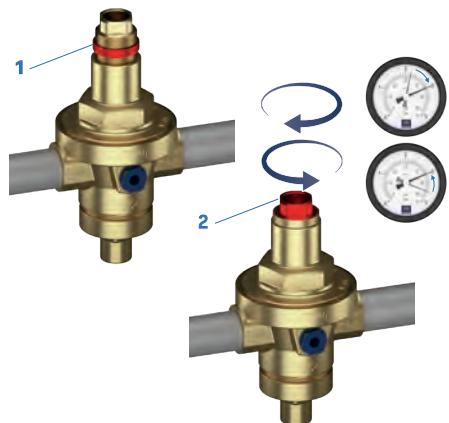
Fig. 2

FUNZIONAMENTO

Una membrana elastica (A) aziona il movimento dell'otturatore (B), come conseguenza dell'azione risultante di due forze opposte: dal basso la pressione dell'acqua nella tubazione a valle del riduttore (che tende a chiudere la valvola), dall'alto la spinta di una molla (C) opportunamente caricata in base alla pressione di esercizio che si vuole mantenere (che tende ad aprirla). La valvola si apre, come illustrato in figura 2, quando, a seguito dell'erogazione d'acqua dai rubinetti, diminuisce la pressione sotto la membrana e prevale la spinta della molla; l'apertura della valvola è proporzionale alla portata in quel momento erogata dai rubinetti. Una volta fermata l'erogazione, appena l'acqua della tubazione a valle raggiunge una pressione capace di vincere la spinta della molla antagonista, l'otturatore risale chiudendo la valvola. La pressione di regolazione si ottiene avvitando il regolatore (D) che comprime in misura maggiore o minore la molla.

INSTALLAZIONE E REGOLAZIONE

1. Aprire tutti i rubinetti di erogazione per pulire l'impianto ed espellere l'aria rimasta nelle tubazioni.
2. Installare le valvole di intercettazione a monte e a valle del dispositivo per facilitare le future operazioni di manutenzione.
3. Installare il riduttore (valutare la posizione in base alla freccia che indica il verso del flusso).
4. Aprire le valvole di intercettazione e far scorrere l'acqua per pulire l'eventuale sporcizia derivante dall'installazione e per espellere l'aria rimasta nelle tubazioni.
5. Chiudere la valvola di intercettazione a valle.
6. Effettuare la taratura agendo sul regolatore superiore (2). Una rotazione in senso orario aumenta il valore di taratura, una rotazione in senso antiorario lo diminuisce. Allentare, dove presente, la ghiera di bloccaggio (1) prima di agire sul regolatore. Il solo codice 0216 prevede una taratura tramite volantino di regolazione esterno.
7. Leggere sul manometro il valore desiderato.



0216

RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA **TWIST**
CON FILTRO INCORPORATO E TARATURA A VOLANTINO
 CON SISTEMA DI COMPENSAZIONE, **IN OTTONE DZR**



Attacchi:
Codoli M



Pressione in entrata:
Max 25 bar



Temperatura:
Max 80°C



Campo di taratura:
1 ÷ 6 bar o 1 ÷ 12 bar*

Caratteristiche tecniche:

*A seconda della versione

Pre-taratura di collaudo: 3 bar (riduttori con campo di taratura 1 ÷ 6 bar)

6 bar (riduttori con campo di taratura 1 ÷ 12 bar)

Disponibile con e senza manometro

Finitura: Giallo

UBA listed



Questo prodotto è certificato:



Codice	Campo di Taratura	Filetto	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0216.015	1 ÷ 6 bar	1/2"	senza manometro	1	12	119,20
0216.020	1 ÷ 6 bar	3/4"	senza manometro	1	12	136,95
0216.025	1 ÷ 6 bar	1"	senza manometro	1	12	198,29
0216.033	1 ÷ 6 bar	1"1/4	senza manometro	1	12	235,39
0216.042	1 ÷ 6 bar	1"1/2	senza manometro	1	-	407,22
0216.050	1 ÷ 6 bar	2"	senza manometro	1	-	550,13
0216.115	1 ÷ 6 bar	1/2"	con manometro	1	12	127,04
0216.120	1 ÷ 6 bar	3/4"	con manometro	1	12	144,59
0216.125	1 ÷ 6 bar	1"	con manometro	1	12	204,62
0216.133	1 ÷ 6 bar	1"1/4	con manometro	1	12	241,34
0216.142	1 ÷ 6 bar	1"1/2	con manometro	1	-	414,09
0216.150	1 ÷ 6 bar	2"	con manometro	1	-	556,55
0216.016	1 ÷ 12 bar	1/2"	senza manometro	1	12	162,16
0216.021	1 ÷ 12 bar	3/4"	senza manometro	1	12	184,44
0216.026	1 ÷ 12 bar	1"	senza manometro	1	12	287,09
0216.034	1 ÷ 12 bar	1"1/4	senza manometro	1	12	334,29
0216.043	1 ÷ 12 bar	1"1/2	senza manometro	1	-	549,76
0216.051	1 ÷ 12 bar	2"	senza manometro	1	-	738,50

Perchè scegliere il riduttore di pressione TWIST?
<ul style="list-style-type: none"> Dispositivo a membrana resistente al calcare Volantino di regolazione esterno con presa ergonomica Cartuccia estraibile e sostituibile Scala di taratura ripetuta 3 volte

Per i componenti di **ricambio** consultare **pag.180**



0200

RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA **TEUTON PN 40**
CON FILTRO INCORPORATO E SEDE IN ACCIAIO INOX
 CON SISTEMA DI COMPENSAZIONE



Attacchi:
Codoli M



Pressione in entrata:
Max 40 bar



Temperatura:
Max 80°C



Campo di taratura:
1 ÷ 6,5 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: **3 bar**

Finitura: **Giallo**

UBA listed



Perchè scegliere il riduttore di pressione TEUTON PN 40?

- Dispositivo a membrana **resistente al calcare**
- Castello **sostituibile**

0218

RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA **MINI PN 16**
CON FILTRO INCORPORATO E SISTEMA DI COMPENSAZIONE



Attacchi:
F - F / Tubo rame



Pressione in entrata:
Max 16 bar



Temperatura:
Max 80°C



Campo di taratura:
1 ÷ 6 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: **3 bar**

Finitura: **Nichelato**

UBA listed



Questo prodotto è certificato:



WRAS

WRAS



Perchè scegliere il riduttore di pressione MINI PN 16?

- Dispositivo a membrana **resistente al calcare**
- Dimensioni ridotte e **ottime prestazioni**
- Corpo in **ottone DZR** (Cod. 0218.5)



0210

RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA PN 25
CON SEDE IN ACCIAIO INOX, CERTIFICATI NF

Questo prodotto è certificato:

Attacchi:
F - FPressione in entrata:
Max 25 barTemperatura:
Max 80°CCampo di taratura:
1 ÷ 5 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: 3 bar

Finitura: Giallo

UBA listed

Codice	Filetto	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0210.020	3/4"	senza adattatori multifilettati	1	12	62,86
0210.120	3/4"	con adattatori multifilettati	1	12	77,88

Perchè scegliere
il riduttore di pressione PN 25 certificato NF?

- Dispositivo a membrana **resistente al calcare**
- **16 possibili configurazioni** grazie al raccordo multifilettato
- Portata elevata
- Elevata **affidabilità e precisione**
- Attacco manometro su **entrambi i lati**

SCARTAMENTI DELLE POSSIBILI CONFIGURAZIONI

VALLE

MONTE	Maschio - 1/2"	Maschio - 3/4"	Femmina - 1/2"	Femmina - 3/4"
Maschio 1/2"				
Maschio 3/4"				
Femmina 1/2"				
Femmina 3/4"				

0225

RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA RIO EXPORT PN 16 CON SEDE IN ACCIAIO INOX

Attacchi:
F - FPressione in entrata:
Max 16 barTemperatura:
Max 80°CCampo di taratura:
1,5 ÷ 7 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: 3 bar

Finitura: **Nichelato**

UBA listed

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0225.015	1/2"	1	30	56,89
0225.020	3/4"	1	15	77,55
0225.025	1"	1	12	127,72

Per i componenti di **ricambio** consultare pag.180

0226

RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA RIO EXPORT PN 16 CON SEDE IN ACCIAIO INOX

Attacchi:
F - FPressione in entrata:
Max 16 barTemperatura:
Max 80°CCampo di taratura:
1,5 ÷ 7 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: 3 bar

Finitura: **Giallo**

UBA listed

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0226.012	3/8"	1	30	50,00
0226.015	1/2"	1	30	48,50
0226.020	3/4"	1	15	64,97
0226.025	1"	1	12	109,74
0226.033	1"1/4	1	12	163,39
0226.042	1"1/2	1	-	245,77
0226.050	2"	1	-	391,23

Per i componenti di **ricambio** consultare pag.180

Questo prodotto è certificato:





0228

RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA **RIO EXPORT PN 16**
CON SEDE IN ACCIAIO INOX



Attacchi:
Codoli M



Pressione in entrata:
Max 16 bar



Temperatura:
Max 80°C



Campo di taratura:
1,5 ÷ 7 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: **3 bar**

Finitura: **Giallo**

UBA listed

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0228.015	1/2"	1	18	59,82
0228.020	3/4"	1	15	84,31
0228.025	1"	1	5	143,67

Per i componenti di **ricambio** consultare **pag.180**



0224

RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA **PN 25**
CON CAMERA DI COMPENSAZIONE E SEDE IN ACCIAIO INOX



Attacchi:
F - F



Pressione in entrata:
Max 25 bar



Temperatura:
Max 80°C



Campo di taratura:
1 ÷ 7 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: **3 bar**

Finitura: **Giallo**

UBA listed

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0224.015	1/2"	1	30	55,40
0224.020	3/4"	1	15	71,77
0224.025	1"	1	12	119,68
0224.033	1"1/4	1	12	170,79
0224.042	1"1/2	1	-	262,05
0224.050	2"	1	-	412,55

Per i componenti di **ricambio** consultare **pag.180**

0204

RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA **PN 10 BASSA PRESSIONE**
CON CAMERA DI COMPENSAZIONE E SEDE IN ACCIAIO INOX



Attacchi:
F - F



Pressione in entrata:
Max 10 bar



Temperatura:
Max 80°C



Campo di taratura:
0 ÷ 1 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: **0,5 bar**

Finitura: **Giallo**

UBA listed



Questo prodotto è certificato:



Per i componenti di **ricambio** consultare **pag.180**

0204

RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA **PN 40**
CON CAMERA DI COMPENSAZIONE E SEDE IN ACCIAIO INOX



Attacchi:
F - F



Pressione in entrata:
Max 40 bar



Temperatura:
Max 80°C



Campo di taratura:
1 ÷ 7 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: **3 bar**

Finitura: **Giallo**

UBA listed



Questo prodotto è certificato:



Per i componenti di **ricambio** consultare **pag.180**





0229

RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA **PN 40**
CON CAMERA DI COMPENSAZIONE E SEDE IN ACCIAIO INOX,
IN OTTONE DZR



Attacchi:
F - F



Pressione in entrata:
Max 40 bar



Temperatura:
Max 80°C



Campo di taratura:
1 ÷ 7 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: **3 bar**

Finitura: **Giallo**

Profondità massima di dezincificazione: **200 µm - grado A**

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0229.015	1/2"	1	15	101,34
0229.020	3/4"	1	12	154,97
0229.025	1"	1	12	261,78
0229.033	1"1/4	1	-	430,06
0229.042	1"1/2	1	-	629,36
0229.050	2"	1	-	730,34
0229.066	2"1/2	1	-	1.414,42
0229.080	3"	1	-	1.845,34
0229.100	4"	1	-	4.625,59

Per i componenti di **ricambio** consultare **pag.180**

0223

RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA **PN 40**
CON FILTRO, CAMERA DI COMPENSAZIONE E SEDE IN ACCIAIO INOX



Attacchi:
Codolo M - Manicotto F



Pressione in entrata:
Max 40 bar



Temperatura:
Max 80°C



Campo di taratura:
1 ÷ 7 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: **3 bar**

Finitura: **Giallo**

UBA listed

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0223.015	1/2" x 1/2"	1	15	107,67
0223.020	3/4" x 3/4"	1	10	171,24
0223.025	1" x 1"	1	5	244,14
0223.033	1"1/4 x 1"1/4	1	2	405,82
0223.042	1"1/2 x 1"1/2	1	-	654,57
0223.050	2" x 2"	1	-	817,10

Per i componenti di **ricambio** consultare **pag.180**

0227

RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA **PN 40**
CON CAMERA DI COMPENSAZIONE E SEDE IN ACCIAIO INOX



Attacchi:
Codoli M



Pressione in entrata:
Max 40 bar



Temperatura:
Max 80°C



Campo di taratura:
1 ÷ 7 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: **3 bar**

Finitura: **Giallo**

UBA listed

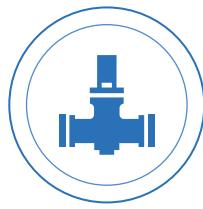


Questo prodotto è certificato:



Per i componenti di **ricambio** consultare **pag.180**





RIDUTTORI DI PRESSIONE A PISTONE

GRUPPO 04

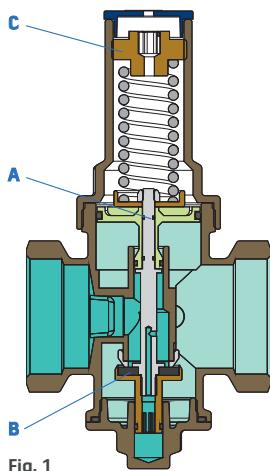


Fig. 1

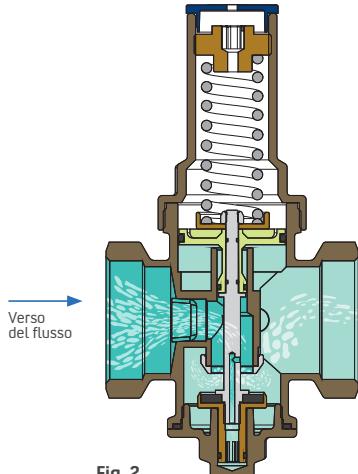


Fig. 2

PRINCIPALI PLUS DI PRODOTTO

- **Versioni da PN 16, PN 20 e PN 25**
- **Attacchi fino a 4"**
- **Temperatura massima fino a 130°C**
- **Sede in acciaio INOX**
- **Sistema di compensazione**

FUNZIONAMENTO

Un pistone rigido stampato in plastica (A) aziona il movimento dell'otturatore (B) come conseguenza dell'azione risultante dal lavoro di due forze opposte. Dal basso agisce la pressione dell'acqua nella tubazione a valle del riduttore (che tende a chiudere la valvola) e dall'alto la spinta di una molla opportunamente caricata in base alla pressione di esercizio che si vuole mantenere (che tende ad aprire la valvola). La valvola si apre come illustrato in figura 2 quando, a seguito di erogazione d'acqua dai rubinetti, diminuisce la pressione sotto il pistone e prevale la spinta della molla; l'apertura della valvola è proporzionale alla portata in quel momento erogata dai rubinetti. Terminata tale erogazione, appena la pressione nella tubazione a valle raggiunge una pressione capace di vincere la spinta della molla antagonista, l'otturatore risale chiudendo la valvola. La pressione di regolazione la si ottiene avvitando il regolatore (C) che comprime in misura maggiore o minore la molla.

0232.0

RIDUTTORI DI PRESSIONE A PISTONE SABO PN 16 CON ATTACCO MANOMETRO

Attacchi:
F - FPressione in entrata:
Max 16 barTemperatura:
Max 130°CCampo di taratura:
1 ÷ 5,5 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: 3 bar

Finitura: Nichelato

UBA listed



Questo prodotto è certificato:



0232.1

RIDUTTORI DI PRESSIONE A PISTONE SABO PN 16 SENZA ATTACCO MANOMETRO

Attacchi:
F - FPressione in entrata:
Max 16 barTemperatura:
Max 130°CCampo di taratura:
1 ÷ 5,5 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: 3 bar

Finitura: Nichelato

UBA listed



Questo prodotto è certificato:



0232.3

RIDUTTORI DI PRESSIONE A PISTONE SABO PN 16 CON ATTACCO MANOMETRO

Attacchi:
M - MPressione in entrata:
Max 16 barTemperatura:
Max 130°CCampo di taratura:
1 ÷ 5,5 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: 3 bar

Finitura: Nichelato

UBA listed



Questo prodotto è certificato:





0232.5

RIDUTTORI DI PRESSIONE A PISTONE SABO PN 16 CON ATTACCO MANOMETRO



Attacchi:
M - Dado prigioniero



Pressione in entrata:
Max 16 bar



Temperatura:
Max 130°C



Campo di taratura:
1 ÷ 5,5 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: 3 bar

Finitura: Nichelato

UBA listed



Questo prodotto è certificato:



0232.6

RIDUTTORE DI PRESSIONE A PISTONE SABO PN 16 CON ATTACCO MANOMETRO



Attacchi:
Dado prigioniero - M



Pressione in entrata:
Max 16 bar



Temperatura:
Max 130°C



Campo di taratura:
1 ÷ 5,5 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: 3 bar

Finitura: Nichelato

UBA listed



Questo prodotto è certificato:



0202

RIDUTTORE DI PRESSIONE A PISTONE EOLO PN 20 SENZA ATTACCO MANOMETRO



Attacchi:
F - F



Pressione in entrata:
Max 20 bar



Temperatura:
Max 80°C



Campo di taratura:
1 ÷ 7 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: 3 bar

Finitura: Nichelato

UBA listed

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0202.015	1/2"	1	50	31,06

0233

RIDUTTORI DI PRESSIONE A PISTONE PN 25 CON SEDE IN ACCIAIO INOX E SISTEMA DI COMPENSAZIONE

Attacchi:
F - FPressione in entrata:
Max 25 barTemperatura:
Max 130°CCampo di taratura:
1 ÷ 5,5 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: 3 bar

UBA listed



Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0233.115	1/2"	Nichelato	1	30	35,52
0233.120	3/4"	Nichelato	1	15	41,89
0233.125	1"	Nichelato	1	12	66,48
0233.133	1"1/4	Nichelato	1	12	75,59
*0233.140	1"1/2	Nichelato	1	12	95,97
0233.142	1"1/2	Nichelato	1	-	156,80
*0233.148	2"	Nichelato	1	-	104,05
0233.150	2"	Nichelato	1	-	163,77
0233.166	2"1/2	Nichelato	1	-	307,37
*0233.178	3"	Nichelato	1	-	359,63
0233.179	3"	Nichelato	1	-	1.074,44
0233.180	3"	Giallo	1	-	1.064,65
0233.199	4"	Nichelato	1	-	1.351,77
0233.200	4"	Giallo	1	-	1.335,41

* Modello leggero

0234

RIDUTTORI DI PRESSIONE A PISTONE PN 25 CON SEDE IN ACCIAIO INOX E SISTEMA DI COMPENSAZIONE

Attacchi:
Codoli MPressione in entrata:
Max 25 barTemperatura:
Max 130°CCampo di taratura:
1 ÷ 5,5 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: 3 bar

UBA listed



Questo prodotto è certificato:





0236

RIDUTTORI DI PRESSIONE A PISTONE **PN 25**
CON SEDE IN ACCIAIO INOX E SISTEMA DI COMPENSAZIONE



Attacchi:
Codoli F



Pressione in entrata:
Max 25 bar



Temperatura:
Max 130°C



Campo di taratura:
1 ÷ 5,5 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: **3 bar**

UBA listed

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0236.015	1/2"	Giallo	1	15	47,05
0236.020	3/4"	Giallo	1	12	75,16
0236.025	1"	Giallo	1	12	94,69
0236.033	1"1/4	Giallo	1	-	194,26
0236.042	1"1/2	Giallo	1	-	195,04
0236.050	2"	Giallo	1	-	246,01
0236.115	1/2"	Nichelato	1	15	49,75
0236.120	3/4"	Nichelato	1	12	78,58
0236.125	1"	Nichelato	1	12	99,72
0236.133	1"1/4	Nichelato	1	-	197,86
0236.142	1"1/2	Nichelato	1	-	200,43
0236.150	2"	Nichelato	1	-	253,24

Questo prodotto è certificato:



0206

RIDUTTORI DI PRESSIONE A PISTONE **FLANGIATI**
IN GHISA



Attacchi:
Flange



Pressione in entrata:
Max 16 bar



Temperatura:
Max 40°C



Campo di taratura:
1,5 ÷ 6 bar

Caratteristiche tecniche:

Con raccordi per attacco manometro

UBA listed

Codice	Diametro Nomiale	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0206.202	DN 50	1	-	1.445,79
0206.203	DN 65	1	-	1.906,71
0206.204	DN 80	1	-	2.188,23
0206.206	DN 100	1	-	2.773,85
0206.207	DN 125	1	-	4.877,07
0206.208	DN 150	1	-	5.570,97
0206.209	DN 200	1	-	9.199,34

*Disponibili su richiesta le versioni PN 25 e PN 40 (fino a DN 150) e le tarature in uscita 2 ÷ 8 bar e 4 ÷ 12 bar.





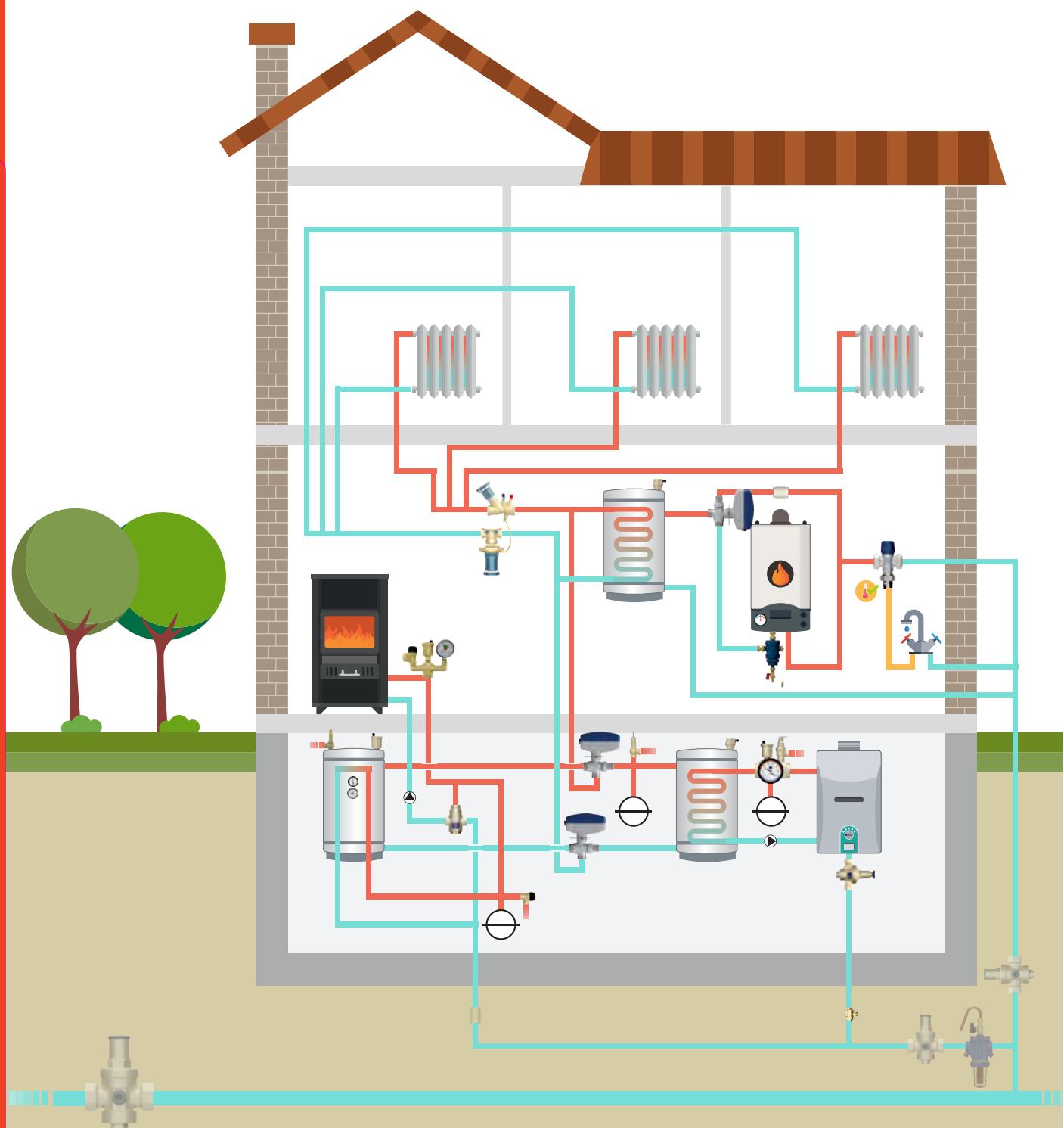
RISCALDAMENTO

Costruiamo valore.



RISCALDAMENTO

Soluzioni per impianti efficienti e ad elevate performance.



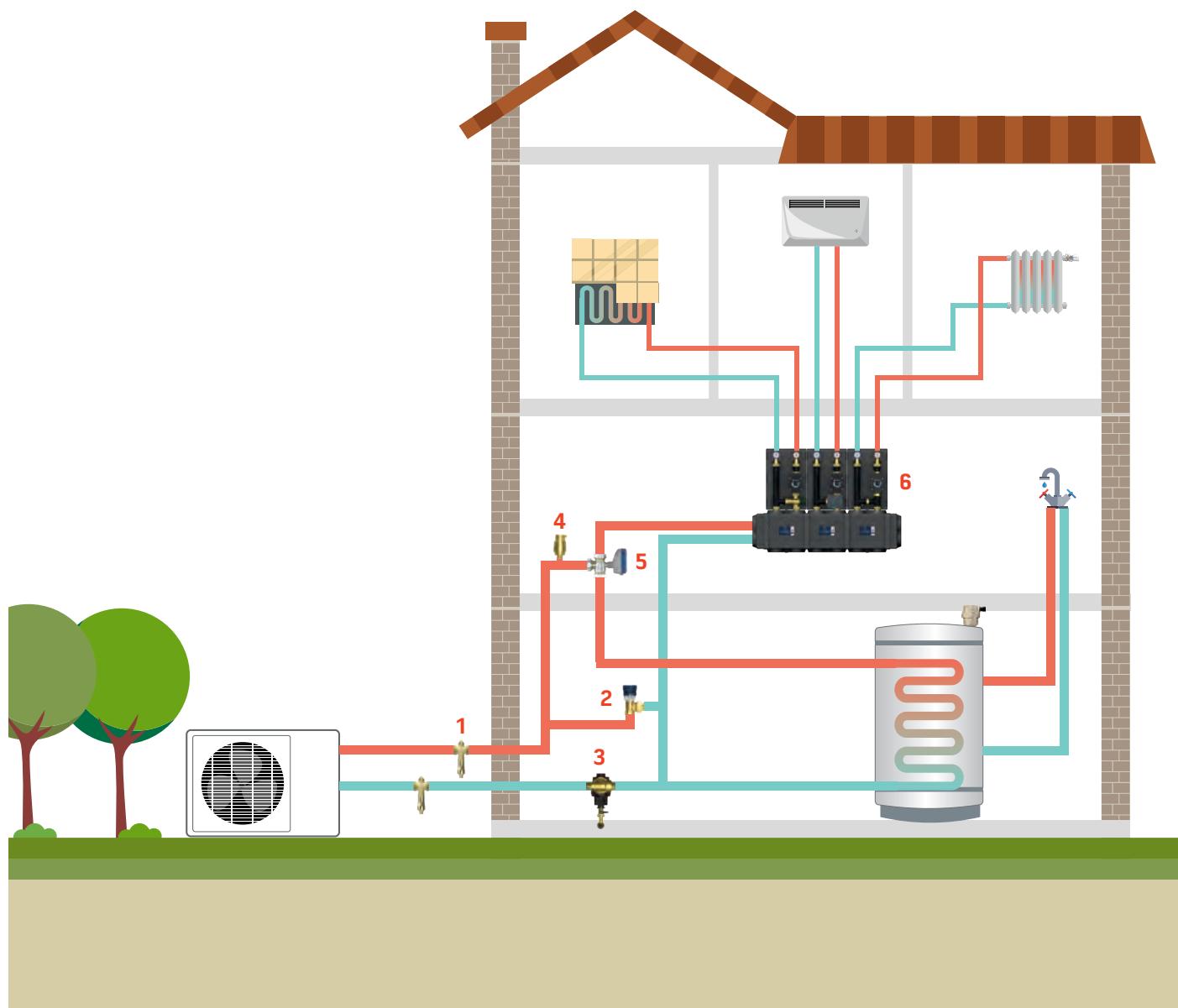


ACCESSORI PER SISTEMI A POMPA DI CALORE

L'innovazione applicata al settore della componentistica.

La linea di accessori per sistemi a pompa di calore di Officine Rigamonti comprende:

1. VALVOLA ANTI GELO - **Cod. 0180**
2. VALVOLA BY-PASS - **Cod. 0183**
3. DEFANGATORE MAGNETICO ORIENTABILE - **Cod. 0286**
4. DISAERATORE - **Cod. 0504**
5. VALVOLA DI ZONA A SFERA MOTORIZZATA CON TEMPO DI MANOVRA RAPIDO - **Cod. 2423**
6. SISTEMA DI DISTRIBUZIONE PTT SYSTEM (*Plastic Tech Thermo*)





VALVOLE DI SFIATO

GRUPPO 20

PRINCIPALI PLUS DI PRODOTTO

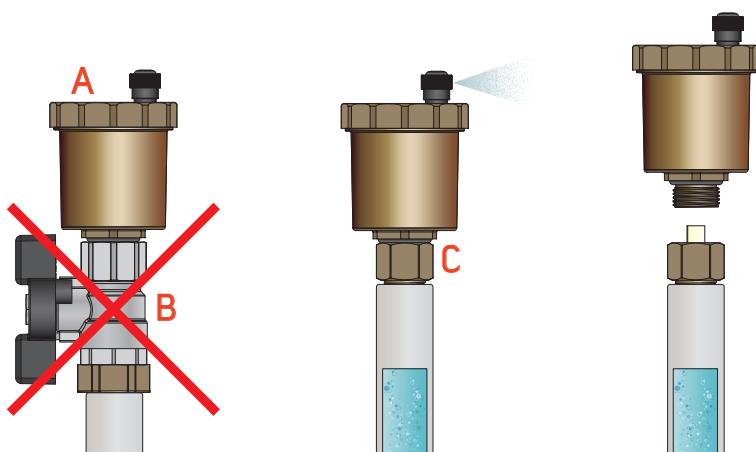
- **Vasta gamma per tutte le esigenze**
- **Attacchi fino a 1"**
- **Versioni con e senza O-RING**
- **Disponibili nella versione gialla e nichelata**
- **Disponibili nella versione in plastica e in ottone**
- **Disponibili nella versione con scarico laterale e scarico superiore**

SCOPRI DI PIÙ
sulle valvole di sfiato:



FUNZIONAMENTO

Le valvole di sfiato aria OR sono progettate per essere installate in posizione verticale, direttamente sul separatore d'aria, sui collettori, sulle colonne montanti e in tutti i punti in cui possa formarsi un accumulo di sacche d'aria. Possono essere utilizzate anche come collegamento terminale al tubo di sfiato secondo la norma EN 10412. Sono idonee per l'installazione sulle pompe di circolazione dei generatori di calore e trovano impiego anche nei circuiti destinati all'approvvigionamento di acqua potabile, conformemente alla norma EN 805.



INSTALLAZIONE

Quando si installa una valvola sfiato aria (A) è meglio non installare una valvola di intercettazione a chiusura manuale (B) all'ingresso, in quanto l'utente potrebbe accidentalmente chiudere la valvola, non permettendo il normale funzionamento dello sfiato. Al contrario si consiglia di installare un rubinetto di intercettazione **Cod. 0539 (C)**, il quale si apre e si chiude in modo automatico con l'avvitamento e lo svitamento della valvola sfiato aria, in caso di un normale intervento di pulizia o sostituzione.





0499

VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE SCARICO LATERALE CON O-RING

Attacco:
MPressione di esercizio:
Max 10 barTemperatura:
Max 110°C

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0499.012	3/8"	Gialla	25	100	7,59
0499.015	1/2"	Gialla	25	100	7,74

* Si consiglia di abbinare alla valvola di sfiato un rubinetto di intercettazione:
Cod. 0499.012 - rubinetti 0539.215, 0539.412 o 0539.512 • **Cod. 0499.015** - rubinetti 0539.415 o 0539.515



0499.2

VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE SCARICO LATERALE CON O-RING
E CON RUBINETTO D'INTERCETTAZIONEAttacco:
MPressione di esercizio:
Max 10 barTemperatura:
Max 110°C

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0499.200	3/8"	Gialla	25	100	10,24
0499.201	1/2"	Gialla	25	100	11,55



0500

VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE SCARICO LATERALE

Attacco:
MPressione di esercizio:
Max 10 barTemperatura:
Max 110°C

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0500.012	3/8"	Gialla	25	100	7,30
0500.015	1/2"	Gialla	25	100	7,46

* Si consiglia di abbinare alla valvola di sfiato un rubinetto di intercettazione:
Cod. 0500.012 - rubinetto 0539.012 • **Cod. 0500.015** - rubinetto 0539.015



0499.7

VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE SCARICO LATERALE CON O-RING
IN TECNOPOLIMEROAttacco:
MPressione di esercizio:
Max 6 barTemperatura:
Max 90°C

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0499.712	3/8"	25	100	6,63
0499.715	1/2"	25	100	6,63

* Si consiglia di abbinare alla valvola di sfiato un rubinetto di intercettazione:
Cod. 0499.712 - rubinetti 0539.215, 0539.412 o 0539.512 • **Cod. 0499.715** - rubinetti 0539.415 o 0539.515

0501

VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE VALMAT CON O-RING

Attacco:
MPressione di esercizio:
Max 10 barTemperatura:
Max 110°C

* Si consiglia di abbinare alla valvola di sfiato un rubinetto di intercettazione:

Cod. 0501.012 - rubinetti 0539.215, 0539.412 o 0539.512 • Cod. 0501.015 - rubinetti 0539.415 o 0539.515

Cod. 0501.112 - rubinetto 0539.315

0501.2

VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE VALMAT CON O-RING E CON RUBINETTO D'INTERCETTAZIONE

Attacco:
MPressione di esercizio:
Max 10 barTemperatura:
Max 110°C

0502

VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE VALMAT

Attacco:
MPressione di esercizio:
Max 10 barTemperatura:
Max 110°C

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
WRAS 0502.012	3/8"	Gialla	24	144	7,51
WRAS 0502.015	1/2"	Gialla	24	144	7,67
WRAS 0502.020	3/4"	Gialla	24	144	8,75
WRAS 0502.024	1"	Gialla	24	144	11,20
0502.013	3/8"	Nichelata	24	144	8,20
0502.016	1/2"	Nichelata	24	144	8,46

* Si consiglia di abbinare alla valvola di sfiato un rubinetto di intercettazione:

Cod. 0502.012 - rubinetto 0539.012 • Cod. 0502.013 - rubinetto 0539.112

Cod. 0502.015 - rubinetto 0539.015 • Cod. 0502.016 - rubinetto 0539.115

0502.025

VALVOLA DI SFIATO ARIA AUTOMATICA VALMAT ALTA PORTATA

Attacco:
MPressione di esercizio:
Max 10 barTemperatura:
Max 110°C

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0502.025	1"	Gialla	1	48	28,54



0502.4

VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE **VALMAT ATTACCO 90°**



Attacco:
M



Pressione di esercizio:
Max 10 bar



Temperatura:
Max 110°C

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0502.412	3/8"	Nichelata	1	144	13,12
0502.415	1/2"	Nichelata	1	144	13,59



0539

RUBINETTI D'INTERCETTAZIONE PER VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE



Attacchi:
M - F



Pressione di esercizio:
Max 10 bar



Temperatura:
Max 110°C

Codice	Filetto	Finitura	Specifiche attacco M	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0539.012	3/8"	Gialla		50	300	1,97
0539.015	1/2"	Gialla		50	500	2,80
0539.215	1/2" M x 3/8" F	Gialla	con O-ring	50	500	2,88
0539.412	3/8"	Gialla		50	300	2,19
0539.415	1/2"	Gialla		50	500	3,39
0539.512	3/8"	Gialla	c/anello tenuta in PTFE	50	300	2,63
0539.515	1/2"	Gialla	c/anello tenuta in PTFE	50	500	3,81
0539.112	3/8"	Nichelata		50	300	2,08
0539.115	1/2"	Nichelata		50	500	2,92
0539.315	1/2" M x 3/8" F	Nichelata	con O-ring	50	500	2,91



0504 **NEW**

DISAERATORE



Attacco:
F



Pressione di esercizio:
Max 10 bar



Temperatura:
Max 110°C

Caratteristiche tecniche:

Questo prodotto è particolarmente indicato per **SISTEMI A POMPA DI CALORE**

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0504.015	1/2"	Gialla	1	18	81,04

0285

DEFANGATORE MAGNETICO PROFESSIONALE SOTTOCALDAIA VORTEX

Attacchi:
Dado prigioniero - Dado prigionieroPressione di esercizio:
Max 3 barTemperatura:
Max 90°C

Caratteristiche tecniche:

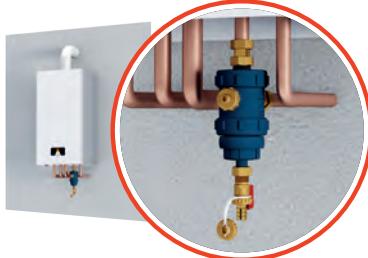
Coefficiente di portata Kv: Configurazione a squadra 3,8 m³/h
Configurazione diritta 3,5 m³/h

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0285.020	3/4"	1	5	111,19

Perchè scegliere
il defangatore magnetico sottocaldaia VORTEX?

- Tecnologia **ciclonica**
- Camera separata per la raccolta delle impurità
- Magneti su ghiera scorrevole
- Scarico delle impurità **senza necessità di interrompere il flusso**
- Tappo di sicurezza
- Configurazione **diritta o a 90° (a squadra)**

INSTALLAZIONE A SQUADRA



INSTALLAZIONE DIRITTA

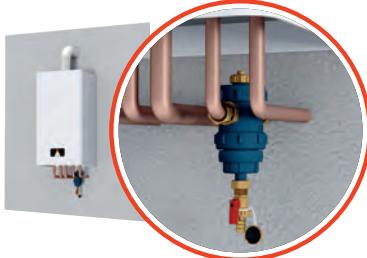


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

FUNZIONAMENTO

L'acqua da trattare entra dalla connessione e viene messa in rotazione nella camera principale del corpo tramite opportune geometrie (Fig. 1). Le impurità, grazie alla forza centrifuga, vengono spinte verso le pareti esterne della camera d'ingresso. Quindi, attraverso opportune feritoie, passano nella camera esterna (Fig. 2) e si raccolgono sul fondo del defangatore, mentre l'anello con magneti attira le particelle ferrose verso il fondo. L'acqua depurata viene prelevata dalla zona centrale della camera (Fig. 3).

SCOPRI DI PIÙ
sul defangatore VORTEX:



0286

DEFANGATORI MAGNETICI ORIENTABILI



Attacchi:
F - F



Pressione di esercizio:
Max 3 bar



Temperatura:
Max 90°C

Caratteristiche tecniche:

Coefficiente di portata Kv: 3/4" • 8 m³/h

Altre misure • 10,6 m³/h

Questo prodotto è particolarmente indicato per SISTEMI A POMPA DI CALORE

Codice	Filetto	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0286.020	3/4"	senza coibentazione	1	6	127,67
0286.025	1"	senza coibentazione	1	6	140,34
0286.033	1"1/4	senza coibentazione	1	6	157,74
0286.120	3/4"	con coibentazione	1	6	140,30
0286.125	1"	con coibentazione	1	6	155,19
0286.133	1"1/4	con coibentazione	1	6	173,36



Perchè scegliere il defangatore magnetico orientabile?

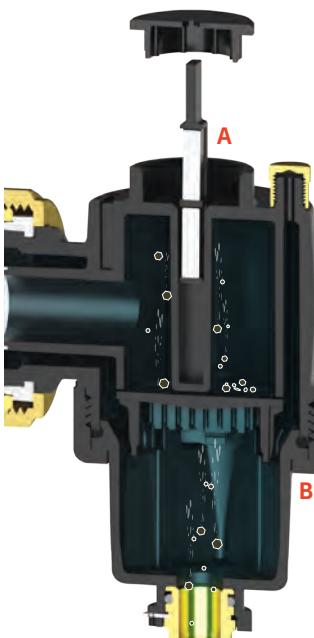
- Alta efficienza nella separazione delle impurità metalliche
- Dimensioni ridotte della vasca di raccolta delle impurità
- Magneti in posizione centrale
- Raccordo orientabile in ottone e corpo in TECNOPOLIMERO
- Bassa perdita di carico
- Sfiato aria manuale
- Particolarmente indicato per sistemi a pompa di calore

Per i componenti di ricambio consultare pag.180



FUNZIONAMENTO

Due potenti magneti al neodimio (A) contribuiscono a trattenere le particelle ferromagnetiche di piccola dimensione. Il serbatoio di raccolta (B) può essere svuotato senza smontare il defangatore dall'impianto e senza l'ausilio di utensili. Il defangatore è dotato di corpo valvola orientabile, installabile sia in posizione verticale che orizzontale, mantenendo la stessa efficienza.



SCOPRI DI PIÙ
sul defangatore orientabile:



0180

VALVOLE ANTI GELO

Attacchi:
M - MPressione di esercizio:
Max 6 barTemperatura d'esercizio:
0°C ÷ 90°C

Caratteristiche tecniche:

Temperatura di apertura: 2°C ± 1°C
Temperatura di richiusura: 4,5°C ± 1°C

PN 10

Finitura: Gialla

Questo prodotto è particolarmente indicato per SISTEMI A POMPA DI CALORE

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0180.025	1" x 1"	1	30	121,17
0180.033	1"1/4 x 1"1/4	1	30	137,37
0180.042	1"1/2 x 1"1/2	1	30	171,49

Perchè scegliere
la valvola antigelo di Officine Rigamonti?

- Valvola di intercettazione automatica per permettere un'agevole manutenzione/sostituzione della cartuccia termostatica **senza svuotare l'impianto**
- Rompivuoto integrato
- Valvola ad intervento meccanico, **non necessita di elettricità**
- **Particolarmente indicata per sistemi a pompa di calore**

Per i componenti di **ricambio** consultare pag.180

Rompivuoto



Cartuccia termostatica

SCOPRI DI PIÙ
sulla valvola antigelo:

0183

VALVOLE BY-PASS

Attacchi:
F - Codolo MTemperatura di esercizio:
0°C ÷ 110°CCampo di taratura:
10 ÷ 60 kPa

Caratteristiche tecniche:

PN 10

Finitura: Gialla

Questo prodotto è particolarmente indicato per SISTEMI A POMPA DI CALORE

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0183.020	3/4" F x 3/4" M	1	24	87,73
0183.033	1"1/4 F x 1"1/4 M	1	12	219,42

Perchè scegliere
la valvola by-pass di Officine Rigamonti?

- Scala graduata orientabile
- Manopola con **sistema di bloccaggio della taratura**
- Connessione con codolo e calotta
- **Particolarmente indicata per sistemi a pompa di calore**

SCOPRI DI PIÙ
sulla valvola by-pass:



PTT SYSTEM

GRUPPO 26

SCOPRI DI PIÙ
su PTT SYSTEM:



PRINCIPALI PLUS DI PRODOTTO

- Realizzato interamente in tecnopolimeri e leghe di rame
- Maggiore efficienza energetica e minor dispersione termica
- Elevata sostenibilità
- Modularità e flessibilità d'installazione
- Bassa perdita di carico
- Particolarmente indicato per sistemi a pompa di calore

PTT System (Plastic Tech Thermo): sistema di distribuzione che grazie ai materiali impiegati evita la formazione di particelle ferrose negli impianti tradizionali di riscaldamento e condizionamento. PTT System è la soluzione ideale per contrastare eventuali danneggiamenti agli scambiatori di calore e alle valvole di regolazione, garantendo elevate prestazioni. I componenti del sistema vengono forniti dotati di kit di coibentazione in grado di contenere le dispersioni termiche.

NEW



COMPONENTI DEL SISTEMA



MODULO DI RILANCIO
DIRETTO



MODULO DI RILANCIO
TERMOSTATICO



MODULO DI RILANCIO
CON MISCELATRICE MOTORIZZATA



COLLETTORE MODULARE
IN TECNOPOLIMERO



2260 NEW

MODULI DI RILANCI DIRETTO

Attacchi lato impianto:
1" FAttacchi lato collettore:
1"1/2 MInterasse mandata-ritorno:
125 mm

Caratteristiche tecniche:

Questo prodotto è particolarmente indicato per SISTEMI A POMPA DI CALORE

Codice	Circolatore	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
2260.100	TacoFlow3X 25-70/130	senza by-pass	1	547,69
2260.101	TacoFlow3X 25-70/130	con by-pass	1	594,98

2261 NEW

MODULI DI RILANCI TERMOSTATICO

Attacchi lato impianto:
1" FAttacchi lato collettore:
1"1/2 MInterasse mandata-ritorno:
125 mm

Caratteristiche tecniche:

Questo prodotto è particolarmente indicato per SISTEMI A POMPA DI CALORE

Codice	Circolatore	Taratura	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
2261.110	TacoFlow3X 25-70/130	20°C ÷ 47°C	senza by-pass	1	724,77
2261.111	TacoFlow3X 25-70/130	20°C ÷ 47°C	con by-pass	1	772,02
2261.150	TacoFlow3X 25-70/130	35°C ÷ 60°C	senza by-pass	1	724,77
2261.151	TacoFlow3X 25-70/130	35°C ÷ 60°C	con by-pass	1	772,02

2262 NEW

MODULI DI RILANCI CON MISCELATRICE MOTORIZZATA

Attacchi lato impianto:
1" FAttacchi lato collettore:
1"1/2 MInterasse mandata-ritorno:
125 mm

Caratteristiche tecniche:

Questo prodotto è particolarmente indicato per SISTEMI A POMPA DI CALORE

Codice	Circolatore	Versione	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
2262.110	TacoFlow3X 25-70/130	230 VAC	senza by-pass	1	820,36
2262.111	TacoFlow3X 25-70/130	230 VAC	con by-pass	1	867,67
2262.130	TacoFlow3X 25-70/130	24 V	senza by-pass	1	820,36
2262.131	TacoFlow3X 25-70/130	24 V	con by-pass	1	867,67



2269 NEW

COLLETTORI MODULARI IN TECNOPOLIMERO



Interasse attacchi inferiori-superiori: 125 mm

Pressione di esercizio: Max 6 bar

Temperatura: Max 90°C

Caratteristiche tecniche:

Attacchi superiori: a tenuta piana con ghiera

Attacchi inferiori: a tenuta piana con ghiera (solo Cod. 2269.010 e 2269.110)

Attacchi laterali: M

Questo prodotto è particolarmente indicato per SISTEMI A POMPA DI CALORE



Codice	Moduli	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
2269.010	2 sovrapposti	senza coibentazione	1	333,15
2269.020	2	senza coibentazione	1	449,92
2269.030	3	senza coibentazione	1	593,89
2269.110	2 sovrapposti	con coibentazione	1	408,85
2269.120	2	con coibentazione	1	576,93
2269.130	3	con coibentazione	1	720,91



2269.00 NEW

KIT CONNESSIONE MODULI



Caratteristiche tecniche:

Questo prodotto è particolarmente indicato per SISTEMI A POMPA DI CALORE

Codice	Tipologia di connessione	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
2269.000	Kit attacco modulo	1"1/2	1	48,25
2269.002	Kit attacchi laterali	1"	1	66,09
2269.003	Kit attacchi laterali	1"1/4	1	66,52
2269.004	Kit attacchi laterali	1"1/2	1	68,58
2269.006	Kit tappi di chiusura	composto da 2 tappi	1	16,38



GRUPPI DI RIEMPIMENTO

GRUPPO 20

PRINCIPALI PLUS DI PRODOTTO

Un gruppo di riempimento è dotato di:

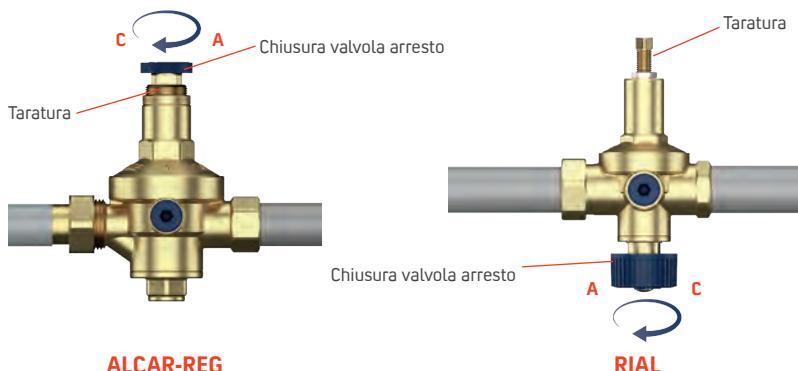
- **Filtro**
- **Valvola di intercettazione**
- **Valvola di ritegno (Cod. 0514)**
- **Dispositivo a membrana per la riduzione della pressione**
- **Attacco manometro su entrambi i lati**

SCOPRI DI PIÙ
sui gruppi di riempimento:



REGOLAZIONE

La regolazione della pressione in uscita (Ps) si effettua agendo sul comando rotante o sulla vite di taratura (a seconda dei modelli) entrambi presenti nella parte superiore del dispositivo: qualsiasi aumento della pressione in uscita si ottiene ruotando il comando in senso orario, in conformità alle più recenti disposizioni europee.



0514

GRUPPI DI RIEMPIMENTO **ALCAR-REG PN 10**
CON RITEGNO E FILTRO INCORPORATI



Attacchi:
Codolo M-Manicotto F



Pressione di esercizio:
Max 10 bar



Temperatura:
Max 110°C



Campo di taratura:
0,5 ÷ 4 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: 1,5 bar

Finitura: Giallo



Codice	Filetto	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0514.015	1/2" x 1/2"	con manometro	1	10	58,88
0514.115	1/2" x 1/2"	senza manometro	1	10	52,75





0524

GRUPPI DI RIEMPIMENTO RIAL PN 10
CON DISPOSITIVO ANTI-RITORNO E FILTRO INCORPORATI



Attacchi:
Codoli M



Pressione di esercizio:
Max 10 bar



Temperatura:
Max 110°C



Campo di taratura:
0,5 ÷ 4 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: **1,5 bar**

Finitura: **Giallo**

Codice	Filetto	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0524.015	1/2"	con manometro	1	18	53,30
0524.115	1/2"	senza manometro	1	18	47,19



0525

GRUPPI DI RIEMPIMENTO RIAL PN 10
CON DISPOSITIVO ANTI-RITORNO E FILTRO INCORPORATI



Attacchi:
Codolo M-Manicotto F



Pressione di esercizio:
Max 10 bar



Temperatura:
Max 110°C



Campo di taratura:
0,5 ÷ 4 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: **1,5 bar**

Finitura: **Giallo**

Codice	Filetto	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0525.015	1/2" x 1/2"	con manometro	1	18	48,75
0525.115	1/2" x 1/2"	senza manometro	1	18	42,21



0526

GRUPPI DI RIEMPIMENTO RIAL PN 10
CON DISPOSITIVO ANTI-RITORNO E FILTRO INCORPORATI



Attacchi:
F - F



Pressione di esercizio:
Max 10 bar



Temperatura:
Max 110°C



Campo di taratura:
0,5 ÷ 4 bar

Caratteristiche tecniche:

Pre-taratura di collaudo: **1,5 bar**

Finitura: **Giallo**

Codice	Filetto	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0526.015	1/2"	con manometro	1	18	45,40
0526.115	1/2"	senza manometro	1	18	39,31



0503.0

SEPARATORI D'ARIA AIR STOP

Attacchi:
F - FPressione di esercizio:
Max 10 barTemperatura:
Max 110°C

Caratteristiche tecniche:

Finitura: Giallo

Codice	Filetto	Materiale	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0503.025	1"	Ottone	1	34	46,93
0503.033	1"1/4	Ottone	1	25	61,84
0503.042	1"1/2	Ottone	1	10	70,84
0503.050	2"	Ottone	1	10	85,56
0503.066	2"1/2	Ghisa	1	-	277,14
0503.080	3"	Ghisa	1	-	255,01

ESEMPIO DI UTILIZZO:



0503.5

GRUPPI DI SICUREZZA SAFE

Attacco:
FPressione di esercizio:
Max 10 barTemperatura:
Max 110°C

Caratteristiche tecniche:

Taratura valvola di sicurezza: 3 bar

Finitura: Giallo

Codice	Filetto	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0503.525	1"	senza coibentazione	1	16	50,36
0503.528	1"	con coibentazione	1	16	55,79



Perchè scegliere il gruppo di sicurezza SAFE?

- Geometria interna per **deflusso dell'aria verso la valvola di sfiato**
- Manometro facilmente **orientabile in un angolo di 360°**
- Rubinetti di intercettazione integrati**

Per i componenti di **ricambio** consultare pag.180

SCOPRI DI PIÙ
sul gruppo di sicurezza SAFE:





La valvola di sicurezza è certificata:

CE
0425

UK
CA
1521



Type Approved
Component
www.tuv.com
ID: 000014023





0929

DISCONNETTORE TIPO CAB

Attacchi:
M - MPressione di esercizio:
Max 3 barTemperatura:
Max 65°C*

Questo prodotto è certificato:

CERT.BY
BELGAQUA

Caratteristiche tecniche:

*Escursioni occasionali per meno di un'ora fino a 90°C

PN 10

Finitura: Giallo

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0929.015	1/2"	1	80	36,28



0506

VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A MOLLA VAR

Attacchi:
F - FPressione di esercizio:
Max 16 barTemperatura:
Max 80°C*

Caratteristiche tecniche:

*Escursioni occasionali fino a 95°C

Finitura: Gialla

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0506.015	1/2"	1	-	33,59
0506.020	3/4"	1	-	44,69
0506.025	1"	1	-	55,90
0506.033	1"1/4	1	-	76,27
0506.042	1"1/2	1	-	102,14
0506.050	2"	1	-	165,72



0507

VALVOLE AUTOMATICHE DI RITEGNO KORY

Attacchi:
F - FPressione di esercizio:
Max 16 barTemperatura:
Max 100°C

Caratteristiche tecniche:

Finitura: Gialla

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0507.025	1"	4	40	44,92
0507.033	1"1/4	4	24	66,63





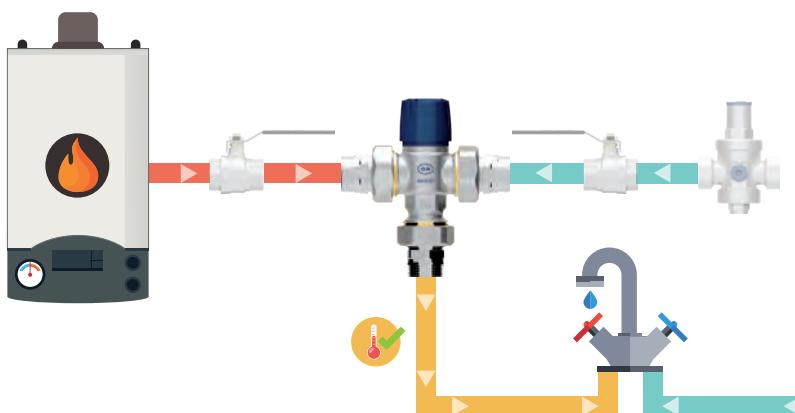
VALVOLE MISCELATORI TERMOSTATICHE

GRUPPO 20

PRINCIPALI PLUS DI PRODOTTO

- Attacchi fino a 2"1/2
- Dispositivo anti-shock
- Alta precisione
- Disponibile versione con ritegno e filtro
- Tenuta in EPDM per una miglior performance dell'otturatore
- Alta reattività al variare della temperatura in ingresso
- Portate elevate

SCOPRI DI PIÙ
sulle valvole miscelatrici:



0518.0

VALVOLE MISCELATORI TERMOSTATICHE REGOLABILI



Attacchi:
M - M



Pressione di esercizio:
Max 5 bar



Temperatura acqua:
Max 90°C



Campo di regolazione:
30°C ÷ 65°C

Caratteristiche tecniche:

Pressione ammissibile: Max 10 bar

Precisione: $\pm 2^\circ\text{C}$



Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0518.020	3/4"	Cromata	1	10	101,88
0518.025	1"	Cromata	1	10	109,17
0518.033	1"1/4	Cromata	1	10	318,90
0518.042	1"1/2	Cromata	1	-	380,94
0518.050	2"	Cromata	1	-	1.308,11
0518.066	2"1/2	Cromata	1	-	1.478,37





0518.1

VALVOLE MISCELATRICI TERMOSTATICHE REGOLABILI



Attacchi:
Codoli M



Pressione di esercizio:
Max 5 bar



Temperatura acqua:
Max 90°C



Campo di regolazione:
30°C ÷ 65°C

Caratteristiche tecniche:

Pressione ammissibile: Max 10 bar

Precisione: ± 2°C

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0518.115	1/2"	Cromata	1	10	128,97
0518.120	3/4"	Cromata	1	10	138,44
0518.125	1"	Cromata	1	10	395,34
0518.133	1"1/4	Cromata	1	6	476,97
0518.142	1"1/2	Cromata	1	6	1.454,06
0518.150	2"	Cromata	1	-	1.707,26

0518.2

VALVOLE MISCELATRICI TERMOSTATICHE REGOLABILI,
CODOLI MASCHIO CON FILTRO E RITEGNO



Attacchi:
Codoli M



Pressione di esercizio:
Max 5 bar



Temperatura acqua:
Max 90°C



Campo di regolazione:
30°C ÷ 65°C

Caratteristiche tecniche:

Pressione ammissibile: Max 10 bar

Precisione: ± 2°C

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0518.215	1/2"	Cromata	1	10	136,22
0518.220	3/4"	Cromata	1	10	145,68
0518.225	1"	Cromata	1	10	424,96
0518.233	1"1/4	Cromata	1	6	506,51
0518.242	1"1/2	Cromata	1	-	1.490,53
0518.250	2"	Cromata	1	-	1.750,71

0518.3

VALVOLE MISCELATRICI TERMOSTATICHE REGOLABILI



Attacchi:
F - F



Pressione di esercizio:
Max 5 bar



Temperatura acqua:
Max 90°C



Campo di regolazione:
30°C ÷ 65°C

Caratteristiche tecniche:

Pressione ammissibile: Max 10 bar

Precisione: ± 2°C

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0518.315	1/2"	Cromata	1	10	94,06
0518.320	3/4"	Cromata	1	10	102,22
0518.325	1"	Cromata	1	10	123,34



0519

VALVOLE MISCELATRICI TERMOSTATICHE REGOLABILI A "L"

Pressione di esercizio:
Max 5 barTemperatura acqua:
Max 90°CCampo di regolazione:
30°C ÷ 65°C

Caratteristiche tecniche:

Attacchi versione .0: M
 Attacchi versione .2: CODOLI F CON RITEGNO E FILTRO IN INGRESSO, CODOLO F IN USCITA
 Pressione ammissibile: Max 10 bar

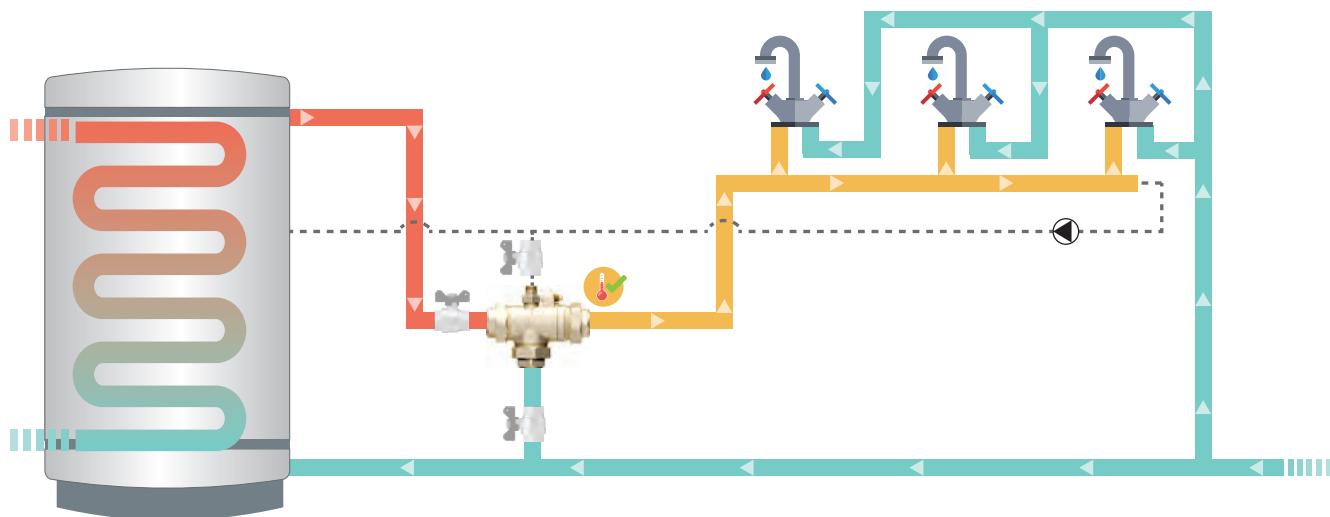
Precisione: $\pm 2^\circ\text{C}$
 Finitura: Gialla

Codice	Filetto	Specifiche	Attacco ricircolo	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0519.015	1"1/8	senza codoli	-	1	6	413,62
0519.020	1"1/4	senza codoli	3/8"	1	6	593,35
0519.025	1"1/2	senza codoli	1/2"	1	6	629,74
0519.033	2"	senza codoli	1/2"	1	-	681,25
0519.042	2"1/4	senza codoli	1/2"	1	-	1.062,94
0519.050	2"3/4	senza codoli	1/2"	1	-	1.269,41
0519.215	1/2"	con codoli	-	1	6	521,43
0519.220	3/4"	con codoli	3/8"	1	6	756,53
0519.225	1"	con codoli	1/2"	1	6	848,56
0519.233	1"1/4	con codoli	1/2"	1	-	920,76
0519.242	1"1/2	con codoli	1/2"	1	-	1.407,19
0519.250	2"	con codoli	1/2"	1	-	1.701,65

Perchè scegliere
la valvola miscelatrice termostatica regolabile a "L"?

- Dispositivo **anti-shock**
- Acqua calda e acqua miscelata **lungo lo stesso asse**
- **Ottone DZR**
- **Risparmio energetico** grazie al ricircolo dell'acqua

Questo prodotto è certificato:





VALVOLE TERMOSTATICHE ANTICONDENSA

GRUPPO 20

SCOPRI DI PIÙ
sulle valvole anticondensa:



PRINCIPALI PLUS DI PRODOTTO

- Autobilanciamento
- Tenuta stagna grazie alle guarnizioni in EPDM
- Ampiezza di gamma

COME SCEGLIERE IL GIUSTO MODELLO DI VALVOLA TERMOSTATICA ANTICONDENSA

Per scegliere la valvola termostatica anticondensa adatta bisogna fare attenzione ai Kv richiesti dal sistema. Il Kv è un indice che mette in rapporto la portata e il differenziale tra la pressione in ingresso e quella in uscita. In pratica rappresenta la perdita di carico che si ha nel sistema. Per semplicità, nel caso in cui non si possano calcolare facilmente questi valori, per le nostre valvole si può seguire il seguente schema:

Coefficiente di portata Kv [m³/h] Potenza della caldaia [KW]

2,8	< 27
3,2	< 30
7	< 66
9	< 85

*in caso di un Δp (differenza di pressione tra ingresso e uscita valvola) compreso tra 3 e 30 KPa e un Δt (differenza di temperatura tra la mandata ed il ritorno della caldaia) pari a 15°C.



0521.2/3

VALVOLE TERMOSTATICHE ANTICONDENSA



Attacchi:
M



Pressione statica:
Max 10 bar



Temperatura in ingresso: Temperatura di taratura:
Max 90°C 45°C ÷ 80°C*



Caratteristiche tecniche:

*A seconda della versione

Pressione differenziale: Max 1 bar (miscelazione)
Max 0,3 bar (tra le porte A e B)

Precisione: ± 2°C

Portata minima: 4 L/min

Finitura: Gialla

Codice	Filetto	Temperatura	Kv	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0521.205	3/4"	45°C	2,8 m ³ /h	1	10	101,38
0521.215	3/4"	55°C	2,8 m ³ /h	1	10	101,38
0521.225	3/4"	60°C	2,8 m ³ /h	1	10	101,38
0521.235	3/4"	70°C	2,8 m ³ /h	1	10	101,38
0521.245	3/4"	80°C	2,8 m ³ /h	1	10	101,38
0521.305	1"	45°C	3,2 m ³ /h	1	10	101,38
0521.315	1"	55°C	3,2 m ³ /h	1	10	101,38
0521.325	1"	60°C	3,2 m ³ /h	1	10	101,38
0521.335	1"	70°C	3,2 m ³ /h	1	10	101,38
0521.345	1"	80°C	3,2 m ³ /h	1	10	101,38



0520.2/4

VALVOLE TERMOSTATICHE ANTICONDENSA

Attacchi:
FPressione statica:
Max 10 barTemperatura in ingresso: Max 90°C
Temperatura di taratura:
50°C + 75°C*

Caratteristiche tecniche:

*A seconda della versione

Pressione differenziale: **Max 1 bar (miscelazione)****Max 0,3 bar (tra le porte A e B)**

Precisione: -2°C/+4°C

Finitura: **Gialla**

Codice	Filetto	Temperatura	Kv	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0520.207	3/4"	50°C	7 m³/h	1	10	180,34
0520.216	3/4"	55°C	7 m³/h	1	10	180,34
0520.226	3/4"	60°C	7 m³/h	1	10	180,34
0520.228	3/4"	65°C	7 m³/h	1	10	180,68
0520.236	3/4"	70°C	7 m³/h	1	10	180,68
0520.238	3/4"	75°C	7 m³/h	1	10	180,68
0520.407	1"1/4	50°C	9 m³/h	1	6	277,68
0520.416	1"1/4	55°C	9 m³/h	1	6	277,68
0520.426	1"1/4	60°C	9 m³/h	1	6	277,68
0520.428	1"1/4	65°C	9 m³/h	1	6	277,68
0520.436	1"1/4	70°C	9 m³/h	1	6	277,68
0520.438	1"1/4	75°C	9 m³/h	1	6	277,68

0521.3/5

VALVOLE TERMOSTATICHE ANTICONDENSA

Attacchi:
MPressione statica:
Max 10 barTemperatura in ingresso: Max 90°C
Temperatura di taratura:
50°C + 75°C*

Caratteristiche tecniche:

*a seconda della versione

Pressione differenziale: **Max 1 bar (miscelazione)****Max 0,3 bar (tra le porte A e B)**

Precisione: -2°C/+4°C

Finitura: **Gialla**

Codice	Filetto	Temperatura	Kv	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0521.307	1"	50°C	7 m³/h	1	10	179,48
0521.316	1"	55°C	7 m³/h	1	10	179,48
0521.326	1"	60°C	7 m³/h	1	10	179,48
0521.328	1"	65°C	7 m³/h	1	10	179,48
0521.336	1"	70°C	7 m³/h	1	10	179,48
0521.338	1"	75°C	7 m³/h	1	10	179,48
0521.507	1"1/2	50°C	9 m³/h	1	6	277,29
0521.516	1"1/2	55°C	9 m³/h	1	6	277,29
0521.526	1"1/2	60°C	9 m³/h	1	6	277,29
0521.528	1"1/2	65°C	9 m³/h	1	6	277,29
0521.536	1"1/2	70°C	9 m³/h	1	6	277,29
0521.538	1"1/2	75°C	9 m³/h	1	6	277,29





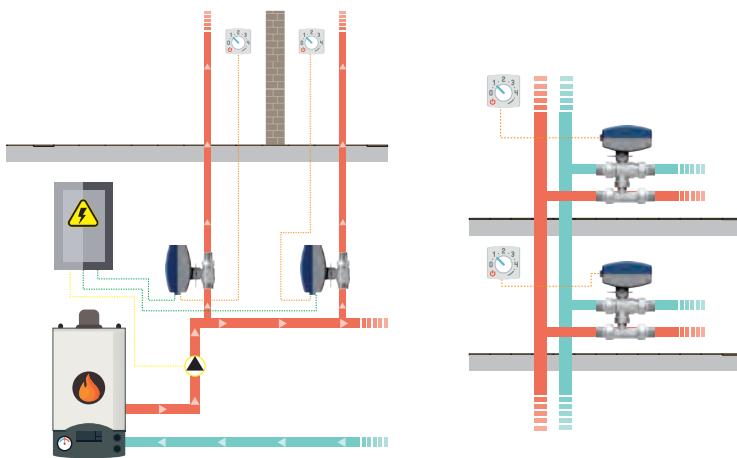
SCOPRI DI PIÙ
sulle valvole di zona:



VALVOLE DI ZONA

GRUPPO 20

SUDDIVISIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO



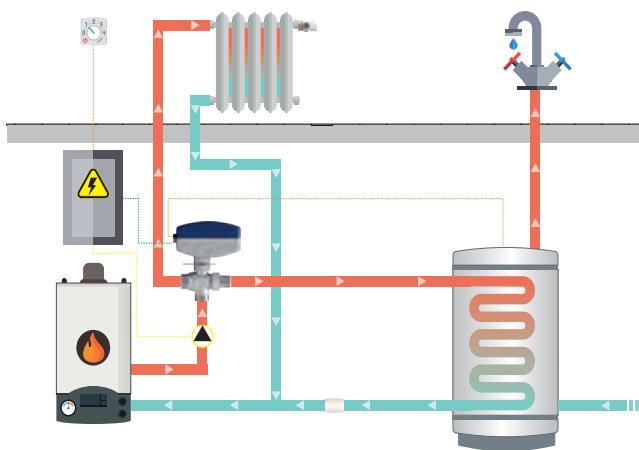
DUE VIE



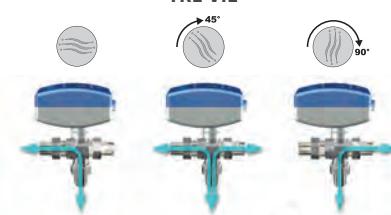
QUATTRO VIE



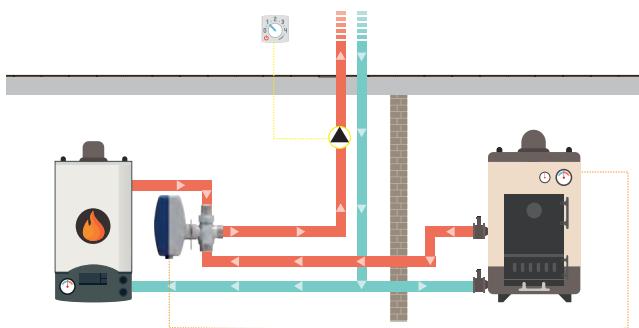
DEVIAZIONE IMPIANTO RISCALDAMENTO VERSO SERBATOIO ACQUA CALDA SANITARIA



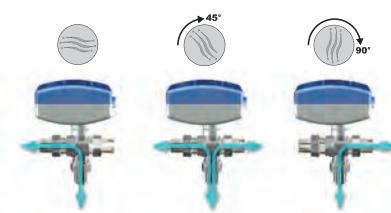
TRE VIE



DEVIAZIONE CALDAIA GAS/GASOLIO VERSO CALDAIA LEGNA/TERMOCUCINA



TRE VIE



2402.0

VALVOLE DI ZONA **ZONNY** A SFERA MOTORIZZATE 2 VIEAttacchi:
Codoli MPressione ammissibile:
Max 16 barTemperatura ammissibile:
Max 110°C**Caratteristiche tecniche:**Pressione differenziale: **Max 16 bar**Finitura: **Nichelata**

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2402.015	1/2"	1	6	191,72
2402.020	3/4"	1	6	194,31
2402.025	1"	1	6	220,32
2402.033	1"1/4	1	6	251,47

Per i componenti di **ricambio** consultare pag.180

2402.1

VALVOLE DI ZONA **ZONNY** A SFERA MOTORIZZATE 2 VIEAttacchi:
Codolo M - Manicotto FPressione ammissibile:
Max 16 barTemperatura ammissibile:
Max 110°C**Caratteristiche tecniche:**Pressione differenziale: **Max 16 bar**Finitura: **Nichelata**

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2402.115	1/2"	1	6	178,68
2402.120	3/4"	1	6	186,05
2402.125	1"	1	6	206,20
2402.133	1"1/4	1	6	233,87

Per i componenti di **ricambio** consultare pag.180

2402.2

VALVOLE DI ZONA A SFERA 2 VIE **ZONNY MAXI**Attacchi:
F - FPressione ammissibile:
Max 16 barTemperatura ammissibile:
Max 110°C**Caratteristiche tecniche:**Pressione differenziale: **Max 16 bar**Finitura: **Nichelata**

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2402.242	1"1/2	1	-	824,53
2402.250	2"	1	-	864,00

Per i componenti di **ricambio** consultare pag.180



2403

VALVOLE DI ZONA ZONNY A SFERA MOTORIZZATE 3 VIE



Attacchi:
Codoli M



Pressione ammisible:
Max 16 bar



Temperatura ammisible:
Max 110°C

Caratteristiche tecniche:

Pressione differenziale: **Max 16 bar**

Finitura: **Nichelata**

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2403.015	1/2"	1	6	203,40
2403.020	3/4"	1	6	220,13
2403.025	1"	1	6	254,15

Per i componenti di **ricambio** consultare [pag.180](#)



2404

VALVOLE DI ZONA ZONNY A SFERA MOTORIZZATE 4 VIE
CON COLLETTORE BY-PASS



Attacchi:
Codoli M



Pressione ammisible:
Max 16 bar



Temperatura ammisible:
Max 110°C

Caratteristiche tecniche:

Pressione differenziale: **Max 16 bar**

Finitura: **Nichelata**

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2404.015	1/2"	1	6	222,91
2404.020	3/4"	1	6	255,01
2404.025	1"	1	6	295,12

Per i componenti di **ricambio** consultare [pag.180](#)



2423 COMING SOON



VALVOLE DI ZONA A SFERA MOTORIZZATE - **TEMPO DI MANOVRA RAPIDO**



Attacchi:
Codoli M



Pressione ammisible:
Max 16 bar



Temperatura ammisible:
Max 100°C

Caratteristiche tecniche:

Tempo di manovra: **15 sec.**

Pressione differenziale: **Max 16 bar**

Finitura: **Nichelata**

Questo prodotto è particolarmente indicato per SISTEMI A POMPA DI CALORE

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2423.015	1/2"	1	6	TBD
2423.020	3/4"	1	6	TBD
2423.025	1"	1	6	TBD





VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE

GRUPPI 13 - 15

VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE CON APERTURA A LEVA

Caratteristiche tecniche:

- Vitone **in ottone**
- Leva **in acciaio** per apertura prolungata



VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE CON APERTURA A VOLANTINO MODELLO LIGHT

Caratteristiche tecniche:

- Vitone **in plastica**
- Volantino per apertura **a scatto**
- Dimensioni e peso ridotti



VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE CON APERTURA A VOLANTINO E SCARICO MAGGIORATO

Caratteristiche tecniche:

- Vitone **in plastica**
- Volantino per apertura **a scatto**



SCOPRI DI PIÙ
su questi prodotti:



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Per ottenere la Dichiarazione di conformità **CE** delle valvole di sicurezza procedere in uno dei seguenti modi:

- Download dal sito www.officineringamonti.it - sezione "Certificazioni PED" inserendo il n°di lotto in SCARICA IL TUO CERTIFICATO
- Inviare una mail all'indirizzo or@officineringamonti.it, indicando il n. di lotto

Il n° di lotto di una valvola di sicurezza PED si trova sul corpo della valvola stessa ed è costituito da 4 o 5 caratteri alfanumerici. Nel caso in cui il n° di lotto indicato sia di 4 caratteri sarà necessario aggiungere uno Ø alla fine per poter scaricare il certificato corretto.



0490

VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE A MEMBRANA
CON APERTURA A LEVA, MARCATURA CE - 0425 SEC. DIRETTIVA
PED 2014/68/UE - CATEGORIA DI RISCHIO IV



Attacchi:
M - F



Pressione:
Max 10 bar



Temperatura:
Max 115°C

Codice	Filetto	Taratura	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0490.115	1/2" x 1/2"	1,5 bar	Gialla	1	100	20,91
0490.120	1/2" x 1/2"	2 bar	Gialla	1	100	20,70
0490.125	1/2" x 1/2"	2,5 bar	Gialla	1	100	19,76
0490.130	1/2" x 1/2"	3 bar	Gialla	1	100	17,84
0490.135	1/2" x 1/2"	3,5 bar	Gialla	1	100	20,33
0490.140	1/2" x 1/2"	4 bar	Gialla	1	100	20,80
0490.150	1/2" x 1/2"	5 bar	Gialla	1	100	19,90
0490.160	1/2" x 1/2"	6 bar	Gialla	1	100	17,96
0490.170	1/2" x 1/2"	7 bar	Gialla	1	100	19,27
0490.180	1/2" x 1/2"	8 bar	Gialla	1	100	19,83
0490.215	3/4" x 3/4"	1,5 bar	Gialla	1	50	28,25
0490.220	3/4" x 3/4"	2 bar	Gialla	1	50	28,25
0490.225	3/4" x 3/4"	2,5 bar	Gialla	1	50	28,25
0490.230	3/4" x 3/4"	3 bar	Gialla	1	50	27,52
0490.235	3/4" x 3/4"	3,5 bar	Gialla	1	50	28,45
0490.240	3/4" x 3/4"	4 bar	Gialla	1	50	28,45
0490.250	3/4" x 3/4"	5 bar	Gialla	1	50	28,50
0490.260	3/4" x 3/4"	6 bar	Gialla	1	50	28,30
0490.270	3/4" x 3/4"	7 bar	Gialla	1	50	28,50
0490.280	3/4" x 3/4"	8 bar	Gialla	1	50	28,50
0490.315	1" x 1"	1,5 bar	Gialla	1	15	53,45
0490.320	1" x 1"	2 bar	Gialla	1	15	53,65
0490.325	1" x 1"	2,5 bar	Gialla	1	15	53,46
0490.330	1" x 1"	3 bar	Gialla	1	15	53,46
0490.335	1" x 1"	3,5 bar	Gialla	1	15	53,46
0490.340	1" x 1"	4 bar	Gialla	1	15	53,46
0490.350	1" x 1"	5 bar	Gialla	1	15	53,46
0490.360	1" x 1"	6 bar	Gialla	1	15	51,71
0490.370	1" x 1"	7 bar	Gialla	1	15	53,66
0490.380	1" x 1"	8 bar	Gialla	1	15	51,90

Questo prodotto è certificato:



0495

VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE A MEMBRANA
CON APERTURA A LEVA, MARCATURA **CE** - 0425 SEC. DIRETTIVA
PED 2014/68/UE - CATEGORIA DI RISCHIO IV

Attacchi:
F - FPressione:
Max 10 barTemperatura:
Max 115°C

Codice	Filetto	Taratura	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0495.115	1/2" x 1/2"	1,5 bar	Gialla	1	100	22,84
0495.125	1/2" x 1/2"	2,5 bar	Gialla	1	100	22,21
0495.130	1/2" x 1/2"	3 bar	Gialla	1	100	19,62
0495.135	1/2" x 1/2"	3,5 bar	Gialla	1	100	22,27
0495.140	1/2" x 1/2"	4 bar	Gialla	1	100	22,73
0495.150	1/2" x 1/2"	5 bar	Gialla	1	100	21,84
0495.160	1/2" x 1/2"	6 bar	Gialla	1	100	21,18
0495.170	1/2" x 1/2"	7 bar	Gialla	1	100	22,05
0495.180	1/2" x 1/2"	8 bar	Gialla	1	100	22,62
0495.215	3/4" x 3/4"	1,5 bar	Gialla	1	50	30,43
0495.225	3/4" x 3/4"	2,5 bar	Gialla	1	50	30,43
0495.230	3/4" x 3/4"	3 bar	Gialla	1	50	30,43
0495.235	3/4" x 3/4"	3,5 bar	Gialla	1	50	30,64
0495.240	3/4" x 3/4"	4 bar	Gialla	1	50	30,64
0495.250	3/4" x 3/4"	5 bar	Gialla	1	50	30,68
0495.260	3/4" x 3/4"	6 bar	Gialla	1	50	30,48
0495.270	3/4" x 3/4"	7 bar	Gialla	1	50	30,68
0495.280	3/4" x 3/4"	8 bar	Gialla	1	50	30,68
0495.315	1" x 1"	1,5 bar	Gialla	1	15	57,06
0495.325	1" x 1"	2,5 bar	Gialla	1	15	57,07
0495.330	1" x 1"	3 bar	Gialla	1	15	57,07
0495.335	1" x 1"	3,5 bar	Gialla	1	15	57,07
0495.340	1" x 1"	4 bar	Gialla	1	15	57,07
0495.350	1" x 1"	5 bar	Gialla	1	15	57,07
0495.360	1" x 1"	6 bar	Gialla	1	15	57,07
0495.370	1" x 1"	7 bar	Gialla	1	15	57,07
0495.380	1" x 1"	8 bar	Gialla	1	15	57,07



Questo prodotto è certificato:

**0511**

VALVOLE DI SICUREZZA CON ATTACCO MANOMETRO PRE-TARATE
A MEMBRANA, CON APERTURA A LEVA, MARCATURA **CE** - 0425
SEC. DIRETTIVA PED 2014/68/UE - CATEGORIA DI RISCHIO IV

Attacchi:
M - FPressione:
Max 10 barTemperatura:
Max 115°C

Codice	Filetto	Taratura	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0511.115	1/2" x 1/2"	1,5 bar	Gialla	1	60	29,38
0511.125	1/2" x 1/2"	2,5 bar	Gialla	1	60	28,74
0511.130	1/2" x 1/2"	3 bar	Gialla	1	60	27,93
0511.135	1/2" x 1/2"	3,5 bar	Gialla	1	60	28,59
0511.140	1/2" x 1/2"	4 bar	Gialla	1	60	29,27
0511.150	1/2" x 1/2"	5 bar	Gialla	1	60	28,37
0511.160	1/2" x 1/2"	6 bar	Gialla	1	60	27,71
0511.170	1/2" x 1/2"	7 bar	Gialla	1	60	28,58
0511.180	1/2" x 1/2"	8 bar	Gialla	1	60	29,16



Questo prodotto è certificato:





0485

VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE A MEMBRANA
CON APERTURA A VOLANTINO MODELLO **LIGHT**, MARCATURA **CE** - 0425
SEC. DIRETTIVA PED 2014/68/UE - CATEGORIA DI RISCHIO IV



Attacchi:
M - F



Pressione:
Max 10 bar



Temperatura:
Max 115°C

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Taratura	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0485.115	1/2" x 1/2"	1,5 bar	Gialla	1	100	7,86
0485.125	1/2" x 1/2"	2,5 bar	Gialla	1	100	8,13
0485.130	1/2" x 1/2"	3 bar	Gialla	1	100	7,63
0485.135	1/2" x 1/2"	3,5 bar	Gialla	1	100	7,77
0485.140	1/2" x 1/2"	4 bar	Gialla	1	100	7,75
0485.150	1/2" x 1/2"	5 bar	Gialla	1	100	8,26
0485.160	1/2" x 1/2"	6 bar	Gialla	1	100	7,92
0485.170	1/2" x 1/2"	7 bar	Gialla	1	100	8,70
0485.180	1/2" x 1/2"	8 bar	Gialla	1	100	8,19
0485.215	3/4" x 3/4"	1,5 bar	Gialla	1	125	14,60
0485.220	3/4" x 3/4"	2 bar	Gialla	1	125	14,56
0485.225	3/4" x 3/4"	2,5 bar	Gialla	1	125	15,29
0485.230	3/4" x 3/4"	3 bar	Gialla	1	125	13,25
0485.235	3/4" x 3/4"	3,5 bar	Gialla	1	125	14,37
0485.240	3/4" x 3/4"	4 bar	Gialla	1	125	14,38
0485.250	3/4" x 3/4"	5 bar	Gialla	1	125	14,63
0485.260	3/4" x 3/4"	6 bar	Gialla	1	125	13,94
0485.270	3/4" x 3/4"	7 bar	Gialla	1	125	14,41
0485.280	3/4" x 3/4"	8 bar	Gialla	1	125	14,79



0487

VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE A MEMBRANA
CON APERTURA A VOLANTINO MODELLO **LIGHT**, MARCATURA **CE** - 0425
SEC. DIRETTIVA PED 2014/68/UE - CATEGORIA DI RISCHIO IV

Attacchi:
F - FPressione:
Max 10 barTemperatura:
Max 115°C

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Taratura	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0487.115	1/2" x 1/2"	1,5 bar	Gialla	1	100	8,33
0487.120	1/2" x 1/2"	2 bar	Gialla	1	100	8,38
0487.125	1/2" x 1/2"	2,5 bar	Gialla	1	100	8,38
0487.130	1/2" x 1/2"	3 bar	Gialla	1	100	7,73
0487.140	1/2" x 1/2"	4 bar	Gialla	1	100	8,52
0487.150	1/2" x 1/2"	5 bar	Gialla	1	100	8,45
WRAS	1/2" x 1/2"	6 bar	Gialla	1	100	8,03
0487.170	1/2" x 1/2"	7 bar	Gialla	1	100	8,94
0487.180	1/2" x 1/2"	8 bar	Gialla	1	100	8,97
0487.215	3/4" x 3/4"	1,5 bar	Gialla	1	125	13,77
0487.220	3/4" x 3/4"	2 bar	Gialla	1	125	13,85
0487.225	3/4" x 3/4"	2,5 bar	Gialla	1	125	13,97
0487.230	3/4" x 3/4"	3 bar	Gialla	1	125	13,63
0487.235	3/4" x 3/4"	3,5 bar	Gialla	1	125	14,03
0487.240	3/4" x 3/4"	4 bar	Gialla	1	125	14,03
0487.250	3/4" x 3/4"	5 bar	Gialla	1	125	14,03
0487.260	3/4" x 3/4"	6 bar	Gialla	1	125	14,07
0487.270	3/4" x 3/4"	7 bar	Gialla	1	125	14,44
0487.280	3/4" x 3/4"	8 bar	Gialla	1	125	14,46

0487.1

VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE A MEMBRANA
CON APERTURA A VOLANTINO MODELLO **LIGHT**, MARCATURA **CE** - 0425
SEC. DIRETTIVA PED 2014/68/UE - CATEGORIA DI RISCHIO IV

Attacchi:
F - FPressione:
Max 10 barTemperatura:
Max 115°C

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Taratura	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0487.117	1/2" x 3/4"	1,5 bar	Gialla	1	125	13,58
0487.122	1/2" x 3/4"	2 bar	Gialla	1	125	14,09
0487.127	1/2" x 3/4"	2,5 bar	Gialla	1	125	14,10
0487.132	1/2" x 3/4"	3 bar	Gialla	1	125	13,07
0487.142	1/2" x 3/4"	4 bar	Gialla	1	125	13,24
0487.152	1/2" x 3/4"	5 bar	Gialla	1	125	14,16
0487.162	1/2" x 3/4"	6 bar	Gialla	1	125	13,51
0487.172	1/2" x 3/4"	7 bar	Gialla	1	125	14,70
0487.182	1/2" x 3/4"	8 bar	Gialla	1	125	14,50





0488

VALVOLE DI SICUREZZA **CON ATTACCO MANOMETRO PRE-TARATE**
 A MEMBRANA CON APERTURA A VOLANTINO MODELLO **LIGHT**
 MARCATURA **CE** - 0425 SEC. DIRETTIVA PED 2014/68/UE
 CATEGORIA DI RISCHIO IV



Attacchi:
F - F



Pressione:
Max 10 bar



Temperatura:
Max 115°C

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Taratura	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0488.130	1/2" x 1/2"	3 bar	Gialla	1	70	11,47
0488.160	1/2" x 1/2"	6 bar	Gialla	1	70	12,66



0489

VALVOLE DI SICUREZZA **CON ATTACCO MANOMETRO PRE-TARATE**
 A MEMBRANA CON APERTURA A VOLANTINO MODELLO **LIGHT**
 MARCATURA **CE** - 0425 SEC. DIRETTIVA PED 2014/68/UE
 CATEGORIA DI RISCHIO IV



Attacchi:
M - F



Pressione:
Max 10 bar



Temperatura:
Max 115°C

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Taratura	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0489.130	1/2" x 1/2"	3 bar	Gialla	1	70	11,26
0489.160	1/2" x 1/2"	6 bar	Gialla	1	70	12,62



0477

VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE A MEMBRANA CON APERTURA A VOLANTINO CON SCARICO MAGGIORATO **CERTIFICATE TÜV®**
MARCATURA **CE** - 1936 SEC. DIRETTIVA PED 2014/68/UE
CATEGORIA DI RISCHIO IV

Attacchi:
F - FPressione:
Max 10 barTemperatura:
Max 115°C**Questo prodotto è certificato:**

Type Approved
Component
www.tuv.com
ID: 0000015489

0477

VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE A MEMBRANA CON APERTURA A VOLANTINO CON SCARICO MAGGIORATO **CERTIFICATE TÜV®**
MARCATURA **CE** - 1936 SEC. DIRETTIVA PED 2014/68/UE
CATEGORIA DI RISCHIO IV

Attacchi:
F - FPressione:
Max 10 barTemperatura:
Max 115°C**Questo prodotto è certificato:**

Type Approved
Component
www.tuv.com
ID: 0000015489

Codice	Filetto	Taratura	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0477.127	1/2" x 3/4"	2,5 bar	Gialla	1	50	9,50
0477.132	1/2" x 3/4"	3 bar	Gialla	1	50	9,48
0477.227	3/4" x 1"	2,5 bar	Gialla	1	50	12,85
0477.232	3/4" x 1"	3 bar	Gialla	1	50	12,83
0477.327	1" x 1"1/4	2,5 bar	Gialla	1	24	35,84
0477.332	1" x 1"1/4	3 bar	Gialla	1	24	35,21
0477.427	1"1/4 x 1"1/2	2,5 bar	Gialla	1	24	43,44
0477.432	1"1/4 x 1"1/2	3 bar	Gialla	1	24	42,78





VALVOLE LIMITATRICI DI PRESSIONE TARABILI

GRUPPO 16

Gli otturatori delle valvole limitatrici possono essere in 3 materiali diversi:

- **METALLO** (per temperature fino a 220°C)
- **GOMMA SBR** (per temperature fino a 70°C)
- **PTFE** (per temperature fino a 180°C)



VALVOLE LIMITATRICI DI PRESSIONE TARABILI A SCARICO LIBERO

Caratteristiche tecniche:

- Idonee solo per **gas e vapori**



VALVOLE LIMITATRICI DI PRESSIONE TARABILI A SCARICO CONVOGLIATO

Caratteristiche tecniche:

- Idonee per **liquidi, gas e vapori**

SCOPRI DI PIÙ
su questi prodotti:



1810/20/30.0VALVOLE LIMITATRICI DI PRESSIONE TARABILI **SCARICO LIBERO**
MARCATURA **CE** - DIRETTIVA PED 2014/68/UE - CATEGORIA DI RISCHIO IAttacco:
MCampo di taratura:
fino a 16 bar**Caratteristiche tecniche:**Finitura: **Gialla**

Indicare su ordini se tarature superiori a 10 bar

Codice	Filetto	Otturatore	Temperatura	Compatibilità*	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1810.008	1/4"	Metallo	Max 220°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	17,07
1810.012	3/8"	Metallo	Max 220°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	17,02
1810.015	1/2"	Metallo	Max 220°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	18,98
1810.020	3/4"	Metallo	Max 220°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	28,60
1810.025	1"	Metallo	Max 220°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	41,05
1810.033	1"1/4	Metallo	Max 220°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	73,21
1810.042	1"1/2	Metallo	Max 220°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	94,36
1810.050	2"	Metallo	Max 220°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	128,30
1820.008	1/4"	Gomma	Max 70°C	Gas Gruppo I e II	1	-	18,90
1820.012	3/8"	Gomma	Max 70°C	Gas Gruppo I e II	1	-	17,34
1820.015	1/2"	Gomma	Max 70°C	Gas Gruppo I e II	1	-	20,00
1820.020	3/4"	Gomma	Max 70°C	Gas Gruppo I e II	1	-	31,84
1820.025	1"	Gomma	Max 70°C	Gas Gruppo I e II	1	-	42,54
1820.033	1"1/4	Gomma	Max 70°C	Gas Gruppo I e II	1	-	76,65
1820.042	1"1/2	Gomma	Max 70°C	Gas Gruppo I e II	1	-	100,30
1820.050	2"	Gomma	Max 70°C	Gas Gruppo I e II	1	-	136,95
1830.008	1/4"	PTFE	Max 180°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	18,90
1830.012	3/8"	PTFE	Max 180°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	17,34
1830.015	1/2"	PTFE	Max 180°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	20,00
1830.020	3/4"	PTFE	Max 180°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	31,84
1830.025	1"	PTFE	Max 180°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	42,54
1830.033	1"1/4	PTFE	Max 180°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	76,65
1830.042	1"1/2	PTFE	Max 180°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	100,30
1830.050	2"	PTFE	Max 180°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	136,95

**Questo prodotto è certificato:**

* La compatibilità delle sostanze appartenenti al gruppo I (fluidi pericolosi) è limitata e richiede l'approvazione di Officine Rigamonti S.p.A.



1811/21/31.0

VALVOLE LIMITATRICI DI PRESSIONE TARABILI SCARICO CONVOGLIATO
MARCATURA CE - DIRETTIVA PED 2014/68/UE - CATEGORIA DI RISCHIO IAttacchi:
F - FCampo di taratura:
fino a 16 bar**

Caratteristiche tecniche:

**10 bar per 2"1/2 - 3"

Finitura: Gialla

Indicare su ordini se tarature superiori a 10 bar

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Otturatore	Temperatura	Compatibilità*	Pezzi Conf.	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1811.012	3/8" x 3/8"	Metallo	Max 220°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	23,51
1811.015	1/2" x 1/2"	Metallo	Max 220°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	26,89
1811.020	3/4" x 3/4"	Metallo	Max 220°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	36,61
1811.025	1" x 1"	Metallo	Max 220°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	49,27
1811.033	1"1/4 x 1"1/4	Metallo	Max 220°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	81,27
1811.042	1"1/2 x 1"1/2	Metallo	Max 220°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	111,60
1811.050	2"x 2"	Metallo	Max 220°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	154,54
1811.066	2"1/2 x 2"1/2	Metallo	Max 220°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	404,80
1811.080	3" x 3"	Metallo	Max 220°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	498,35
1821.012	3/8" x 3/8"	Gomma	Max 70°C	Liquidi e gas Gruppo I e II	1	-	25,47
1821.015	1/2" x 1/2"	Gomma	Max 70°C	Liquidi e gas Gruppo I e II	1	-	28,13
1821.020	3/4" x 3/4"	Gomma	Max 70°C	Liquidi e gas Gruppo I e II	1	-	38,44
1821.025	1" x 1"	Gomma	Max 70°C	Liquidi e gas Gruppo I e II	1	-	51,61
1821.033	1"1/4 x 1"1/4	Gomma	Max 70°C	Liquidi e gas Gruppo I e II	1	-	85,18
1821.042	1"1/2 x 1"1/2	Gomma	Max 70°C	Liquidi e gas Gruppo I e II	1	-	117,16
1821.050	2"x 2"	Gomma	Max 70°C	Liquidi e gas Gruppo I e II	1	-	163,74
1821.066	2"1/2 x 2"1/2	Gomma	Max 70°C	Liquidi e gas Gruppo I e II	1	-	445,24
1821.080	3" x 3"	Gomma	Max 70°C	Liquidi e gas Gruppo I e II	1	-	547,47
1831.012	3/8" x 3/8"	PTFE	Max 180°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	25,47
1831.015	1/2" x 1/2"	PTFE	Max 180°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	28,13
1831.020	3/4" x 3/4"	PTFE	Max 180°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	38,44
1831.025	1" x 1"	PTFE	Max 180°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	51,61
1831.033	1"1/4 x 1"1/4	PTFE	Max 180°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	85,18
1831.042	1"1/2 x 1"1/2	PTFE	Max 180°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	117,16
1831.050	2"x 2"	PTFE	Max 180°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	163,74
1831.066	2"1/2 x 2"1/2	PTFE	Max 180°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	445,08
1831.080	3" x 3"	PTFE	Max 180°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	547,47

* La compatibilità delle sostanze appartenenti al gruppo I (fluidi pericolosi) è limitata e richiede l'approvazione di Officine Rigamonti S.p.A.



1832

VALVOLE LIMITATRICI DI PRESSIONE TARABILI A **SCARICO CONVOGLIATO**
E APERTURA MANUALE, MARCATURA **CE** - DIRETTIVA PED 2014/68/UE
 CATEGORIA DI RISCHIO I



Attacchi:
F - F



Campo di taratura:
fino a 16 bar**



Temperatura:
Max 150°C

Caratteristiche tecniche:

**10 bar per 2"1/2 - 3"

Finitura: **Gialla**

Codice	Filetto	Otturatore	Compatibilità*	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1832.015	1/2" x 1/2"	EPDM	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	50	38,45
1832.020	3/4" x 3/4"	EPDM	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	30	50,44
1832.025	1" x 1"	EPDM	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	20	68,36
1832.033	1"1/4 x 1"1/4	EPDM	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	12	112,21
1832.042	1"1/2 x 1"1/2	EPDM	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	8	153,28
1832.050	2" x 2"	EPDM	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	5	214,92
1832.066	2"1/2 x 2"1/2	EPDM	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	2	583,69
1832.080	3" x 3"	EPDM	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	2	707,93



Perchè scegliere la valvola limitatrice a scarico convogliato e apertura manuale?

- **Apertura manuale dell'otturatore** per verifiche periodiche della funzionalità
- Vitone a tenuta stagna per **utilizzo della valvola come by-pass**



Questo prodotto è certificato:



* La compatibilità delle sostanze appartenenti al gruppo I (fluidi pericolosi) è limitata e richiede l'approvazione di Officine Rigamonti S.p.A.





VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE E PIOMBATE

GRUPPO 17

Gli otturatori delle valvole di sicurezza possono essere in 3 materiali diversi:

- **METALLO** (per temperature fino a 220°C)
- **GOMMA SBR** (per temperature fino a 70°C)
- **PTFE** (per temperature fino a 180°C)



VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE E PIOMBATE A SCARICO LIBERO

Caratteristiche tecniche:

- Idonee solo per **gas e vapori**



VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE E PIOMBATE A SCARICO CONVOGLIATO

Caratteristiche tecniche:

- Idonee per **liquidi, gas e vapori**

SCOPRI DI PIÙ
su questi prodotti:



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Per ottenere la Dichiarazione di conformità **CE** delle valvole di sicurezza procedere in uno dei seguenti modi:

- Download dal sito www.officinerigamonti.it - sezione "Certificazioni PED" inserendo il n°di lotto in SCARICA IL TUO CERTIFICATO
- Inviare una mail all'indirizzo or@officinerigamonti.it, indicando il n. di lotto

Il n° di lotto di una valvola di sicurezza PED si trova sul corpo della valvola stessa ed è costituito da 4 o 5 caratteri alfanumerici. Nel caso in cui il n° di lotto indicato sia di 4 caratteri sarà necessario aggiungere uno 0 alla fine per poter scaricare il certificato corretto.



1810/20/30.1

VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE E PIOMBATE A SCARICO LIBERO
MARCATURA **CE** - 0425 DIRETTIVA PED 2014/68/UE - CATEGORIA DI RISCHIO IV

Attacco:
MCampo di taratura:
fino a 16 bar**Caratteristiche tecniche:**Finitura: **Gialla**

Codice	Filetto	Otturatore	Temperatura	Compatibilità*	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1810.108	1/4"	Metallo	Max 220°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	51,29
1810.112	3/8"	Metallo	Max 220°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	51,29
1810.115	1/2"	Metallo	Max 220°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	57,69
1810.120	3/4"	Metallo	Max 220°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	86,04
1810.125	1"	Metallo	Max 220°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	123,62
1810.133	1"1/4	Metallo	Max 220°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	164,84
1810.142	1"1/2	Metallo	Max 220°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	206,08
1810.150	2"	Metallo	Max 220°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	288,46
1820.112	3/8"	Gomma	Max 70°C	Gas Gruppo I e II	1	-	56,70
1820.115	1/2"	Gomma	Max 70°C	Gas Gruppo I e II	1	-	60,97
1820.120	3/4"	Gomma	Max 70°C	Gas Gruppo I e II	1	-	86,04
1820.125	1"	Gomma	Max 70°C	Gas Gruppo I e II	1	-	128,57
1820.133	1"1/4	Gomma	Max 70°C	Gas Gruppo I e II	1	-	164,84
1820.142	1"1/2	Gomma	Max 70°C	Gas Gruppo I e II	1	-	217,58
1820.150	2"	Gomma	Max 70°C	Gas Gruppo I e II	1	-	309,50
1830.108	1/4"	PTFE	Max 180°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	56,70
1830.112	3/8"	PTFE	Max 180°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	56,70
1830.115	1/2"	PTFE	Max 180°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	60,97
1830.120	3/4"	PTFE	Max 180°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	86,04
1830.125	1"	PTFE	Max 180°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	128,57
1830.133	1"1/4	PTFE	Max 180°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	173,51
1830.142	1"1/2	PTFE	Max 180°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	217,58
1830.150	2"	PTFE	Max 180°C	Gas e vapori Gruppo I e II	1	-	309,50

**Questo prodotto è certificato:**

*La compatibilità delle sostanze appartenenti al gruppo I (fluidi pericolosi) è limitata e richiede l'approvazione di Officine Rigamonti S.p.A.
L'utilizzo con vapore non è coperto da certificazione PED.





1811/21/31.1

VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE E PIOMBATE A SCARICO CONVOGLIATO
MARCATURA **CE** - 0425 DIRETTIVA PED 2014/68/UE - CATEGORIA DI RISCHIO IV



Attacchi:
F - F



Campo di taratura:
fino a 16 bar**

Caratteristiche tecniche:

**10 bar per 2"1/2 - 3"

Finitura: Gialla

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Otturatore	Temperatura	Compatibilità*	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1811.115	1/2" x 1/2"	Metallo	Max 220°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	82,05
1811.120	3/4" x 3/4"	Metallo	Max 220°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	111,73
1811.125	1" x 1"	Metallo	Max 220°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	149,53
1811.133	1"1/4 x 1"1/4	Metallo	Max 220°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	220,86
1811.142	1"1/2 x 1"1/2	Metallo	Max 220°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	247,30
1811.150	2" x 2"	Metallo	Max 220°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	329,69
1811.166	2"1/2 x 2"1/2	Metallo	Max 220°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	766,53
1811.180	3" x 3"	Metallo	Max 220°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	947,84
1821.112	3/8" x 3/8"	Gomma	Max 70°C	Liquidi e gas Gruppo I e II	1	-	75,37
1821.115	1/2" x 1/2"	Gomma	Max 70°C	Liquidi e gas Gruppo I e II	1	-	86,12
1821.120	3/4" x 3/4"	Gomma	Max 70°C	Liquidi e gas Gruppo I e II	1	-	117,44
1821.125	1" x 1"	Gomma	Max 70°C	Liquidi e gas Gruppo I e II	1	-	157,00
1821.133	1"1/4 x 1"1/4	Gomma	Max 70°C	Liquidi e gas Gruppo I e II	1	-	231,61
1821.142	1"1/2 x 1"1/2	Gomma	Max 70°C	Liquidi e gas Gruppo I e II	1	-	258,97
1821.150	2" x 2"	Gomma	Max 70°C	Liquidi e gas Gruppo I e II	1	-	348,90
1821.166	2"1/2 x 2"1/2	Gomma	Max 70°C	Liquidi e gas Gruppo I e II	1	-	857,14
1821.180	3" x 3"	Gomma	Max 70°C	Liquidi e gas Gruppo I e II	1	-	1.038,53
1831.112	3/8" x 3/8"	PTFE	Max 180°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	75,37
1831.115	1/2" x 1/2"	PTFE	Max 180°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	86,12
1831.120	3/4" x 3/4"	PTFE	Max 180°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	117,44
1831.125	1" x 1"	PTFE	Max 180°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	157,00
1831.133	1"1/4 x 1"1/4	PTFE	Max 180°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	231,61
1831.142	1"1/2 x 1"1/2	PTFE	Max 180°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	258,97
1831.150	2" x 2"	PTFE	Max 180°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	348,90
1831.166	2"1/2 x 2"1/2	PTFE	Max 180°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	857,14
1831.180	3" x 3"	PTFE	Max 180°C	Liquidi, gas e vapori Gruppo I e II	1	-	1.038,53

*La compatibilità delle sostanze appartenenti al gruppo I (fluidi pericolosi) è limitata e richiede l'approvazione di Officine Rigamonti S.p.A.
L'utilizzo con vapore non è coperto da certificazione PED.



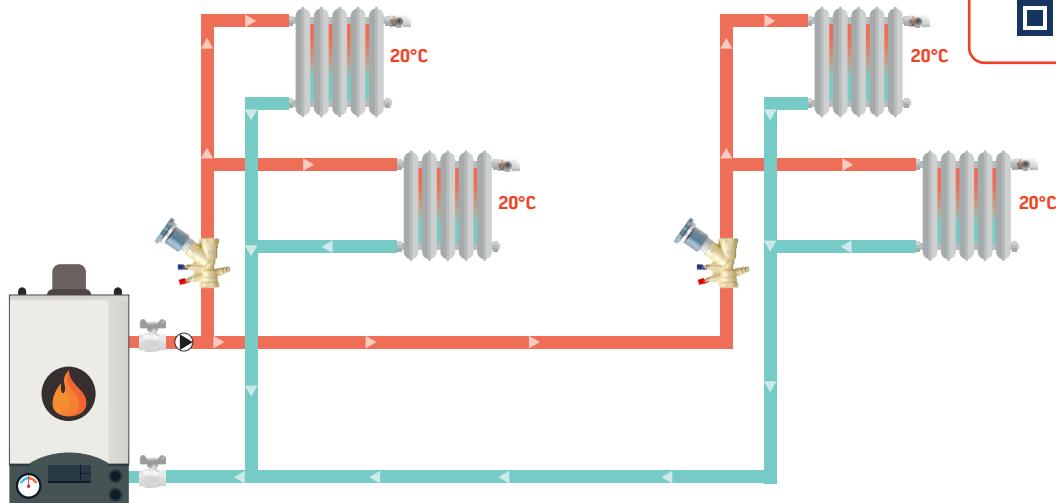


VALVOLE DI BILANCIAMENTO

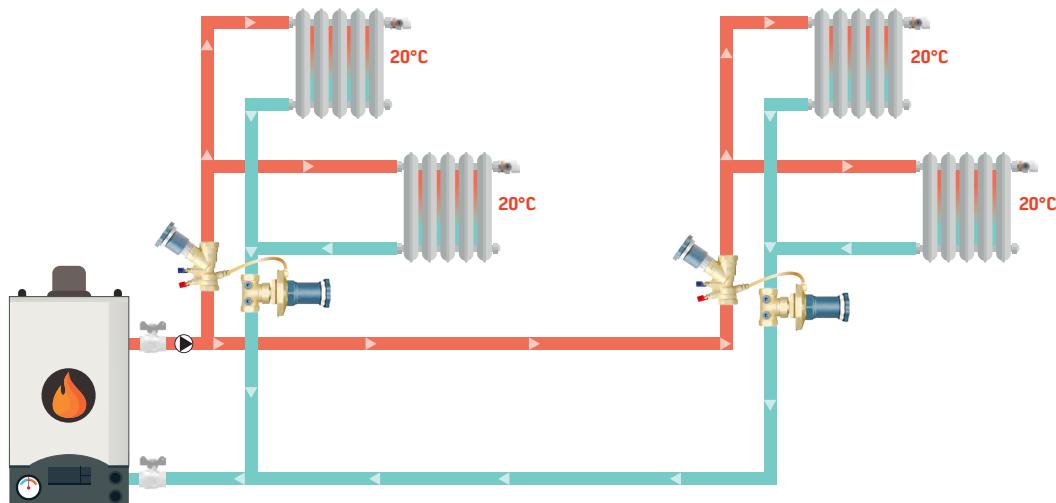
GRUPPO 23

La **VALVOLA DI BILANCIAMENTO STATICO** viene installata preferibilmente sulla condotta calda di mandata del ramo di impianto da bilanciare, permettendo di regolarlo in modo rapido ed efficace. Inoltre, dato che la parzializzazione viene effettuata a monte delle utenze da bilanciare, semplifica le operazioni di bilanciamento dei singoli terminali.

SCOPRI DI PIÙ
sulle valvole di bilanciamento:



La **VALVOLA DI CONTROLLO DELLA PRESSIONE DIFFERENZIALE (DPCV)** va installata sulla condotta di ritorno freddo del ramo da bilanciare, collegando il tubo capillare in rame alla condotta calda di mandata.





0621

VALVOLE DI BILANCIAMENTO STATICO



Attacchi:
F - F



Pressione:
Max 25 bar



Temperatura:
Max 110°C

Caratteristiche tecniche:

Orifizio fisso
Finitura: Gialla

Codice	Filetto	Kv (flussimetro di Venturi)	Kv (valvola completa)	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
0621.015	1/2"	2,5 m ³ /h	2,2 m ³ /h	1	59,60
0621.020	3/4"	4,2 m ³ /h	3,8 m ³ /h	1	63,10
0621.025	1"	8,4 m ³ /h	7,6 m ³ /h	1	73,27
0621.033	1"1/4	18,5 m ³ /h	11,0 m ³ /h	1	84,97
0621.042	1"1/2	27,5 m ³ /h	15,9 m ³ /h	1	124,15
0621.050	2"	38,0 m ³ /h	21,2 m ³ /h	1	152,16

La pratica manopola dotata di scala graduata consente di regolare la portata che fluisce attraverso la valvola dal valore massimo fino alla chiusura completa, senza l'ausilio di strumenti. Le due prese di pressione per sonde ad ago consentono di misurare la differenza di pressione ai capi di un tubo di Venturi calibrato (orifizio fisso), permettendo di calcolare la portata con elevata precisione. Inoltre la valvola è dotata di un sistema di memoria della regolazione che consente di tornare rapidamente al valore di portata precedentemente impostato dopo aver utilizzato la funzione di intercettazione. È presente un tappo di scarico che può essere utilizzato per il collegamento del tubo capillare della valvola DPCV.



0610

VALVOLE DI CONTROLLO DELLA PRESSIONE DIFFERENZIALE (DPCV)



Attacchi:
F - F



Pressione:
Max 16 bar

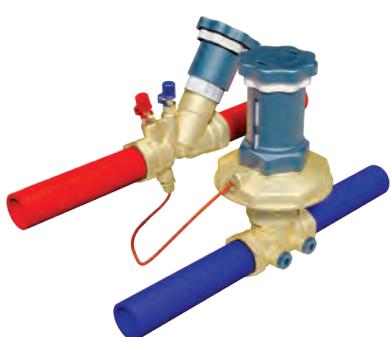


Temperatura:
Max 110°C

Caratteristiche tecniche:

Finitura: Gialla

Codice	Filetto	Campo di taratura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
0610.015	1/2"	L: 0,05 ÷ 0,30 bar - H: 0,25 ÷ 0,60 bar	1	173,83
0610.020	3/4"	L: 0,05 ÷ 0,30 bar - H: 0,25 ÷ 0,60 bar	1	173,40
0610.025	1"	L: 0,05 ÷ 0,30 bar - H: 0,25 ÷ 0,60 bar	1	202,08
0610.033	1"1/4	L: 0,05 ÷ 0,30 bar - H: 0,25 ÷ 0,60 bar	1	213,67
0610.042	1"1/2	L: 0,05 ÷ 0,30 bar - H: 0,25 ÷ 0,60 bar	1	264,43
0610.050	2"	L: 0,05 ÷ 0,30 bar - H: 0,25 ÷ 0,60 bar	1	283,19



La valvola DPCV, grazie all'elevata sensibilità del sistema di comando e al tubo capillare in dotazione, consente di mantenere costante la pressione differenziale del ramo di impianto in cui è installata, garantendo che siano rispettati i requisiti di comfort ed efficienza energetica di ogni utenza. L'innovativo sistema di regolazione consente di agire in due diversi intervalli di taratura, uno basso 5 ÷ 30 kPa e uno alto 25 ÷ 60 kPa, facilmente selezionabili anche con il dispositivo già montato sull'impianto.



MODULI DI RILANCIO

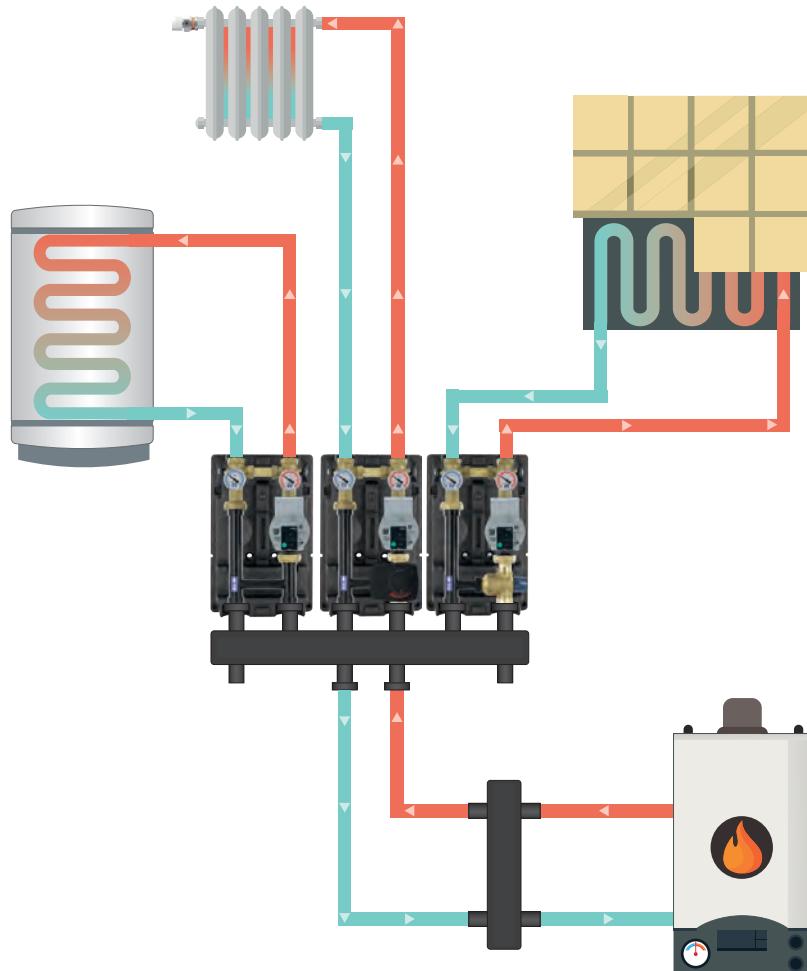
GRUPPO 26

I moduli di rilancio pre-assemblati, installati in accoppiamento ai collettori di distribuzione, costituiscono un sistema componibile e versatile per la realizzazione di centrali termiche.

Ogni elemento è pensato e realizzato per svolgere una funzione specifica, ma la modularità dell'intero sistema, che si sviluppa abbinando tra loro le unità di rilancio e un appropriato collettore, permette di soddisfare una vasta gamma di esigenze impiantistiche moderne.

Ogni componente del sistema è fornito pre-assemblato e collaudato, quindi si rende necessario solamente il loro collegamento al collettore di distribuzione, rappresentando perciò un'opportunità in termini di tempo e costi per l'installatore. Inoltre tutti gli elementi sono accompagnati da un involucro di coibentazione in grado di contenere le dispersioni termiche.

SCOPRI DI PIÙ
sui moduli di rilancio:





2250

MODULI DI RILANCIO DIRETTO

Attacchi lato impianto:
1" FAttacchi lato collettore:
1"1/2 MInterasse manda-ritorno:
125 mm

Codice	Circolatore	Specifiche	Pezzi Conf.	Prezzo € unitario
2250.000	senza circolatore	-	1	272,67
2250.100	con circolatore Para 25/6 - 43/SC	-	1	534,87



2251

MODULI DI RILANCIO TERMOSTATICO

Attacchi lato impianto:
1" FAttacchi lato collettore:
1"1/2 MInterasse manda-ritorno:
125 mm

Codice	Circolatore	Specifiche	Pezzi Conf.	Prezzo € unitario
2251.010	senza circolatore	taratura 20°C ÷ 43°C	1	464,38
2251.050	senza circolatore	taratura 35°C ÷ 60°C	1	464,38
2251.110	con circolatore Para 25/6 - 43/SC	taratura 20°C ÷ 43°C	1	726,58
2251.150	con circolatore Para 25/6 - 43/SC	taratura 35°C ÷ 60°C	1	726,58



2252

MODULI DI RILANCIO CON MISCELAZIONE MOTORIZZATA

Attacchi lato impianto:
1" FAttacchi lato collettore:
1"1/2 MInterasse manda-ritorno:
125 mm

Codice	Circolatore	Specifiche	Pezzi Conf.	Prezzo € unitario
2252.010	senza circolatore	versione 220V AC	1	579,30
2252.030	senza circolatore	versione 24V DC/AC	1	706,23
2252.110	con circolatore Para 25/6 - 43/SC	versione 220V AC	1	843,08
2252.130	con circolatore Para 25/6 - 43/SC	versione 24V DC/AC	1	970,02

2259.0

COLLETTORI

Caratteristiche tecniche:

Attacchi superiori: A tenuta piana e ghiera 1"1/2 per circuiti di riscaldamento
 Attacchi inferiori: A tenuta piana 1"1/2 M per il circuito della caldaia
 Potenza: **70kW a ΔT20°**
 Portata: **Max 3,0 m³/h**
 Completati di coibentazione in EPP



Codice	Specifiche	Derivazioni	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
2259.012	semplice	2	1	505,40
2259.013	semplice	3	1	629,99
2259.014	semplice	4	1	764,42
2259.015	semplice	5	1	905,48
2259.016	semplice	6	1	1.076,64
2259.022	con compensatore idraulico	2	1	857,32
2259.023	con compensatore idraulico	3	1	1.141,14
2259.024	con compensatore idraulico	4	1	1.855,70

2259.1

COMPENSATORI IDRAULICI

Caratteristiche tecniche:

Collegamenti: 1"1/2
 Attacchi per sfogo aria e scarico acqua: 1/2"
 Portata: **Max 3,0 m³/h**
 Completati di coibentazione in EPP



2259.2

STAFFE

Codice	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
2259.211	per compensatore orizzontale	1	63,31
2259.220	per singolo modulo di rilancio	1	50,50





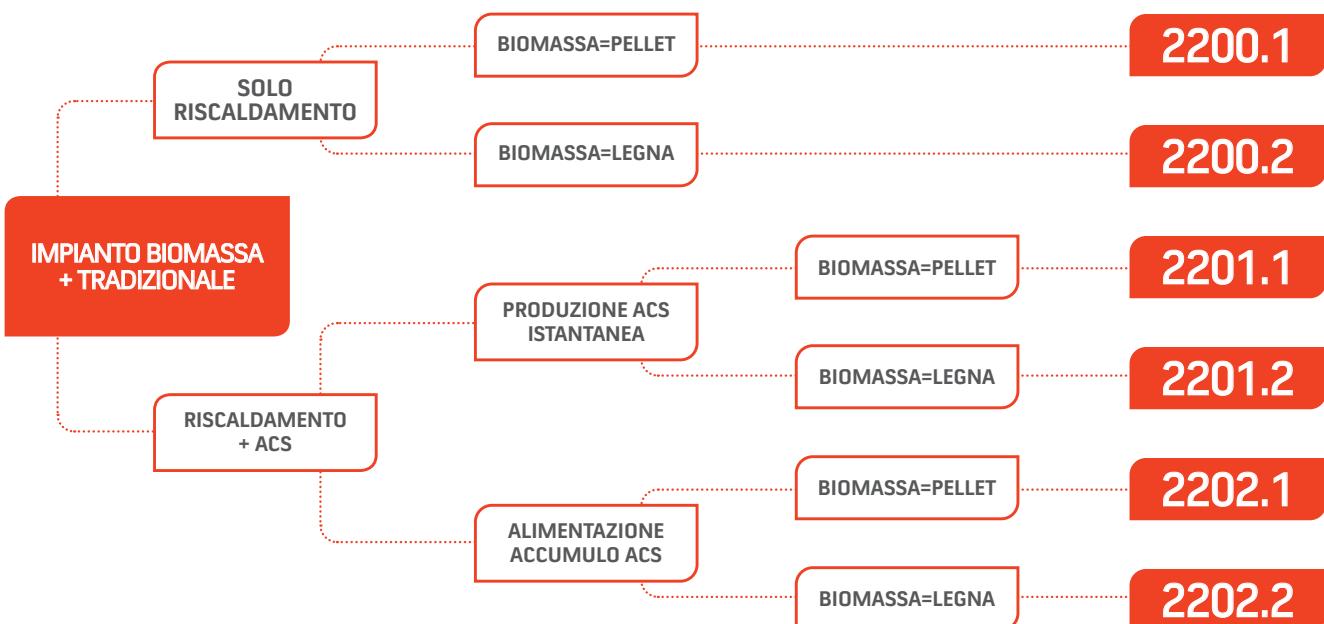
KIT DI INTERFACCIA PER BIOMASSA

GRUPPO 24

SCOPRI DI PIÙ
sui kit di interfaccia:



Quando si collega un generatore o un dispositivo a biomassa (ad es. un termocamino o una termostufa) ad un impianto di riscaldamento in cui è già presente un'altra tipologia di generatore di calore tradizionale (a gas o gasolio), si rende necessaria la separazione dei due circuiti.



2200.1

KIT DI INTERFACCIA PER DISPOSITIVI A PELLET (SOLO RISCALDAMENTO)

Attacchi:
MPressione di esercizio:
Max 6 barIntervallo temperatura d'esercizio:
5°C ÷ 90°C

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: **230V - 50/60 Hz**

Codice	Attacchi riscaldamento	Attacchi ACS	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
2200.130	3/4"	-	30 piastre (no coperchio)	1	826,34
2200.131	3/4"	-	30 piastre (con coperchio)	1	908,62
2200.140	3/4"	-	40 piastre (no coperchio)	1	850,71
2200.141	3/4"	-	40 piastre (con coperchio)	1	935,04

Centralina di gestione (opzionale) **Cod. 2206.001**

2201.1

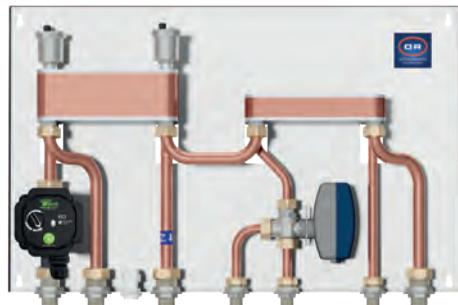
KIT DI INTERFACCIA PER DISPOSITIVI A PELLET (RISCALDAMENTO + ACQUA CALDA SANITARIA Istantanea)

Attacchi:
MPressione di esercizio:
Max 6 barIntervallo temperatura d'esercizio:
5°C ÷ 90°C

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: **230V - 50/60 Hz**

Codice	Attacchi riscaldamento	Attacchi ACS	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
2201.130	3/4"	1/2"	30 piastre (no coperchio)	1	1.295,93
2201.131	3/4"	1/2"	30 piastre (con coperchio)	1	1.413,81
2201.140	3/4"	1/2"	40 piastre (no coperchio)	1	1.327,70
2201.141	3/4"	1/2"	40 piastre (con coperchio)	1	1.440,08

Centralina di gestione (opzionale) **Cod. 2206.011**I modelli sopra indicati includono uno scambiatore per ACS da 14 piastre.
Disponibile su richiesta la versione con scambiatore da 20 piastre.



2202.1

KIT DI INTERFACCIA PER **DISPOSITIVI A PELLET**
(RISCALDAMENTO + ACQUA CALDA SANITARIA CON ACCUMULO)



Attacchi:
M



Pressione di esercizio:
Max 6 bar



Intervallo temperatura d'esercizio:
5°C ÷ 90°C

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: **230V - 50/60 Hz**

Codice	Attacchi riscaldamento	Attacchi ACS	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
2202.130	3/4"	3/4"	30 piastre (no coperchio)	1	1.090,76
2202.131	3/4"	3/4"	30 piastre (con coperchio)	1	1.181,98
2202.140	3/4"	3/4"	40 piastre (no coperchio)	1	1.118,78
2202.141	3/4"	3/4"	40 piastre (con coperchio)	1	1.214,14

Centralina di gestione (opzionale) **Cod. 2206.011**



2200.2

KIT DI INTERFACCIA PER **GENERATORI A LEGNA**
(SOLO RISCALDAMENTO)



Attacchi:
M



Pressione di esercizio:
Max 6 bar



Intervallo temperatura d'esercizio:
5°C ÷ 90°C

Caratteristiche tecniche:

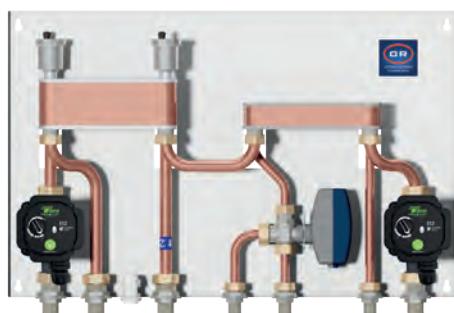
Alimentazione: **230V - 50/60 Hz**

Codice	Attacchi riscaldamento	Attacchi ACS	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
2200.230	3/4"	-	30 piastre (no coperchio)	1	1.056,30
2200.231	3/4"	-	30 piastre (con coperchio)	1	1.144,17
2200.240	3/4"	-	40 piastre (no coperchio)	1	1.087,06
2200.241	3/4"	-	40 piastre (con coperchio)	1	1.167,25

Centralina di gestione (opzionale) **Cod. 2206.001**

2201.2

KIT DI INTERFACCIA PER GENERATORI A LEGNA (RISCALDAMENTO + ACQUA CALDA SANITARIA ISTANTANEA)

Attacchi:
MPressione di esercizio:
Max 6 barIntervallo temperatura d'esercizio:
5°C ÷ 90°C

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: **230V - 50/60 Hz**

Codice	Attacchi riscaldamento	Attacchi ACS	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
2201.230	3/4"	1/2"	30 piastre (no coperchio)	1	1.530,56
2201.231	3/4"	1/2"	30 piastre (con coperchio)	1	1.643,96
2201.240	3/4"	1/2"	40 piastre (no coperchio)	1	1.569,02
2201.241	3/4"	1/2"	40 piastre (con coperchio)	1	1.675,48

Centralina di gestione (opzionale) **Cod. 2206.011**I modelli sopra indicati includono uno scambiatore per ACS da 14 piastre.
Disponibile su richiesta la versione con scambiatore da 20 piastre.

2202.2

KIT DI INTERFACCIA PER GENERATORI A LEGNA (RISCALDAMENTO + ACQUA CALDA SANITARIA CON ACCUMULO)

Attacchi:
MPressione di esercizio:
Max 6 barIntervallo temperatura d'esercizio:
5°C ÷ 90°C

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: **230V - 50/60 Hz**

Codice	Attacchi riscaldamento	Attacchi ACS	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
2202.230	3/4"	3/4"	30 piastre (no coperchio)	1	1.322,70
2202.231	3/4"	3/4"	30 piastre (con coperchio)	1	1.409,22
2202.240	3/4"	3/4"	40 piastre (no coperchio)	1	1.354,98
2202.241	3/4"	3/4"	40 piastre (con coperchio)	1	1.441,78

Centralina di gestione (opzionale) **Cod. 2206.011**



2206.001/011

CENTRALINA DI GESTIONE

Caratteristiche tecniche:

Centralina di gestione: RLX
 Alimentazione: 230V - 50/60 Hz
 Assorbimento: 5,5 VA
 Grado di protezione: IP40

Codice	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
2206.001	adatta al Cod. 2200	1	186,20
2206.011	adatta ai Cod. 2201 e 2202	1	203,35



2206.002/3/4

COPERCHI PROTETTIVI

Caratteristiche tecniche:

Coperchi protettivi in lamiera zincata

Codice	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
2206.002	coperchio per Cod. 2200.1/2	1	83,77
2206.003	coperchio per Cod. 2202.1/2	1	93,81
2206.004	coperchio per Cod. 2201.1/2	1	113,88



MANOMETRI E TERMOMETRI

GRUPPO 08

PRINCIPALI PLUS DI PRODOTTO

- Disponibili sia con attacco posteriore che con attacco radiale
- Cassa in acciaio
- Manometri con casse da 40 a 63 mm
- Doppia unità di misura: bar e psi

SCOPRI DI PIÙ
su manometri e termometri:



0240

MANOMETRI ATTACCO POSTERIORE



Attacco:
M



Temperatura fluido:
Max 60°C



Codice	Filetto	Scala	Ø Cassa	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0240.000	1/4"	0 ÷ 6 bar	40 mm	1	100	6,47
0240.001	1/4"	0 ÷ 4 bar	40 mm	1	100	6,82
0240.004	1/4"	0 ÷ 4 bar	63 mm	1	100	6,96
0240.006	1/4"	0 ÷ 6 bar	63 mm	1	100	6,96
0240.010	1/4"	0 ÷ 10 bar	63 mm	1	100	6,96
0240.016	1/4"	0 ÷ 16 bar	63 mm	1	100	6,96
0240.025	1/4"	0 ÷ 25 bar	63 mm	1	100	6,96

0300/0301

MANOMETRI ATTACCO RADIALE



Attacco:
M



Temperatura fluido:
Max 60°C



Codice	Filetto	Scala	Ø Cassa	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0300.006	1/4"	0 ÷ 6 bar	50 mm	1	100	6,88
0301.004	1/4"	0 ÷ 4 bar	63 mm	1	100	6,96
0301.006	1/4"	0 ÷ 6 bar	63 mm	1	100	6,96
0301.010	1/4"	0 ÷ 10 bar	63 mm	1	100	6,96
0301.016	1/4"	0 ÷ 16 bar	63 mm	1	100	6,96
0301.025	1/4"	0 ÷ 25 bar	63 mm	1	100	6,96
0301.040	1/4"	0 ÷ 40 bar	63 mm	1	100	6,96





0508

TERMO-MANOMETRI

Attacco:
M

Caratteristiche tecniche:

Cassa: Ø 80 mm

Codice	Filetto	Scala bar	Scala °C	Tipo attacco	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0508.001	1/2"	0 ÷ 6 bar	0°C ÷ 120°C	Posteriore	1	32	32,91
0508.101	1/2"	0 ÷ 6 bar	0°C ÷ 120°C	Radiale	1	50	34,62



0550

TERMOMETRO ATTACCO POSTERIORE CON POZZETTO

Attacco:
MPressione di esercizio:
Max 16 bar

Caratteristiche tecniche:

Lunghezza del pozzetto: 43 mm

Codice	Filetto	Scala	Ø Cassa	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0550.080	1/2"	0°C ÷ 120°C	80 mm	1	-	14,71



0558

TERMOMETRO A CONTATTO CON FASSETTA A MOLLA

Codice	Attacco	Scala	Ø Cassa	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0558.001	A molla	0°C ÷ 120°C	70 mm	1	-	15,71



0551

POZZETTO APPLICAZIONE TERMOMETRO

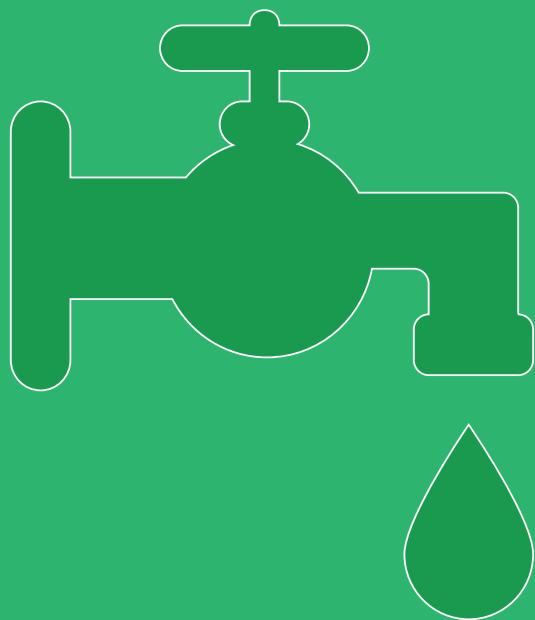
Attacco:
MPressione di esercizio:
Max 16 bar

Caratteristiche tecniche:

Lunghezza: 60 mm

Codice	Filetto	Ø Foro	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0551.010	1/2"	10,5 mm	1	100	8,40





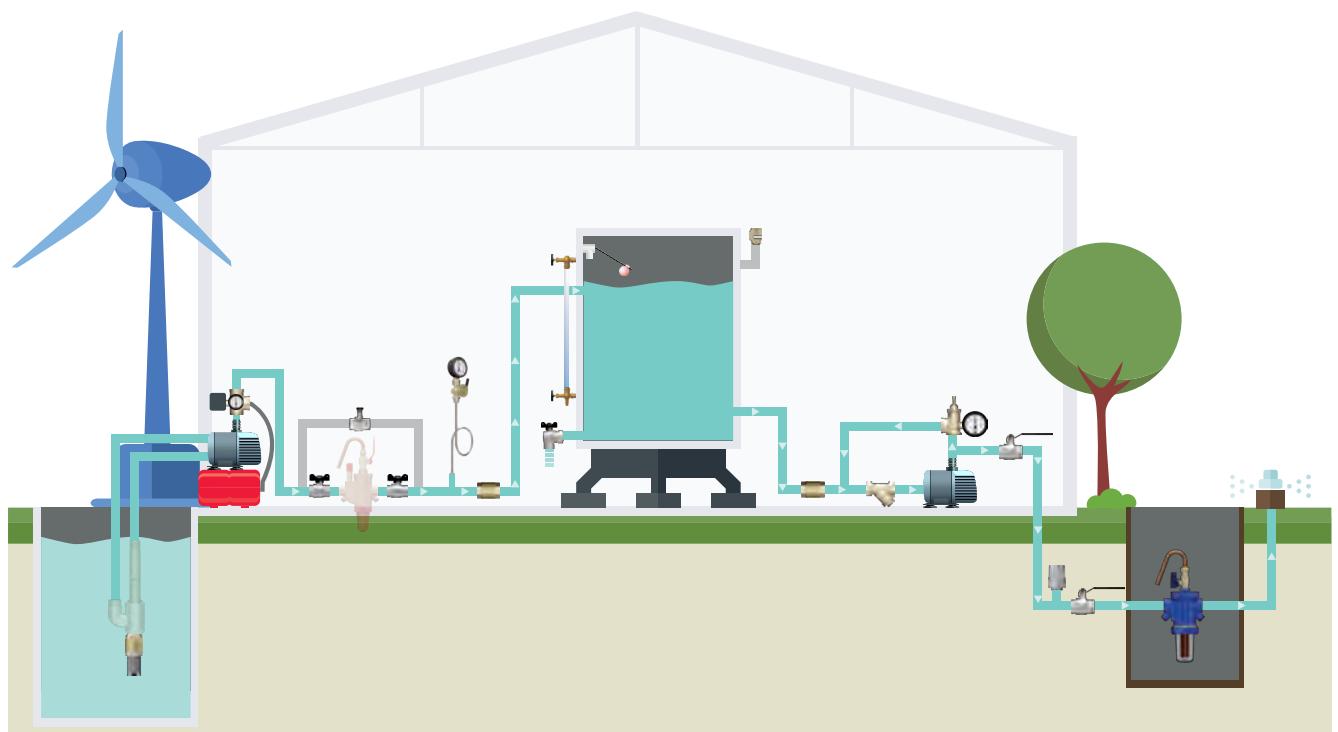
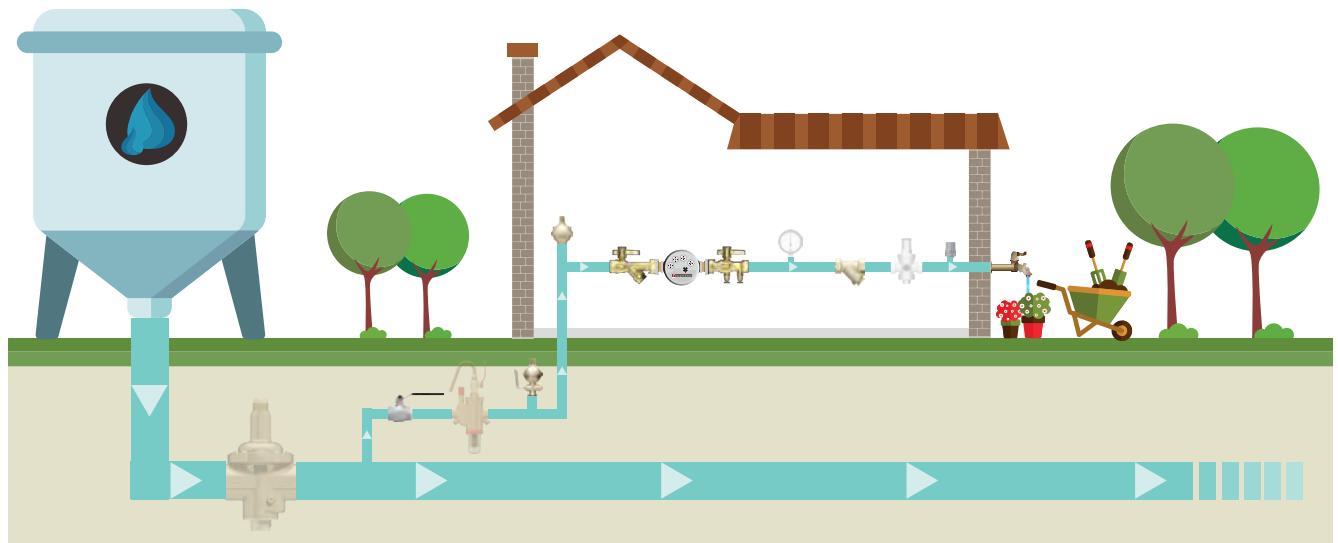
ACQUEDOTTISTICA

Costruiamo valore.



ACQUEDOTTISTICA

I migliori componenti per l'impianto.





VALVOLE A SFERA AUREA

GRUPPO 101

SCOPRI DI PIÙ
sulle valvole a sfera AUREA:



PRINCIPALI PLUS DI PRODOTTO

- Valvole di intercettazione a passaggio totale
- Adatte per impianti di distribuzione di acqua potabile
- Adatte per impianti di riscaldamento/raffrescamento
- Disponibili versioni con comando a leva
- Disponibili versioni con comando a farfalla

LEVA IN ACCIAIO
ANTICORROSIONE
RIVESTITA IN VINILE

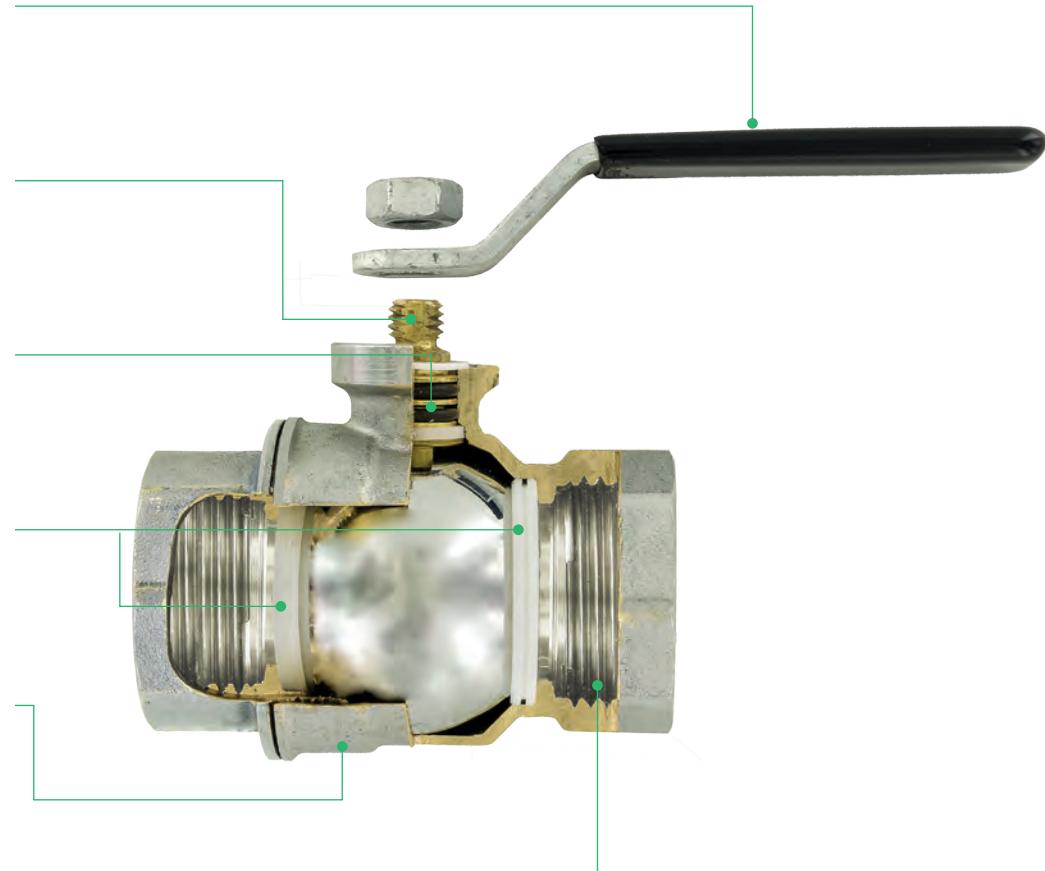
ASTA DI COMANDO
CON SISTEMA
ANTISCOPPIO

DOPPIA TENUTA
CON O-RING

SEGGI IN PTFE

CROMATURA INTERNA
ED ESTERNA PER UNA
MAGGIORE RESISTENZA

MAGGIOR ALTEZZA
DI FILETTATURA PER
GARANTIRE UNA MIGLIOR
TENUTA IDRAULICA



1100

VALVOLE A SFERA AUREA CON LEVA

Attacchi:
F - FPressione di esercizio:
Max 35 bar (1/2" - 3/4")
Max 28 bar (1" ÷ 4")Temperatura ammissibile:
Max 140°C

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1100.015	1/2"	Cromata	24	120	6,62
1100.020	3/4"	Cromata	14	56	10,10
1100.025	1"	Cromata	8	40	16,17
1100.033	1"1/4	Cromata	4	20	27,59
1100.042	1"1/2	Cromata	3	15	47,84
1100.050	2"	Cromata	2	8	69,65
1100.066	2"1/2	Cromata	2	2	151,24
1100.080	3"	Cromata	2	2	233,23
1100.100	4"	Cromata	2	2	469,12

1105

VALVOLE A SFERA AUREA CON LEVA

Attacchi:
M - FPressione di esercizio:
Max 35 bar (1/2" - 3/4")
Max 28 bar (1" ÷ 2")Temperatura ammissibile:
Max 140°C

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1105.015	1/2"	Cromata	24	96	7,57
1105.020	3/4"	Cromata	14	56	13,37
1105.025	1"	Cromata	8	32	18,12
1105.033	1"1/4	Cromata	4	16	33,03
1105.042	1"1/2	Cromata	3	12	48,62
1105.050	2"	Cromata	2	8	83,58

1110

VALVOLE A SFERA AUREA CON COMANDO A FARFALLA

Attacchi:
F - FPressione di esercizio:
Max 35 bar (1/2" - 3/4")
Max 28 bar (1" - 1"1/4")Temperatura ammissibile:
Max 140°C

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1110.015	1/2"	Cromata	24	120	7,36
1110.020	3/4"	Cromata	14	70	11,27
1110.025	1"	Cromata	10	50	17,28
1110.033	1"1/4	Cromata	6	30	29,88





1115

VALVOLE A SFERA AUREA CON COMANDO A FARFALLA

Attacchi:
M - FPressione di esercizio:
Max 35 bar (1/2" - 3/4")
Max 28 bar (1" - 1"1/4")Temperatura ammissibile:
Max 140°C

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1115.015	1/2"	Cromata	24	96	7,91
1115.020	3/4"	Cromata	14	70	12,38
1115.025	1"	Cromata	10	40	18,48
1115.033	1"1/4	Cromata	6	30	33,90



1120.5

VALVOLE A SFERA AUREA CON BOCCHETTONE
E COMANDO A FARFALLAAttacchi:
Codolo M - FPressione di esercizio:
Max 35 bar (1/2" - 3/4")
Max 28 bar (1" - 1"1/4")Temperatura ammissibile:
Max 140°C

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1120.515	1/2"	Cromata	14	56	9,78
1120.520	3/4"	Cromata	10	40	15,79
1120.525	1"	Cromata	6	24	22,21
1120.533	1"1/4	Cromata	4	16	41,49



1120.1

VALVOLE A SFERA AUREA A SQUADRA CON BOCCHETTONE
E COMANDO A FARFALLAAttacchi:
F - Codolo MPressione di esercizio:
Max 16 barTemperatura ammissibile:
Max 120°C

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1120.115	1/2"	Cromata	12	60	13,61
1120.120	3/4"	Cromata	6	30	21,91
1120.125	1"	Cromata	5	25	33,82





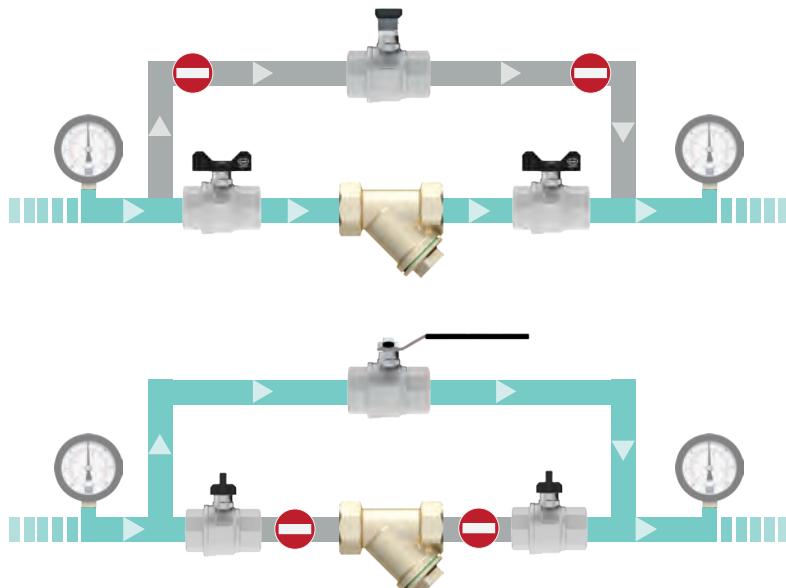
FILTRI A Y E VERTICALI

GRUPPO 10

PRINCIPALI PLUS DI PRODOTTO

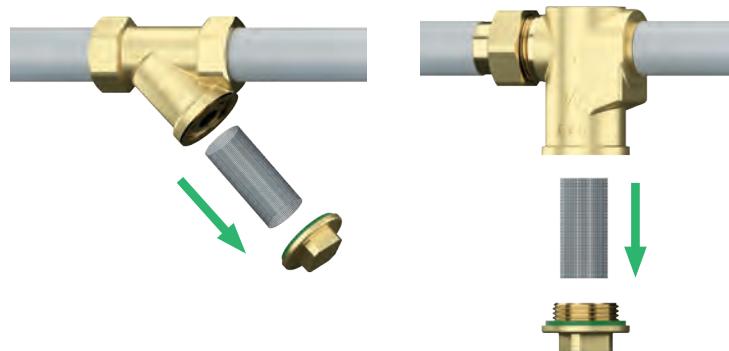
- Idonei per essere installati all'esterno di edifici
- Maglia filtrante da 500 µm o da 300 µm

SCOPRI DI PIÙ
sui filtri verticali e a Y:



MANUTENZIONE

Per quanto riguarda la manutenzione ordinaria è sufficiente provvedere alla rigenerazione della cartuccia filtrante nello stesso istante in cui si verifica la condizione di caduta di pressione Δp attraverso di esso. Si consiglia comunque di effettuare tale operazione almeno una volta ogni 3 mesi.





0246

FILTRI A Y PN 20



Attacchi:
F - F



Pressione:
Max 20 bar*



Temperatura:
Max 110°C

Caratteristiche tecniche:

*16 bar per 2"1/2 - 3"

Codice	Filetto	Maglia cartuccia filtrante	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0246.008	1/4"	500 µm	1	200	9,67
0246.012	3/8"	500 µm	1	200	9,67
0246.015	1/2"	500 µm	1	200	8,27
0246.020	3/4"	500 µm	1	160	14,22
0246.025	1"	500 µm	1	108	18,92
0246.033	1"1/4	500 µm	1	60	31,51
0246.042	1"1/2	500 µm	1	30	42,28
0246.050	2"	500 µm	1	20	67,61
0246.066	2"1/2	500 µm	1	-	108,82
0246.080	3"	500 µm	1	-	151,93



0249

FILTRI A Y PN 25



Attacchi:
F - F



Pressione:
Max 25 bar*



Temperatura:
Max 120°C**

Caratteristiche tecniche:

* 10 bar per 2"1/2 - 4"

** 110°C per 2"1/2 - 4"

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Maglia cartuccia filtrante	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0249.008	1/4"	500 µm	1	100	15,18
0249.012	3/8"	500 µm	1	100	15,84
0249.015	1/2"	500 µm	1	100	13,56
0249.020	3/4"	500 µm	1	65	17,57
0249.025	1"	500 µm	1	30	24,17
0249.033	1"1/4	500 µm	1	30	36,19
0249.042	1"1/2	500 µm	1	20	54,28
0249.050	2"	500 µm	1	10	78,25
0249.066	2"1/2	500 µm	1	-	283,94
0249.080	3"	500 µm	1	-	589,46
0249.100	4"	500 µm	1	-	918,62
0249.308	1/4"	300 µm	1	100	19,39
0249.312	3/8"	300 µm	1	100	20,12
0249.315	1/2"	300 µm	1	100	17,39
0249.320	3/4"	300 µm	1	65	22,24
0249.325	1"	300 µm	1	30	31,55
0249.333	1"1/4	300 µm	1	30	46,80
0249.342	1"1/2	300 µm	1	20	67,87
0249.350	2"	300 µm	1	10	98,47

Per i componenti di ricambio consultare pag.180



0250

FILTRI VERTICALI PN 40

Attacchi:
Codolo M - MPressione:
Max 40 barTemperatura:
Max 120°C

Questo prodotto è certificato:

Per i componenti di **ricambio** consultare **pag.180**

Codice	Filetto	Maglia cartuccia filtrante	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0250.015	1/2"	500 µm	1	50	28,31
0250.020	3/4"	500 µm	1	30	39,47
0250.025	1"	500 µm	1	18	63,68
0250.033	1"1/4	500 µm	1	12	99,27
0250.042	1"1/2	500 µm	1	5	153,10
0250.050	2"	500 µm	1	2	187,21





FILTRI AUTOPULENTI ARION®

GRUPPO 11

SCOPRI DI PIÙ
sui filtri autopulenti ARION®:



PRINCIPALI PLUS DI PRODOTTO

- Rapida evacuazione delle impurità depositate
- Ampia superficie filtrante
- Disponibile con bicchiere in polimero trasparente o in ottone
- Bicchiere in ottone adatto anche a fluidi industriali e alte temperature
- Disponibile con cartuccia filtrante 50 µm o 300 µm

FUNZIONAMENTO

Nella figura 1 si vede il filtro ARION® durante il normale funzionamento: l'acqua, che scorre in direzione della freccia, raggiunge la cartuccia filtrante e la attraversa dall'interno verso l'esterno, in questo modo tutte le impurità presenti nel fluido vengono efficacemente trattenute. Nel momento in cui non vi è richiesta idrica le impurità trattenute dalla maglia filtrante cadono nel bicchiere attraverso i due diaframmi che impediscono il ritorno in circolo dei sedimenti (fig.2). Nella figura 3 è illustrato il principio di funzionamento che permette l'espulsione delle impurità presenti sul fondo del bicchiere (svuotamento in funzione). Per eseguire tale operazione è sufficiente aprire la valvola a sfera di scarico posta sul tappo del filtro ARION®. In questo modo l'acqua che scorre sempre in direzione della freccia fuoriesce dalla canna in rame portando con sè tutte le impurità presenti sul fondo del bicchiere. L'operazione si conclude chiudendo la valvola a sfera posta sul tappo del filtro ARION®.

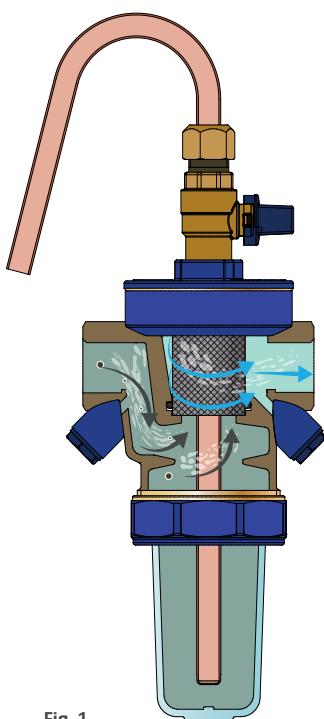


Fig. 1

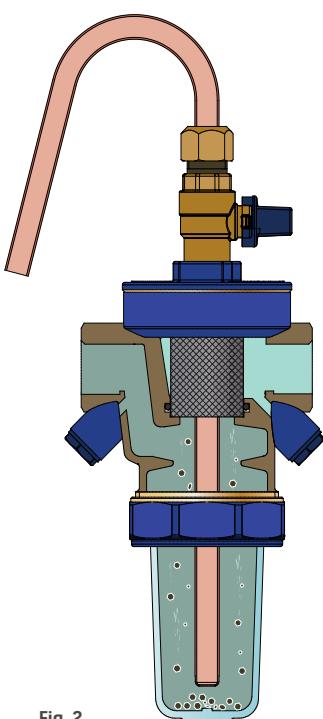


Fig. 2

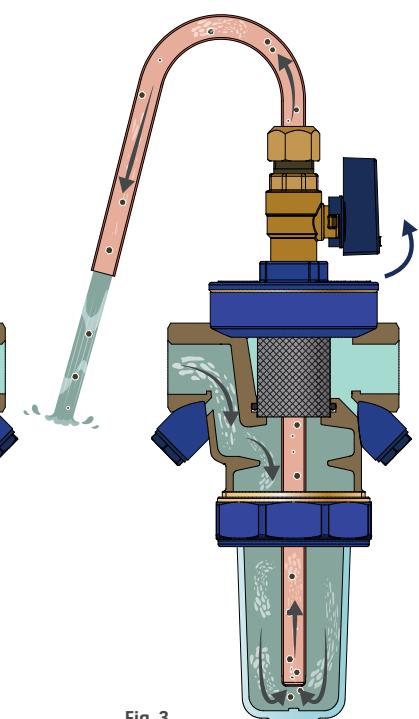


Fig. 3



0295

FILTRI AUTOPULENTI ARION® CON RUBINETTO DI SCARICO
E BICCHIERE IN POLIMERO TRASPARENTE



Attacchi:
F - F



Pressione:
Max 16 bar



Temperatura:
Max 40°C



Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Maglia cartuccia filtrante	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0295.015	1/2"	300 µm	1	5	135,40
0295.020	3/4"	300 µm	1	5	138,31
0295.025	1"	300 µm	1	5	152,77
0295.033	1"1/4	300 µm	1	5	167,03
0295.042	1"1/2	300 µm	1	5	222,19
0295.050	2"	300 µm	1	5	231,05
0295.915	1/2"	50 µm	1	5	166,65
0295.920	3/4"	50 µm	1	5	169,27
0295.925	1"	50 µm	1	5	190,62
0295.933	1"1/4	50 µm	1	5	207,03
0295.942	1"1/2	50 µm	1	5	275,24
0295.950	2"	50 µm	1	5	285,17

Per i componenti di **ricambio** consultare pag.180

0297

FILTRI AUTOPULENTI ARION® CON RUBINETTO DI SCARICO
E BICCHIERE IN OTTONE



Attacchi:
F - F



Pressione:
Max 16 bar



Temperatura:
Max 80°C



Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Maglia cartuccia filtrante	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0297.015	1/2"	300 µm	1	5	153,59
0297.020	3/4"	300 µm	1	5	157,41
0297.025	1"	300 µm	1	5	171,96
0297.033	1"1/4	300 µm	1	5	186,65
0297.042	1"1/2	300 µm	1	5	243,19
0297.050	2"	300 µm	1	5	248,80
0297.915	1/2"	50 µm	1	5	186,42
0297.920	3/4"	50 µm	1	5	189,89
0297.925	1"	50 µm	1	5	210,94
0297.933	1"1/4	50 µm	1	5	227,58

Per i componenti di **ricambio** consultare pag.180





1801

GRUPPO INDICATORE DI LIVELLO CON CHIUSURA A SPILLO
COMPLETO DI GUARNIZIONI PER TUBO TRASPARENTE



Attacco:
M



Pressione:
Max 10 bar



Temperatura:
Max 80°C

Codice	Filetto	Ø Tubo	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1801.016	1/2"	16 mm	1	30	44,24



1804

GRUPPO INDICATORE DI LIVELLO CON CHIUSURA A MASCHIO
CON PREMISTOPPA COMPLETI DI GUARNIZIONI PER TUBO TRASPARENTE



Attacco:
M



Pressione:
Max 16 bar



Temperatura:
Max 80°C

Codice	Filetto	Ø Tubo	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1804.013	1/2"	13 mm	1	15	81,79



2105

TUBI IN PLEXIGLASS TRASPARENTI PER INDICATORI DI LIVELLO



Pressione a 20°C:
Max 16 bar



Pressione 21°C ÷ 60°C:
Max 10 bar



Pressione 61°C ÷ 80°C:
Max 2,5 bar



Temperatura:
Max 80°C

Caratteristiche tecniche:

Barre da 2 metri

Codice	Ø Tubo	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2105.013	13 mm	1	10	40,83
2105.016	16 mm	1	10	56,18



2106

GUARNIZIONI IN GOMMA PER TUBI PLEXIGLASS
(ADATTE PER TUTTI GLI INDICATORI DI LIVELLO)



Temperatura:
Max 80°C

Codice	Per tubo Ø	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2106.013	13 mm	1	10	1,44
2106.016	16 mm	1	10	1,44

1807

RUBINETTI PORTA-MANOMETRO
CON TENUTA A MASCHIO CON PREMISTOPPA



Attacchi:
M - F



Pressione:
Max 16 bar



Temperatura:
Max 80°C



Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1807.008	1/4"	1	50	15,15
1807.012	3/8"	1	50	16,36
1807.015	1/2"	1	50	17,52

1808

RUBINETTI PORTA-MANOMETRO CON FLANGETTA DI CONTROLLO
CON TENUTA A MASCHIO CON PREMISTOPPA



Attacchi:
F - M



Pressione:
Max 16 bar



Temperatura:
Max 80°C



Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1808.008	1/4"	1	50	18,78
1808.012	3/8"	1	50	19,84
1808.015	1/2"	1	50	21,86

1809

SERPENTINE IN TUBO RAME NICHELATE



Attacchi:
M - F



Pressione:
Max 16 bar



Temperatura:
Max 100°C



Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1809.008	1/4"	1	100	11,41
1809.012	3/8"	1	100	12,32
1809.015	1/2"	1	100	13,83



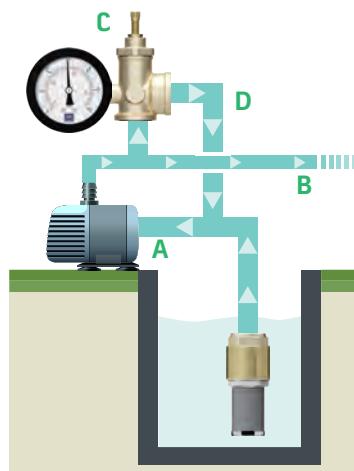
0111

VALVOLE REGOLAZIONE DI PORTATA PER POMPE

Attacchi:
M - FPressione:
Max 16 barTemperatura:
Max 80°CRegolazione di portata:
0,5 ÷ 8 bar

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0111.025	1"	1	40	29,56

Nella figura è riportato il sistema di collegamento della valvola di regolazione di portata. L'acqua viene aspirata dalla pompa (A) e spinta nell'impianto (B). Su questo tubo viene installata la valvola di regolazione (C), la cui uscita è in by-pass (D) con il tubo di aspirazione. Agendo sul regolatore della valvola si può aumentare o diminuire la quantità di acqua che viene fatta ritornare al tubo di entrata, diminuendo così la pressione e la portata del tubo di mandata.



2060

RACCORDI PER POMPE A 3 E 5 VIE

Attacchi:
M - FPressione:
Max 16 barTemperatura:
Max 150°C

Codice	Filetto	Altezza	Esecuzione	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2060.004	1" x 1" x 1"	76 mm	5 VIE esec.D	1	90	22,43
2060.008	1" x 1" x 1"	69 mm	5 VIE esec.H	1	125	19,83
2060.009	1" x 1" x 1"	88 mm	5 VIE esec. I	1	50	18,97
2060.012	1" x 1" x 1"	69 mm	3 VIE esec.N	1	100	10,70
2060.017	1" x 1" x 1"	125 mm	5 VIE esec.M	1	60	35,67

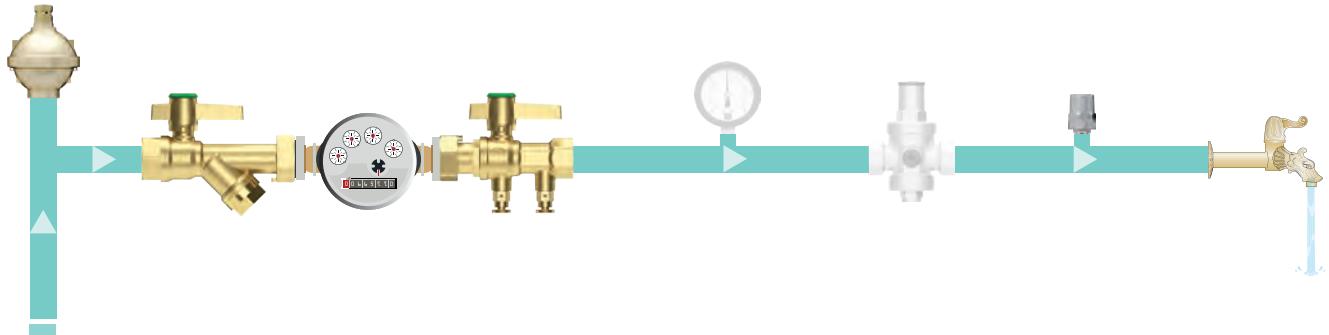
Questo prodotto è certificato:





ACCESSORI PER ACQUEDOTTI E ALLACCI CONTATORE

GRUPPO 72



0498

VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE **ALTA PORTATA**
(ADATTE PER INSTALLAZIONE A MONTE DEL CONTATORE)



Attacco:
M



Pressione:
Max 16 bar



Temperatura:
Max 60°C



Caratteristiche tecniche:

Campo di impiego funzione evacuazione aria: **0,5 ÷ 16 bar**
Predisposizione: **Piombatura**

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0498.120	3/4"	1	20	55,86
0498.125	1"	1	20	54,15

3161

VALVOLA DI SFIATO ARIA AUTOMATICA TIPO **ROMA**
(ADATTA PER INSTALLAZIONE SU ACQUEDOTTI E GRANDI IMPIANTI)



Attacco:
M



Pressione:
Max 16 bar



Temperatura:
Max 60°C



Caratteristiche tecniche:

Campo di impiego funzione evacuazione aria: **0,5 ÷ 16 bar**
Predisposizione: **Piombatura**

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
3161.025	1"	1	-	114,13





0497.6

GRUPPO ENTRATA CONTATORE COMPLETO DI FILTRO

Attacchi:
Manicotto F - Dado prigionieroPressione:
Max 16 barTemperatura:
Max 95°C

Caratteristiche tecniche:

Maglia cartuccia filtrante: 400 µm

Predisposizione: Piombatura

Installazione limitatore di flusso

Codice	Filetto entrata	Filetto uscita	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0497.615	1/2"	Calotta 3/4"	1	50	43,03



0497.7

GRUPPO USCITA CONTATORE COMPLETO DI RITEGNO E SCARICHI

Attacchi:
Dado prigioniero - Manicotto FPressione:
Max 16 barTemperatura:
Max 65°C*

Caratteristiche tecniche:

*90°C per un periodo inferiore a 1 ora

Predisposizione: Piombatura

Codice	Filetto entrata	Filetto uscita	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0497.715	Calotta 3/4"	1/2"	1	50	35,26



0497.9

CARTUCCIA LIMITATRICE CON FILTRO INCORPORATO
PER GRUPPO ENTRATA CONTATORE • Cod. 0497.6Pressione:
Max 16 barTemperatura:
Max 65°C*

Caratteristiche tecniche:

*90°C per un periodo inferiore a 1 ora

Maglia cartuccia filtrante: 100 µm

Codice	Portata massima	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0497.995	0.25 l/min	1	60	19,20



0197.0

VALVOLA DI ASPIRAZIONE ANTISIFONE E ANTIVUOTO IN BRONZO DZR

Attacco:
MPressione:
Max 16 barTemperatura:
Max 110°C

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0197.015	1/2"	1	75	26,23

0197.1

VALVOLA DI ASPIRAZIONE ANTISIFONE E ANTIVUOTO IN OTTONE DZR

Attacco:
MPressione:
Max 10 barTemperatura:
Max 120°C

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0197.116	1/2"	1	100	16,93

0198

AMMORTIZZATORE DEL COLPO D'ARIETE HAMMER STOP

Attacco:
MPressione di esercizio: Pressione colpo d'ariete:
1 ÷ 10 barPressione colpo d'ariete:
Max 50 barTemperatura:
Max 90°C

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0198.015	1/2"	1	30	45,20

Questo prodotto è certificato:

SCOPRI DI PIÙ
su HAMMER STOP:



VALVOLE DI RITEGNO E DI FONDO

GRUPPO 75

SCOPRI DI PIÙ
sulle valvole di ritegno:



PRINCIPALI PLUS DI PRODOTTO

- Con otturatore in plastica o metallo
- Con sede in NBR o VITON
- Attacchi fino a 4"
- La valvola di ritegno più versatile? La Mondial!
- Succheruola disponibile con raccordo in ottone/poliammide
- Disponibili valvole di fondo con succheruola incorporata o svitabile



2150.0

VALVOLE DI RITEGNO CON OTTURATORE IN PLASTICA



Attacchi:
F - F



Δp chiusura ritegno:
2 kPa (0,02 bar)



Temperatura:
Max 110°C

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Pressione Max (PN) esercizio	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2150.008	1/4"	16 bar	30	-	8,52
2150.012	3/8"	16 bar	30	-	7,45
2150.015	1/2"	16 bar	30	-	7,59
2150.020	3/4"	16 bar	18	-	10,30
2150.025	1"	16 bar	14	-	13,59
2150.033	1"1/4	10 bar	12	-	21,23
2150.042	1"1/2	10 bar	10	-	26,78
2150.050	2"	10 bar	6	-	40,15
2150.066	2"1/2	8 bar	1	-	89,64
2150.080	3"	8 bar	1	-	117,79
2150.100	4"	8 bar	1	-	199,43



2150.1

VALVOLE DI RITEGNO CON OTTURATORE IN METALLO E SEDE IN VITON



Attacci:
F - F



Δp chiusura ritegno:
2 kPa (0,02 bar)



Temperatura:
Max 150°C



Codice	Filetto	Pressione Max (PN) esercizio	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2150.112	3/8"	35 bar	30	-	11,41
2150.115	1/2"	35 bar	30	-	11,26
2150.120	3/4"	35 bar	18	-	14,78
2150.125	1"	35 bar	14	-	19,19
2150.133	1"1/4	25 bar	12	-	28,56
2150.142	1"1/2	25 bar	10	-	35,67
2150.150	2"	25 bar	6	-	51,12

2150.9

VALVOLE DI RITEGNO IAL CON OTTURATORE IN OTTONE



Attacci:
F - F



Δp chiusura ritegno:
2 kPa (0,02 bar)



Temperatura:
Max 110°C



Codice	Filetto	Pressione Max (PN) esercizio	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2150.915	1/2"	16 bar	16	192	11,83
2150.920	3/4"	16 bar	14	140	15,38
2150.925	1"	16 bar	14	84	19,21
2150.933	1"1/4	10 bar	3	45	29,00
2150.942	1"1/2	10 bar	2	24	39,46
2150.950	2"	10 bar	2	20	58,29

2151

VALVOLE DI RITEGNO CON OTTURATORE IN PLASTICA



Attacci:
Entrata F - Uscita M



Δp chiusura ritegno:
2 kPa (0,02 bar)



Temperatura:
Max 110°C



Codice	Filetto	Pressione Max (PN) esercizio	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2151.012	3/8"	16 bar	30	-	10,78
2151.015	1/2"	16 bar	25	-	9,78
2151.020	3/4"	16 bar	16	-	12,89
2151.025	1"	16 bar	10	-	17,15
2151.033	1"1/4	10 bar	6	-	27,74

Questo prodotto è certificato:





2152

VALVOLE DI RITEGNO CON OTTURATORE IN PLASTICA

Attacchi:
Entrata M - Uscita FΔp chiusura ritegno:
2 kPa (0,02 bar)Temperatura:
Max 110°C

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Pressione Max (PN) esercizio	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2152.012	3/8"	16 bar	30	-	10,78
2152.015	1/2"	16 bar	20	-	9,78
2152.020	3/4"	16 bar	16	-	12,89
2152.025	1"	16 bar	10	-	17,19
2152.033	1"1/4	10 bar	6	-	27,74



2154.0

VALVOLE DI RITEGNO PESANTI CON OTTURATORE IN PLASTICA

Attacchi:
F - FΔp chiusura ritegno:
2 kPa (0,02 bar)Temperatura:
Max 110°C

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Pressione Max (PN) esercizio	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2154.012	3/8"	25 bar	24	-	10,26
2154.015	1/2"	25 bar	20	-	10,41
2154.020	3/4"	25 bar	12	-	14,19
2154.025	1"	25 bar	8	-	19,71
2154.033	1"1/4	18 bar	8	-	32,19
2154.042	1"1/2	18 bar	6	-	40,97
2154.050	2"	18 bar	5	-	58,08



2154.9

VALVOLE DI RITEGNO MONDIAL CON OTTURATORE IN OTTONE

Attacchi:
F - FΔp chiusura ritegno:
2 kPa (0,02 bar)Temperatura:
Max 110°C

Codice	Filetto	Pressione Max (PN) esercizio	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2154.912	3/8"	25 bar	16	96	12,06
2154.915	1/2"	25 bar	8	96	13,90
2154.920	3/4"	25 bar	8	80	18,18
2154.925	1"	25 bar	4	48	24,33
2154.933	1"1/4	16 bar	2	36	36,43
2154.942	1"1/2	16 bar	2	20	49,22
2154.950	2"	16 bar	1	18	72,71
2154.966	2"1/2	10 bar	-	7	127,10
2154.980	3"	10 bar	-	5	184,68
2154.995	4"	10 bar	-	3	300,56



2161 (2150.0 + 2171)

VALVOLE DI FONDO CON SUCCHERUOLA INOX
RACCORDO IN OTTONE SVITABILE CON OTTURATORE IN PLASTICA

Attacco:
FΔp chiusura ritegno:
2 kPa (0,02 bar)Temperatura:
Max 110°C

Codice	Filetto	Pressione Max (PN) esercizio	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2161.012	3/8"	16 bar	25	-	17,25
2161.015	1/2"	16 bar	20	-	15,79
2161.020	3/4"	16 bar	15	-	20,67
2161.025	1"	16 bar	14	-	27,53
2161.033	1"1/4	10 bar	6	-	34,57
2161.042	1"1/2	10 bar	5	-	54,71
2161.050	2"	10 bar	3	-	88,32
2161.066	2"1/2	8 bar	1	-	128,40
2161.080	3"	8 bar	1	-	135,60
2161.100	4"	8 bar	1	-	219,30

2162 (2150.0 + 2170)

VALVOLE DI FONDO CON SUCCHERUOLA INOX
RACCORDO IN POLIAMMIDE SVITABILE CON OTTURATORE IN PLASTICA

Attacco:
FΔp chiusura ritegno:
2 kPa (0,02 bar)Temperatura:
Max 110°C

Codice	Filetto	Pressione Max (PN) esercizio	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2162.012	3/8"	16 bar	25	-	10,68
2162.015	1/2"	16 bar	20	-	10,28
2162.020	3/4"	16 bar	15	-	13,09
2162.025	1"	16 bar	14	-	16,90
2162.033	1"1/4	10 bar	7	-	24,23
2162.042	1"1/2	10 bar	5	-	32,03
2162.050	2"	10 bar	3	-	54,66
2162.066	2"1/2	8 bar	1	-	100,27
2162.080	3"	8 bar	1	-	133,90
2162.100	4"	8 bar	1	-	223,82

2165 (2154.0 + 2171)

VALVOLE DI FONDO PESANTI CON SUCCHERUOLA INOX
RACCORDO IN OTTONE SVITABILE CON OTTURATORE IN PLASTICA

Attacco:
FΔp chiusura ritegno:
2 kPa (0,02 bar)Temperatura:
Max 110°C

Codice	Filetto	Pressione Max (PN) esercizio	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2165.012	3/8"	25 bar	24	-	28,91
2165.015	1/2"	25 bar	12	-	26,14
2165.020	3/4"	25 bar	14	-	33,80
2165.025	1"	25 bar	8	-	45,43
2165.033	1"1/4	18 bar	5	-	70,73
2165.042	1"1/2	18 bar	4	-	94,75
2165.050	2"	18 bar	3	-	144,53



2166 (2154.0 + 2170)

VALVOLE DI FONDO PESANTI CON SUCCHERUOLA INOX
RACCORDO IN POLIAMMIDE SVITABILE CON OTTURATORE IN PLASTICA



Attacco:
F



Δp chiusura ritegno:
2 kPa (0,02 bar)



Temperatura:
Max 110°C

Codice	Filetto	Pressione Max (PN) esercizio	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2166.012	3/8"	25 bar	24	-	17,44
2166.015	1/2"	25 bar	15	-	16,01
2166.020	3/4"	25 bar	14	-	20,25
2166.025	1"	25 bar	6	-	26,62
2166.033	1"1/4	18 bar	5	-	40,59
2166.042	1"1/2	18 bar	4	-	54,19
2166.050	2"	18 bar	3	-	81,50

2170

SUCCHERUOLE INOX RACCORDO IN POLIAMMIDE



Attacco:
M



Temperatura:
Max 110°C

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2170.012	3/8"	50	-	1,76
2170.015	1/2"	40	-	1,79
2170.020	3/4"	25	-	1,94
2170.025	1"	15	-	2,38
2170.033	1"1/4	10	-	2,97
2170.042	1"1/2	20	-	3,22
2170.050	2"	10	-	4,20
2170.066	2"1/2	1	-	8,91
2170.080	3"	1	-	11,65
2170.100	4"	1	-	12,76

2171

SUCCHERUOLE INOX RACCORDO IN OTTONE



Attacco:
M



Temperatura:
Max 150°C

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2171.012	3/8"	50	-	4,22
2171.015	1/2"	35	-	4,45
2171.020	3/4"	20	-	5,07
2171.025	1"	25	-	5,93
2171.033	1"1/4	20	-	11,26
2171.042	1"1/2	10	-	13,30
2171.050	2"	6	-	20,34
2171.066	2"1/2	1	-	32,82
2171.080	3"	1	-	39,04
2171.100	4"	1	-	55,08



0917.0

VALVOLE DI RITEGNO ANTINQUINAMENTO DIRITTE

Attacchi:
Dado prigioniero - MPressione:
Max 10 barTemperatura:
Max 90°C

Questo prodotto è certificato:

CERT.BY
BELGAQUA**Caratteristiche tecniche:**

Rubinetti di scarico

Codice	Filetto	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0917.019	3/4"	Rubinetti L58	24	120	14,44
0917.020	3/4"	Rubinetti L78	20	100	18,81
0917.025	1"	Rubinetti	16	80	23,93
0917.033	1"1/4	Rubinetti	6	30	43,20
0917.042	1"1/2	Rubinetti	6	30	55,79
0917.050	2"	Rubinetti	4	20	67,16

0917.1

VALVOLE DI RITEGNO ANTINQUINAMENTO DIRITTE

Attacchi:
Dado prigioniero - MPressione:
Max 10 barTemperatura:
Max 90°C

Questo prodotto è certificato:

CERT.BY
BELGAQUA**Caratteristiche tecniche:**

Tappi plastica

Codice	Filetto	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0917.120	3/4"	Tappi plastica L78	20	100	13,59
0917.125	1"	Tappi plastica	16	80	18,72
0917.133	1"1/4	Tappi plastica	6	30	37,79
0917.142	1"1/2	Tappi plastica	6	30	50,22
0917.150	2"	Tappi plastica	4	20	61,57

0917.2

VALVOLE DI RITEGNO ANTINQUINAMENTO DIRITTE

Attacchi:
Dado prigioniero - MPressione:
Max 10 barTemperatura:
Max 90°C

Questo prodotto è certificato:

CERT.BY
BELGAQUA**Caratteristiche tecniche:**

Tappi ottone

Codice	Filetto	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0917.219	3/4"	Tappi ottone L58	24	120	12,21
0917.220	3/4"	Tappi ottone L78	20	100	14,46
0917.225	1"	Tappi ottone	16	80	19,58
0917.233	1"1/4	Tappi ottone	6	30	38,65
0917.242	1"1/2	Tappi ottone	6	30	51,08
0917.250	2"	Tappi ottone	4	20	62,50





0917.3

VALVOLE DI RITEGNO ANTINQUINAMENTO DIRITTE



Attacchi:
Dado prigioniero - M



Pressione:
Max 10 bar



Temperatura:
Max 90°C

Questo prodotto è certificato:



CERT. BY
BELGAQUA

Caratteristiche tecniche:

Valvoline di scarico verticale

Codice	Filetto	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0917.319	3/4"	Valvoline L58	24	120	12,07
0917.320	3/4"	Valvoline L78	20	100	14,90
0917.325	1"	Valvoline	16	80	20,04
0917.333	1"1/4	Valvoline	6	30	39,29
0917.342	1"1/2	Valvoline	6	30	51,88
0917.350	2"	Valvoline	4	20	63,24



0927

VALVOLE DI RITEGNO ANTINQUINAMENTO DIRITTE



Attacchi:
F - F



Pressione:
Max 10 bar



Temperatura:
Max 90°C

Questo prodotto è certificato:



CERT. BY
BELGAQUA

Caratteristiche tecniche:

Tappi plastica

Codice	Filetto	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0927.115	1/2"	Tappi plastica	30	150	9,07
0927.120	3/4"	Tappi plastica	20	100	11,59
0927.125	1"	Tappi plastica	8	40	18,24
0927.133	1"1/4	Tappi plastica	5	25	39,57
0927.142	1"1/2	Tappi plastica	4	20	49,52
0927.150	2"	Tappi plastica	2	10	65,82



0937

VALVOLE DI RITEGNO ANTINQUINAMENTO A SQUADRA



Attacchi:
Dado prigioniero - M



Pressione:
Max 10 bar



Temperatura:
Max 90°C

Questo prodotto è certificato:



CERT. BY
BELGAQUA

Codice	Filetto	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0937.120	3/4"	Tappi plastica	16	80	15,84
0937.125	1"	Tappi plastica	10	50	21,51
0937.220	3/4"	Tappi ottone	16	80	17,56
0937.225	1"	Tappi ottone	10	50	23,23
0937.320	3/4"	2 tappi ottone + 2 rubinetti	16	80	21,90
0937.325	1"	2 tappi ottone + 2 rubinetti	10	50	27,46



0001.119

RUBINETTO ARTISTICO PER FONTANE CON CHIUSURA A VOLANTINO

Attacco:
MPressione:
Max 16 barTemperatura:
Max 80°C**Caratteristiche tecniche:**

Finitura: Ottone giallo con brunitura

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0001.119	1/2"	1	10	46,41

0001.147

RUBINETTO ARTISTICO PER FONTANE CON CHIUSURA A LEVA

Attacco:
MPressione:
Max 16 barTemperatura:
Max 80°C**Caratteristiche tecniche:**

Finitura: Ottone giallo con brunitura

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0001.147	1/2"	1	10	46,41

2322

RUBINETTI EROGAZIONE CON PORTAGOMMA

Attacco:
MPressione:
Max 16 barTemperatura:
Max 80°C**Caratteristiche tecniche:**

Finitura: Gialla

Codice	Filetto	Ø Portagomma	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2322.015	1/2"	Ø 14 mm	1	-	24,03
2322.020	3/4"	Ø 20 mm	1	-	37,55
2322.025	1"	Ø 25 mm	1	-	50,68



4412

RUBINETTO A PULSANTE CON DISPOSITIVO ANTI-COLPO D'ARIETE



Attacco:
M/F



Pressione:
Max 16 bar

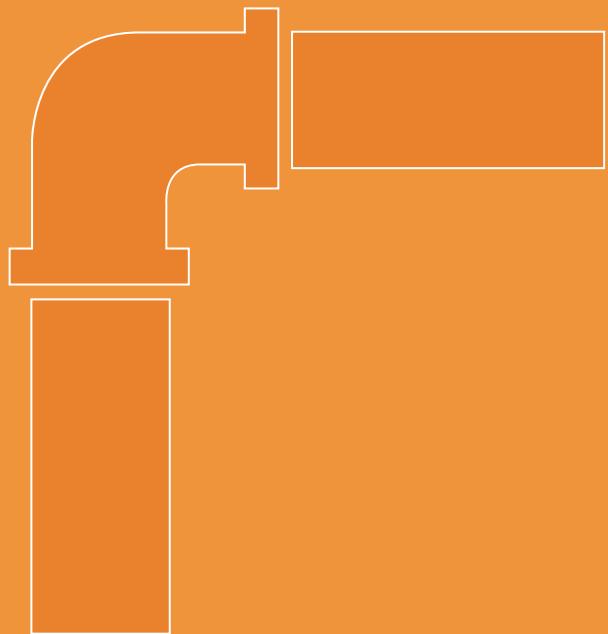


Temperatura:
Max 80°C

Caratteristiche tecniche:

Finitura: Gialla lucida

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
4412.015	1/2" M x 3/8" F	1	-	54,61



RACCORDI

Costruiamo valore.



RACCORDI

Vasta gamma realizzata con materiali di qualità per prestazioni di alto livello.



RACCORDI IRECO® IN OTTONE DZR

SERIE 900.5 PER TUBAZIONI IN PLASTICA

RACCORDI IRECO® IN OTTONE

SERIE 900.2 BSN PER TUBAZIONI IN POLIETILENE 32 NORMAL GAUGE



RACCORDI IRECO® IN OTTONE

SERIE 900.1 BSR PER TUBAZIONI IN FERRO



RACCORDI IN OTTONE

PER TUBI FILETTATI



RACCORDI IN OTTONE

PER INNAFFIAMENTO E IRRIGAZIONE QUICK®



RACCORDI PER POMPE IN OTTONE

TIPO EXCELSIOR E ROMA





RACCORDI IRECO® IN OTTONE DZR SERIE 900.5

PER TUBAZIONI IN PLASTICA

GRUPPO 44

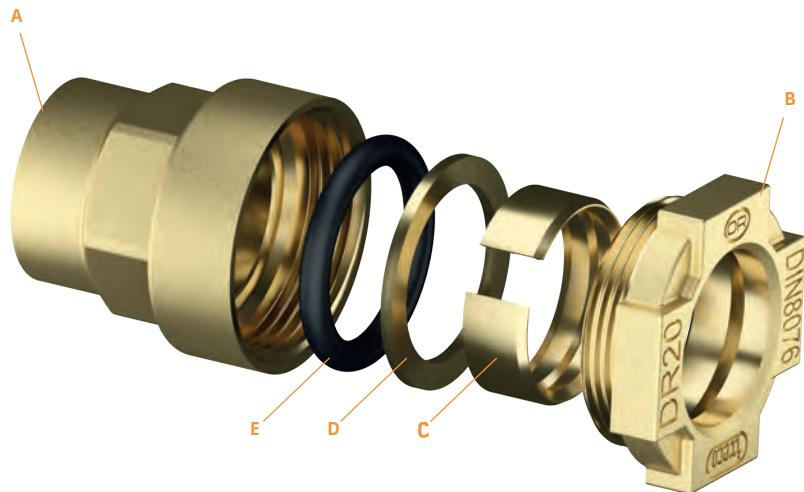
SCOPRI DI PIÙ
sulla Serie 900.5:



I raccordi a compressione **IRECO® in ottone DZR Serie 900.5**, con tenuta ad anello in elastomero EPDM, sono stati ideati, progettati e costruiti per il collegamento di tubazioni di plastica destinate al trasporto di fluidi in pressione. Compatibili con tubazioni in polietilene (PE80, PE100 e PEx) EN 1555-2 e DIN 8074 per la distribuzione del gas e EN 12201-2 per la distribuzione dell'acqua.

L'ottone DZR resistente alla dezincificazione rende i raccordi particolarmente idonei per il trasporto di acqua potabile, acqua salmastra e acque ricche di anidride carbonica disciolta, anche in condotte interrate.

- A - Corpo in **ottone DZR**
- B - Ghiera in **ottone DZR**
- C - Fasetta tagliata in **ottone**
- D - Anello in **ottone**
- E - Anello di tenuta O-Ring in **elastomero EPDM**



0900.5

RACCORDI IRECO® MANICOTTO • PE - PE
IN OTTONE DZR

Questo prodotto è certificato:



Codice	Dn TUBO PE x Dn TUBO PE	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0900.520	TUBO PE 20 x TUBO PE 20	10	-	12,49
0900.525	TUBO PE 25 x TUBO PE 25	10	-	12,39
0900.532	TUBO PE 32 x TUBO PE 32	10	-	18,81
0900.540	TUBO PE 40 x TUBO PE 40	2	-	37,46
0900.550	TUBO PE 50 x TUBO PE 50	2	-	53,68
0900.563	TUBO PE 63 x TUBO PE 63	2	-	76,18



0910.5

RACCORDI IRECO® • PE - MASCHIO
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO PE x Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0910.520	TUBO PE 20 x 1/2"	10	-	6,28
0910.525	TUBO PE 25 x 3/4"	10	-	7,79
0910.532	TUBO PE 32 x 1"	10	-	11,20
0910.540	TUBO PE 40 x 1"1/4	4	-	21,89
0910.550	TUBO PE 50 x 1"1/2	4	-	28,56
0910.563	TUBO PE 63 x 2"	4	-	42,77



Questo prodotto è certificato:



0910.5

RACCORDI IRECO® • PE - MASCHIO MAGGIORATO
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO PE x Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0910.521	TUBO PE 20 x 3/4"	10	-	8,64
0910.526	TUBO PE 25 x 1"	10	-	10,28
0910.533	TUBO PE 32 x 1"1/4	10	-	16,79
0910.541	TUBO PE 40 x 1"1/2	4	-	27,48
0910.551	TUBO PE 50 x 2"	4	-	37,55



Questo prodotto è certificato:



0910.5

RACCORDI IRECO® • PE - MASCHIO RIDOTTO
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO PE x Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0910.524	TUBO PE 25 x 1/2"	10	-	9,54
0910.530	TUBO PE 32 x 3/4"	10	-	12,01
0910.539	TUBO PE 40 x 1"	4	-	25,88
0910.549	TUBO PE 50 x 1"1/4	4	-	34,57



Questo prodotto è certificato:



0916.5

RACCORDI IRECO® • PE - FEMMINA
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO PE x Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0916.520	TUBO PE 20 x 1/2"	10	-	6,28
0916.525	TUBO PE 25 x 3/4"	10	-	7,63
0916.532	TUBO PE 32 x 1"	10	-	11,39
0916.540	TUBO PE 40 x 1"1/4	4	-	20,15
0916.550	TUBO PE 50 x 1"1/2	4	-	29,79
0916.563	TUBO PE 63 x 2"	4	-	42,06



Questo prodotto è certificato:





0916.5

RACCORDI IRECO® • PE - FEMMINA MAGGIORATA
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO PE x Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0916.521	TUBO PE 20 x 3/4"	10	-	9,73
0916.526	TUBO PE 25 x 1"	10	-	11,96
0916.533	TUBO PE 32 x 1"1/4	10	-	18,25
0916.541	TUBO PE 40 x 1"1/2	4	-	29,75
0916.551	TUBO PE 50 x 2"	4	-	40,63

Questo prodotto è certificato:



0916.5

RACCORDI IRECO® • PE - FEMMINA RIDOTTA
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO PE x Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0916.524	TUBO PE 25 x 1/2"	10	-	10,24
0916.530	TUBO PE 32 x 3/4"	10	-	13,14
0916.539	TUBO PE 40 x 1"	4	-	26,03
0916.549	TUBO PE 50 x 1"1/4	4	-	33,61

Questo prodotto è certificato:



0918.5

RACCORDI IRECO® • PE - DADO PRIGIONIERO GIREVOLE
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO PE x Filetto Dado	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0918.521	TUBO PE 20 x DADO 3/4"	10	-	10,99
0918.525	TUBO PE 25 x DADO 3/4"	10	-	12,31
0918.526	TUBO PE 25 x DADO 1"	10	-	14,31
0918.531	TUBO PE 32 x DADO 3/4"	10	-	17,29
0918.532	TUBO PE 32 x DADO 1"	10	-	18,93
0918.534	TUBO PE 32 x DADO 1"1/4	10	-	21,54
0918.542	TUBO PE 40 x DADO 1"1/2	4	-	35,48
0918.550	TUBO PE 50 x DADO 1"1/2	4	-	50,55
0918.551	TUBO PE 50 x DADO 2"	4	-	55,84

Questo prodotto è certificato:



0920.5

RACCORDI IRECO® CURVA 90° • PE - PE
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO PE x Dn TUBO PE	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0920.520	TUBO PE 20 x TUBO PE 20	5	-	15,89
0920.525	TUBO PE 25 x TUBO PE 25	5	-	14,86
0920.532	TUBO PE 32 x TUBO PE 32	5	-	23,28
0920.540	TUBO PE 40 x TUBO PE 40	2	-	44,18
0920.550	TUBO PE 50 x TUBO PE 50	2	-	59,93
0920.563	TUBO PE 63 x TUBO PE 63	2	-	92,17

Questo prodotto è certificato:



0921.5

RACCORDI IRECO® CURVA 90° • PE - MASCHIO
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO PE x Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0921.520	TUBO PE 20 x 1/2"	5	-	11,51
0921.525	TUBO PE 25 x 3/4"	5	-	12,10
0921.532	TUBO PE 32 x 1"	5	-	19,61
0921.540	TUBO PE 40 x 1"1/4	2	-	33,34
0921.550	TUBO PE 50 x 1"1/2	2	-	49,42
0921.563	TUBO PE 63 x 2"	2	-	75,02



Questo prodotto è certificato:



0921.5

RACCORDI IRECO® CURVA 90° • PE - MASCHIO MAGGIORATO
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO PE x Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0921.526	TUBO PE 25 x 1"	5	-	18,52



Questo prodotto è certificato:



0922.5

RACCORDI IRECO® CURVA 90° • PE - FEMMINA
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO PE x Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0922.520	TUBO PE 20 x 1/2"	5	-	11,11
0922.525	TUBO PE 25 x 3/4"	5	-	12,35
0922.532	TUBO PE 32 x 1"	5	-	19,35
0922.540	TUBO PE 40 x 1"1/4	2	-	32,87
0922.550	TUBO PE 50 x 1"1/2	2	-	47,94
0922.563	TUBO PE 63 x 2"	2	-	75,02



Questo prodotto è certificato:



0922.5

RACCORDI IRECO® CURVA 90° • PE - FEMMINA MAGGIORATA
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO PE x Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0922.526	TUBO PE 25 x 1"	5	-	18,62



Questo prodotto è certificato:





0922.5

RACCORDI IRECO® CURVA 90° • PE - FEMMINA RIDOTTA
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO PE x Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0922.524	TUBO PE 25 x 1/2"	5	-	18,10

Questo prodotto è certificato:



0924.5

RACCORDI IRECO® CURVA 90° • PE - DADO PRIGIONIERO GIREVOLE
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO PE x Filetto Dado	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0924.520	TUBO PE 20 x DADO 3/4"	5	-	17,03
0924.525	TUBO PE 25 x DADO 3/4"	5	-	16,18
0924.526	TUBO PE 25 x DADO 1"	5	-	18,13
0924.531	TUBO PE 32 x DADO 3/4"	5	-	31,63
0924.532	TUBO PE 32 x DADO 1"	5	-	23,96
0924.534	TUBO PE 32 x DADO 1"1/4	2	-	31,23
0924.542	TUBO PE 40 x DADO 1"1/2	2	-	47,87
0924.550	TUBO PE 50 x DADO 1"1/2	2	-	67,47
0924.551	TUBO PE 50 x DADO 2"	2	-	74,70

Questo prodotto è certificato:



0925.5

RACCORDI IRECO® TEE • PE - PE - PE
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO PE x Dn TUBO PE x Dn TUBO PE	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0925.520	TUBO PE 20 x TUBO PE 20 x TUBO PE 20	10	-	19,77
0925.525	TUBO PE 25 x TUBO PE 25 x TUBO PE 25	10	-	21,72
0925.532	TUBO PE 32 x TUBO PE 32 x TUBO PE 32	5	-	32,11
0925.540	TUBO PE 40 x TUBO PE 40 x TUBO PE 40	2	-	61,12
0925.550	TUBO PE 50 x TUBO PE 50 x TUBO PE 50	2	-	85,84
0925.563	TUBO PE 63 x TUBO PE 63 x TUBO PE 63	2	-	128,86

Questo prodotto è certificato:



Questo prodotto è certificato:



0931.5

RACCORDI IRECO® TEE • PE - FEMMINA - PE
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO PE x Filetto x Dn TUBO PE	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0931.520	TUBO PE 20 x 1/2" x TUBO PE 20	10	-	18,59
0931.525	TUBO PE 25 x 3/4" x TUBO PE 25	10	-	18,19
0931.532	TUBO PE 32 x 1" x TUBO PE 32	5	-	30,06
0931.540	TUBO PE 40 x 1"1/4 x TUBO PE 40	2	-	51,97
0931.550	TUBO PE 50 x 1"1/2 x TUBO PE 50	2	-	73,93
0931.563	TUBO PE 63 x 2" x TUBO PE 63	2	-	108,24

0950.5

RACCORDI IRECO® CURVA 90° ZANCA MURO • PE - FEMMINA
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO PE x Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0950.520	TUBO PE 20 x 1/2"	5	-	15,84
0950.525	TUBO PE 25 x 3/4"	5	-	18,90



Questo prodotto è certificato:



0975.5

RACCORDI IRECO® TUBO RIPARATORE • PE - PE
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO PE x Dn TUBO PE	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0975.520	TUBO PE 20 x TUBO PE 20	10	-	18,15
0975.525	TUBO PE 25 x TUBO PE 25	10	-	21,74
0975.532	TUBO PE 32 x TUBO PE 32	5	-	31,56
0975.540	TUBO PE 40 x TUBO PE 40	5	-	50,77
0975.550	TUBO PE 50 x TUBO PE 50	2	-	73,05
0975.563	TUBO PE 63 x TUBO PE 63	2	-	101,71

Questo prodotto è certificato:



0975.5

RACCORDI IRECO® TUBO RIPARATORE • PE - FE
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO PE x Dn TUBO FERRO	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0975.527	TUBO PE 25 x TUBO FERRO 27	10	-	24,76
0975.534	TUBO PE 32 x TUBO FERRO 34	5	-	35,40
0975.542	TUBO PE 40 x TUBO FERRO 42	5	-	60,19
0975.552	TUBO PE 50 x TUBO FERRO 49	2	-	76,72

Questo prodotto è certificato:



0975.6

RACCORDI IRECO® TUBO RIPARATORE • FE - FE
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO FERRO x Dn TUBO FERRO	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0975.625	TUBO FERRO 27 x TUBO FERRO 27	10	-	23,30
0975.632	TUBO FERRO 34 x TUBO FERRO 34	5	-	32,16
0975.640	TUBO FERRO 42 x TUBO FERRO 42	5	-	54,29
0975.650	TUBO FERRO 49 x TUBO FERRO 49	2	-	76,91

Questo prodotto è certificato:





0997.5

RACCORDI IRECO® RIDUZIONE • PE - PE
IN OTTONE DZR

Questo prodotto è certificato:



Codice	Da Dn TUBO PE a Dn TUBO PE	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0997.520	Riduzione da TUBO PE 25 a TUBO PE 20	10	-	11,71
0997.525	Riduzione da TUBO PE 32 a TUBO PE 25	10	-	13,51
0997.532	Riduzione da TUBO PE 40 a TUBO PE 32	4	-	22,53
0997.540	Riduzione da TUBO PE 50 a TUBO PE 40	4	-	38,14
0997.545	Riduzione da TUBO PE 63 a TUBO PE 40	4	-	58,59
0997.550	Riduzione da TUBO PE 63 a TUBO PE 50	4	-	51,33



0998

RACCORDI IRECO® TAPPO
IN OTTONE

Questo prodotto è certificato:



Codice	Dn TUBO PE	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0998.020	per TUBO PE 20	1	-	8,91
0998.025	per TUBO PE 25	1	-	9,42
0998.032	per TUBO PE 32	1	-	10,92
0998.040	per TUBO PE 40	1	-	14,79
0998.050	per TUBO PE 50	1	-	17,88
0998.063	per TUBO PE 63	1	-	30,75



1299

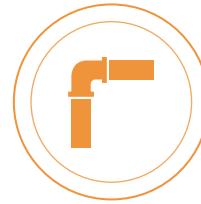
RACCORDI IRECO® ANIMA DI RINFORZO IN OTTONE
UNI EN 1555 CONDOTTA GAS SDR 11

Questo prodotto è certificato:



Codice	Dn TUBO PE	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1299.020	per TUBO PE 20	1	-	4,39
1299.025	per TUBO PE 25	1	-	4,33
1299.032	per TUBO PE 32	1	-	4,05
1299.040	per TUBO PE 40	1	-	6,42
1299.050	per TUBO PE 50	1	-	14,17
1299.063	per TUBO PE 63	1	-	16,09





RACCORDI IRECO® IN OTTONE SERIE 900.1 BSR

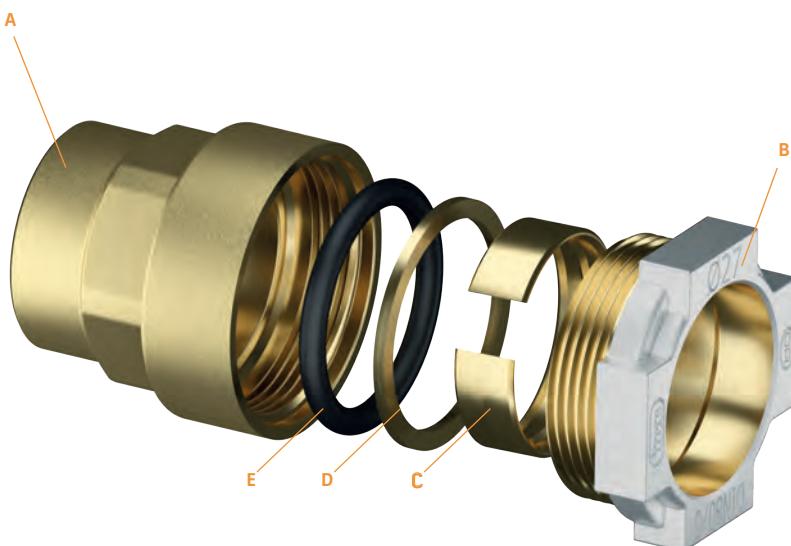
PER TUBAZIONI IN FERRO

GRUPPO 42

I raccordi a compressione **IRECO® in ottone Serie 900.1 BSR** per tubo ferro con tenuta ad anello in elastomero EPDM sono stati ideati, progettati e costruiti per il collegamento di tubazioni in metallo destinate al trasporto di fluidi in pressione: sono infatti anche compatibili con tubazioni in acciaio EN 10255 (Ex DIN 2440/2441), DIN EN 10220, ISO 65. Trovano impiego sia nella realizzazione di condotte in pressione (acquedotti, sistemi di irrigazione e impianti termoidraulici anche combinati "acqua fredda e calda", impianti di aria compressa) che in quelle di scarico (fognature e condotte di scarico all'interno e all'esterno di edifici).

In alcuni Paesi la serie 900.1 BSR è utilizzata oltre che per le tubazioni in ferro anche per le tubazioni in polietilene rinforzato.

SCOPRI DI PIÙ
sulla Serie 900.1:



- A - Corpo in **ottone**
B - Ghiera in **ottone nichelato**
C - Fascetta tagliata in **ottone**
D - Anello misure DN20-DN32 in **ottone**
Anello misure DN40-DN63 in **acciaio inox**
E - Anello di tenuta O-Ring in **elastomero EPDM**

0900.1

RACCORDI **IRECO®** MANICOTTO • **FE - FE**
IN OTTONE

Codice	Dn TUBO FERRO x Dn TUBO FERRO	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0900.120	TUBO FERRO 21 x TUBO FERRO 21	10	-	12,71
0900.125	TUBO FERRO 27 x TUBO FERRO 27	10	-	17,48
0900.132	TUBO FERRO 34 x TUBO FERRO 34	10	-	20,64
0900.140	TUBO FERRO 42 x TUBO FERRO 42	2	-	44,24
0900.150	TUBO FERRO 49 x TUBO FERRO 49	2	-	58,71
0900.160	TUBO FERRO 60 x TUBO FERRO 60	2	-	89,07



Questo prodotto è certificato:





Questo prodotto è certificato:



0910.1

RACCORDI IRECO® • FE - MASCHIO
IN OTTONE

Codice	Dn TUBO FERRO x Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0910.120	TUBO FERRO 21 x 1/2"	10	-	6,68
0910.125	TUBO FERRO 27 x 3/4"	10	-	9,04
0910.132	TUBO FERRO 34 x 1"	10	-	11,86
0910.140	TUBO FERRO 42 x 1"1/4	4	-	23,10
0910.150	TUBO FERRO 49 x 1"1/2	4	-	31,30
0910.160	TUBO FERRO 60 x 2"	4	-	48,15



Questo prodotto è certificato:



0916.1

RACCORDI IRECO® • FE - FEMMINA
IN OTTONE

Codice	Dn TUBO FERRO x Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0916.120	TUBO FERRO 21 x 1/2"	10	-	7,60
0916.125	TUBO FERRO 27 x 3/4"	10	-	8,78
0916.132	TUBO FERRO 34 x 1"	10	-	11,95
0916.140	TUBO FERRO 42 x 1"1/4	4	-	22,18
0916.150	TUBO FERRO 49 x 1"1/2	4	-	31,03
0916.160	TUBO FERRO 60 x 2"	4	-	46,31



Questo prodotto è certificato:



0925.1

RACCORDI IRECO® TEE • FE - FE - FE
IN OTTONE

Codice	Dn TUBO FERRO x Dn TUBO FERRO x Dn TUBO FERRO	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0925.120	TUBO FERRO 21 x TUBO FERRO 21 x TUBO FERRO 21	10	-	22,84
0925.125	TUBO FERRO 27 x TUBO FERRO 27 x TUBO FERRO 27	10	-	28,28
0925.132	TUBO FERRO 34 x TUBO FERRO 34 x TUBO FERRO 34	5	-	41,48



Questo prodotto è certificato:



0975.6

RACCORDI IRECO® TUBO RIPARATORE • FE - FE
IN OTTONE DZR

Codice	Dn TUBO FERRO x Dn TUBO FERRO	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0975.625	TUBO FERRO 27 x TUBO FERRO 27	10	-	23,30
0975.632	TUBO FERRO 34 x TUBO FERRO 34	5	-	32,16
0975.640	TUBO FERRO 42 x TUBO FERRO 42	5	-	54,29
0975.650	TUBO FERRO 49 x TUBO FERRO 49	2	-	76,91



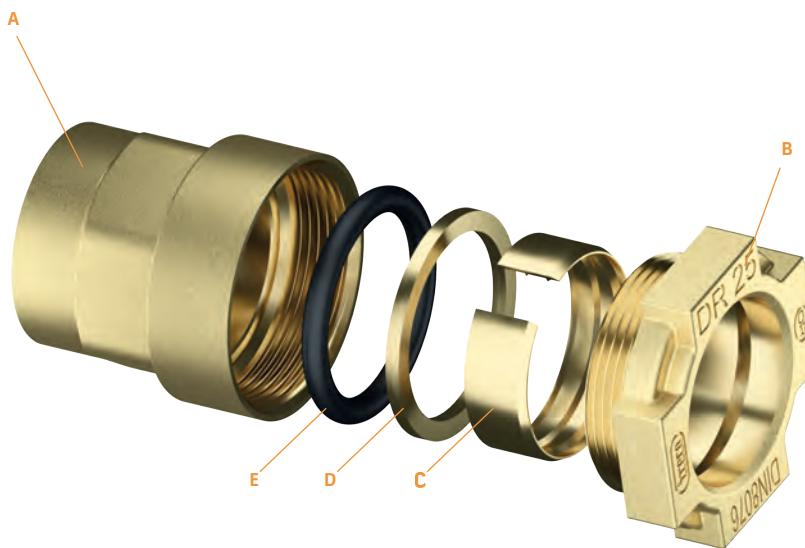


RACCORDI IRECO® IN OTTONE SERIE 900.2 BSN

PER TUBAZIONI IN POLIETILENE 32 NORMAL GAUGE I.S.134;1977 O EQUIVALENTI PER ACQUA FREDDA (STANDARD IRLANDESE)

GRUPPO 43

I raccordi a compressione **IRECO® in ottone Serie 900.2 BSN**, con tenuta ad anello in elastomero EPDM, sono stati ideati, progettati e costruiti per le giunzioni e le varie diramazioni da effettuarsi con i tubi in polietilene 32 Normal Gauge I.S.134;1977 o equivalenti (Standard Irlandese) per acqua fredda.



SCOPRI DI PIÙ
sulla Serie 900.2:



- A - Corpo in **ottone**
- B - Ghiera in **ottone**
- C - Fascetta tagliata in **ottone**
- D - Anello misure DN17-DN31 in **ottone**
Anello misure DN38-DN60 in **acciaio inox**
- E - Anello di tenuta O-Ring in **elastomero EPDM**

TABELLA DIMENSIONALE DEI TUBI IN POLIETILENE 32 NORMAL GAUGE I.S.134;1977 O EQUIVALENTI (STANDARD IRLANDESE)

DIMENSIONE NOMINALE	DIAMETRO ESTERNO mm		SPESSEZZO mm	
	MINIMO	MAXIMO	MINIMO	MAXIMO
1/2"	16,95	17,30	2,30	2,60
3/4"	24,95	25,40	3,10	3,50
1"	31,25	31,75	3,10	3,50
1"1/4	37,50	38,10	3,10	3,50
1"1/2	43,80	44,45	3,50	3,90
2"	60,00	60,85	4,65	5,20

0900.2

RACCORDI IRECO® MANICOTTO • PE - PE
IN OTTONE

Codice	Dn TUBO PE x Dn TUBO PE	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0900.220	TUBO PE 17 x TUBO PE 17	10	-	16,58
0900.225	TUBO PE 25 x TUBO PE 25	10	-	14,29
0900.232	TUBO PE 31 x TUBO PE 31	10	-	21,01
0900.240	TUBO PE 38 x TUBO PE 38	2	-	49,72
0900.250	TUBO PE 45 x TUBO PE 45	2	-	89,71
0900.263	TUBO PE 60 x TUBO PE 60	2	-	89,07



Questo prodotto è certificato:





0910.2

RACCORDI IRECO® • PE - MASCHIO
IN OTTONE

Questo prodotto è certificato:



Codice	Dn TUBO PE x Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0910.220	TUBO PE 17 x 1/2"	10	-	8,45
0910.225	TUBO PE 25 x 3/4"	10	-	8,48
0910.232	TUBO PE 31 x 1"	10	-	12,83
0910.240	TUBO PE 38 x 1"1/4	4	-	25,94
0910.250	TUBO PE 45 x 1"1/2	4	-	36,91
0910.263	TUBO PE 60 x 2"	4	-	48,53



0916.2

RACCORDI IRECO® • PE - FEMMINA
IN OTTONE

Questo prodotto è certificato:



Codice	Dn TUBO PE x Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0916.220	TUBO PE 17 x 1/2"	10	-	8,68
0916.225	TUBO PE 25 x 3/4"	10	-	8,75
0916.232	TUBO PE 31 x 1"	10	-	13,16
0916.240	TUBO PE 38 x 1"1/4	4	-	26,19
0916.250	TUBO PE 45 x 1"1/2	4	-	39,32
0916.263	TUBO PE 60 x 2"	4	-	49,37



0920.2

RACCORDI IRECO® CURVA 90° • PE - PE
IN OTTONE

Questo prodotto è certificato:



Codice	Dn TUBO PE x Dn TUBO PE	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0920.220	TUBO PE 17 x TUBO PE 17	5	-	19,03
0920.225	TUBO PE 25 x TUBO PE 25	5	-	17,31
0920.232	TUBO PE 31 x TUBO PE 31	5	-	26,42
0920.240	TUBO PE 38 x TUBO PE 38	2	-	55,44
0920.250	TUBO PE 45 x TUBO PE 45	2	-	94,21
0920.263	TUBO PE 60 x TUBO PE 60	2	-	115,50



0925.2

RACCORDI IRECO® TEE • PE - PE - PE
IN OTTONE

Questo prodotto è certificato:



Codice	Dn TUBO PE x Dn TUBO PE x Dn TUBO PE	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0925.225	TUBO PE 25 x TUBO PE 25 x TUBO PE 25	10	-	26,40
0925.232	TUBO PE 31 x TUBO PE 31 x TUBO PE 31	5	-	37,82





RACCORDI IN OTTONE

PER TUBI FILETTATI

GRUPPO 25

COSTRUZIONE

A SECONDA DELLE VARIE TIPOLOGIE
E MISURE:

in ottone stampato
in ottone tornito
in ottone fuso

RIVESTIMENTO ELETTROLITICO
CROMATO

SCOPRI DI PIÙ
sui raccordi per tubi filettati:



CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressioni:

massima ammissibile di esercizio (PN) 10 bar

Temperature:

ammissibile di esercizio (TS):
per articoli **in assenza di elastomeri** da 0°C (escluso gelo) a +110°C
per articoli **in presenza di elastomeri** da 0°C (escluso gelo) a +80°C

Filettature:

connessione alla tubazione filettatura sec. ISO 228/1

Prove e collaudi:

secondo tenuta dell'involucro prova P11 - EN 12266-1

0113

TAPPI CIECHI • FEMMINA

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0113.008	1/4"	Gialla	50	-	1,57
0113.012	3/8"	Gialla	50	-	1,07
0113.015	1/2"	Gialla	40	-	1,33
0113.020	3/4"	Gialla	20	-	2,10
0113.025	1"	Gialla	15	-	3,08
0113.033	1"1/4	Gialla	10	-	6,84
0113.042	1"1/2	Gialla	8	-	8,40
0113.050	2"	Gialla	6	-	12,50
0113.108	1/4"	Cromata	50	-	2,02
0113.112	3/8"	Cromata	50	-	1,36
0113.115	1/2"	Cromata	40	-	1,55
0113.120	3/4"	Cromata	20	-	2,34
0113.125	1"	Cromata	15	-	3,29



Questo prodotto è certificato:





0537

TAPPI CIECHI • MASCHIO

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0537.008	1/4"	Gialla	50	-	1,07
0537.012	3/8"	Gialla	50	-	1,22
0537.015	1/2"	Gialla	40	-	1,46
0537.020	3/4"	Gialla	20	-	2,31
0537.025	1"	Gialla	15	-	4,20
0537.033	1"1/4	Gialla	10	-	6,49
0537.042	1"1/2	Gialla	6	-	8,89
0537.050	2"	Gialla	5	-	14,45
0537.108	1/4"	Cromata	50	-	1,22
0537.112	3/8"	Cromata	50	-	1,43
0537.115	1/2"	Cromata	40	-	1,64
0537.120	3/4"	Cromata	20	-	2,58
0537.125	1"	Cromata	15	-	4,37



0535

VITI DOPPIE • MASCHIO - FEMMINA

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0535.001	1/4" x 1/4"	Gialla	10	-	2,36
0535.005	3/8" x 3/8"	Gialla	40	-	1,46
0535.010	1/2" x 1/2"	Gialla	20	-	1,86
0535.015	3/4" x 3/4"	Gialla	10	-	2,77
0535.021	1" x 1"	Gialla	8	-	5,12
0535.025	1"1/4 x 1"1/4	Gialla	4	-	9,58
0535.028	1"1/2 x 1"1/2	Gialla	6	-	14,45
0535.030	2" x 2"	Gialla	3	-	21,87



0535

VITI DOPPIE RIDOTTE • MASCHIO - FEMMINA

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0535.002	1/8" x 1/4"	Gialla	50	-	2,15
0535.007	1/4" x 3/8"	Gialla	30	-	2,24
0535.014	3/8" x 1/2"	Gialla	25	-	1,88
0535.009	1/2" x 3/8"	Gialla	25	-	1,88
0535.011	1/2" x 3/4"	Gialla	15	-	2,50
0535.012	1/2" x 1"	Gialla	10	-	4,50
0535.013	3/4" x 1/2"	Gialla	15	-	3,22
0535.016	3/4" x 1"	Gialla	10	-	4,25
0535.022	1" x 1"1/4	Gialla	5	-	8,59
0535.023	1" x 1"1/2	Gialla	10	-	12,90
0535.026	1"1/4 x 1"1/2	Gialla	10	-	13,38
0535.029	1"1/2 x 2"	Gialla	5	-	19,93



0538

GHIERE RIDUZIONE CON ESAGONO • MASCHIO - FEMMINA

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0538.001	1/4" x 1/8"	Gialla	50	-	1,07
0538.021	3/8" x 1/8"	Gialla	50	-	1,27
0538.002	3/8" x 1/4"	Gialla	50	-	0,98
0538.022	1/2" x 1/8"	Gialla	30	-	1,33
0538.099	1/2" x 1/4"	Gialla	30	-	1,76
0538.003	1/2" x 3/8"	Gialla	50	-	1,17
0538.023	3/4" x 1/4"	Gialla	20	-	2,96
0538.010	3/4" x 3/8"	Gialla	20	-	2,70
0538.004	3/4" x 1/2"	Gialla	50	-	2,15
0538.024	1" x 3/8"	Gialla	20	-	4,39
0538.011	1" x 1/2"	Gialla	20	-	4,01
0538.005	1" x 3/4"	Gialla	25	-	3,22
0538.014	1"1/4 x 1/2"	Gialla	10	-	7,82
0538.013	1"1/4 x 3/4"	Gialla	10	-	6,73
0538.006	1"1/4 x 1"	Gialla	15	-	5,32
0538.019	1"1/2 x 1/2"	Gialla	6	-	14,66
0538.018	1"1/2 x 3/4"	Gialla	6	-	12,61
0538.012	1"1/2 x 1"	Gialla	6	-	11,09
0538.007	1"1/2 x 1"1/4	Gialla	8	-	8,20
0538.016	2" x 1"	Gialla	4	-	18,36
0538.015	2" x 1"1/4	Gialla	4	-	16,79
0538.008	2" x 1"1/2	Gialla	4	-	13,67
0538.009	2"1/2 x 2"	Gialla	4	-	28,12
0538.101	1/4" x 1/8"	Cromata	50	-	1,17
0538.121	3/8" x 1/8"	Cromata	50	-	1,51
0538.102	3/8" x 1/4"	Cromata	50	-	1,17
0538.122	1/2" x 1/8"	Cromata	30	-	1,51
0538.199	1/2" x 1/4"	Cromata	30	-	1,91
0538.103	1/2" x 3/8"	Cromata	50	-	1,36
0538.123	3/4" x 1/4"	Cromata	20	-	3,17
0538.110	3/4" x 3/8"	Cromata	20	-	2,86
0538.104	3/4" x 1/2"	Cromata	50	-	2,31
0538.124	1" x 3/8"	Cromata	20	-	4,72
0538.111	1" x 1/2"	Cromata	20	-	4,31
0538.105	1" x 3/4"	Cromata	25	-	3,48
0538.129	1"1/4 x 1/2"	Cromata	10	-	8,40
0538.113	1"1/4 x 3/4"	Cromata	10	-	7,13
0538.106	1"1/4 x 1"	Cromata	15	-	5,66
0538.119	1"1/2 x 1/2"	Cromata	6	-	15,43
0538.114	1"1/2 x 3/4"	Cromata	6	-	13,28
0538.112	1"1/2 x 1"	Cromata	6	-	11,81
0538.107	1"1/2 x 1"1/4	Cromata	8	-	8,78



Questo prodotto è certificato:

**0750**

GHIERE RIDUZIONE SENZA ESAGONO • MASCHIO - FEMMINA

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0750.015	1/2" x 3/8"	Gialla	50	-	0,86
0750.020	3/4" x 1/2"	Gialla	50	-	0,98
0750.025	1" x 3/4"	Gialla	25	-	1,64
0750.033	1"1/4 x 1"	Gialla	15	-	2,63
0750.042	1"1/2 x 1"1/4	Gialla	10	-	2,86



Questo prodotto è certificato:





0751

GHIERE RIDUZIONE SENZA ESAGONO CON BATTUTA INTERNA
MASCHIO - FEMMINA

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0751.015	1/2" x 3/8"	Gialla	50	-	0,88
0751.020	3/4" x 1/2"	Gialla	50	-	1,05
0751.025	1" x 3/4"	Gialla	25	-	1,69
0751.033	1"1/4 x 1"	Gialla	15	-	2,81
0751.042	1"1/2 x 1"1/4	Gialla	10	-	3,12



0738

VITI DOPPIE CROMATE • **MASCHIO - MASCHIO**

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0738.005	1/8" x 1/8"	Cromata	50	-	2,05
0738.008	1/4" x 1/4"	Cromata	50	-	1,51
0738.012	3/8" x 3/8"	Cromata	40	-	1,57
0738.015	1/2" x 1/2"	Cromata	50	-	2,20
0738.020	3/4" x 3/4"	Cromata	30	-	2,79
0738.025	1" x 1"	Cromata	15	-	4,79



0740

VITI DOPPIE GIALLE • **MASCHIO - MASCHIO**

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0740.005	1/8" x 1/8"	Gialla	50	-	1,79
0740.008	1/4" x 1/4"	Gialla	50	-	1,27
0740.012	3/8" x 3/8"	Gialla	40	-	1,33
0740.015	1/2" x 1/2"	Gialla	50	-	1,94
0740.020	3/4" x 3/4"	Gialla	30	-	2,53
0740.025	1" x 1"	Gialla	15	-	4,39
0740.033	1"1/4 x 1"1/4	Gialla	15	-	7,87
0740.042	1"1/2 x 1"1/2	Gialla	10	-	11,81
0740.050	2" x 2"	Gialla	6	-	15,72
0740.066	2"1/2 x 2"1/2	Gialla	1	-	37,11
0740.080	3" x 3"	Gialla	1	-	54,69
0740.100	4" x 4"	Gialla	1	-	184,56



0739

VITI DOPPIE RIDOTTE CROMATE • MASCHIO - MASCHIO

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0739.001	1/4" x 1/8"	Cromata	50	-	1,94
0739.012	3/8" x 1/8"	Cromata	50	-	2,93
0739.002	3/8" x 1/4"	Cromata	40	-	1,57
0739.013	1/2" x 1/4"	Cromata	25	-	2,19
0739.003	1/2" x 3/8"	Cromata	25	-	2,34
0739.004	3/4" x 1/2"	Cromata	15	-	3,03
0739.010	1" x 1/2"	Cromata	10	-	5,53
0739.005	1" x 3/4"	Cromata	20	-	5,85
0739.015	1"1/4 x 3/4"	Cromata	10	-	9,18
0739.006	1"1/4 x 1"	Cromata	10	-	8,01



Questo prodotto è certificato:

**0741**

VITI DOPPIE RIDOTTE GIALLE • MASCHIO - MASCHIO

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0741.001	1/4" x 1/8"	Gialla	50	-	1,81
0741.012	3/8" x 1/8"	Gialla	50	-	2,74
0741.002	3/8" x 1/4"	Gialla	40	-	1,41
0741.013	1/2" x 1/4"	Gialla	25	-	2,00
0741.003	1/2" x 3/8"	Gialla	25	-	2,10
0741.004	3/4" x 1/2"	Gialla	15	-	2,79
0741.010	1" x 1/2"	Gialla	10	-	5,23
0741.005	1" x 3/4"	Gialla	20	-	5,42
0741.015	1"1/4 x 3/4"	Gialla	10	-	8,83
0741.006	1"1/4 x 1"	Gialla	10	-	7,58
0741.018	1"1/2 x 1"	Gialla	10	-	12,40
0741.007	1"1/2 x 1"1/4	Gialla	10	-	10,25
0741.022	2" x 1"1/4	Gialla	6	-	19,77
0741.008	2" x 1"1/2	Gialla	6	-	20,70
0741.011	2"1/2 x 2"	Gialla	6	-	27,93



Questo prodotto è certificato:

**0744**

BARILOTTI • MASCHIO - MASCHIO

Codice	Filetto x Lunghezza	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0744.006	1/2" x 60 mm	Gialla	15	-	3,82
0744.008	1/2" x 80 mm	Gialla	10	-	4,93
0744.010	1/2" x 100 mm	Gialla	8	-	6,15
0744.012	1/2" x 120 mm	Gialla	8	-	7,53
0744.015	1/2" x 150 mm	Gialla	10	-	9,77
0744.106	3/4" x 60 mm	Gialla	10	-	5,08
0744.108	3/4" x 80 mm	Gialla	8	-	6,44
0744.110	3/4" x 100 mm	Gialla	6	-	8,11
0744.112	3/4" x 120 mm	Gialla	6	-	10,16
0744.150	3/4" x 150 mm	Gialla	10	-	13,09
0744.206	1" x 60 mm	Gialla	10	-	8,20
0744.208	1" x 80 mm	Gialla	10	-	10,35
0744.210	1" x 100 mm	Gialla	6	-	13,09
0744.220	1" x 120 mm	Gialla	6	-	15,62
0744.250	1" x 150 mm	Gialla	4	-	19,37



Questo prodotto è certificato:





0745.1/2

PROLUNGHE GIALLE • MASCHIO - FEMMINA

Codice	Filetto x Lunghezza	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0745.110	1/2" x 10 (12) mm*	Gialla	25	-	1,72
0745.115	1/2" x 15 mm	Gialla	20	-	1,94
0745.120	1/2" x 20 mm	Gialla	20	-	2,24
0745.125	1/2" x 25 mm	Gialla	15	-	2,79
0745.130	1/2" x 30 mm	Gialla	15	-	2,89
0745.140	1/2" x 40 mm	Gialla	10	-	3,62
0745.150	1/2" x 50 mm	Gialla	10	-	4,20
0745.160	1/2" x 60 mm	Gialla	10	-	5,37
0745.180	1/2" x 80 mm	Gialla	10	-	6,89
0745.200	1/2" x 100 mm	Gialla	10	-	8,89

* Lunghezza nominale mm 10 - Lunghezza reale mm 12

Questo prodotto è certificato:



0745.4/5/6/7

PROLUNGHE GIALLE PESANTI • MASCHIO - FEMMINA

Codice	Filetto x Lunghezza	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0745.410	3/8" x 10 (12) mm*	Gialla	25	-	1,62
0745.415	3/8" x 15 mm	Gialla	25	-	1,79
0745.420	3/8" x 20 mm	Gialla	25	-	2,10
0745.430	3/8" x 30 mm	Gialla	15	-	2,74
0745.440	3/8" x 40 mm	Gialla	10	-	3,67
0745.450	3/8" x 50 mm	Gialla	10	-	4,18
0745.510	1/2" x 10 (12) mm *	Gialla	25	-	2,19
0745.515	1/2" x 15 mm	Gialla	20	-	2,37
0745.520	1/2" x 20 mm	Gialla	15	-	2,81
0745.525	1/2" x 25 mm	Gialla	15	-	3,39
0745.530	1/2" x 30 mm	Gialla	15	-	3,67
0745.540	1/2" x 40 mm	Gialla	10	-	4,56
0745.550	1/2" x 50 mm	Gialla	10	-	5,36
0745.560	1/2" x 60 mm	Gialla	10	-	7,18
0745.600	1/2" x 100 mm	Gialla	10	-	11,12
0745.610	3/4" x 10 (12) mm*	Gialla	15	-	3,17
0745.615	3/4" x 15 mm	Gialla	10	-	3,75
0745.620	3/4" x 20 mm	Gialla	10	-	4,22
0745.630	3/4" x 30 mm	Gialla	10	-	5,51
0745.640	3/4" x 40 mm	Gialla	10	-	7,23
0745.650	3/4" x 50 mm	Gialla	10	-	8,59
0745.715	1" x 15 mm	Gialla	15	-	4,69
0745.720	1" x 20 mm	Gialla	15	-	6,70
0745.730	1" x 30 mm	Gialla	10	-	8,75
0745.740	1" x 40 mm	Gialla	10	-	10,71
0745.750	1" x 50 mm	Gialla	10	-	12,53

* Lunghezza nominale mm 10 - Lunghezza reale mm 12



0746.1/2

PROLUNGHE CROMATE • MASCHIO - FEMMINA

Codice	Filetto x Lunghezza	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0746.110	1/2" x 10 (12) mm*	Cromata	25	-	2,02
0746.115	1/2" x 15 mm	Cromata	20	-	2,27
0746.120	1/2" x 20 mm	Cromata	20	-	2,50
0746.125	1/2" x 25 mm	Cromata	15	-	3,08
0746.130	1/2" x 30 mm	Cromata	15	-	3,24
0746.140	1/2" x 40 mm	Cromata	10	-	4,01
0746.150	1/2" x 50 mm	Cromata	10	-	4,60
0746.160	1/2" x 60 mm	Cromata	10	-	5,98
0746.180	1/2" x 80 mm	Cromata	10	-	7,53
0746.200	1/2" x 100 mm	Cromata	10	-	9,80

* Lunghezza nominale mm 10 - Lunghezza reale mm 12



Questo prodotto è certificato:



0746.4/5/6

PROLUNGHE PESANTI CROMATE • MASCHIO - FEMMINA

Codice	Filetto x Lunghezza	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0746.410	3/8" x 10 (12)* mm	Cromata	25	-	1,94
0746.415	3/8" x 15 mm	Cromata	25	-	2,15
0746.420	3/8" x 20 mm	Cromata	25	-	2,45
0746.430	3/8" x 30 mm	Cromata	15	-	3,12
0746.440	3/8" x 40 mm	Cromata	10	-	3,91
0746.450	3/8" x 50 mm	Cromata	10	-	4,50
0746.510	1/2" x 10 (12) * mm	Cromata	25	-	2,48
0746.515	1/2" x 15 mm	Cromata	20	-	2,67
0746.520	1/2" x 20 mm	Cromata	15	-	3,08
0746.525	1/2" x 25 mm	Cromata	15	-	3,70
0746.530	1/2" x 30 mm	Cromata	15	-	4,01
0746.540	1/2" x 40 mm	Cromata	10	-	4,89
0746.550	1/2" x 50 mm	Cromata	10	-	5,79
0746.560	1/2" x 60 mm	Cromata	10	-	7,77
0746.600	1/2" x 100 mm	Cromata	10	-	11,95
0746.610	3/4" x 10 (12)* mm	Cromata	15	-	3,55
0746.615	3/4" x 15 mm	Cromata	10	-	4,20
0746.620	3/4" x 20 mm	Cromata	10	-	4,65
0746.630	3/4" x 30 mm	Cromata	10	-	5,91
0746.640	3/4" x 40 mm	Cromata	10	-	7,71
0746.650	3/4" x 50 mm	Cromata	10	-	9,14

* Lunghezza nominale mm 10 - Lunghezza reale mm 12



Questo prodotto è certificato:





2070

MANICOTTI • FEMMINA - FEMMINA

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2070.008	1/4" x 1/4"	Gialla	40	-	1,33
2070.012	3/8" x 3/8"	Gialla	25	-	1,86
2070.015	1/2" x 1/2"	Gialla	30	-	2,63
2070.020	3/4" x 3/4"	Gialla	20	-	3,67
2070.025	1" x 1"	Gialla	12	-	5,32
2070.033	1"1/4 x 1"1/4	Gialla	12	-	8,99
2070.042	1"1/2 x 1"1/2	Gialla	10	-	11,23
2070.050	2" x 2"	Gialla	10	-	18,25
2070.066	2"1/2 x 2"1/2	Gialla	1	-	55,17
2070.108	1/4" x 1/4"	Cromata	40	-	1,50
2070.112	3/8" x 3/8"	Cromata	25	-	2,03
2070.115	1/2" x 1/2"	Cromata	30	-	2,86
2070.120	3/4" x 3/4"	Cromata	20	-	4,03
2070.125	1" x 1"	Cromata	12	-	5,77



2079

MANICOTTI RIDOTTI • FEMMINA - FEMMINA

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2079.012	3/8" x 1/4"	Gialla	30	-	2,07
2079.015	1/2" x 3/8"	Gialla	20	-	3,29
2079.020	3/4" x 1/2"	Gialla	20	-	3,98
2079.025	1" x 3/4"	Gialla	12	-	6,94
2079.033	1"1/4 x 1"	Gialla	8	-	10,38
2079.034	1"1/2 x 1"1/4	Gialla	4	-	13,86
2079.043	2" x 1"1/2	Gialla	5	-	18,17
2079.112	3/8" x 1/4"	Cromata	30	-	2,31
2079.115	1/2" x 3/8"	Cromata	20	-	3,55
2079.120	3/4" x 1/2"	Cromata	20	-	4,25
2079.125	1" x 3/4"	Cromata	12	-	7,15
2079.133	1"1/4 x 1"	Cromata	8	-	10,90



2071

GOMITI 90° • FEMMINA - FEMMINA

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2071.008	1/4" x 1/4"	Gialla	25	-	2,89
2071.012	3/8" x 3/8"	Gialla	25	-	3,36
2071.015	1/2" x 1/2"	Gialla	20	-	3,68
2071.020	3/4" x 3/4"	Gialla	12	-	4,93
2071.025	1" x 1"	Gialla	6	-	8,30
2071.033	1"1/4 x 1"1/4	Gialla	8	-	12,31
2071.042	1"1/2 x 1"1/2	Gialla	6	-	15,03
2071.050	2" x 2"	Gialla	6	-	23,73
2071.108	1/4" x 1/4"	Cromata	25	-	3,48
2071.112	3/8" x 3/8"	Cromata	25	-	3,94
2071.115	1/2" x 1/2"	Cromata	20	-	4,31
2071.120	3/4" x 3/4"	Cromata	12	-	5,66
2071.125	1" x 1"	Cromata	6	-	9,58
2071.215	1/2" x 3/8"	Gialla	20	-	5,32
2071.220	3/4" x 1/2"	Gialla	12	-	7,66
2071.225	1" x 1/2"	Gialla	6	-	12,10
2071.226	1" x 3/4"	Gialla	6	-	11,12



2072

GOMITI 90° • MASCHIO - FEMMINA

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2072.008	1/4" x 1/4"	Gialla	25	-	2,89
2072.012	3/8" x 3/8"	Gialla	25	-	3,36
2072.015	1/2" x 1/2"	Gialla	20	-	3,68
2072.020	3/4" x 3/4"	Gialla	12	-	5,32
2072.025	1" x 1"	Gialla	6	-	9,95
2072.033	1"1/4 x 1"1/4	Gialla	8	-	13,48
2072.042	1"1/2 x 1"1/2	Gialla	6	-	17,58
2072.050	2" x 2"	Gialla	6	-	27,64
2072.108	1/4" x 1/4"	Cromata	25	-	3,44
2072.112	3/8" x 3/8"	Cromata	25	-	3,94
2072.115	1/2" x 1/2"	Cromata	20	-	4,31
2072.120	3/4" x 3/4"	Cromata	12	-	6,16
2072.125	1" x 1"	Cromata	6	-	10,97
2072.220	1/2" x 3/4"	Gialla	12	-	7,82
2072.225	3/4" x 1"	Gialla	6	-	13,28
2072.233	1" x 1"1/4	Gialla	8	-	21,58



Questo prodotto è certificato:



2073

TEE 90° • FEMMINA - FEMMINA - FEMMINA

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2073.008	1/4" x 1/4" x 1/4"	Gialla	20	-	3,55
2073.012	3/8" x 3/8" x 3/8"	Gialla	20	-	3,60
2073.015	1/2" x 1/2" x 1/2"	Gialla	15	-	4,10
2073.020	3/4" x 3/4" x 3/4"	Gialla	12	-	5,91
2073.025	1" x 1" x 1"	Gialla	6	-	10,07
2073.033	1"1/4 x 1"1/4 x 1"1/4	Gialla	6	-	17,00
2073.042	1"1/2 x 1"1/2 x 1"1/2	Gialla	5	-	21,49
2073.050	2" x 2" x 2"	Gialla	6	-	32,91
2073.108	1/4" x 1/4" x 1/4"	Cromata	20	-	4,10
2073.112	3/8" x 3/8" x 3/8"	Cromata	20	-	4,31
2073.115	1/2" x 1/2" x 1/2"	Cromata	15	-	4,80
2073.120	3/4" x 3/4" x 3/4"	Cromata	12	-	6,75
2073.125	1" x 1" x 1"	Cromata	6	-	11,24
2073.220	3/4" x 1/2" x 3/4"	Gialla	10	-	8,78
2073.225	1" x 1/2" x 1"	Gialla	5	-	12,61
2073.227	1" x 3/4" x 1"	Gialla	5	-	13,57
2073.233	1"1/4 x 1" x 1"1/4	Gialla	6	-	21,73
2073.242	1"1/2 x 1"1/4 x 1"1/2	Gialla	5	-	30,46
2073.250	2" x 1"1/2 x 2"	Gialla	6	-	50,78



Questo prodotto è certificato:



2074

BOCCHETTONI DIRITTI SEDE OTTONE CONICA 3 PEZZI
FEMMINA - FEMMINA

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2074.015	1/2" x 1/2"	Gialla	10	-	11,12
2074.020	3/4" x 3/4"	Gialla	15	-	14,36
2074.025	1" x 1"	Gialla	10	-	18,06
2074.115	1/2" x 1/2"	Cromata	10	-	11,92
2074.120	3/4" x 3/4"	Cromata	15	-	15,24
2074.125	1" x 1"	Cromata	10	-	19,05



Questo prodotto è certificato:





Questo prodotto è certificato:



2077

CROCE 90° • FEMMINA - FEMMINA - FEMMINA - FEMMINA

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2077.015	1/2" x 1/2" x 1/2" x 1/2"	Gialla	10	-	8,78
2077.020	3/4" x 3/4" x 3/4" x 3/4"	Gialla	10	-	13,86
2077.025	1" x 1" x 1" x 1"	Gialla	5	-	23,44



Questo prodotto è certificato:



2080

TRE VIE AD ANGOLO • FEMMINA - FEMMINA - FEMMINA

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2080.015	1/2" x 1/2" x 1/2"	Gialla	8	-	11,73
2080.020	3/4" x 3/4" x 3/4"	Gialla	6	-	19,53



Questo prodotto è certificato:



2175

BOCCHETTONI DIRITTI SEDE OTTONE CONICA CON O-RING 3 PEZZI
MASCHIO - FEMMINA

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2175.012	3/8" x 3/8"	Gialla	20	-	5,11
2175.015	1/2" x 1/2"	Gialla	15	-	5,06
2175.020	3/4" x 3/4"	Gialla	20	-	7,99
2175.025	1" x 1"	Gialla	10	-	12,35
2175.033	1"1/4 x 1"1/4	Gialla	10	-	19,69
2175.112	3/8" x 3/8"	Cromata	20	-	6,04
2175.115	1/2" x 1/2"	Cromata	15	-	6,00
2175.120	3/4" x 3/4"	Cromata	20	-	9,16
2175.125	1" x 1"	Cromata	10	-	13,74
2175.133	1"1/4 x 1"1/4	Cromata	10	-	21,56



Questo prodotto è certificato:



2178

BOCCHETTONI CURVI 90° SEDE OTTONE CONICA CON O-RING 3 PEZZI
MASCHIO - FEMMINA

Codice	Filetto	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2178.012	3/8" x 3/8"	Gialla	20	-	5,81
2178.015	1/2" x 1/2"	Gialla	15	-	6,75
2178.020	3/4" x 3/4"	Gialla	15	-	10,12
2178.025	1" x 1"	Gialla	10	-	16,40
2178.033	1"1/4 x 1"1/4	Gialla	6	-	26,39
2178.112	3/8" x 3/8"	Cromata	20	-	6,75
2178.115	1/2" x 1/2"	Cromata	15	-	7,66
2178.120	3/4" x 3/4"	Cromata	15	-	11,16
2178.125	1" x 1"	Cromata	10	-	17,43
2178.133	1"1/4 x 1"1/4	Cromata	6	-	27,86





RACCORDI IN OTTONE QUICK®

PER INNAFFIAMENTO E IRRIGAZIONE

GRUPPO 50

COSTRUZIONE

Corpo in **ottone stampato**
Guarnizione in **gomma EPDM**
Guarnizione raccordi femmina in **elastomero NBR**

SCOPRI DI PIÙ
sui raccordi QUICK®:



CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressioni:
massima ammissibile di esercizio (PN) 6 bar

Temperature:
ammissibile di esercizio (TS) da -30°C a +60°C

Filettature:
connessione alla tubazione filettatura sec. ISO 228/1

FUNZIONAMENTO

L'**attacco a baionetta** permette la congiunzione tra i raccordi QUICK® praticando solamente 1/4 di giro. Ad aggancio avvenuto, le due alette poste nella parte sottostante del raccordo scongiurano ogni possibilità di sgancio accidentale del raccordo stesso.



1704

RACCORDO QUICK® DIRAMAZIONE A Y
FEMMINA - MASCHIO - MASCHIO

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1704.020	3/4" F x 3/4" M x 3/4" M	1	10	9,02





1705

RACCORDI QUICK® • MASCHIO

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1705.008	1/4"	10	150	5,74
1705.012	3/8"	10	150	4,60
1705.015	1/2"	10	200	4,58
1705.020	3/4"	10	200	4,52
1705.025	1"	10	200	4,91
1705.033	1"1/4	10	100	7,39
1705.042	1"1/2	10	100	7,92



1706

RACCORDI QUICK® • FEMMINA

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1706.012	3/8"	10	150	4,92
1706.015	1/2"	10	200	4,53
1706.020	3/4"	10	200	4,91
1706.025	1"	10	200	4,97
1706.033	1"1/4	10	100	7,89
1706.042	1"1/2	10	100	7,80



1707

RACCORDI QUICK® • PORTAGOMMA

Codice	Ø Portagomma	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1707.012	12 mm	10	200	5,73
1707.015	15 mm	10	200	5,38
1707.018	18 mm	10	150	6,25
1707.020	20 mm	10	100	6,30
1707.022	22 mm	10	100	6,42
1707.025	25 mm	10	100	6,74
1707.027	27 mm	10	100	6,89
1707.030	30 mm	10	100	7,60
1707.034	34 mm	10	100	9,03
1707.042	42 mm	10	100	13,36



1708

RACCORDO QUICK® • TAPPO

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1708.001	-	10	100	4,76

1709

RACCORDO QUICK® • GUARNIZIONE



1710

RACCORDI QUICK® • GUARNIZIONE PIANA PER RACCORDI FEMMINA



Codice	Specifiche	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1710.012	Per filetti da 3/8" F	1	-	0,65
1710.015	Per filetti da 1/2" F	1	-	0,75
1710.020	Per filetti da 3/4" F	1	-	0,84
1710.025	Per filetti da 1" F	1	-	0,98
1710.033	Per filetti da 1"1/4 F	1	-	1,24
1710.042	Per filetti da 1"1/2 F	1	-	1,42



RACCORDI PER POMPE IN OTTONE

TIPO EXCELSIOR E ROMA

GRUPPO 52

SCOPRI DI PIÙ
sui raccordi EXCELSIOR e ROMA:



COSTRUZIONE

A SECONDA DELLE VARIE TIPOLOGIE
E MISURE:

in ottone stampato
in ottone tornito
in ottone fuso

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressioni:

massima ammissibile di esercizio (PN) 16 bar

Temperature:

ammissibile di esercizio (TS):
per articoli **in assenza di elastomeri** da 0°C (escluso gelo) a +110°C
per articoli **in presenza di elastomeri** da 0°C (escluso gelo) a +80°C

Filettature:

connessione alla tubazione filettatura sec. ISO 228/1

Prove e collaudi:

secondo tenuta dell'involucro prova P11 - EN 12266-1



1604

RACCORDI EXCELSIOR DIRITTI SEDE CONICA 3 PEZZI
PORTAGOMMA - PORTAGOMMA

Codice	Ø Portagomma x Ø Portagomma	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1604.015	15 x 15 mm	25	-	5,18
1604.018	18 x 18 mm	15	-	6,65
1604.020	20 x 20 mm	15	-	6,65
1604.025	25 x 25 mm	20	-	9,18
1604.030	30 x 30 mm	10	-	15,24

Questo prodotto è certificato:



1607

RACCORDI EXCELSIOR DIRITTI SEDE CONICA 3 PEZZI
MASCHIO - PORTAGOMMA

Codice	Filetto x Ø Portagomma	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1607.015	3/8" x 15 mm	25	-	5,39
1607.115	1/2" x 15 mm	20	-	5,63
1607.118	1/2" x 18 mm	15	-	6,59
1607.120	1/2" x 20 mm	15	-	6,59
1607.220	3/4" x 20 mm	15	-	7,61
1607.225	3/4" x 25 mm	15	-	9,08
1607.325	1" x 25 mm	15	-	10,06
1607.330	1" x 30 mm	10	-	15,46
1607.332	1" x 32 mm	10	-	15,46
1607.430	1"1/4 x 30 mm	10	-	15,72
1607.432	1"1/4 x 32 mm	10	-	15,72
1607.435	1"1/4 x 35 mm	8	-	19,15
1607.440	1"1/4 x 40 mm	6	-	23,63
1607.540	1"1/2 x 40 mm	6	-	24,02
1607.650	2" x 50 mm	6	-	40,62
1607.660	2" x 60 mm	5	-	63,47
1607.860	2"1/2 x 60 mm	5	-	65,63



Questo prodotto è certificato:



1608

RACCORDI EXCELSIOR CURVI SEDE CONICA 3 PEZZI
MASCHIO - PORTAGOMMA

Codice	Filetto x Ø Portagomma	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1608.005	3/8" x 15 mm	20	-	7,13
1608.115	1/2" x 15 mm	20	-	7,32
1608.118	1/2" x 18 mm	10	-	9,33
1608.120	1/2" x 20 mm	10	-	9,49
1608.220	3/4" x 20 mm	10	-	10,54
1608.225	3/4" x 25 mm	15	-	12,79
1608.325	1" x 25 mm	12	-	13,86
1608.330	1" x 30 mm	8	-	21,34
1608.430	1"1/4 x 30 mm	8	-	21,78
1608.435	1"1/4 x 35 mm	5	-	29,10
1608.440	1"1/4 x 40 mm	4	-	34,18
1608.540	1"1/2 x 40 mm	4	-	34,58
1608.650	2" x 50 mm	5	-	60,15
1608.660	2" x 60 mm	3	-	78,71
1608.860	2"1/2 x 60 mm	3	-	82,81



Questo prodotto è certificato:



1610

GIRELLI PER RACCORDI EXCELSIOR • FEMMINA

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1610.015	1/2"	100	-	1,51
1610.020	3/4"	50	-	2,05
1610.025	1"	40	-	2,46
1610.033	1"1/4	50	-	3,24
1610.042	1"1/2	30	-	4,25
1610.049	1"3/4	20	-	4,98
1610.055	2"1/4	10	-	6,94
1610.066	2"1/2	10	-	11,04



Questo prodotto è certificato:





1609

RACCORDI ROMA • MASCHIO - PORTAGOMMA

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto x Ø Portagomma	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1609.006	1/8" x 6 mm	50	-	1,26
1609.008	1/8" x 8 mm	50	-	1,26
1609.010	1/8" x 10 mm	50	-	1,26
1609.106	1/4" x 6 mm	50	-	1,41
1609.108	1/4" x 8 mm	50	-	1,41
1609.110	1/4" x 10 mm	50	-	1,41
1609.113	1/4" x 13 mm	50	-	1,51
1609.210	3/8" x 10 mm	40	-	1,64
1609.213	3/8" x 13 mm	30	-	1,70
1609.215	3/8" x 15 mm	30	-	1,72
1609.310	1/2" x 10 mm	50	-	2,27
1609.313	1/2" x 13 mm	50	-	2,27
1609.315	1/2" x 15 mm	50	-	2,27
1609.316	1/2" x 16 mm	50	-	2,27
1609.318	1/2" x 18 mm	40	-	2,27
1609.320	1/2" x 20 mm	40	-	2,27
1609.413	3/4" x 13 mm	30	-	3,63
1609.416	3/4" x 16 mm	30	-	3,48
1609.418	3/4" x 18 mm	30	-	3,17
1609.420	3/4" x 20 mm	25	-	2,77
1609.422	3/4" x 22 mm	25	-	3,24
1609.425	3/4" x 25 mm	15	-	3,87
1609.520	1" x 20 mm	30	-	3,98
1609.525	1" x 25 mm	30	-	4,25
1609.527	1" x 27 mm	30	-	4,41
1609.530	1" x 30 mm	25	-	4,72
1609.532	1" x 32 mm	20	-	5,47
1609.630	1"1/4 x 30 mm	20	-	6,13
1609.632	1"1/4 x 32 mm	20	-	6,13
1609.635	1"1/4 x 35 mm	15	-	6,49
1609.639	1"1/4 x 39 mm	12	-	8,59
1609.640	1"1/4 x 40 mm	12	-	8,59
1609.738	1"1/2 x 38 mm	15	-	9,66
1609.740	1"1/2 x 40 mm	12	-	9,66
1609.745	1"1/2 x 45 mm	10	-	11,92
1609.750	1"1/2 x 50 mm	10	-	13,48
1609.850	2" x 50 mm	8	-	14,72
1609.851	2" x 51 mm	8	-	14,72
1609.860	2" x 60 mm	5	-	23,09
1609.960	2"1/2 x 60 mm	8	-	35,65
1609.963	2"1/2 x 63 mm	8	-	35,65
1609.970	2"1/2 x 70 mm	5	-	41,79
1609.980	3" x 76 mm	5	-	49,80
1609.990	3" x 80 mm	5	-	51,95
1609.995	4" x 100 mm	2	-	75,20
1609.997	4" x 102 mm	2	-	75,20

1611

RACCORDI ROMA • FEMMINA - PORTAGOMMA

Codice	Filetto x Ø Portagomma	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1611.008	1/8" x 8 mm	50	-	1,33
1611.010	1/8" x 10 mm	50	-	1,33
1611.110	1/4" x 10 mm	50	-	1,41
1611.113	1/4" x 13 mm	50	-	1,50
1611.210	3/8" x 10 mm	40	-	1,88
1611.213	3/8" x 13 mm	30	-	1,88
1611.215	3/8" x 15 mm	30	-	1,88
1611.310	1/2" x 10 mm	50	-	2,53
1611.313	1/2" x 13 mm	50	-	2,53
1611.315	1/2" x 15 mm	50	-	2,53
1611.318	1/2" x 18 mm	40	-	2,53
1611.420	3/4" x 20 mm	25	-	2,82
1611.425	3/4" x 25 mm	20	-	3,55
1611.525	1" x 25 mm	30	-	4,22
1611.530	1" x 30 mm	25	-	4,99
1611.630	1"1/4 x 30 mm	15	-	7,53
1611.632	1"1/4 x 32 mm	15	-	7,53
1611.635	1"1/4 x 35 mm	15	-	8,04
1611.740	1"1/2 x 40 mm	12	-	9,47
1611.850	2" x 50 mm	6	-	19,82



Questo prodotto è certificato:

**1614**

PILETTI PER CASSONE CON SOLO CONTRODADO, FILETTATE INTERNE ED ESTERNE • MASCHIO - FEMMINA

Codice	Filetto esterno x Filetto interno	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1614.015	1/2" x 3/8"	20	-	6,96
1614.020	3/4" x 1/2"	15	-	9,18
1614.025	1" x 3/4"	10	-	12,42



Questo prodotto è certificato:

**1615**

PILETTI PER CASSONE CON CONTRODADO E TAPPO CIECO, FILETTATE INTERNE ED ESTERNE • MASCHIO - FEMMINA

Codice	Filetto esterno x Filetto interno	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1615.015	1/2" x 3/8"	20	-	8,28
1615.020	3/4" x 1/2"	15	-	11,30
1615.025	1" x 3/4"	10	-	15,52



Questo prodotto è certificato:





1616

PILETTI PER CASSONE COMPLETE, FILETTATE INTERNE ED ESTERNE
FEMMINA - CODOLO MASCHIO

Codice	Filetto esterno Piletta x Filetto Codolo	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1616.015	1/2" x 3/8"	20	-	9,11
1616.020	3/4" x 1/2"	15	-	12,07
1616.025	1" x 3/4"	10	-	16,31

Questo prodotto è certificato:



1617.0

RACCORDI PER CASSONE DIRITTI • **MASCHIO - CODOLO MASCHIO**

Codice	Filetto Piletta x Filetto Codolo	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1617.015	1/2" x 1/2"	20	-	8,56
1617.020	3/4" x 3/4"	15	-	11,73
1617.025	1" x 1"	8	-	18,48
1617.033	1"1/4 x 1"1/4	5	-	31,74
1617.042	1"1/2 x 1"1/2	4	-	40,62
1617.050	2" x 2"	3	-	54,69

Questo prodotto è certificato:



1617.1

CODOLI SEDE PIANA FILETTATI CON CALOTTA • **FEMMINA - MASCHIO**

Codice	Filetto Piletta x Filetto Codolo	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1617.115	3/4" x 1/2"	30	-	3,38
1617.120	1" x 3/4"	20	-	5,12
1617.125	1"1/4 x 1"	10	-	7,28

Questo prodotto è certificato:



Questo prodotto è certificato:

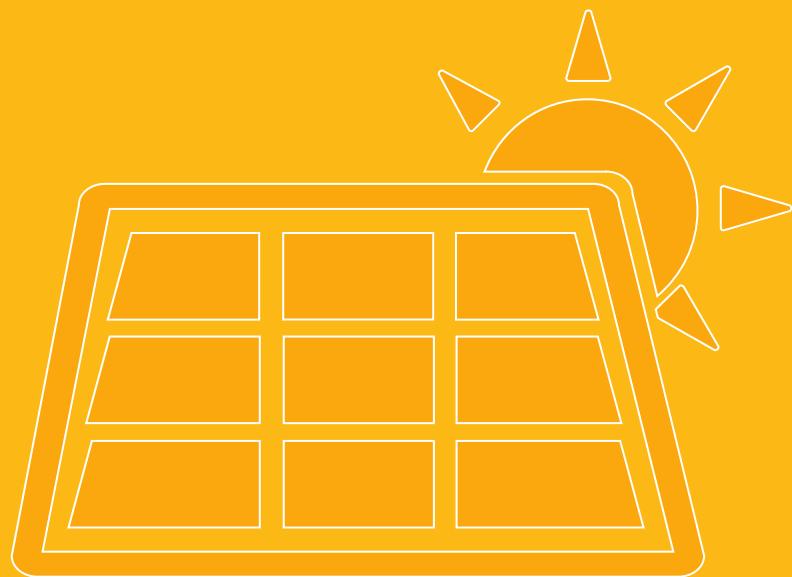


1618

CONTRODADI CON FLANGIA • **FEMMINA**

Codice	Filetto interno	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
1618.015	1/2"	50	-	1,60
1618.020	3/4"	40	-	2,24
1618.025	1"	30	-	2,82
1618.033	1"1/4	25	-	3,29
1618.042	1"1/2	10	-	4,39
1618.050	2"	10	-	7,92





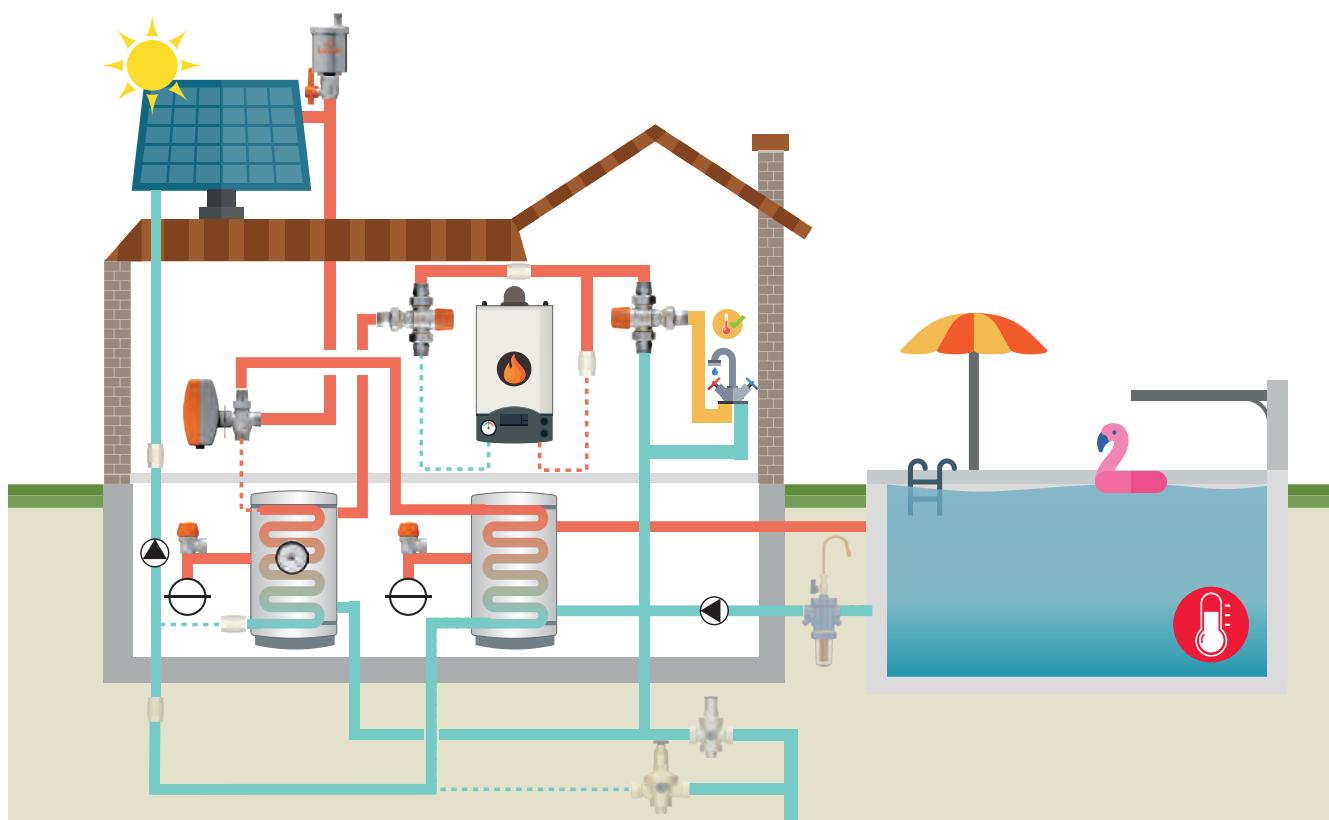
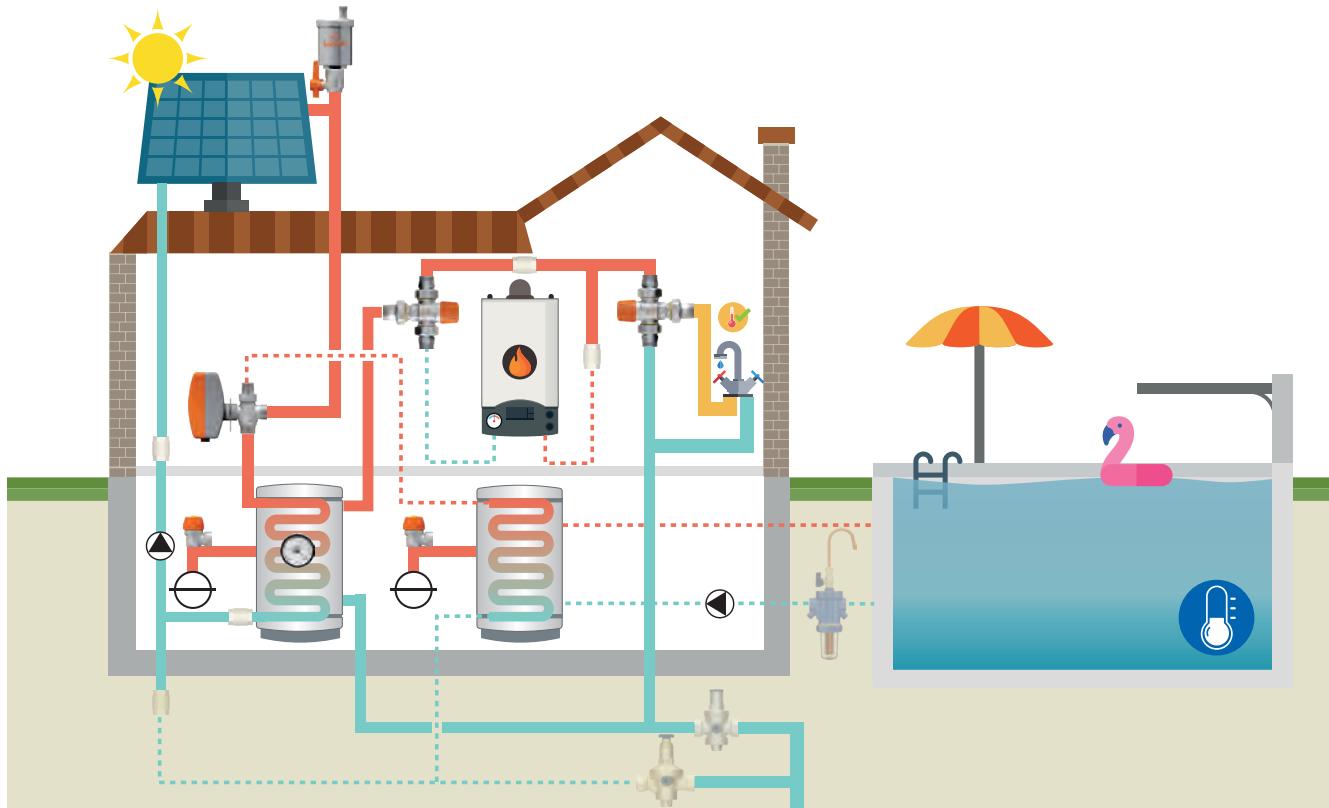
SOLARE SUNSHINE

Costruiamo valore.



SOLARE SUNSHINE

Linea completa di articoli per impianti solari.





0480

VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE A MEMBRANA
CON APERTURA A VOLANTINO PER IMPIANTI SOLARI MODELLO **LIGHT**
MARCATURA **CE** - 0425 SEC. DIRETTIVA PED 2014/68/UE
CATEGORIA DI RISCHIO IV

Attacchi:
M - FPressione:
Max 10 barTemperatura:
Max 160°C

Questo prodotto è certificato:


CE
0425

UKCA
1521


0482

VALVOLE DI SICUREZZA PRE-TARATE A MEMBRANA
CON APERTURA A VOLANTINO PER IMPIANTI SOLARI MODELLO **LIGHT**
MARCATURA **CE** - 0425 SEC. DIRETTIVA PED 2014/68/UE
CATEGORIA DI RISCHIO IV

Attacchi:
F - FPressione:
Max 10 barTemperatura:
Max 160°C

Questo prodotto è certificato:


CE
0425

UKCA
1521


Codice	Filetto	Taratura	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0480.125	1/2" x 1/2"	2,5 bar	Nichelata	1	125	9,19
0480.130	1/2" x 1/2"	3 bar	Nichelata	1	125	8,52
0480.140	1/2" x 1/2"	4 bar	Nichelata	1	125	8,80
0480.150	1/2" x 1/2"	5 bar	Nichelata	1	125	9,25
0480.160	1/2" x 1/2"	6 bar	Nichelata	1	125	8,59
0480.180	1/2" x 1/2"	8 bar	Nichelata	1	125	9,27
0482.125	1/2" x 1/2"	2,5 bar	Nichelata	1	125	10,06
0482.130	1/2" x 1/2"	3 bar	Nichelata	1	125	9,27
0482.135	1/2" x 1/2"	3,5 bar	Nichelata	1	125	9,95
0482.140	1/2" x 1/2"	4 bar	Nichelata	1	125	9,73
0482.160	1/2" x 1/2"	6 bar	Nichelata	1	125	9,50
0482.180	1/2" x 1/2"	8 bar	Nichelata	1	125	10,18
0482.127	1/2" x 3/4"	2,5 bar	Nichelata	1	125	13,77
0482.132	1/2" x 3/4"	3 bar	Nichelata	1	125	13,38
0482.142	1/2" x 3/4"	4 bar	Nichelata	1	125	13,32
0482.162	1/2" x 3/4"	6 bar	Nichelata	1	125	13,15
0482.182	1/2" x 3/4"	8 bar	Nichelata	1	125	14,40
0482.225	3/4" x 3/4"	2,5 bar	Nichelata	1	60	15,97
0482.230	3/4" x 3/4"	3 bar	Nichelata	1	60	14,61
0482.240	3/4" x 3/4"	4 bar	Nichelata	1	60	14,75
0482.260	3/4" x 3/4"	6 bar	Nichelata	1	60	14,68
0482.280	3/4" x 3/4"	8 bar	Nichelata	1	60	15,52
0482.227	3/4" x 1"	2,5 bar	Nichelata	1	60	17,35
0482.232	3/4" x 1"	3 bar	Nichelata	1	60	17,26
0482.242	3/4" x 1"	4 bar	Nichelata	1	60	17,42
0482.262	3/4" x 1"	6 bar	Nichelata	1	60	17,35
0482.282	3/4" x 1"	8 bar	Nichelata	1	60	18,29



0402

VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE PER IMPIANTI SOLARI

Attacco:
MPressione di esercizio:
Max 10 barTemperatura:
Max 180°C***Caratteristiche tecniche:**

*200°C per brevi periodi
Finitura: **Nichelata**



Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0402.012	3/8"	1	48	29,77
0402.015	1/2"	1	48	29,41

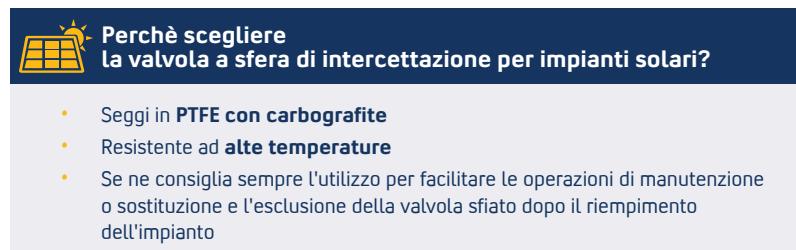


- Alta capacità di sfiato
- Previene fenomeni negativi quali corrosione, rumorosità e ostruzioni

0439

VALVOLE A SFERA DI INTERCETTAZIONE
PER VALVOLE SFIATO IMPIANTI SOLARIAttacci:
F - MPressione di esercizio:
Max 10 barTemperatura:
Max 200°C**Caratteristiche tecniche:**Finitura: **Nichelata**

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0439.012	3/8"	1	-	19,40
0439.015	1/2"	1	-	18,32



- Seggi in PTFE con carbografite
- Resistente ad alte temperature
- Se ne consiglia sempre l'utilizzo per facilitare le operazioni di manutenzione o sostituzione e l'esclusione della valvola sfiato dopo il riempimento dell'impianto





2413

VALVOLE DI ZONA ZONNY SUN A SFERA MOTORIZZATE 3 VIE



Attacchi:
Codoli M



Pressione ammissibile:
Max 16 bar



Temperatura ammissibile:
Max 160°C

Caratteristiche tecniche:

Pressione differenziale: **Max 16 bar**

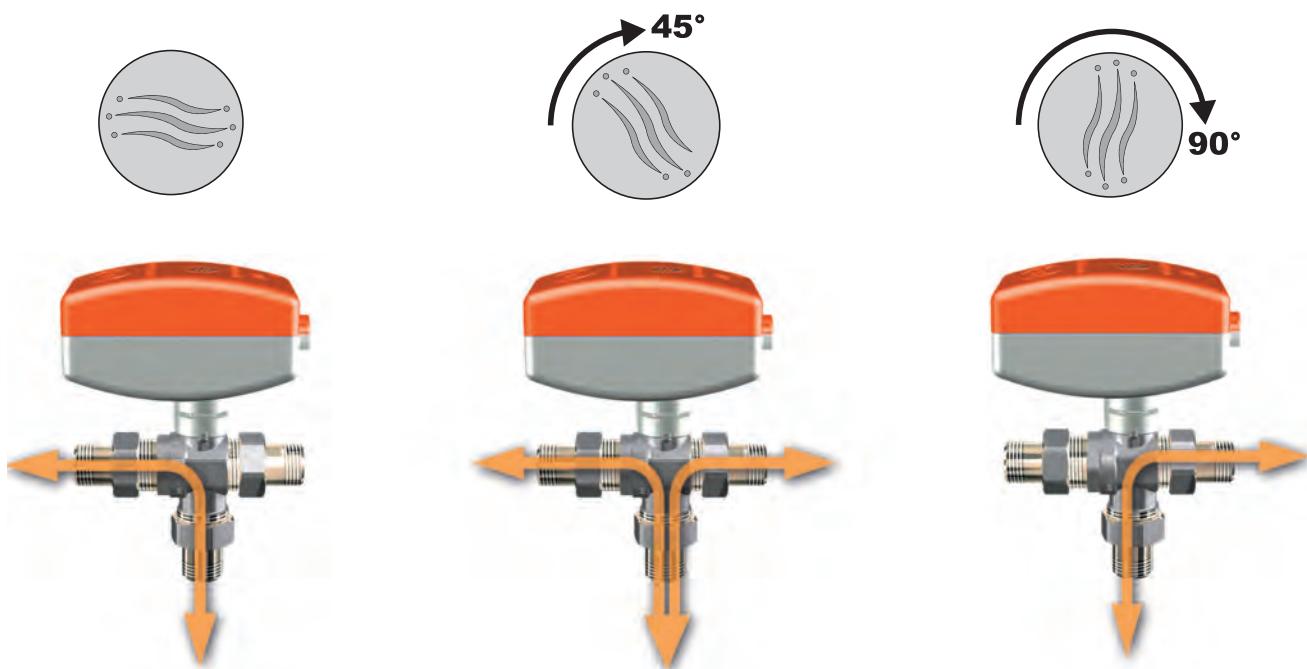
Finitura: **Nichelata**

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
2413.015	1/2"	1	6	260,10
2413.020	3/4"	1	6	282,39
2413.025	1"	1	6	325,14

🔧 Per i componenti di **ricambio** consultare **pag.180**

FUNZIONAMENTO

La valvola di zona 3 vie ZONNY SUN viene impiegata negli impianti solari dove si rende necessario deviare il flusso da una condotta proveniente dall'impianto solare verso due diverse destinazioni. Negli impianti solari con accumulo e produzione di acqua calda sanitaria, devia l'acqua ad una valvola miscelatrice termostatica oppure all'impianto di produzione di acqua sanitaria tradizionale in funzione della temperatura. La valvola motorizzata devia in una via l'acqua quando la sua temperatura è superiore al valore impostato sul termostato e ne cambia la direzione non appena la temperatura del fluido scende sotto tale valore. La valvola, compiendo una rotazione di 90°, chiude una via d'uscita mentre contemporaneamente inizia l'apertura dell'altra; per un breve periodo durante la fase di manovra, tutte e tre le vie sono in comunicazione tra loro. A manovra ultimata, la valvola torna ad essere una deviatrice a tutti gli effetti. Pertanto l'utilizzo della valvola 3 vie 3 fori è consigliato quando le vie deviate possono temporaneamente comunicare tra loro.



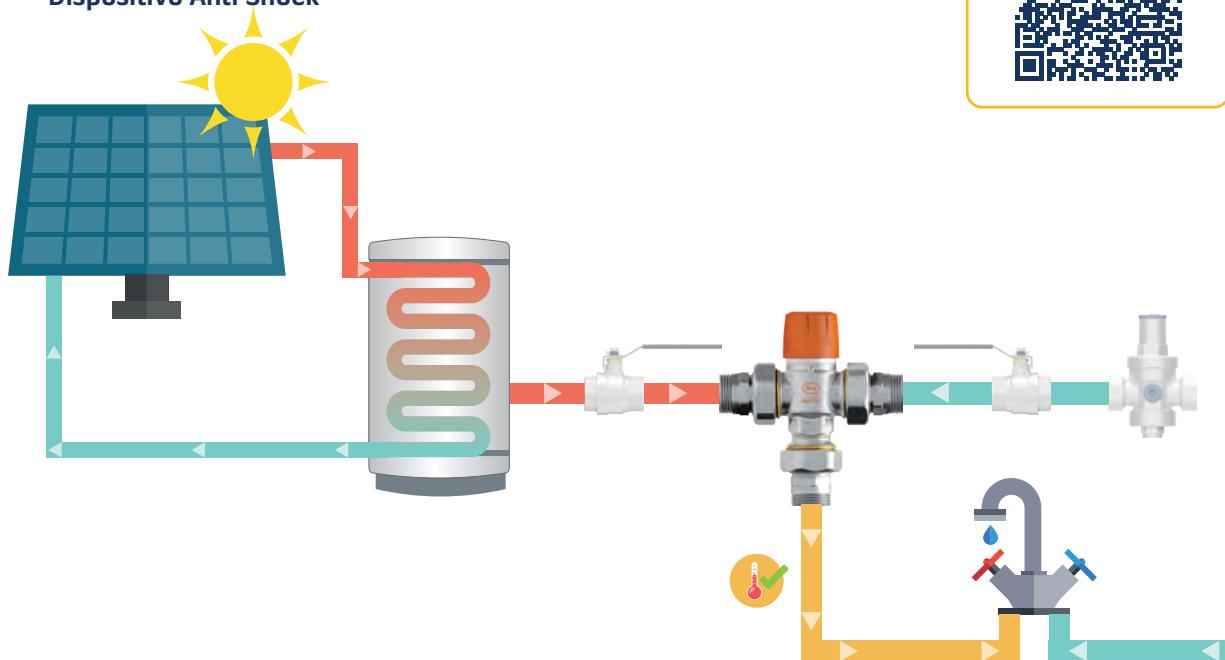


VALVOLE MISCELATORI TERMOSTATICHE SUNSHINE

GRUPPO 19

PRINCIPALI PLUS DI PRODOTTO

- Precisione $\pm 2^\circ\text{C}$
- Portate elevate
- Dispositivo Anti-Shock



SCOPRI DI PIÙ
sulle miscelatrici termostatiche:



0440.0

VALVOLE MISCELATORI TERMOSTATICHE REGOLABILI
PER IMPIANTI SOLARI



Attacchi:
M



Pressione di esercizio:
Max 5 bar



Temperatura acqua:
Max 100°C



Campo di regolazione:
30°C ÷ 65°C



Caratteristiche tecniche:

Pressione ammissibile: **Max 10 bar**

Precisione: $\pm 2^\circ\text{C}$

Finitura: **Cromata**

Questo prodotto è certificato:



Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0440.020	3/4"	1	6	115,47
0440.025	1"	1	6	123,11





0440.1

VALVOLE MISCELATORI TERMOSTATICHE REGOLABILI
PER IMPIANTI SOLARI



Attacchi:
Codoli M



Pressione di esercizio:
Max 5 bar



Temperatura acqua:
Max 100°C



Campo di regolazione:
30°C ÷ 65°C

Caratteristiche tecniche:

Pressione ammissibile: **Max 10 bar**

Precisione: $\pm 2^\circ\text{C}$

Finitura: **Cromata**

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0440.115	1/2"	1	6	141,96
0440.120	3/4"	1	6	151,73

Questo prodotto è certificato:



0440.2

VALVOLE MISCELATORI TERMOSTATICHE REGOLABILI
PER IMPIANTI SOLARI, **CODOLI MASCHIO CON FILTRO E RITEGNO**



Attacchi:
Codoli M



Pressione di esercizio:
Max 5 bar



Temperatura acqua:
Max 100°C



Campo di regolazione:
30°C ÷ 65°C

Caratteristiche tecniche:

Pressione ammissibile: **Max 10 bar**

Precisione: $\pm 2^\circ\text{C}$

Finitura: **Cromata**

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0440.215	1/2"	1	6	158,30
0440.220	3/4"	1	6	168,68

Questo prodotto è certificato:



0440.3

VALVOLE MISCELATORI TERMOSTATICHE REGOLABILI
PER IMPIANTI SOLARI



Attacchi:
F



Pressione di esercizio:
Max 5 bar



Temperatura acqua:
Max 100°C



Campo di regolazione:
30°C ÷ 65°C

Caratteristiche tecniche:

Pressione ammissibile: **Max 10 bar**

Precisione: $\pm 2^\circ\text{C}$

Finitura: **Cromata**

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0440.315	1/2"	1	6	110,35



Questo prodotto è certificato:

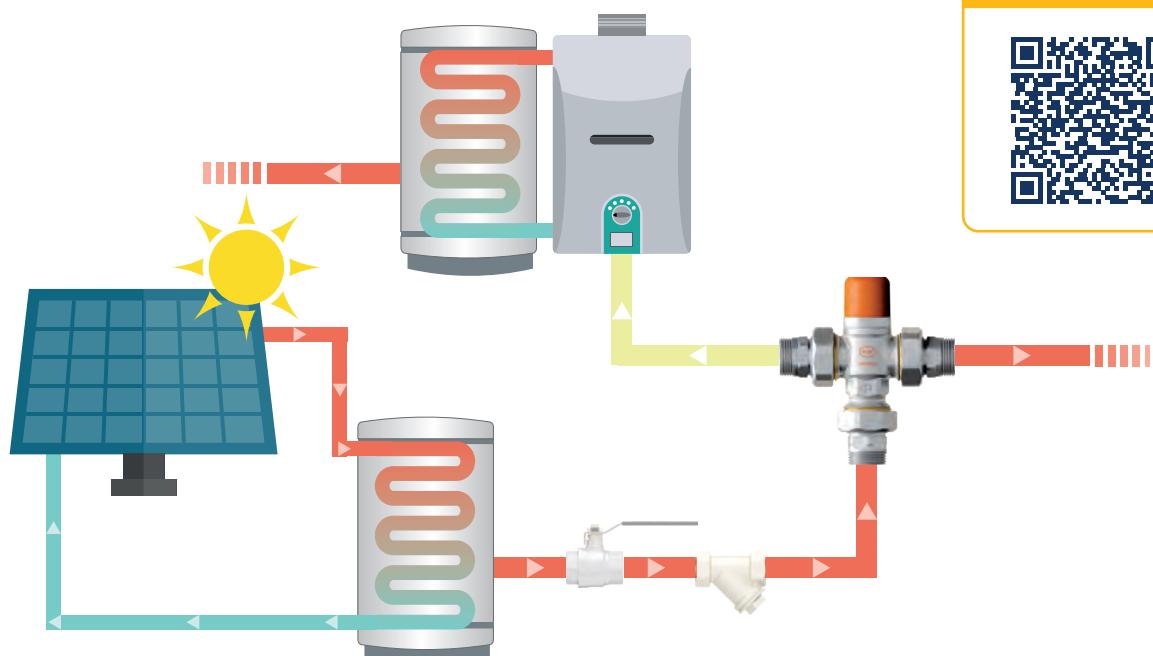




VALVOLE DEVIATRICI TERMOSTATICHE SUNSHINE

GRUPPO 19

SCOPRI DI PIÙ
sulle deviatrici termostatiche:



0441.0

VALVOLE DEVIATRICI TERMOSTATICHE PER IMPIANTI SOLARI



Attacchi:
M



Pressione di esercizio:
Max 5 bar



Temperatura acqua:
Max 100°C

Caratteristiche tecniche:

Pressione ammissibile: **Max 10 bar**

Temperatura di deviazione: **48°C**

Precisione: $\pm 2^\circ\text{C}$

Finitura: **Cromata**



Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0441.020	3/4"	1	6	122,80
0441.025	1"	1	6	131,07





0441.1

VALVOLE DEVIATRICI TERMOSTATICHE PER IMPIANTI SOLARI



Attacchi:
Codoli M



Pressione di esercizio:
Max 5 bar



Temperatura acqua:
Max 100°C

Caratteristiche tecniche:

Pressione ammissibile: **Max 10 bar**

Temperatura di deviazione: **48°C**

Precisione: **± 2°C**

Finitura: **Cromata**

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0441.115	1/2"	1	6	149,69
0441.120	3/4"	1	6	160,12

0442

KIT DI INTERFAZIA SOLARE SUNKIT / CALDAIA AD ACCUMULO

Attacchi:
M - Codoli M*Pressione di esercizio:
Max 5 barTemperatura acqua:
Max 100°CCampo di regolazione:
30°C ÷ 65°C

Caratteristiche tecniche:

*Codoli M con ritegno e filtro

Pressione ammissibile: **Max 10 bar**Rapporto tra le pressioni in ingresso: **Max 2:1**Precisione: $\pm 2^\circ\text{C}$ Temperatura di deviazione: **48°C**Portata per funzionamento: **Min 9 L/min** ΔT tra ingresso acqua calda e uscita miscelata per funzione antiscottatura: **Min 10°C**Finitura: **Cromato**

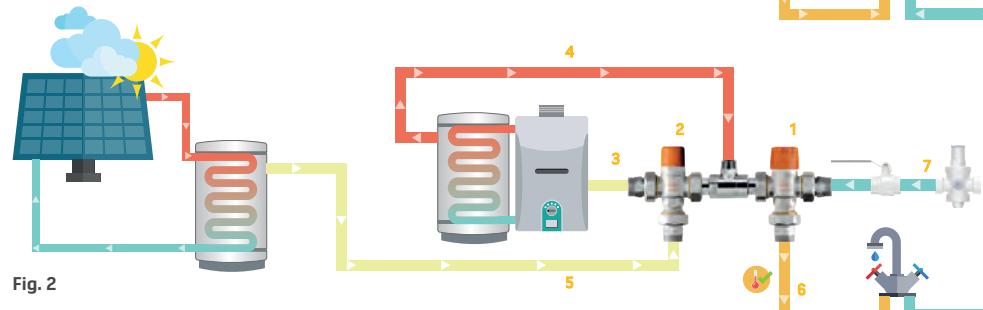
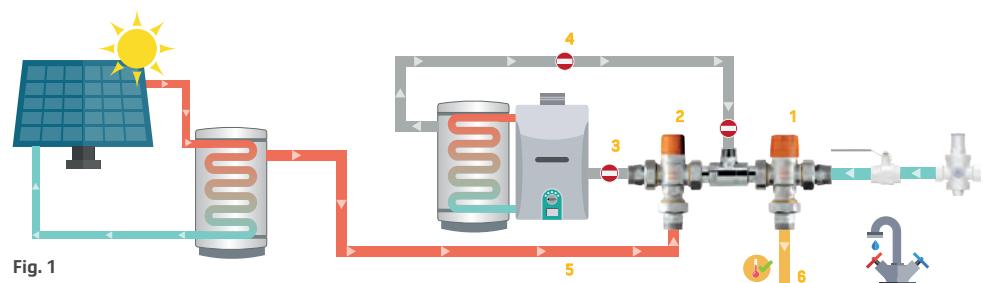
Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0442.215	1/2"	1	-	419,89

Perchè scegliere
il kit di interfaccia solare SUNKIT?

- **Precisione $\pm 2^\circ\text{C}$**
- **Portate elevate**
- Dispositivo **Anti-Shock**
- **Facilità d'installazione**

FUNZIONAMENTO

Il kit di interfaccia SUNKIT può essere utilizzato nei casi in cui si renda necessario integrare un accumulo solare con un impianto di riscaldamento a combustione con caldaia ad accumulo. Il kit è composto da una valvola deviatrice e una valvola miscelatrice regolabile. Se la temperatura del fluido è superiore al valore impostato, la valvola deviatrice ha il compito di deviare l'acqua proveniente dall'impianto solare direttamente alla valvola miscelatrice regolabile e quindi alle utenze alla temperatura voluta (vedi fig.1). Quando la temperatura dell'acqua proveniente dall'impianto solare scende al di sotto del valore di deviazione, la valvola deviatrice indirizza l'acqua verso la caldaia ad accumulo, che ne incrementa la temperatura (vedi fig.2). L'acqua in uscita dalla caldaia circola nella valvola miscelatrice che provvede alla regolazione della temperatura prima di essere veicolata alle utenze. Il collettore speciale posto tra le due valvole consente una integrazione compatta, versatile e affidabile del sistema solare. La funzione di sicurezza antiscottatura blocca automaticamente l'erogazione di acqua calda potenzialmente ustionante in caso di improvvisa assenza di pressione nella connessione dell'acqua fredda. Anche nel caso di improvvisa mancanza di acqua calda, il dispositivo interromperà il passaggio di acqua fredda e quindi il flusso d'uscita, evitando così spiacevoli shock termici.



- 1 - Miscelatrice termostatica regolabile
- 2 - Deviatrice termostatica
- 3 - Uscita acqua verso caldaia
- 4 - Ingresso dalla caldaia
- 5 - Ingresso acqua calda da pannello solare
- 6 - Uscita acqua miscelata
- 7 - Ingresso acqua fredda





0443

KIT DI INTERFACCIA SOLARE SUNKIT PLUS / CALDAIA ISTANTANEA

Attacchi:
Codoli M*Pressione di esercizio:
Max 5 barTemperatura acqua:
Max 100°CCampo di regolazione:
35°C ÷ 55°C

Caratteristiche tecniche:

*Codoli M con ritegno e filtro

Pressione ammissibile: Max 10 bar

Rapporto tra le pressioni in ingresso: Max 2:1

Precisione: ± 2°C

Temperatura di deviazione: 48°C

Temperatura di miscelazione fissa preimpostata: 28°C

Portata per funzionamento: Min 6 l/min

ΔT tra ingresso acqua calda e uscita miscelata per funzione antiscottatura: Min 10°C

Finitura: Cromato

Codice	Filetto	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Pezzi Scatola	Prezzo € unitario
0443.215	1/2"	1	-	538,97

Perchè scegliere
il kit di interfaccia solare SUNKIT PLUS?

- Precisione ± 2°C
- Portate elevate
- Dispositivo Anti-Shock
- Monoblocco di facile installazione

FUNZIONAMENTO

Il kit di interfaccia SUNKIT PLUS può essere utilizzato nei casi in cui si renda necessario integrare un accumulo solare con un impianto di riscaldamento a combustione con caldaia istantanea. Il kit è composto da tre unità termostatiche: una valvola deviatrice, una valvola miscelatrice regolabile e una valvola miscelatrice fissa. Se la temperatura del fluido è superiore al valore impostato, la valvola deviatrice ha il compito di deviare l'acqua proveniente dall'accumulo solare direttamente alla valvola miscelatrice regolabile e quindi alle utenze alla temperatura voluta (vedi fig.1). Quando la temperatura dell'acqua proveniente dall'accumulo scende al di sotto del valore di deviazione, la valvola devia l'acqua verso la miscelatrice fissa che, miscelandola con acqua fredda di rete, ne porta la temperatura a 28°C prima di mandarla in caldaia (vedi fig.2). Questo processo evita che in caldaia arrivi acqua ad una temperatura troppo elevata che potrebbe innescarne continue ripetute accensioni, provocando un incostante riscaldamento del fluido e conseguenti importanti riduzioni del rendimento della caldaia istantanea. L'acqua in uscita dalla caldaia circola nella valvola miscelatrice regolabile che provvede alla regolazione della temperatura prima di essere veicolata alle utenze. Tutti i dispositivi, integrati in un unico corpo valvola, consentono una facile installazione del KIT in spazi ridotti. La funzione di sicurezza antiscottatura blocca automaticamente l'erogazione di acqua calda potenzialmente ustionante in caso di improvvisa assenza di pressione nella connessione dell'acqua fredda. Anche nel caso di improvvisa mancanza di acqua calda, il dispositivo interromperà il passaggio di acqua fredda e quindi il flusso d'uscita, evitando così spiacevoli shock termici.

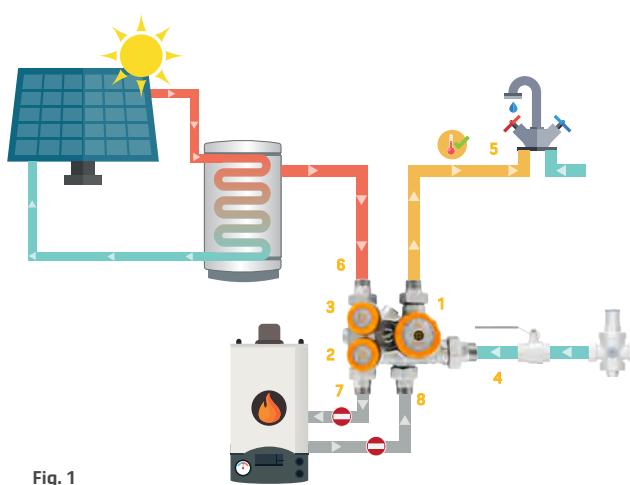


Fig. 1

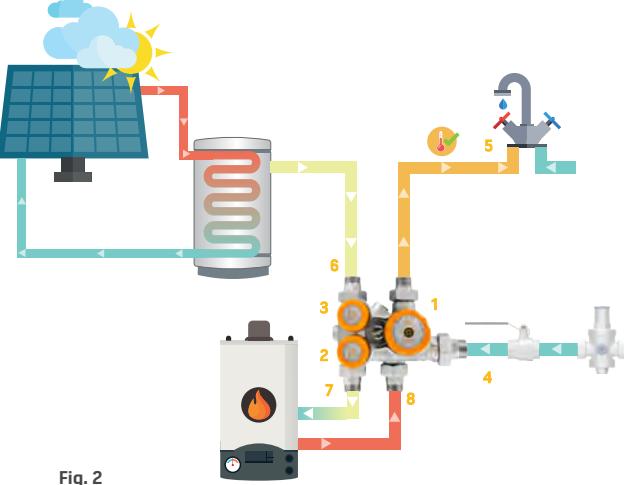


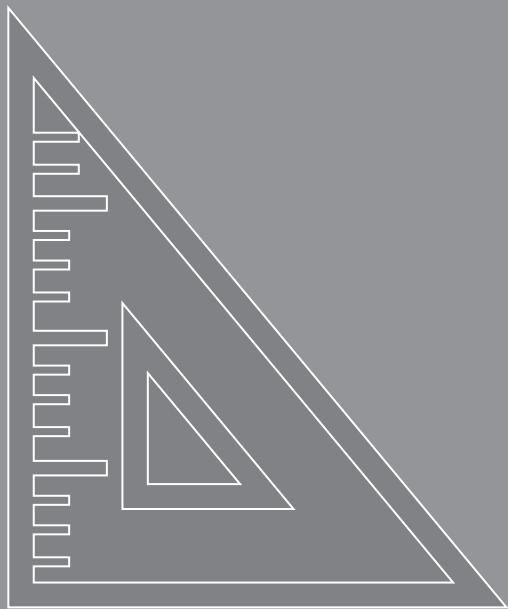
Fig. 2

1- Miscelatrice termostatica regolabile
2- Miscelatrice termostatica fissa

3- Deviatrice termostatica
4- Ingresso acqua fredda

5- Uscita all'utenza
6- Ingresso acqua calda da pannello solare
7- Uscita al bollitore
8- Ingresso dal bollitore





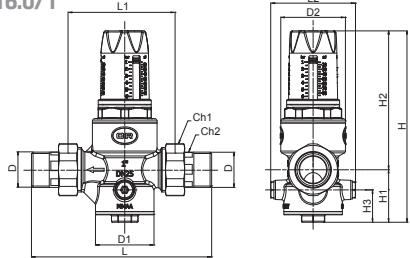
DISEGNI E MISURE

Costruiamo valore.

DISEGNI E MISURE

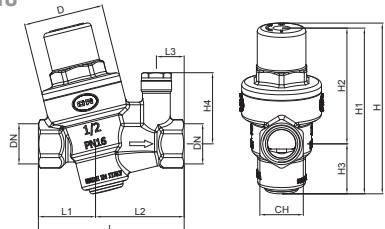
<p>0001.119</p>	<p>0001.147</p>	<p>0111</p>																																																																																																																								
<p>0113</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>H</th> <th>Ch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0113.008</td> <td>1/4"</td> <td>10</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>0113.012</td> <td>3/8"</td> <td>10</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>0113.015</td> <td>1/2"</td> <td>12</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>0113.020</td> <td>3/4"</td> <td>14</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>0113.025</td> <td>1"</td> <td>15</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>0113.033</td> <td>1"1/4</td> <td>16</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>0113.042</td> <td>1"1/2</td> <td>17</td> <td>53</td> </tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	H	Ch	0113.008	1/4"	10	15	0113.012	3/8"	10	19	0113.015	1/2"	12	24	0113.020	3/4"	14	29	0113.025	1"	15	37	0113.033	1"1/4	16	46	0113.042	1"1/2	17	53	<p>0180</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>D</th> <th>L</th> <th>H</th> <th>H1</th> <th>H2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0180.025</td> <td>1"</td> <td>027</td> <td>52</td> <td>129</td> <td>94</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>0180.033</td> <td>1"1/4</td> <td>027</td> <td>59</td> <td>133</td> <td>96</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>0180.042</td> <td>1"1/2</td> <td>027</td> <td>63</td> <td>142</td> <td>102</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	D	L	H	H1	H2	0180.025	1"	027	52	129	94	35	0180.033	1"1/4	027	59	133	96	37	0180.042	1"1/2	027	63	142	102	40																																																													
Cod.	Dn	H	Ch																																																																																																																							
0113.008	1/4"	10	15																																																																																																																							
0113.012	3/8"	10	19																																																																																																																							
0113.015	1/2"	12	24																																																																																																																							
0113.020	3/4"	14	29																																																																																																																							
0113.025	1"	15	37																																																																																																																							
0113.033	1"1/4	16	46																																																																																																																							
0113.042	1"1/2	17	53																																																																																																																							
Cod.	Dn	D	L	H	H1	H2																																																																																																																				
0180.025	1"	027	52	129	94	35																																																																																																																				
0180.033	1"1/4	027	59	133	96	37																																																																																																																				
0180.042	1"1/2	027	63	142	102	40																																																																																																																				
<p>0183</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>H</th> <th>H1</th> <th>L</th> <th>L1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0183.020</td> <td>3/4"</td> <td>99</td> <td>28</td> <td>84</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>0183.033</td> <td>1"1/4</td> <td>142</td> <td>41</td> <td>113</td> <td>88</td> </tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	H	H1	L	L1	0183.020	3/4"	99	28	84	60	0183.033	1"1/4	142	41	113	88	<p>0197</p>	<p>0197.1</p>																																																																																																						
Cod.	Dn	H	H1	L	L1																																																																																																																					
0183.020	3/4"	99	28	84	60																																																																																																																					
0183.033	1"1/4	142	41	113	88																																																																																																																					
<p>0198</p>	<p>0200</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>D</th> <th>D1</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>L2</th> <th>H</th> <th>H1</th> <th>H2</th> <th>e</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0200.015</td> <td>1/2"</td> <td>050</td> <td>042</td> <td>134</td> <td>79</td> <td>63</td> <td>132</td> <td>43</td> <td>89</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>0200.020</td> <td>3/4"</td> <td>050</td> <td>042</td> <td>151</td> <td>90</td> <td>63</td> <td>132</td> <td>43</td> <td>89</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>0200.025</td> <td>1"</td> <td>061</td> <td>048</td> <td>170</td> <td>100</td> <td>74</td> <td>161</td> <td>49</td> <td>112</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>0200.033</td> <td>1"1/4</td> <td>061</td> <td>048</td> <td>185</td> <td>105</td> <td>74</td> <td>163</td> <td>51</td> <td>112</td> <td>26</td> </tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	D	D1	L	L1	L2	H	H1	H2	e	0200.015	1/2"	050	042	134	79	63	132	43	89	22	0200.020	3/4"	050	042	151	90	63	132	43	89	22	0200.025	1"	061	048	170	100	74	161	49	112	26	0200.033	1"1/4	061	048	185	105	74	163	51	112	26																																																																		
Cod.	Dn	D	D1	L	L1	L2	H	H1	H2	e																																																																																																																
0200.015	1/2"	050	042	134	79	63	132	43	89	22																																																																																																																
0200.020	3/4"	050	042	151	90	63	132	43	89	22																																																																																																																
0200.025	1"	061	048	170	100	74	161	49	112	26																																																																																																																
0200.033	1"1/4	061	048	185	105	74	163	51	112	26																																																																																																																
<p>0202</p>	<p>0204 - PN10</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>D</th> <th>D1</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>H</th> <th>H1</th> <th>H2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0204.014</td> <td>1/2"</td> <td>073</td> <td>044</td> <td>76</td> <td>67</td> <td>151</td> <td>65</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td>0204.019</td> <td>3/4"</td> <td>089</td> <td>052</td> <td>91</td> <td>85</td> <td>189</td> <td>70</td> <td>119</td> </tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	D	D1	L	L1	H	H1	H2	0204.014	1/2"	073	044	76	67	151	65	86	0204.019	3/4"	089	052	91	85	189	70	119																																																																																													
Cod.	Dn	D	D1	L	L1	H	H1	H2																																																																																																																		
0204.014	1/2"	073	044	76	67	151	65	86																																																																																																																		
0204.019	3/4"	089	052	91	85	189	70	119																																																																																																																		
<p>0204</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>D</th> <th>D1</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>H</th> <th>H1</th> <th>H2</th> <th>H3</th> <th>H4</th> <th>e</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0204.015</td> <td>1/2"</td> <td>073</td> <td>044</td> <td>76</td> <td>67</td> <td>153</td> <td>65</td> <td>88</td> <td>\</td> <td>\</td> <td>\</td> </tr> <tr> <td>0204.020</td> <td>3/4"</td> <td>089</td> <td>052</td> <td>91</td> <td>85</td> <td>193</td> <td>71</td> <td>122</td> <td>\</td> <td>\</td> <td>\</td> </tr> <tr> <td>0204.025</td> <td>1"</td> <td>100</td> <td>065</td> <td>104</td> <td>95</td> <td>199</td> <td>79</td> <td>120</td> <td>\</td> <td>\</td> <td>\</td> </tr> <tr> <td>0204.033</td> <td>1"1/4</td> <td>123</td> <td>072</td> <td>137</td> <td>92</td> <td>240</td> <td>82</td> <td>158</td> <td>66</td> <td>174</td> <td>\</td> </tr> <tr> <td>0204.042</td> <td>1"1/2</td> <td>153</td> <td>080</td> <td>170</td> <td>109</td> <td>266</td> <td>93</td> <td>173</td> <td>59</td> <td>207</td> <td>\</td> </tr> <tr> <td>0204.050</td> <td>2"</td> <td>168</td> <td>090</td> <td>184</td> <td>119</td> <td>285</td> <td>92</td> <td>193</td> <td>54</td> <td>231</td> <td>\</td> </tr> <tr> <td>0204.066</td> <td>2"1/2</td> <td>179</td> <td>093</td> <td>206</td> <td>104</td> <td>338</td> <td>122</td> <td>216</td> <td>77</td> <td>261</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>0204.080</td> <td>3"</td> <td>191</td> <td>103</td> <td>203</td> <td>130</td> <td>383</td> <td>141</td> <td>242</td> <td>91</td> <td>292</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>0204.100</td> <td>4"</td> <td>262</td> <td>139</td> <td>274</td> <td>156</td> <td>480</td> <td>174</td> <td>306</td> <td>103</td> <td>377</td> <td>77</td> </tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	D	D1	L	L1	H	H1	H2	H3	H4	e	0204.015	1/2"	073	044	76	67	153	65	88	\	\	\	0204.020	3/4"	089	052	91	85	193	71	122	\	\	\	0204.025	1"	100	065	104	95	199	79	120	\	\	\	0204.033	1"1/4	123	072	137	92	240	82	158	66	174	\	0204.042	1"1/2	153	080	170	109	266	93	173	59	207	\	0204.050	2"	168	090	184	119	285	92	193	54	231	\	0204.066	2"1/2	179	093	206	104	338	122	216	77	261	43	0204.080	3"	191	103	203	130	383	141	242	91	292	30	0204.100	4"	262	139	274	156	480	174	306	103	377	77
Cod.	Dn	D	D1	L	L1	H	H1	H2	H3	H4	e																																																																																																															
0204.015	1/2"	073	044	76	67	153	65	88	\	\	\																																																																																																															
0204.020	3/4"	089	052	91	85	193	71	122	\	\	\																																																																																																															
0204.025	1"	100	065	104	95	199	79	120	\	\	\																																																																																																															
0204.033	1"1/4	123	072	137	92	240	82	158	66	174	\																																																																																																															
0204.042	1"1/2	153	080	170	109	266	93	173	59	207	\																																																																																																															
0204.050	2"	168	090	184	119	285	92	193	54	231	\																																																																																																															
0204.066	2"1/2	179	093	206	104	338	122	216	77	261	43																																																																																																															
0204.080	3"	191	103	203	130	383	141	242	91	292	30																																																																																																															
0204.100	4"	262	139	274	156	480	174	306	103	377	77																																																																																																															
<p>0206</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>D</th> <th>L</th> <th>H</th> <th>H1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0206.202</td> <td>50</td> <td>0165</td> <td>230</td> <td>82</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>0206.203</td> <td>65</td> <td>0185</td> <td>290</td> <td>90</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>0206.204</td> <td>80</td> <td>0200</td> <td>310</td> <td>100</td> <td>390</td> </tr> <tr> <td>0206.206</td> <td>100</td> <td>0220</td> <td>350</td> <td>121</td> <td>440</td> </tr> <tr> <td>0206.207</td> <td>125</td> <td>0250</td> <td>400</td> <td>152</td> <td>560</td> </tr> <tr> <td>0206.208</td> <td>150</td> <td>0285</td> <td>450</td> <td>169</td> <td>670</td> </tr> <tr> <td>0206.209</td> <td>200</td> <td>0340</td> <td>550</td> <td>234</td> <td>1050</td> </tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	D	L	H	H1	0206.202	50	0165	230	82	300	0206.203	65	0185	290	90	350	0206.204	80	0200	310	100	390	0206.206	100	0220	350	121	440	0206.207	125	0250	400	152	560	0206.208	150	0285	450	169	670	0206.209	200	0340	550	234	1050	<p>0210</p>																																																																									
Cod.	Dn	D	L	H	H1																																																																																																																					
0206.202	50	0165	230	82	300																																																																																																																					
0206.203	65	0185	290	90	350																																																																																																																					
0206.204	80	0200	310	100	390																																																																																																																					
0206.206	100	0220	350	121	440																																																																																																																					
0206.207	125	0250	400	152	560																																																																																																																					
0206.208	150	0285	450	169	670																																																																																																																					
0206.209	200	0340	550	234	1050																																																																																																																					

0216.0/1



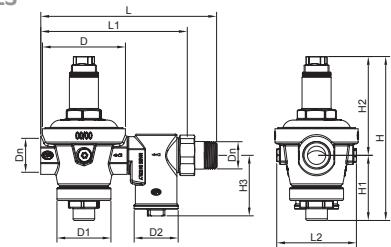
Cod.	D	D1	D2	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	Ch1	Ch2
0216.015 - 0216.016 - 0216.115	R 1/2"	042	050	140	80	63	149	45	104	29	30	20
0216.020 - 0216.021 - 0216.120	R 3/4"	042	050	160	90	63	149	45	104	29	37	25
0216.025 - 0216.026 - 0216.125	R 1"	055	061	180	100	80	181	50	131	31	46	31
0216.033 - 0216.034 - 0216.133	R 1"1/4	055	061	200	105	80	189	59	130	31	52	39
0216.042 - 0216.043 - 0216.142	R 1"1/2	070	081	225	130	99	239	72	167	40	64	45
0216.050 - 0216.051 - 0216.150	R 2"	070	081	255	140	99	246	82	164	42	83	56

0218



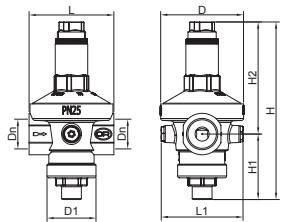
Cod.	Dn	D	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	H4	CH
0218.015	1/2"	46	84	33	51	16	98	96	67	29	41	25
0218.020	3/4"	46	94	38	56	21	98	96	67	29	41	31
0218.514	tubo 015	46	113	49	64	28	98	96	67	29	41	24
0218.522	tubo 022	46	116	51	65	30	98	96	67	29	41	32

0223



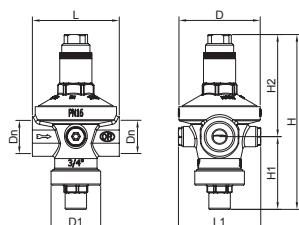
Cod.	Dn	D	D1	D2	L	L1	L2	H	H1	H2	H3
0223.015	1/2"	073	044	035	154	126	67	153	65	88	54
0223.020	3/4"	089	052	042	181	150	85	193	71	122	63
0223.025	1"	0100	065	054	211	176	95	199	79	120	74
0223.033	1"1/4	0123	072	060	263	223	92	241	83	158	86
0223.042	1"1/2	0153	080	074	314	273	109	266	93	173	105
0223.050	2"	0168	090	074	340	290	119	285	92	193	105

0224



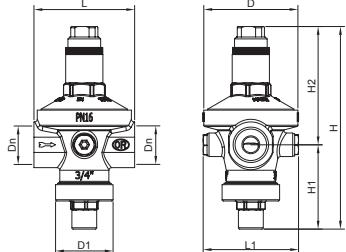
Cod.	Dn	D	D1	L	L1	H	H1	H2
0224.015	1/2"	059	041	68	73	133	53	80
0224.020	3/4"	072	044	77	73	156	66	90
0224.025	1"	088	052	90	87	190	70	120
0224.033	1"1/4	0100	065	106	99	204	77	127
0224.042	1"1/2	0123	072	137	104	240	81	159
0224.050	2"	0153	080	170	117	266	87	179

0225



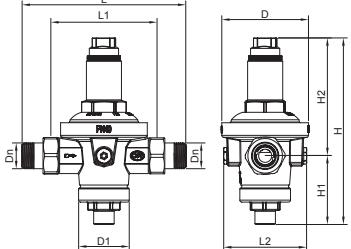
Cod.	Dn	D	D1	L	L1	H	H1	H2
0225.015	1/2"	059	041	68	73	133	53	80
0225.020	3/4"	072	044	77	73	156	66	90
0225.025	1"	088	052	90	87	190	70	120

0226



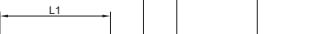
Cod.	Dn	D	D1	L	L1	H	H1	H2
0226.012	3/8"	059	041	68	73	133	53	80
0226.015	1/2"	059	041	68	73	133	53	80
0226.020	3/4"	072	044	77	73	156	66	90
0226.025	1"	088	052	90	87	190	70	120
0226.033	1"1/4	0100	065	106	99	204	77	127
0226.042	1"1/2	0123	072	137	104	240	81	159
0226.050	2"	0153	080	170	117	266	87	179

0227

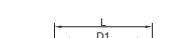


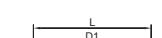
Cod.	Dn	D	D1	L	L1	L2	H	H1	H2
0227.015	1/2"	073	044	147	92	67	153	65	88
0227.020	3/4"	089	052	170	109	85	193	71	122
0227.025	1"	0100	065	196	126	95	199	79	120
0227.033	1"1/4	0123	072	239	159	92	241	83	158
0227.042	1"1/2	0153	080	279	198	109	266	93	173
0227.050	2"	0168	090	317	216	119	285	92	193

DISEGNI E MISURE

0228		<table border="1" data-bbox="690 152 1184 168"> <thead> <tr> <th>Cod.</th><th>Dn</th><th>D</th><th>D1</th><th>L</th><th>L1</th><th>L2</th><th>H</th><th>H1</th><th>H2</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0228.015</td><td>1/2"</td><td>059</td><td>041</td><td>134</td><td>79</td><td>73</td><td>133</td><td>53</td><td>80</td></tr> <tr> <td>0228.020</td><td>3/4"</td><td>072</td><td>044</td><td>158</td><td>97</td><td>73</td><td>156</td><td>66</td><td>90</td></tr> <tr> <td>0228.025</td><td>1"</td><td>088</td><td>052</td><td>182</td><td>112</td><td>87</td><td>190</td><td>70</td><td>120</td></tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	D	D1	L	L1	L2	H	H1	H2	0228.015	1/2"	059	041	134	79	73	133	53	80	0228.020	3/4"	072	044	158	97	73	156	66	90	0228.025	1"	088	052	182	112	87	190	70	120
Cod.	Dn	D	D1	L	L1	L2	H	H1	H2																																	
0228.015	1/2"	059	041	134	79	73	133	53	80																																	
0228.020	3/4"	072	044	158	97	73	156	66	90																																	
0228.025	1"	088	052	182	112	87	190	70	120																																	

0229	Technical Data											
	D _n	D	D ₁	L	L ₁	H	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	e	
0229.015	1/2"	073	044	76	67	153	65	88	\	\	\	
0229.020	3/4"	089	052	91	85	193	71	122	\	\	\	
0229.025	1"	0100	065	104	95	199	79	120	\	\	\	
0229.033	1"1/4	0123	072	137	92	240	82	158	66	174	\	
0229.042	1"1/2	0153	080	170	109	266	93	173	59	207	\	
0229.050	2"	0168	090	184	119	285	92	193	54	231	\	
0229.068	2"1/2	0179	093	206	104	338	122	216	77	261	43	
0229.080	3"	0191	0103	203	130	383	141	242	91	292	30	
0229.100	4"	0202	0120	274	152	426	174	300	102	377	77	

0232.0		Cod. Dn D D1 L H H1 H2	0232.1 	Cod. Dn D D1 L H H1 H2
		0232.012 3/8" 028 034 49 84 35 49		0232.112 3/8" 028 034 49 77 28 49
		0232.015 1/2" 028 034 49 84 35 49		0232.115 1/2" 028 034 49 77 28 49
		0232.020 3/4" 028 034 50 89 36 53		0232.120 3/4" 028 034 50 82 29 53

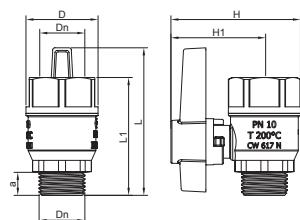
0232.3		Cod.	Dn	D	D1	L	H	H1	H2
0232.315	1/2"	028	034	65	84	35	49		
0232.320	3/4"	028	034	60	89	36	53		

0232.5		Cod.	Dn	D	D1	L	L1	H	H1	H2
0232.515	1/2"	028	034	78	71	84	35	49		
0232.520	3/4"	028	034	78	71	89	36	53		

0234		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th><th>Dn</th><th>D</th><th>D1</th><th>L</th><th>L1</th><th>L2</th><th>H</th><th>H1</th><th>H2</th><th>e</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0234.015 - 0234.115</td><td>1/2"</td><td>048</td><td>044</td><td>124</td><td>69</td><td>63</td><td>114</td><td>42</td><td>72</td><td>\</td></tr> <tr> <td>0234.020 - 0234.120</td><td>3/4"</td><td>048</td><td>044</td><td>139</td><td>78</td><td>63</td><td>114</td><td>42</td><td>72</td><td>\</td></tr> <tr> <td>0234.025 - 0234.125</td><td>1"</td><td>059</td><td>052</td><td>160</td><td>90</td><td>73</td><td>146</td><td>53</td><td>93</td><td>\</td></tr> <tr> <td>0234.033 - 0234.133</td><td>1"1/4</td><td>059</td><td>052</td><td>172</td><td>92</td><td>73</td><td>152</td><td>57</td><td>95</td><td>\</td></tr> <tr> <td>0234.042 - 0234.142</td><td>1"1/2</td><td>071</td><td>062</td><td>195</td><td>115</td><td>84</td><td>218</td><td>68</td><td>150</td><td>12</td></tr> <tr> <td>0234.050 - 0234.150</td><td>2"</td><td>071</td><td>062</td><td>231</td><td>131</td><td>84</td><td>218</td><td>68</td><td>150</td><td>12</td></tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	D	D1	L	L1	L2	H	H1	H2	e	0234.015 - 0234.115	1/2"	048	044	124	69	63	114	42	72	\	0234.020 - 0234.120	3/4"	048	044	139	78	63	114	42	72	\	0234.025 - 0234.125	1"	059	052	160	90	73	146	53	93	\	0234.033 - 0234.133	1"1/4	059	052	172	92	73	152	57	95	\	0234.042 - 0234.142	1"1/2	071	062	195	115	84	218	68	150	12	0234.050 - 0234.150	2"	071	062	231	131	84	218	68	150	12
Cod.	Dn	D	D1	L	L1	L2	H	H1	H2	e																																																																					
0234.015 - 0234.115	1/2"	048	044	124	69	63	114	42	72	\																																																																					
0234.020 - 0234.120	3/4"	048	044	139	78	63	114	42	72	\																																																																					
0234.025 - 0234.125	1"	059	052	160	90	73	146	53	93	\																																																																					
0234.033 - 0234.133	1"1/4	059	052	172	92	73	152	57	95	\																																																																					
0234.042 - 0234.142	1"1/2	071	062	195	115	84	218	68	150	12																																																																					
0234.050 - 0234.150	2"	071	062	231	131	84	218	68	150	12																																																																					

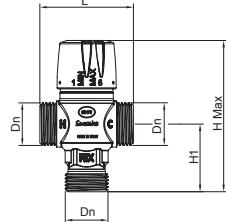
DISEGNI E MISURE

0439



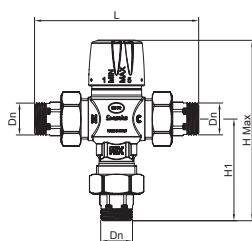
Cod.	Dn	D	L	L1	H	H1	a
0439.012	3/8"	033	68	55	60	44	11
0439.015	1/2"	033	68	55	60	44	11

0440.0



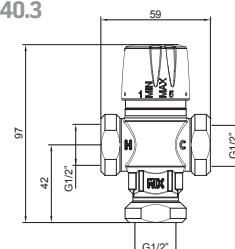
Cod.	Kv (m³/h)	Dn	L	H Max	H1
0440.020	1,3	3/4"	58	97	42
0440.025	1,4	1"	59	97	42

0440.1 - 0440.2

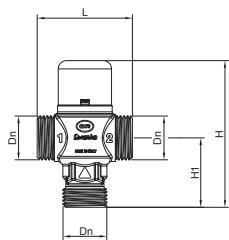


Cod.	Kv (m³/h)	Dn	L	H Max	H1
0440.115 - 0440.215	1,3	1/2"	108	122	67
0440.120 - 0440.220	1,4	3/4"	118	127	72

0440.3

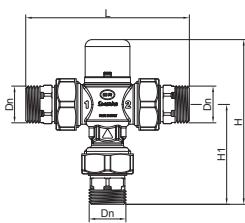


0441.0



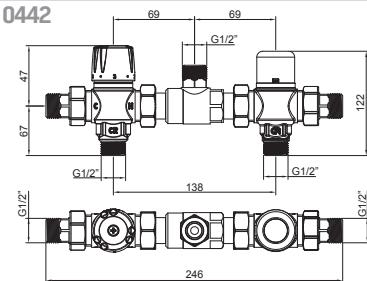
Cod.	Dn	L	H	H1
0441.020	3/4"	58	89	42
0441.025	1"	59	89	42

0441.1

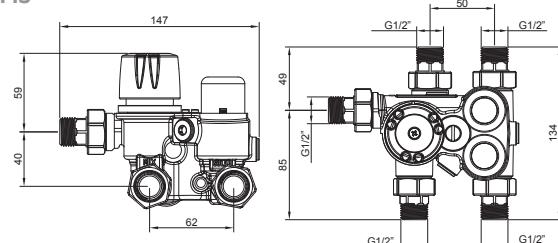


Cod.	Dn	L	H	H1
0441.115	1/2"	108	114	67
0441.120	3/4"	118	119	72

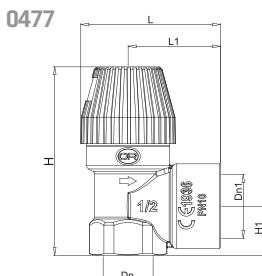
0442



0443

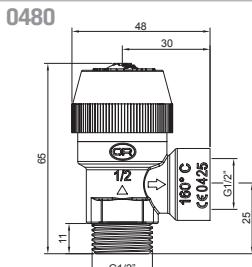


0477

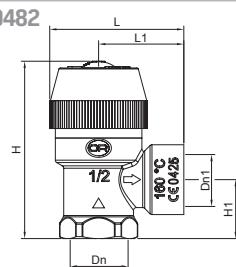


Cod.	Dn	Dn1	L	L1	H	H1
0477.127 - 0477.132 - 0477.142 - 0477.152 - 0477.162 - 0477.172 - 0477.182 - 0477.192 - 0477.199	1/2"	3/4"	52	35	76	24
0477.227 - 0477.232 - 0477.242 - 0477.252 - 0477.262 - 0477.272 - 0477.282 - 0477.292 - 0477.299	3/4"	1"	56	38	85	34
0477.327 - 0477.332 - 0477.342 - 0477.352 - 0477.362 - 0477.372 - 0477.382 - 0477.392 - 0477.399	1"	1 1/4"	85	55	116	41
0477.427 - 0477.432 - 0477.442 - 0477.452 - 0477.462 - 0477.472 - 0477.482 - 0477.492 - 0477.499	1 1/4"	1 1/2"	85	55	117	42

0480

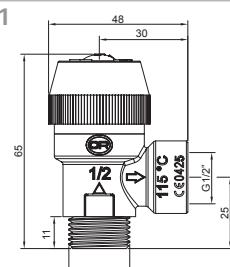


0482

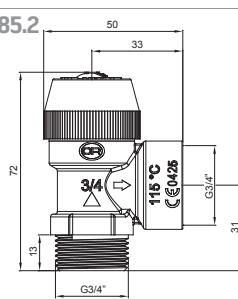


Cod.	Dn	Dn1	L	L1	H	H1
0482.1	1/2"	1/2"	48	30	61	21
0482.1	1/2"	3/4"	50	33	65	24
0482.2	3/4"	3/4"	50	33	72	31
0482.2	3/4"	1"	56	39	72	31

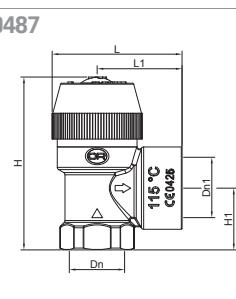
0485.1



0485.2

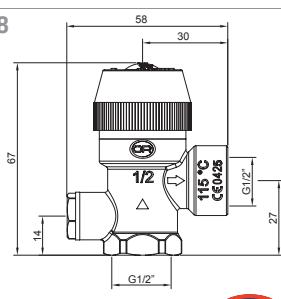


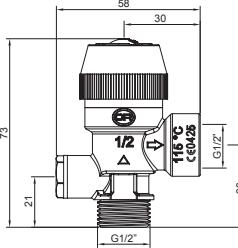
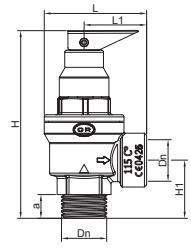
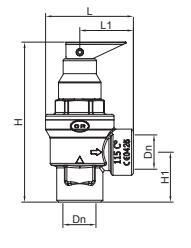
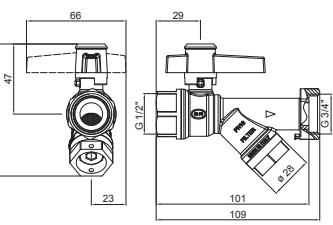
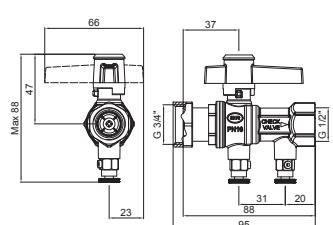
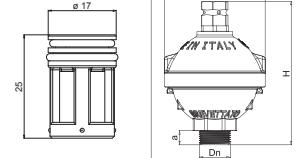
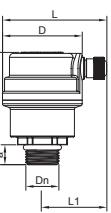
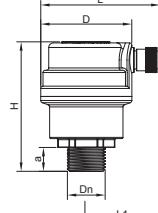
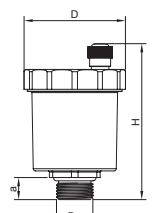
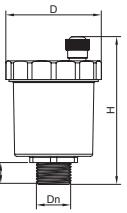
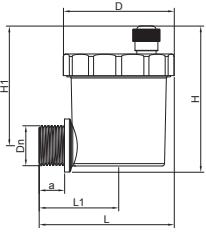
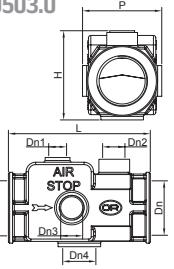
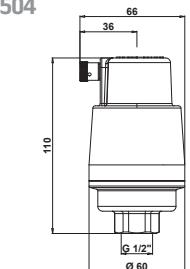
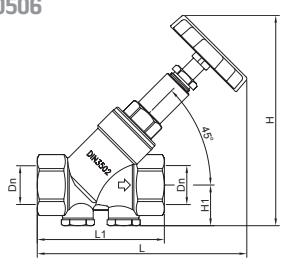
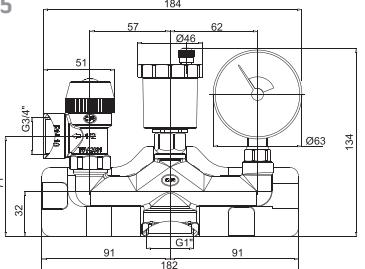
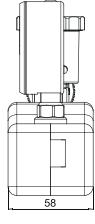
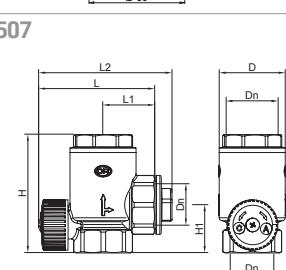
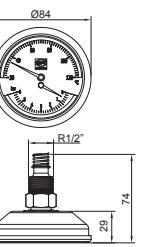
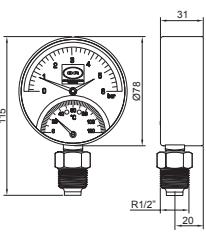
0487



Cod.	Dn	Dn1	L	L1	H	H1
0487.1	1/2"	1/2"	48	30	61	21
0487.1	1/2"	3/4"	50	33	65	24
0487.2	3/4"	3/4"	50	33	72	31

0488



0489 	0490  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>H</th> <th>H1</th> <th>a</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0490.1</td> <td>1/2"</td> <td>48</td> <td>29</td> <td>87</td> <td>27</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>0490.2</td> <td>3/4"</td> <td>57</td> <td>34</td> <td>97</td> <td>28</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>0490.3</td> <td>1"</td> <td>74</td> <td>44</td> <td>139</td> <td>39</td> <td>13</td> </tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	L	L1	H	H1	a	0490.1	1/2"	48	29	87	27	11	0490.2	3/4"	57	34	97	28	12	0490.3	1"	74	44	139	39	13	0495  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>H</th> <th>H1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0495.1</td> <td>1/2"</td> <td>48</td> <td>29</td> <td>87</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>0495.2</td> <td>3/4"</td> <td>57</td> <td>34</td> <td>97</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>0495.3</td> <td>1"</td> <td>74</td> <td>44</td> <td>139</td> <td>39</td> </tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	L	L1	H	H1	0495.1	1/2"	48	29	87	27	0495.2	3/4"	57	34	97	28	0495.3	1"	74	44	139	39																																																																	
Cod.	Dn	L	L1	H	H1	a																																																																																																																	
0490.1	1/2"	48	29	87	27	11																																																																																																																	
0490.2	3/4"	57	34	97	28	12																																																																																																																	
0490.3	1"	74	44	139	39	13																																																																																																																	
Cod.	Dn	L	L1	H	H1																																																																																																																		
0495.1	1/2"	48	29	87	27																																																																																																																		
0495.2	3/4"	57	34	97	28																																																																																																																		
0495.3	1"	74	44	139	39																																																																																																																		
0497.6 	0497.7 	0497.9  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>D</th> <th>H</th> <th>a</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0498.120</td> <td>3/4"</td> <td>086</td> <td>123</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>0498.125</td> <td>1"</td> <td>086</td> <td>123</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	D	H	a	0498.120	3/4"	086	123	12	0498.125	1"	086	123	14																																																																																																						
Cod.	Dn	D	H	a																																																																																																																			
0498.120	3/4"	086	123	12																																																																																																																			
0498.125	1"	086	123	14																																																																																																																			
0499  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>D</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>H</th> <th>a</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0499.012</td> <td>3/8"</td> <td>040</td> <td>52</td> <td>32</td> <td>56</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>0499.015</td> <td>1/2"</td> <td>040</td> <td>52</td> <td>32</td> <td>56</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>0499.712</td> <td>3/8"</td> <td>040</td> <td>52</td> <td>32</td> <td>57</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>0499.715</td> <td>1/2"</td> <td>040</td> <td>52</td> <td>32</td> <td>57</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>Per Cod. 0499.200 vedere 0499.012 e 0539.512 per Cod. 0499.201 vedere 0499.015 e 0539.515</p>	Cod.	Dn	D	L	L1	H	a	0499.012	3/8"	040	52	32	56	10	0499.015	1/2"	040	52	32	56	10	0499.712	3/8"	040	52	32	57	10	0499.715	1/2"	040	52	32	57	10	0500  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>D</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>H</th> <th>a</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0500.012</td> <td>3/8"</td> <td>040</td> <td>52</td> <td>32</td> <td>56</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>0500.015</td> <td>1/2"</td> <td>040</td> <td>52</td> <td>32</td> <td>56</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	D	L	L1	H	a	0500.012	3/8"	040	52	32	56	10	0500.015	1/2"	040	52	32	56	10	0501  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>D</th> <th>H</th> <th>a</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0501.012 - 0501.112</td> <td>3/8"</td> <td>046</td> <td>70</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>0501.015 - 0501.115</td> <td>1/2"</td> <td>046</td> <td>70</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>Per Cod. 0501.200 vedere 0501.012 e 0539.512 per Cod. 0501.201 vedere 0501.015 e 0539.515</p>	Cod.	Dn	D	H	a	0501.012 - 0501.112	3/8"	046	70	10	0501.015 - 0501.115	1/2"	046	70	10																																														
Cod.	Dn	D	L	L1	H	a																																																																																																																	
0499.012	3/8"	040	52	32	56	10																																																																																																																	
0499.015	1/2"	040	52	32	56	10																																																																																																																	
0499.712	3/8"	040	52	32	57	10																																																																																																																	
0499.715	1/2"	040	52	32	57	10																																																																																																																	
Cod.	Dn	D	L	L1	H	a																																																																																																																	
0500.012	3/8"	040	52	32	56	10																																																																																																																	
0500.015	1/2"	040	52	32	56	10																																																																																																																	
Cod.	Dn	D	H	a																																																																																																																			
0501.012 - 0501.112	3/8"	046	70	10																																																																																																																			
0501.015 - 0501.115	1/2"	046	70	10																																																																																																																			
0502  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>D</th> <th>H</th> <th>a</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0502.012 - 0502.013</td> <td>3/8"</td> <td>046</td> <td>70</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>0502.015 - 0502.016</td> <td>1/2"</td> <td>046</td> <td>70</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>0502.020</td> <td>3/4"</td> <td>046</td> <td>70</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>0502.024</td> <td>1"</td> <td>046</td> <td>73</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>0502.025</td> <td>1"</td> <td>055</td> <td>102</td> <td>13</td> </tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	D	H	a	0502.012 - 0502.013	3/8"	046	70	10	0502.015 - 0502.016	1/2"	046	70	10	0502.020	3/4"	046	70	10	0502.024	1"	046	73	13	0502.025	1"	055	102	13	0502.4  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>D</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>H</th> <th>H1</th> <th>a</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0502.412</td> <td>3/8"</td> <td>046</td> <td>56</td> <td>33</td> <td>60</td> <td>49</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>0502.415</td> <td>1/2"</td> <td>046</td> <td>56</td> <td>33</td> <td>60</td> <td>47</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	D	L	L1	H	H1	a	0502.412	3/8"	046	56	33	60	49	10	0502.415	1/2"	046	56	33	60	47	10	0503.0  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>Dn1</th> <th>Dn2</th> <th>Dn3</th> <th>Dn4</th> <th>L</th> <th>H</th> <th>P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0503.025</td> <td>1"</td> <td>3/8"</td> <td>1/2"</td> <td>1/2"</td> <td>3/4"</td> <td>113</td> <td>73</td> <td>59</td> </tr> <tr> <td>0503.033</td> <td>1"1/4</td> <td>3/8"</td> <td>1/2"</td> <td>1/2"</td> <td>3/4"</td> <td>120</td> <td>76</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>0503.042</td> <td>1"1/2</td> <td>3/8"</td> <td>1/2"</td> <td>1/2"</td> <td>3/4"</td> <td>124</td> <td>86</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>0503.050</td> <td>2"</td> <td>3/8"</td> <td>3/4"</td> <td>1/2"</td> <td>3/4"</td> <td>130</td> <td>99</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td>0503.066</td> <td>2"1/2</td> <td>3/8"</td> <td>1"</td> <td>1/2"</td> <td>1"</td> <td>181</td> <td>137</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>0503.080</td> <td>3"</td> <td>3/8"</td> <td>1"</td> <td>1/2"</td> <td>1"</td> <td>181</td> <td>153</td> <td>126</td> </tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	Dn1	Dn2	Dn3	Dn4	L	H	P	0503.025	1"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	113	73	59	0503.033	1"1/4	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	120	76	66	0503.042	1"1/2	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	124	86	70	0503.050	2"	3/8"	3/4"	1/2"	3/4"	130	99	79	0503.066	2"1/2	3/8"	1"	1/2"	1"	181	137	115	0503.080	3"	3/8"	1"	1/2"	1"	181	153	126
Cod.	Dn	D	H	a																																																																																																																			
0502.012 - 0502.013	3/8"	046	70	10																																																																																																																			
0502.015 - 0502.016	1/2"	046	70	10																																																																																																																			
0502.020	3/4"	046	70	10																																																																																																																			
0502.024	1"	046	73	13																																																																																																																			
0502.025	1"	055	102	13																																																																																																																			
Cod.	Dn	D	L	L1	H	H1	a																																																																																																																
0502.412	3/8"	046	56	33	60	49	10																																																																																																																
0502.415	1/2"	046	56	33	60	47	10																																																																																																																
Cod.	Dn	Dn1	Dn2	Dn3	Dn4	L	H	P																																																																																																															
0503.025	1"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	113	73	59																																																																																																															
0503.033	1"1/4	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	120	76	66																																																																																																															
0503.042	1"1/2	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	124	86	70																																																																																																															
0503.050	2"	3/8"	3/4"	1/2"	3/4"	130	99	79																																																																																																															
0503.066	2"1/2	3/8"	1"	1/2"	1"	181	137	115																																																																																																															
0503.080	3"	3/8"	1"	1/2"	1"	181	153	126																																																																																																															
0504 	0506  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>H</th> <th>H1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0506.015</td> <td>1/2"</td> <td>122</td> <td>65</td> <td>120</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>0506.020</td> <td>3/4"</td> <td>141</td> <td>75</td> <td>135</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>0506.025</td> <td>1"</td> <td>162</td> <td>90</td> <td>156</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>0506.033</td> <td>1"1/4</td> <td>192</td> <td>110</td> <td>185</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>0506.042</td> <td>1"1/2</td> <td>226</td> <td>120</td> <td>219</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>0506.050</td> <td>2"</td> <td>271</td> <td>150</td> <td>266</td> <td>41</td> </tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	L	L1	H	H1	0506.015	1/2"	122	65	120	22	0506.020	3/4"	141	75	135	23	0506.025	1"	162	90	156	26	0506.033	1"1/4	192	110	185	30	0506.042	1"1/2	226	120	219	34	0506.050	2"	271	150	266	41	0503.5  																																																																											
Cod.	Dn	L	L1	H	H1																																																																																																																		
0506.015	1/2"	122	65	120	22																																																																																																																		
0506.020	3/4"	141	75	135	23																																																																																																																		
0506.025	1"	162	90	156	26																																																																																																																		
0506.033	1"1/4	192	110	185	30																																																																																																																		
0506.042	1"1/2	226	120	219	34																																																																																																																		
0506.050	2"	271	150	266	41																																																																																																																		
0507  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>D</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>H</th> <th>H1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0507.025</td> <td>1"</td> <td>046</td> <td>81</td> <td>36</td> <td>92</td> <td>83</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>0507.033</td> <td>1"1/4</td> <td>057</td> <td>94</td> <td>40</td> <td>105</td> <td>92</td> <td>43</td> </tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	D	L	L1	H	H1	0507.025	1"	046	81	36	92	83	34	0507.033	1"1/4	057	94	40	105	92	43	0508.0 	0508.1 																																																																																														
Cod.	Dn	D	L	L1	H	H1																																																																																																																	
0507.025	1"	046	81	36	92	83	34																																																																																																																
0507.033	1"1/4	057	94	40	105	92	43																																																																																																																

0518.1 - 0518.2							0518.3						
Cod.	Dn	L	H max	H1	Kv (m ³ /h)	Qmin[L/m]	Cod.	Dn	L	H max	H1	Kv (m ³ /h)	Qmin[L/m]
0518.115 - 0518.215	1/2"	108	122	67	1,3	9	0518.315	1/2"	59	97	42	1,3	9
0518.120 - 0518.220	3/4"	118	127	72	1,4	9	0518.320	3/4"	64	102	47	1,8	9
0518.125 - 0518.225	1"	165	174	96	5	15	0518.325	1"	79	114	55	2,7	15
0518.133 - 0518.233	1"1/4	183	183	105	5,8	15							
0518.142 - 0518.242	1"1/2	217	227	125	11	40							
0518.150 - 0518.250	2"	238	238	138	12	40							

0519.0								0519.2							
Cod.	Dn	Dn1	L	L1	H	H1		Cod.	Dn	Dn1	L	L1	H	H1	
0519.015	1"1/8	-	90	35	-	35		0519.215	1/2"	-	144	62	-	62	
0519.020	1"1/4	3/8"	100	40	72	40		0519.220	3/4"	3/8"	162	71	132	71	
0519.025	1"1/2	1/2"	110	43	104	43		0519.225	1"	1/2"	178	77	138	77	
0519.033	2"	1/2"	130	52	118	52		0519.233	1" 1/4	1/2"	216	95	161	95	
0519.042	2"1/4	1/2"	150	58	133	58		0519.242	1" 1/2	1/2"	252	104	179	104	
0519.050	2"3/4	1/2"	180	70	155	70		0519.250	2"	1/2"	284	122	207	122	

0520.2				0520.4			
Cod.	Kv (m ³ /h)	Apertura (°C)	Miscelazione (°C)	Cod.	Kv (m ³ /h)	Apertura (°C)	Miscelazione (°C)
0520.207	7	50	53 ± 5	0520.407	9	50	53 ± 5
0520.216	7	55	58 ± 5	0520.416	9	55	58 ± 5
0520.226	7	60	63 ± 5	0520.426	9	60	63 ± 5
0520.228	7	65	68 ± 5	0520.428	9	65	68 ± 5
0520.236	7	70	73 ± 5	0520.436	9	70	73 ± 5
0520.238	7	75	78 ± 5	0520.438	9	75	78 ± 5

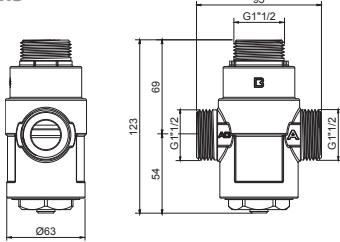
0521.2	CONFIGURAZIONE IN DEVIAZIONE					
	Cod.	Kv (m ³ /h)	Apertura (°C)	Miscelazione (°C)	Temp. X (°C) inizio commutazione	Temp. Y (°C) Fine commutazione
	0521.205	2,8	45	47 ± 2	44	53
	0521.215	2,8	55	57 ± 2	54	63
	0521.225	2,8	60	62 ± 2	59	68
	0521.235	2,8	70	72 ± 2	69	78
	0521.245	2,8	80	82 ± 2	79	88

0521.3		CONFIGURAZIONE IN DEVIAZIONE			
Cod.	Kv (m³/h)	Apertura (°C)	Miscelazione (°C)	Temp. X (°C) inizio commutazione	Temp. Y (°C) Fine commutazione
0521.305	3,2	45	47 ± 2	44	53
0521.315	3,2	55	57 ± 2	54	63
0521.325	3,2	60	62 ± 2	59	68
0521.335	3,2	70	72 ± 2	69	78
0521.345	3,2	80	82 ± 2	79	88

0521.3																															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th><th>Kv (m³/h)</th><th>Apertura (°C)</th><th>Miscelazione (°C)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0521.307</td><td>7</td><td>50</td><td>53 ± 5</td></tr> <tr> <td>0521.316</td><td>7</td><td>55</td><td>58 ± 5</td></tr> <tr> <td>0521.326</td><td>7</td><td>60</td><td>63 ± 5</td></tr> <tr> <td>0521.328</td><td>7</td><td>65</td><td>68 ± 5</td></tr> <tr> <td>0521.336</td><td>7</td><td>70</td><td>73 ± 5</td></tr> <tr> <td>0521.338</td><td>7</td><td>75</td><td>78 ± 5</td></tr> </tbody> </table>	Cod.	Kv (m ³ /h)	Apertura (°C)	Miscelazione (°C)	0521.307	7	50	53 ± 5	0521.316	7	55	58 ± 5	0521.326	7	60	63 ± 5	0521.328	7	65	68 ± 5	0521.336	7	70	73 ± 5	0521.338	7	75	78 ± 5
Cod.	Kv (m ³ /h)	Apertura (°C)	Miscelazione (°C)																												
0521.307	7	50	53 ± 5																												
0521.316	7	55	58 ± 5																												
0521.326	7	60	63 ± 5																												
0521.328	7	65	68 ± 5																												
0521.336	7	70	73 ± 5																												
0521.338	7	75	78 ± 5																												

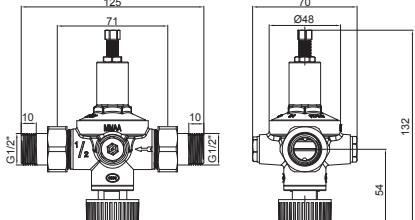
162 * Le quote in cui non è riportata l'unità di misura di riferimento sono da intendersi in mm.

0521.5

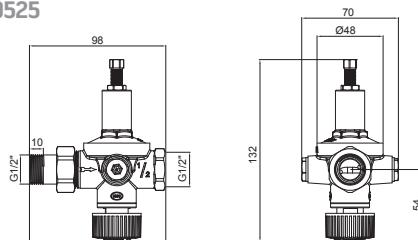


Cod.	Kv (m³/h)	Apertura (°C)	Miscelazione (°C)
0521.507	9	50	53 ± 5
0521.516	9	55	58 ± 5
0521.526	9	60	63 ± 5
0521.528	9	65	68 ± 5
0521.536	9	70	73 ± 5
0521.538	9	75	78 ± 5

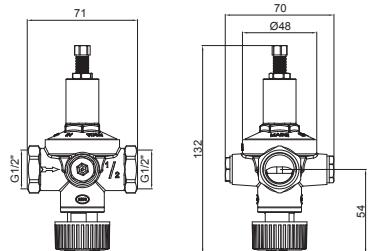
0524



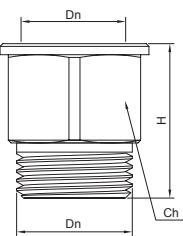
0525



0526



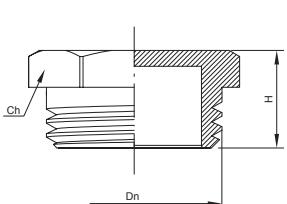
0535



Cod.	Dn	Dn1	H	Ch
0535.002	1/8"	1/4"	18	15
0535.007	1/4"	3/8"	21	19
0535.014	3/8"	1/2"	20	23
0535.009	1/2"	3/8"	22	21
0535.011	1/2"	3/4"	24	29
0535.012	1/2"	1"	26	36

Cod.	Dn	Dn1	H	Ch
0535.013	3/4"	1/2"	25	27
0535.016	3/4"	1"	30	36
0535.022	1"	1"1/4	31	46
0535.023	1"	1"1/2	33	52
0535.026	1"1/4	1"1/2	36	52
0535.029	1"1/2	2"	42	65

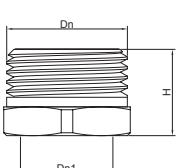
0537



Cod.	Dn	H	Ch
0537.008	1/4"	14	15
0537.012	3/8"	15	18
0537.015	1/2"	15	22
0537.020	3/4"	18	28
0537.025	1"	19	35
0537.033	1"1/4	25	39
0537.042	1"1/2	27	45

Cod.	Dn	H	Ch
0537.050	2"	31	23
0537.108	1/4"	14	15
0537.112	3/8"	15	18
0537.115	1/2"	15	22
0537.120	3/4"	18	28
0537.125	1"	19	35

0538



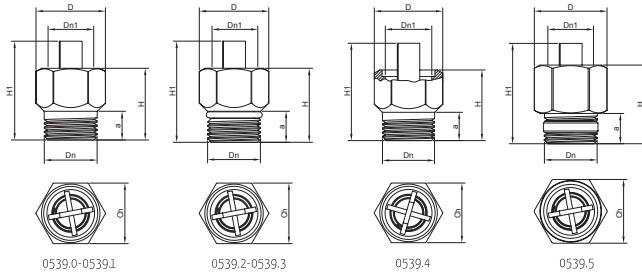
Cod.	Dn	Dn1	H
0538.001	1/4"	1/8"	14
0538.021	3/8"	1/8"	15
0538.002	3/8"	1/4"	15
0538.022	1/2"	1/8"	16
0538.099	1/2"	1/4"	16
0538.003	1/2"	3/8"	16
0538.023	3/4"	1/4"	18
0538.010	3/4"	3/8"	18
0538.004	3/4"	1/2"	19
0538.024	1"	3/8"	22
0538.011	1"	1/2"	22

Cod.	Dn	Dn1	H
0538.005	1"	3/4"	22
0538.014	1"1/4	1/2"	24
0538.013	1"1/4	3/4"	25
0538.006	1"1/4	1"	25
0538.019	1"1/2	1/2"	35
0538.018	1"1/2	3/4"	35
0538.012	1"1/2	1"	35
0538.007	1"1/2	1"1/4	35
0538.016	2"	1"	23
0538.015	2"	1"1/4	25
0538.008	2"	1"1/2	25

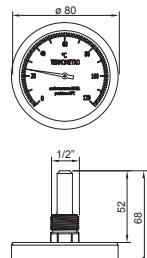
Cod.	Dn	Dn1	H
0538.009	2"1/2	2"	28
0538.101	1/4"	1/8"	14
0538.121	3/8"	1/8"	15
0538.102	3/8"	1/4"	15
0538.122	1/2"	1/8"	16
0538.199	1/2"	1/4"	16
0538.103	1/2"	3/8"	16
0538.123	3/4"	1/4"	18
0538.107	3/4"	3/8"	18
0538.110	3/4"	1"1/4	35
0538.104	3/4"	1/2"	19
0538.124	1"	3/8"	22

DISEGNI E MISURE

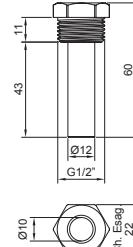
0539



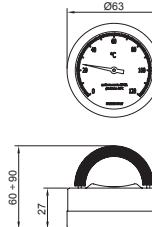
0550



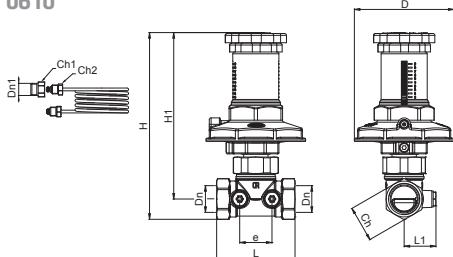
0551



0558



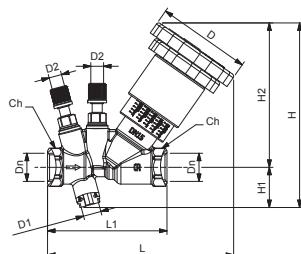
0610



Cod.	Dn	D	L	L1	H	H1	Ch	e	Dn1	Ch1	Ch2
0610.015	1/2"	0108	65	30	184	170	26	26	1/4"	14	11
0610.020	3/4"	0108	75	30	188	170	32	26	1/4"	14	11
0610.025	1"	0108	85	35	202	180	39	35	1/4"	14	11
0610.033	1"1/4	0108	95	38	207	180	48	35	1/4"	14	11
0610.042	1"1/2	0108	100	42	220	191	54	42	1/4"	14	11
0610.050	2"	0108	130	48	227	191	67	46	1/4"	14	11

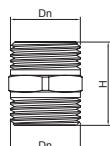
*Lunghezza tubo rame circa 1 m.

0621



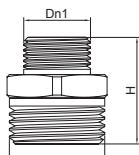
Cod.	Dn	D	D1	D2	L	L1	H	H1	H2	Ch
0621.015	1/2"	070	1/4"	3/8" - 24 UNF	138	89	137	30	107	26
0621.020	3/4"	070	1/4"	3/8" - 24 UNF	144	96	142	33	109	33
0621.025	1"	070	1/4"	3/8" - 24 UNF	158	111	156	35	121	40
0621.033	1"1/4	070	1/4"	3/8" - 24 UNF	163	121	162	41	121	48
0621.042	1"1/2	070	1/4"	3/8" - 24 UNF	186	148	183	44	139	56
0621.050	2"	070	1/4"	3/8" - 24 UNF	190	160	190	51	139	66

0738



Cod.	Dn	H
0738.005	1/8"	18
0738.008	1/4"	24
0738.012	3/8"	26
0738.015	1/2"	29
0738.020	3/4"	30
0738.025	1"	36

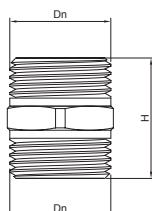
0739



Cod.	Dn1	H
0739.001	1/4"	1/8"
0739.012	3/8"	1/8"
0739.002	3/8"	1/4"
0739.013	1/2"	1/4"
0739.003	1/2"	3/8"
0739.004	3/4"	1/2"

Cod.	Dn	Dn1	H
0739.010	1"	1/2"	32
0739.005	1"	3/4"	37
0739.015	1"1/4	3/4"	36
0739.006	1"1/4	1"	44

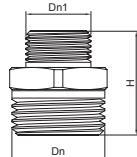
0740



Cod.	Dn	H
0740.005	1/8"	18
0740.008	1/4"	24
0740.012	3/8"	26
0740.015	1/2"	29
0740.020	3/4"	30
0740.025	1"	36

Cod.	Dn	H
0740.033	1"1/4	45
0740.042	1"1/2	58
0740.050	2"	61
0740.066	2"1/2	46
0740.080	3"	56
0740.100	4"	70

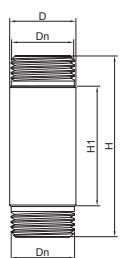
0741



Cod.	Dn	Dn1	H
0741.001	1/4"	1/8"	15
0741.012	3/8"	1/8"	20
0741.002	3/8"	1/4"	25
0741.013	1/2"	1/4"	24
0741.003	1/2"	3/8"	29
0741.004	3/4"	1/2"	30

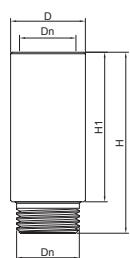
Cod.	Dn	Dn1	H
0741.010	1"	1/2"	32
0741.005	1"	3/4"	37
0741.015	1"1/4	3/4"	36
0741.006	1"1/4	1"	44
0741.018	1"1/2	1"	40
0741.007	1"1/2	1"1/4	51

0744



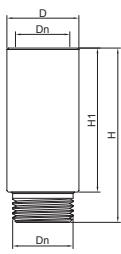
Cod.	Dn	D	H	H1
0744.006	1/2"	021	60	34
0744.008	1/2"	021	80	52
0744.010	1/2"	021	100	72
0744.012	1/2"	021	120	92
0744.015	1/2"	021	150	122
0744.106	3/4"	026	60	34
0744.108	3/4"	026	80	52
0744.110	3/4"	026	100	72
0744.112	3/4"	026	120	92
0744.150	3/4"	026	150	122
0744.206	1"	033	60	34
0744.208	1"	033	80	52
0744.210	1"	033	100	72
0744.220	1"	033	120	92
0744.250	1"	033	150	122

0745.1/2



Cod.	Dn	D	H	H1
0745.110	1/2"	025	22	12
0745.115	1/2"	025	25	15
0745.120	1/2"	025	30	20
0745.125	1/2"	025	35	25
0745.130	1/2"	025	40	30
0745.140	1/2"	025	50	40
0745.150	1/2"	025	60	50
0745.160	1/2"	025	70	60
0745.180	1/2"	025	90	80
0745.200	1/2"	025	110	100

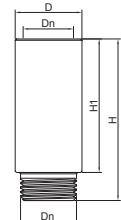
0745.4/5/6/7



Cod.	Dn	D	H	H1
0745.410	3/8"	022	21	12
0745.415	3/8"	022	24	15
0745.420	3/8"	022	29	20
0745.430	3/8"	022	39	30
0745.440	3/8"	022	49	40
0745.450	3/8"	022	59	50
0745.510	1/2"	027	20	12
0745.515	1/2"	027	25	15
0745.520	1/2"	027	30	20
0745.525	1/2"	027	36	25
0745.530	1/2"	027	40	30
0745.540	1/2"	027	50	40
0745.550	1/2"	027	60	50

Cod.	Dn	D	H	H1
0745.560	1/2"	027	71	60
0745.600	1/2"	027	110	100
0745.610	1/2"	033	23	12
0745.615	3/4"	033	26	15
0745.620	3/4"	033	31	20
0745.630	3/4"	033	41	30
0745.640	3/4"	033	51	40
0745.650	3/4"	033	61	50
0745.715	1"	040	29	15
0745.720	1"	040	34	20
0745.730	1"	040	44	30
0745.740	1"	040	54	40
0745.750	1"	040	64	50

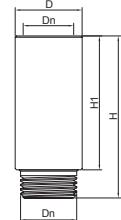
0746.1/2



Cod.	Dn	D	H	H1
0746.110	1/2"	025	22	12
0746.115	1/2"	025	25	15
0746.120	1/2"	025	30	20
0746.125	1/2"	025	35	25
0746.130	1/2"	025	40	30
0746.140	1/2"	025	50	40
0746.150	1/2"	025	60	50
0746.160	1/2"	025	70	60

Cod.	Dn	D	H	H1
0746.160	1/2"	025	70	60
0746.180	1/2"	025	90	80
0746.200	1/2"	025	110	100

0746.4/5/6

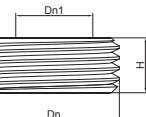


Cod.	Dn	D	H	H1
0746.410	3/8"	022	21	12
0746.415	3/8"	022	24	15
0746.420	3/8"	022	29	20
0746.430	3/8"	022	39	30
0746.440	3/8"	022	49	40
0746.450	3/8"	022	59	50
0746.510	1/2"	027	20	12

Cod.	Dn	D	H	H1
0746.515	1/2"	027	25	15
0746.520	1/2"	027	30	20
0746.525	1/2"	027	36	25
0746.530	1/2"	027	40	30
0746.540	1/2"	027	50	40
0746.550	1/2"	027	60	50
0746.560	1/2"	027	71	60

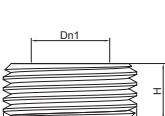
Cod.	Dn	D	H	H1
0746.600	1/2"	027	110	100
0746.610	3/4"	033	23	12
0746.615	3/4"	033	26	15
0746.620	3/4"	033	31	20
0746.630	3/4"	033	41	30
0746.640	3/4"	033	51	40
0746.650	3/4"	033	61	50

0750



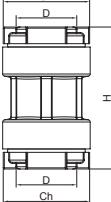
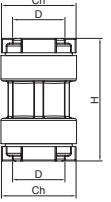
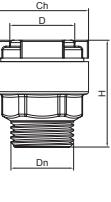
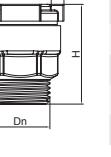
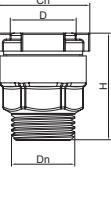
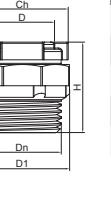
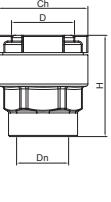
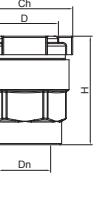
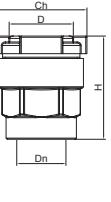
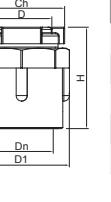
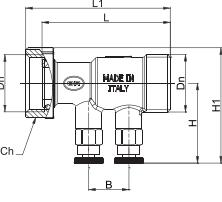
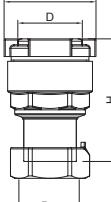
Cod.	Dn	Dn1	H
0750.015	1/2"	3/8"	10
0750.020	3/4"	1/2"	10
0750.025	1"	3/4"	12
0750.033	1"1/4	1"	14
0750.042	1"1/2	1"1/4	16

0751

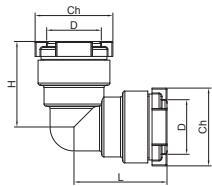


Cod.	Dn	Dn1	H
0751.015	1/2"	3/8"	10
0751.020	3/4"	1/2"	10
0751.025	1"	3/4"	12
0751.033	1"1/4	1"	14
0751.042	1"1/2	1"1/4	16

DISEGNI E MISURE

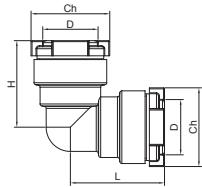
0900.1 	Cod. D tubo H Ch <table border="1"> <tr><td>0900.120</td><td>021</td><td>57</td><td>33</td></tr> <tr><td>0900.125</td><td>027</td><td>64</td><td>39</td></tr> <tr><td>0900.132</td><td>034</td><td>73</td><td>46</td></tr> <tr><td>0900.140</td><td>042</td><td>91</td><td>58</td></tr> <tr><td>0900.150</td><td>049</td><td>102</td><td>70</td></tr> <tr><td>0900.160</td><td>060</td><td>111</td><td>82</td></tr> </table>	0900.120	021	57	33	0900.125	027	64	39	0900.132	034	73	46	0900.140	042	91	58	0900.150	049	102	70	0900.160	060	111	82	0900.2 	Cod. D tubo H Ch <table border="1"> <tr><td>0900.220</td><td>017</td><td>63</td><td>33</td></tr> <tr><td>0900.225</td><td>025</td><td>63</td><td>39</td></tr> <tr><td>0900.232</td><td>031</td><td>73</td><td>46</td></tr> <tr><td>0900.240</td><td>038</td><td>94</td><td>58</td></tr> <tr><td>0900.250</td><td>045</td><td>101</td><td>70</td></tr> <tr><td>0900.263</td><td>060</td><td>111</td><td>82</td></tr> </table>	0900.220	017	63	33	0900.225	025	63	39	0900.232	031	73	46	0900.240	038	94	58	0900.250	045	101	70	0900.263	060	111	82																																																																																																																																								
0900.120	021	57	33																																																																																																																																																																																								
0900.125	027	64	39																																																																																																																																																																																								
0900.132	034	73	46																																																																																																																																																																																								
0900.140	042	91	58																																																																																																																																																																																								
0900.150	049	102	70																																																																																																																																																																																								
0900.160	060	111	82																																																																																																																																																																																								
0900.220	017	63	33																																																																																																																																																																																								
0900.225	025	63	39																																																																																																																																																																																								
0900.232	031	73	46																																																																																																																																																																																								
0900.240	038	94	58																																																																																																																																																																																								
0900.250	045	101	70																																																																																																																																																																																								
0900.263	060	111	82																																																																																																																																																																																								
0910.1 	Cod. Dn D tubo H Ch <table border="1"> <tr><td>0910.120</td><td>1/2"</td><td>021</td><td>41</td><td>33</td></tr> <tr><td>0910.125</td><td>3/4"</td><td>027</td><td>46</td><td>39</td></tr> <tr><td>0910.132</td><td>1"</td><td>034</td><td>51</td><td>46</td></tr> <tr><td>0910.140</td><td>1"1/4</td><td>042</td><td>62</td><td>58</td></tr> <tr><td>0910.150</td><td>1"1/2</td><td>049</td><td>66</td><td>70</td></tr> <tr><td>0910.160</td><td>2"</td><td>060</td><td>75</td><td>82</td></tr> </table>	0910.120	1/2"	021	41	33	0910.125	3/4"	027	46	39	0910.132	1"	034	51	46	0910.140	1"1/4	042	62	58	0910.150	1"1/2	049	66	70	0910.160	2"	060	75	82	0910.2 	Cod. Dn D tubo H Ch <table border="1"> <tr><td>0910.220</td><td>1/2"</td><td>017</td><td>43</td><td>33</td></tr> <tr><td>0910.225</td><td>3/4"</td><td>025</td><td>45</td><td>39</td></tr> <tr><td>0910.232</td><td>1"</td><td>031</td><td>51</td><td>46</td></tr> <tr><td>0910.240</td><td>1"1/4</td><td>038</td><td>64</td><td>58</td></tr> <tr><td>0910.250</td><td>1"1/2</td><td>045</td><td>65</td><td>70</td></tr> <tr><td>0910.263</td><td>2"</td><td>060</td><td>75</td><td>82</td></tr> </table>	0910.220	1/2"	017	43	33	0910.225	3/4"	025	45	39	0910.232	1"	031	51	46	0910.240	1"1/4	038	64	58	0910.250	1"1/2	045	65	70	0910.263	2"	060	75	82																																																																																																																												
0910.120	1/2"	021	41	33																																																																																																																																																																																							
0910.125	3/4"	027	46	39																																																																																																																																																																																							
0910.132	1"	034	51	46																																																																																																																																																																																							
0910.140	1"1/4	042	62	58																																																																																																																																																																																							
0910.150	1"1/2	049	66	70																																																																																																																																																																																							
0910.160	2"	060	75	82																																																																																																																																																																																							
0910.220	1/2"	017	43	33																																																																																																																																																																																							
0910.225	3/4"	025	45	39																																																																																																																																																																																							
0910.232	1"	031	51	46																																																																																																																																																																																							
0910.240	1"1/4	038	64	58																																																																																																																																																																																							
0910.250	1"1/2	045	65	70																																																																																																																																																																																							
0910.263	2"	060	75	82																																																																																																																																																																																							
0910.5 	Cod. Dn D tubo H Ch <table border="1"> <tr><td>0910.520</td><td>1/2"</td><td>020</td><td>40</td><td>33</td></tr> <tr><td>0910.525</td><td>3/4"</td><td>025</td><td>45</td><td>39</td></tr> <tr><td>0910.532</td><td>1"</td><td>032</td><td>50</td><td>46</td></tr> <tr><td>0910.540</td><td>1"1/4</td><td>040</td><td>63</td><td>58</td></tr> <tr><td>0910.550</td><td>1"1/2</td><td>050</td><td>66</td><td>70</td></tr> <tr><td>0910.563</td><td>2"</td><td>063</td><td>72</td><td>82</td></tr> </table>	0910.520	1/2"	020	40	33	0910.525	3/4"	025	45	39	0910.532	1"	032	50	46	0910.540	1"1/4	040	63	58	0910.550	1"1/2	050	66	70	0910.563	2"	063	72	82	0910.5 	Cod. Dn D tubo D1 H Ch <table border="1"> <tr><td>0910.521</td><td>3/4"</td><td>020</td><td>039</td><td>33</td><td>33</td></tr> <tr><td>0910.526</td><td>1"</td><td>025</td><td>043</td><td>38</td><td>39</td></tr> <tr><td>0910.533</td><td>1"1/4</td><td>032</td><td>052</td><td>42</td><td>46</td></tr> <tr><td>0910.541</td><td>1"1/2</td><td>040</td><td>063</td><td>51</td><td>58</td></tr> <tr><td>0910.551</td><td>2"</td><td>050</td><td>074</td><td>52</td><td>70</td></tr> </table>	0910.521	3/4"	020	039	33	33	0910.526	1"	025	043	38	39	0910.533	1"1/4	032	052	42	46	0910.541	1"1/2	040	063	51	58	0910.551	2"	050	074	52	70																																																																																																																												
0910.520	1/2"	020	40	33																																																																																																																																																																																							
0910.525	3/4"	025	45	39																																																																																																																																																																																							
0910.532	1"	032	50	46																																																																																																																																																																																							
0910.540	1"1/4	040	63	58																																																																																																																																																																																							
0910.550	1"1/2	050	66	70																																																																																																																																																																																							
0910.563	2"	063	72	82																																																																																																																																																																																							
0910.521	3/4"	020	039	33	33																																																																																																																																																																																						
0910.526	1"	025	043	38	39																																																																																																																																																																																						
0910.533	1"1/4	032	052	42	46																																																																																																																																																																																						
0910.541	1"1/2	040	063	51	58																																																																																																																																																																																						
0910.551	2"	050	074	52	70																																																																																																																																																																																						
0916.1 	Cod. Dn D tubo H Ch <table border="1"> <tr><td>0916.120</td><td>1/2"</td><td>021</td><td>40</td><td>33</td></tr> <tr><td>0916.125</td><td>3/4"</td><td>027</td><td>45</td><td>39</td></tr> <tr><td>0916.132</td><td>1"</td><td>034</td><td>50</td><td>46</td></tr> <tr><td>0916.140</td><td>1"1/4</td><td>042</td><td>60</td><td>58</td></tr> <tr><td>0916.150</td><td>1"1/2</td><td>049</td><td>66</td><td>70</td></tr> <tr><td>0916.160</td><td>2"</td><td>060</td><td>73</td><td>82</td></tr> </table>	0916.120	1/2"	021	40	33	0916.125	3/4"	027	45	39	0916.132	1"	034	50	46	0916.140	1"1/4	042	60	58	0916.150	1"1/2	049	66	70	0916.160	2"	060	73	82	0916.2 	Cod. Dn D tubo H Ch <table border="1"> <tr><td>0916.220</td><td>1/2"</td><td>017</td><td>42</td><td>33</td></tr> <tr><td>0916.225</td><td>3/4"</td><td>025</td><td>44</td><td>39</td></tr> <tr><td>0916.232</td><td>1"</td><td>031</td><td>50</td><td>46</td></tr> <tr><td>0916.240</td><td>1"1/4</td><td>038</td><td>63</td><td>58</td></tr> <tr><td>0916.250</td><td>1"1/2</td><td>045</td><td>66</td><td>70</td></tr> <tr><td>0916.263</td><td>2"</td><td>060</td><td>73</td><td>82</td></tr> </table>	0916.220	1/2"	017	42	33	0916.225	3/4"	025	44	39	0916.232	1"	031	50	46	0916.240	1"1/4	038	63	58	0916.250	1"1/2	045	66	70	0916.263	2"	060	73	82																																																																																																																												
0916.120	1/2"	021	40	33																																																																																																																																																																																							
0916.125	3/4"	027	45	39																																																																																																																																																																																							
0916.132	1"	034	50	46																																																																																																																																																																																							
0916.140	1"1/4	042	60	58																																																																																																																																																																																							
0916.150	1"1/2	049	66	70																																																																																																																																																																																							
0916.160	2"	060	73	82																																																																																																																																																																																							
0916.220	1/2"	017	42	33																																																																																																																																																																																							
0916.225	3/4"	025	44	39																																																																																																																																																																																							
0916.232	1"	031	50	46																																																																																																																																																																																							
0916.240	1"1/4	038	63	58																																																																																																																																																																																							
0916.250	1"1/2	045	66	70																																																																																																																																																																																							
0916.263	2"	060	73	82																																																																																																																																																																																							
0916.5 	Cod. Dn D tubo H Ch <table border="1"> <tr><td>0916.520</td><td>1/2"</td><td>020</td><td>39</td><td>33</td></tr> <tr><td>0916.525</td><td>3/4"</td><td>025</td><td>44</td><td>39</td></tr> <tr><td>0916.532</td><td>1"</td><td>032</td><td>50</td><td>46</td></tr> <tr><td>0916.540</td><td>1"1/4</td><td>040</td><td>62</td><td>58</td></tr> <tr><td>0916.550</td><td>1"1/2</td><td>050</td><td>65</td><td>70</td></tr> <tr><td>0916.563</td><td>2"</td><td>063</td><td>70</td><td>82</td></tr> </table>	0916.520	1/2"	020	39	33	0916.525	3/4"	025	44	39	0916.532	1"	032	50	46	0916.540	1"1/4	040	62	58	0916.550	1"1/2	050	65	70	0916.563	2"	063	70	82	0916.5 	Cod. Dn D tubo D1 H Ch <table border="1"> <tr><td>0916.521</td><td>3/4"</td><td>020</td><td>039</td><td>41</td><td>33</td></tr> <tr><td>0916.526</td><td>1"</td><td>025</td><td>043</td><td>46</td><td>39</td></tr> <tr><td>0916.533</td><td>1"1/4</td><td>032</td><td>052</td><td>51</td><td>46</td></tr> <tr><td>0916.541</td><td>1"1/2</td><td>040</td><td>063</td><td>62</td><td>58</td></tr> <tr><td>0916.551</td><td>2"</td><td>050</td><td>074</td><td>66</td><td>70</td></tr> </table>	0916.521	3/4"	020	039	41	33	0916.526	1"	025	043	46	39	0916.533	1"1/4	032	052	51	46	0916.541	1"1/2	040	063	62	58	0916.551	2"	050	074	66	70																																																																																																																												
0916.520	1/2"	020	39	33																																																																																																																																																																																							
0916.525	3/4"	025	44	39																																																																																																																																																																																							
0916.532	1"	032	50	46																																																																																																																																																																																							
0916.540	1"1/4	040	62	58																																																																																																																																																																																							
0916.550	1"1/2	050	65	70																																																																																																																																																																																							
0916.563	2"	063	70	82																																																																																																																																																																																							
0916.521	3/4"	020	039	41	33																																																																																																																																																																																						
0916.526	1"	025	043	46	39																																																																																																																																																																																						
0916.533	1"1/4	032	052	51	46																																																																																																																																																																																						
0916.541	1"1/2	040	063	62	58																																																																																																																																																																																						
0916.551	2"	050	074	66	70																																																																																																																																																																																						
0917 	Cod. Dn B L L1 H H1 Ch <table border="1"> <tr><td>0917.019</td><td>3/4"</td><td>18</td><td>58</td><td>68</td><td>39</td><td>57</td><td>31</td></tr> <tr><td>0917.020</td><td>3/4"</td><td>22</td><td>78</td><td>87</td><td>39</td><td>57</td><td>31</td></tr> <tr><td>0917.025</td><td>1"</td><td>27</td><td>81</td><td>91</td><td>42</td><td>63</td><td>38</td></tr> <tr><td>0917.033</td><td>1"1/4</td><td>28</td><td>89</td><td>100</td><td>46</td><td>74</td><td>49</td></tr> <tr><td>0917.042</td><td>1"1/2</td><td>34</td><td>99</td><td>111</td><td>50</td><td>81</td><td>55</td></tr> <tr><td>0917.050</td><td>2"</td><td>38</td><td>105</td><td>120</td><td>55</td><td>92</td><td>65</td></tr> <tr><td>0917.120</td><td>3/4"</td><td>22</td><td>78</td><td>87</td><td>27</td><td>44</td><td>31</td></tr> <tr><td>0917.125</td><td>1"</td><td>27</td><td>81</td><td>91</td><td>29</td><td>51</td><td>38</td></tr> </table>	0917.019	3/4"	18	58	68	39	57	31	0917.020	3/4"	22	78	87	39	57	31	0917.025	1"	27	81	91	42	63	38	0917.033	1"1/4	28	89	100	46	74	49	0917.042	1"1/2	34	99	111	50	81	55	0917.050	2"	38	105	120	55	92	65	0917.120	3/4"	22	78	87	27	44	31	0917.125	1"	27	81	91	29	51	38	Cod. Dn B L L1 H H1 Ch <table border="1"> <tr><td>0917.133</td><td>1"1/4</td><td>28</td><td>89</td><td>100</td><td>33</td><td>61</td><td>49</td></tr> <tr><td>0917.142</td><td>1"1/2</td><td>34</td><td>99</td><td>111</td><td>37</td><td>68</td><td>55</td></tr> <tr><td>0917.150</td><td>2"</td><td>38</td><td>105</td><td>120</td><td>43</td><td>79</td><td>65</td></tr> <tr><td>0917.219</td><td>3/4"</td><td>18</td><td>58</td><td>68</td><td>24</td><td>42</td><td>31</td></tr> <tr><td>0917.220</td><td>3/4"</td><td>22</td><td>78</td><td>87</td><td>25</td><td>43</td><td>31</td></tr> <tr><td>0917.225</td><td>1"</td><td>27</td><td>81</td><td>91</td><td>28</td><td>49</td><td>38</td></tr> <tr><td>0917.233</td><td>1"1/4</td><td>28</td><td>89</td><td>100</td><td>32</td><td>59</td><td>49</td></tr> <tr><td>0917.242</td><td>1"1/2</td><td>34</td><td>99</td><td>111</td><td>36</td><td>67</td><td>55</td></tr> </table>	0917.133	1"1/4	28	89	100	33	61	49	0917.142	1"1/2	34	99	111	37	68	55	0917.150	2"	38	105	120	43	79	65	0917.219	3/4"	18	58	68	24	42	31	0917.220	3/4"	22	78	87	25	43	31	0917.225	1"	27	81	91	28	49	38	0917.233	1"1/4	28	89	100	32	59	49	0917.242	1"1/2	34	99	111	36	67	55	Cod. Dn B L L1 H H1 Ch <table border="1"> <tr><td>0917.250</td><td>2"</td><td>38</td><td>105</td><td>120</td><td>41</td><td>78</td><td>65</td></tr> <tr><td>0917.319</td><td>3/4"</td><td>18</td><td>58</td><td>68</td><td>29</td><td>46</td><td>31</td></tr> <tr><td>0917.320</td><td>3/4"</td><td>22</td><td>78</td><td>87</td><td>30</td><td>48</td><td>31</td></tr> <tr><td>0917.325</td><td>1"</td><td>27</td><td>81</td><td>91</td><td>32</td><td>54</td><td>38</td></tr> <tr><td>0917.333</td><td>1"1/4</td><td>28</td><td>89</td><td>100</td><td>37</td><td>64</td><td>49</td></tr> <tr><td>0917.342</td><td>1"1/2</td><td>34</td><td>99</td><td>111</td><td>40</td><td>72</td><td>55</td></tr> <tr><td>0917.350</td><td>2"</td><td>38</td><td>105</td><td>120</td><td>46</td><td>83</td><td>65</td></tr> </table>	0917.250	2"	38	105	120	41	78	65	0917.319	3/4"	18	58	68	29	46	31	0917.320	3/4"	22	78	87	30	48	31	0917.325	1"	27	81	91	32	54	38	0917.333	1"1/4	28	89	100	37	64	49	0917.342	1"1/2	34	99	111	40	72	55	0917.350	2"	38	105	120	46	83	65
0917.019	3/4"	18	58	68	39	57	31																																																																																																																																																																																				
0917.020	3/4"	22	78	87	39	57	31																																																																																																																																																																																				
0917.025	1"	27	81	91	42	63	38																																																																																																																																																																																				
0917.033	1"1/4	28	89	100	46	74	49																																																																																																																																																																																				
0917.042	1"1/2	34	99	111	50	81	55																																																																																																																																																																																				
0917.050	2"	38	105	120	55	92	65																																																																																																																																																																																				
0917.120	3/4"	22	78	87	27	44	31																																																																																																																																																																																				
0917.125	1"	27	81	91	29	51	38																																																																																																																																																																																				
0917.133	1"1/4	28	89	100	33	61	49																																																																																																																																																																																				
0917.142	1"1/2	34	99	111	37	68	55																																																																																																																																																																																				
0917.150	2"	38	105	120	43	79	65																																																																																																																																																																																				
0917.219	3/4"	18	58	68	24	42	31																																																																																																																																																																																				
0917.220	3/4"	22	78	87	25	43	31																																																																																																																																																																																				
0917.225	1"	27	81	91	28	49	38																																																																																																																																																																																				
0917.233	1"1/4	28	89	100	32	59	49																																																																																																																																																																																				
0917.242	1"1/2	34	99	111	36	67	55																																																																																																																																																																																				
0917.250	2"	38	105	120	41	78	65																																																																																																																																																																																				
0917.319	3/4"	18	58	68	29	46	31																																																																																																																																																																																				
0917.320	3/4"	22	78	87	30	48	31																																																																																																																																																																																				
0917.325	1"	27	81	91	32	54	38																																																																																																																																																																																				
0917.333	1"1/4	28	89	100	37	64	49																																																																																																																																																																																				
0917.342	1"1/2	34	99	111	40	72	55																																																																																																																																																																																				
0917.350	2"	38	105	120	46	83	65																																																																																																																																																																																				
0918 	Cod. Dn D tubo H Ch <table border="1"> <tr><td>0918.521</td><td>3/4"</td><td>020</td><td>54</td><td>33</td></tr> <tr><td>0918.525</td><td>3/4"</td><td>025</td><td>52</td><td>39</td></tr> <tr><td>0918.526</td><td>1"</td><td>025</td><td>52</td><td>39</td></tr> <tr><td>0918.531</td><td>3/4"</td><td>032</td><td>60</td><td>46</td></tr> <tr><td>0918.532</td><td>1"</td><td>032</td><td>59</td><td>46</td></tr> <tr><td>0918.534</td><td>1"1/4</td><td>032</td><td>70</td><td>46</td></tr> <tr><td>0918.542</td><td>1"1/2</td><td>040</td><td>86</td><td>58</td></tr> <tr><td>0918.550</td><td>1"1/2</td><td>050</td><td>89</td><td>70</td></tr> <tr><td>0918.551</td><td>2"</td><td>050</td><td>89</td><td>70</td></tr> </table>	0918.521	3/4"	020	54	33	0918.525	3/4"	025	52	39	0918.526	1"	025	52	39	0918.531	3/4"	032	60	46	0918.532	1"	032	59	46	0918.534	1"1/4	032	70	46	0918.542	1"1/2	040	86	58	0918.550	1"1/2	050	89	70	0918.551	2"	050	89	70																																																																																																																																													
0918.521	3/4"	020	54	33																																																																																																																																																																																							
0918.525	3/4"	025	52	39																																																																																																																																																																																							
0918.526	1"	025	52	39																																																																																																																																																																																							
0918.531	3/4"	032	60	46																																																																																																																																																																																							
0918.532	1"	032	59	46																																																																																																																																																																																							
0918.534	1"1/4	032	70	46																																																																																																																																																																																							
0918.542	1"1/2	040	86	58																																																																																																																																																																																							
0918.550	1"1/2	050	89	70																																																																																																																																																																																							
0918.551	2"	050	89	70																																																																																																																																																																																							

0920.2



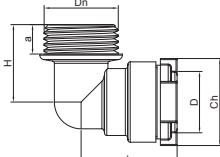
Cod.	D tubo	L	H	Ch
0920.220	017	43	40	33
0920.225	025	47	43	39
0920.232	031	54	50	46
0920.240	038	70	65	58
0920.250	045	76	71	70
0920.263	060	90	82	82

0920.5



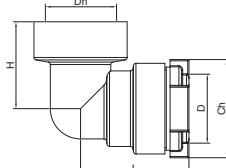
Cod.	D tubo	L	H	Ch
0920.520	020	40	37	33
0920.525	025	43	47	39
0920.532	032	54	50	46
0920.540	040	64	69	58
0920.550	050	76	71	70
0920.563	063	79	87	82

0921



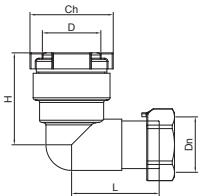
Cod.	Dn	D tubo	L	H	Ch	a
0921.520	1/2"	020	37	30	33	10
0921.525	3/4"	025	43	35	39	11
0921.526	1"	025	43	35	39	13
0921.532	1"	032	50	40	46	13
0921.540	1"1/4	040	64	45	58	14
0921.550	1"1/2	050	71	54	70	14
0921.563	2"	063	87	62	82	16

0922



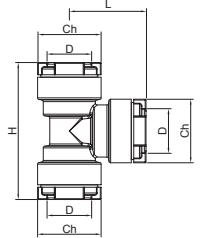
Cod.	Dn	D tubo	L	H	Ch
0922.520	1/2"	020	37	30	33
0922.524	1/2"	025	46	26	39
0922.525	3/4"	025	43	35	39
0922.526	1"	025	43	35	39
0922.532	1"	032	50	39	46
0922.540	1"1/4	040	64	42	58
0922.550	1"1/2	050	71	50	70
0922.563	2"	063	87	62	82

0924



Cod.	Dn	D tubo	L	H	Ch
0924.520	3/4"	020	45	37	33
0924.525	3/4"	025	41	43	39
0924.526	1"	025	41	43	39
0924.531	3/4"	032	63	50	46
0924.532	1"	032	47	50	46
0924.534	1"1/4	032	59	50	46
0924.542	1"1/2	040	66	64	58
0924.550	1"1/2	050	74	71	70
0924.551	2"	050	74	71	70

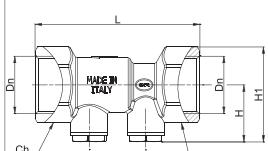
0925



Cod.	D tubo	L	H	Ch
0925.120	021	40	74	33
0925.125	027	47	84	39
0925.132	034	55	100	46
0925.225	025	46	85	39
0925.232	031	55	101	46

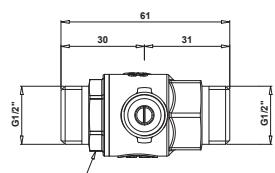
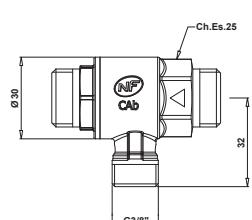
Cod.	D tubo	L	H	Ch
0925.520	020	40	74	33
0925.525	025	46	85	39
0925.532	032	55	100	46
0925.540	040	69	129	58
0925.550	050	76	143	70
0925.563	063	87	157	82

0927

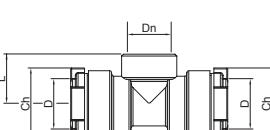


Cod.	Dn	B	L	H	H1	Ch
0927.115	1/2"	22	65	24	39	26
0927.120	3/4"	26	76	27	44	31
0927.125	1"	32	91	29	51	38
0927.133	1"1/4	37	110	34	61	49
0927.142	1"1/2	44	120	38	69	55
0927.150	2"	55	150	43	80	65

0929

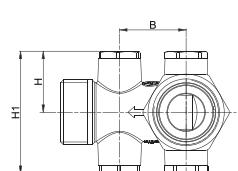
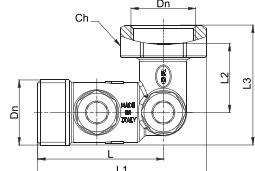


0931



Cod.	Dn	D tubo	L	H	Ch
0931.520	1/2"	020	23	74	33
0931.525	3/4"	025	27	85	39
0931.532	1"	032	34	100	46
0931.540	1"1/4	040	38	129	58
0931.550	1"1/2	050	42	143	70
0931.563	2"	063	51	157	82

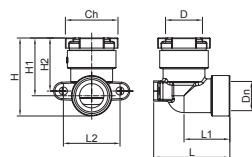
0937



Cod.	Dn	B	L	L1	L2	L3	H	H1	Ch
0937.120	3/4"	27	51	69	29	51	27	54	31
0937.125	1"	27	52	74	34	60	30	59	38
0937.220	3/4"	27	51	69	29	51	25	51	31
0937.225	1"	27	52	74	34	60	28	56	38
0937.320	3/4"	27	51	69	29	51	25	65	31
0937.325	1"	27	52	74	34	60	28	70	38

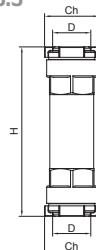
DISEGNI E MISURE

0950



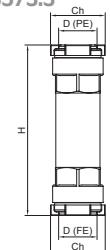
Cod.	Dn	D tubo	L	L1	L2	H	H1	H2	Ch
0950.520	1/2"	020	49	31	42	50	37	35	33
0950.525	3/4"	025	57	34	42	58	43	40	39

0975.5



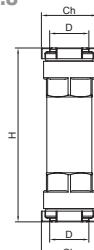
Cod.	D tubo	H	Ch
0975.520	020	115	33
0975.525	025	127	39
0975.532	032	135	46
0975.540	040	157	58
0975.550	050	151	70
0975.563	063	151	82

0975.5



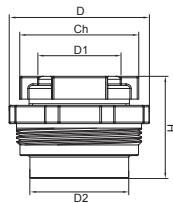
Cod.	D tubo (PE)	D (FE)	H	Ch
0975.527	025	027	122	39
0975.534	032	034	130	46
0975.542	040	042	149	58
0975.552	050	049	147	70

0975.6



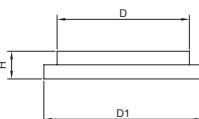
Cod.	D tubo	H	Ch
0975.625	027	121	39
0975.632	034	130	46
0975.640	042	148	58
0975.650	049	148	70

0997



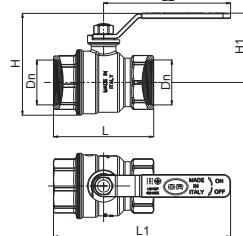
Cod.	D	D1 tubo	D2	H	Ch
0997.520	042	020	025	30	33
0997.525	048	025	032	34	39
0997.532	061	032	040	37	46
0997.540	072	040	050	48	58
0997.545	087	040	063	52	58
0997.550	087	050	063	51	70

0998



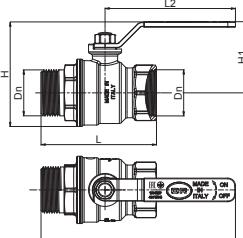
Cod.	D	D1	H
0998.020	020	027	5
0998.025	025	031	5
0998.032	032	039	5
0998.040	040	050	6
0998.050	050	060	5
0998.063	063	072	6

1100



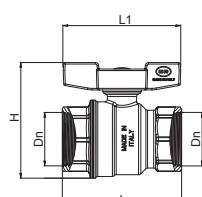
Cod.	Dn	L	L1	L2	H	H1
1100.015	1/2"	53	103	77	51	36
1100.020	3/4"	60	124	94	67	47
1100.025	1"	74	131	94	76	51
1100.033	1"1/4	84	136	94	85	56
1100.042	1"1/2	95	183	136	104	69
1100.050	2"	109	190	136	120	77
1100.066	2"1/2	146	246	173	154	103
1100.080	3"	160	254	173	170	110
1100.100	4"	207	290	187	207	130

1105



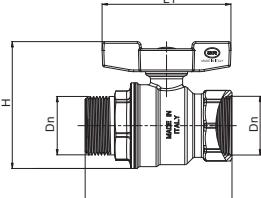
Cod.	Dn	L	L1	L2	H	H1
1105.015	1/2"	63	113	77	51	36
1105.020	3/4"	72	136	94	67	47
1105.025	1"	83	140	94	76	51
1105.033	1"1/4	97	150	94	85	56
1105.042	1"1/2	105	193	136	104	69
1105.050	2"	123	204	136	120	77

1110



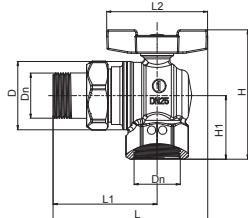
Cod.	Dn	L	L1	H
1110.015	1/2"	53	63	54
1110.020	3/4"	60	73	63
1110.025	1"	74	73	72
1110.033	1"1/4	84	73	82

1115



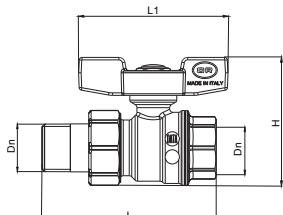
Cod.	Dn	L	L1	H
1115.015	1/2"	63	63	54
1115.020	3/4"	72	73	63
1115.025	1"	83	73	72
1115.033	1"1/4	97	73	82

1120.1



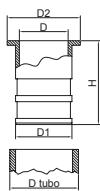
Cod.	Dn	D	L	L1	L2	H	H1
1120.115	1/2"	033	93	61	63	71	33
1120.120	3/4"	041	104	68	73	82	39
1120.125	1"	049	112	75	73	94	46

1120.5



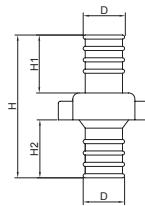
Cod.	Dn	L	L1	H
1120.515	1/2"	74	63	54
1120.520	3/4"	83	73	64
1120.525	1"	95	73	72
1120.533	1"1/4	112	73	82

1299



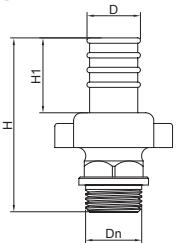
Cod.	D	D1	D2	per tubo Ø	H
1299.020	012	014	019	020	24
1299.025	016	019	024	025	28
1299.032	023	026	030	032	32
1299.040	028	032	036	040	33
1299.050	036	040	045	050	39
1299.063	047	051	055	063	45

1604



Cod.	D	H	H1	H2
1604.015	015	65	25	29
1604.018	018	72	28	32
1604.020	020	72	28	32
1604.025	025	88	34	40
1604.030	030	103	43	45

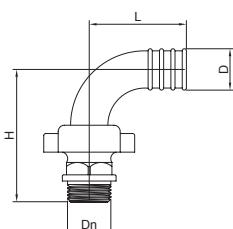
1607



Cod.	Dn	D	H	H1
1607.015	3/8"	015	59	25
1607.115	1/2"	015	62	25
1607.118	1/2"	018	65	28
1607.120	1/2"	020	65	28
1607.220	3/4"	020	67	28
1607.225	3/4"	025	75	34
1607.325	1"	025	82	34
1607.330	1"	030	93	43
1607.332	1"	032	93	43

Cod.	Dn	D	H	H1
1607.430	1"1/4	030	93	43
1607.432	1"1/4	032	93	43
1607.435	1"1/4	035	100	46
1607.440	1"1/4	040	108	48
1607.540	1"1/2	040	108	48
1607.650	2"	050	124	61
1607.660	2"	060	134	68
1607.860	2"1/2	060	134	68

1608

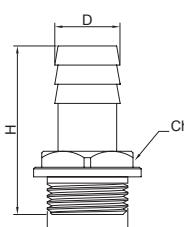


Cod.	Dn	D	L	H
1608.005	3/8"	015	37	53
1608.115	1/2"	015	38	57
1608.118	1/2"	018	48	58
1608.120	1/2"	020	48	62
1608.220	3/4"	020	49	65
1608.225	3/4"	025	49	69

Cod.	Dn	D	L	H
1608.325	1"	025	49	78
1608.330	1"	030	62	86
1608.430	1"1/4	030	61	85
1608.435	1"1/4	035	60	95
1608.440	1"1/4	040	77	98
1608.540	1"1/2	040	77	90

Cod.	Dn	D	L	H
1608.650	2"	050	103	119
1608.660	2"	060	103	125
1608.860	2"1/2	060	103	125

1609

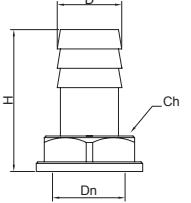
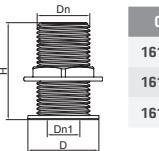
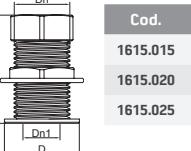
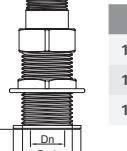
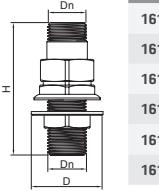
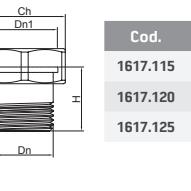
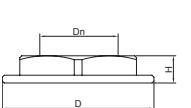
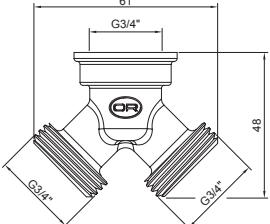
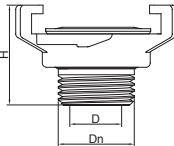
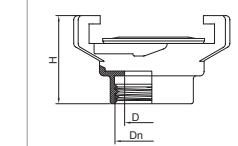
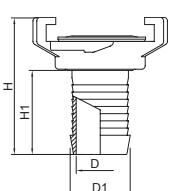
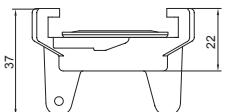
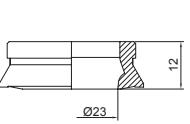
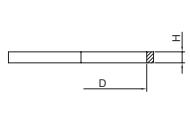
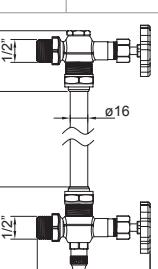
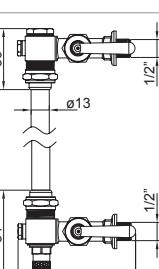
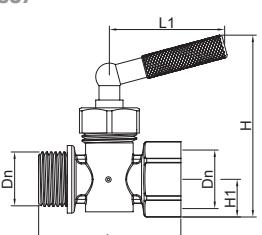


Cod.	Dn	D	H	Ch
1609.006	1/8"	06	31	12
1609.008	1/8"	08	33	12
1609.010	1/8"	010	33	12
1609.106	1/4"	06	33	15
1609.108	1/4"	08	34	15
1609.110	1/4"	010	34	15
1609.113	1/4"	013	34	15
1609.210	3/8"	010	35	18
1609.213	3/8"	013	40	18
1609.215	3/8"	015	40	18
1609.310	1/2"	010	40	22
1609.313	1/2"	013	42	22
1609.315	1/2"	015	42	22
1609.316	1/2"	016	42	22
1609.318	1/2"	018	42	22
1609.320	1/2"	020	43	22

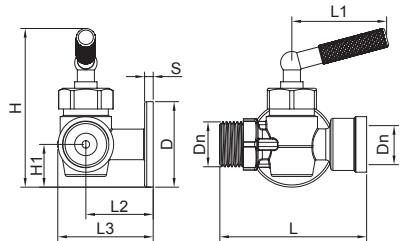
Cod.	Dn	D	H	Ch
1609.413	3/4"	013	47	22
1609.416	3/4"	016	48	22
1609.418	3/4"	018	46	23
1609.420	3/4"	020	48	24
1609.422	3/4"	022	48	25
1609.425	3/4"	025	52	29
1609.520	1"	020	47	26
1609.525	1"	025	55	30
1609.527	1"	027	54	30
1609.530	1"	030	57	33
1609.532	1"	032	60	34
1609.630	1"1/4	030	60	34
1609.632	1"1/4	032	60	35
1609.635	1"1/4	035	55	38
1609.639	1"1/4	039	67	43
1609.640	1"1/4	040	67	43

Cod.	Dn	D	H	Ch
1609.738	1"1/2	038	65	46
1609.740	1"1/2	040	67	45
1609.745	1"1/2	045	73	48
1609.750	1"1/2	050	73	53
1609.850	2"	050	76	55
1609.851	2"	051	76	55
1609.860	2"	060	84	63
1609.960	2"1/2	060	94	69
1609.963	2"1/2	063	91	69
1609.970	2"1/2	070	100	77
1609.980	3"	076	101	83
1609.990	3"	080	103	84
1609.995	4"	0100	123	107
1609.997	4"	0102	123	107

DISEGNI E MISURE

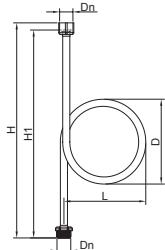
1610 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1610.015</td><td>1/2"</td><td>11</td></tr> <tr><td>1610.020</td><td>3/4"</td><td>13</td></tr> <tr><td>1610.025</td><td>1"</td><td>14</td></tr> <tr><td>1610.033</td><td>1"1/4</td><td>17</td></tr> <tr><td>1610.042</td><td>1"1/2</td><td>17</td></tr> <tr><td>1610.049</td><td>1"3/4</td><td>22</td></tr> <tr><td>1610.055</td><td>2"1/4</td><td>22</td></tr> <tr><td>1610.066</td><td>2"1/2</td><td>23</td></tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	H	1610.015	1/2"	11	1610.020	3/4"	13	1610.025	1"	14	1610.033	1"1/4	17	1610.042	1"1/2	17	1610.049	1"3/4	22	1610.055	2"1/4	22	1610.066	2"1/2	23	1611 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>D</th> <th>H</th> <th>Ch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1611.008</td><td>1/8"</td><td>08</td><td>31</td><td>12</td></tr> <tr><td>1611.010</td><td>1/8"</td><td>010</td><td>31</td><td>12</td></tr> <tr><td>1611.110</td><td>1/4"</td><td>010</td><td>33</td><td>15</td></tr> <tr><td>1611.113</td><td>1/4"</td><td>013</td><td>33</td><td>15</td></tr> <tr><td>1611.210</td><td>3/8"</td><td>010</td><td>37</td><td>19</td></tr> <tr><td>1611.213</td><td>3/8"</td><td>013</td><td>37</td><td>19</td></tr> <tr><td>1611.215</td><td>3/8"</td><td>015</td><td>37</td><td>19</td></tr> <tr><td>1611.310</td><td>1/2"</td><td>010</td><td>39</td><td>24</td></tr> <tr><td>1611.313</td><td>1/2"</td><td>013</td><td>39</td><td>24</td></tr> <tr><td>1611.315</td><td>1/2"</td><td>015</td><td>39</td><td>24</td></tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	D	H	Ch	1611.008	1/8"	08	31	12	1611.010	1/8"	010	31	12	1611.110	1/4"	010	33	15	1611.113	1/4"	013	33	15	1611.210	3/8"	010	37	19	1611.213	3/8"	013	37	19	1611.215	3/8"	015	37	19	1611.310	1/2"	010	39	24	1611.313	1/2"	013	39	24	1611.315	1/2"	015	39	24	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>D</th> <th>H</th> <th>Ch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1611.318</td><td>1/2"</td><td>018</td><td>39</td><td>24</td></tr> <tr><td>1611.420</td><td>3/4"</td><td>020</td><td>43</td><td>28</td></tr> <tr><td>1611.425</td><td>3/4"</td><td>025</td><td>44</td><td>28</td></tr> <tr><td>1611.525</td><td>1"</td><td>025</td><td>52</td><td>36</td></tr> <tr><td>1611.530</td><td>1"</td><td>030</td><td>55</td><td>36</td></tr> <tr><td>1611.630</td><td>1"1/4</td><td>030</td><td>58</td><td>45</td></tr> <tr><td>1611.632</td><td>1"1/4</td><td>032</td><td>60</td><td>45</td></tr> <tr><td>1611.635</td><td>1"1/4</td><td>035</td><td>58</td><td>45</td></tr> <tr><td>1611.740</td><td>1"1/2</td><td>040</td><td>60</td><td>53</td></tr> <tr><td>1611.850</td><td>2"</td><td>050</td><td>75</td><td>63</td></tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	D	H	Ch	1611.318	1/2"	018	39	24	1611.420	3/4"	020	43	28	1611.425	3/4"	025	44	28	1611.525	1"	025	52	36	1611.530	1"	030	55	36	1611.630	1"1/4	030	58	45	1611.632	1"1/4	032	60	45	1611.635	1"1/4	035	58	45	1611.740	1"1/2	040	60	53	1611.850	2"	050	75	63
Cod.	Dn	H																																																																																																																																											
1610.015	1/2"	11																																																																																																																																											
1610.020	3/4"	13																																																																																																																																											
1610.025	1"	14																																																																																																																																											
1610.033	1"1/4	17																																																																																																																																											
1610.042	1"1/2	17																																																																																																																																											
1610.049	1"3/4	22																																																																																																																																											
1610.055	2"1/4	22																																																																																																																																											
1610.066	2"1/2	23																																																																																																																																											
Cod.	Dn	D	H	Ch																																																																																																																																									
1611.008	1/8"	08	31	12																																																																																																																																									
1611.010	1/8"	010	31	12																																																																																																																																									
1611.110	1/4"	010	33	15																																																																																																																																									
1611.113	1/4"	013	33	15																																																																																																																																									
1611.210	3/8"	010	37	19																																																																																																																																									
1611.213	3/8"	013	37	19																																																																																																																																									
1611.215	3/8"	015	37	19																																																																																																																																									
1611.310	1/2"	010	39	24																																																																																																																																									
1611.313	1/2"	013	39	24																																																																																																																																									
1611.315	1/2"	015	39	24																																																																																																																																									
Cod.	Dn	D	H	Ch																																																																																																																																									
1611.318	1/2"	018	39	24																																																																																																																																									
1611.420	3/4"	020	43	28																																																																																																																																									
1611.425	3/4"	025	44	28																																																																																																																																									
1611.525	1"	025	52	36																																																																																																																																									
1611.530	1"	030	55	36																																																																																																																																									
1611.630	1"1/4	030	58	45																																																																																																																																									
1611.632	1"1/4	032	60	45																																																																																																																																									
1611.635	1"1/4	035	58	45																																																																																																																																									
1611.740	1"1/2	040	60	53																																																																																																																																									
1611.850	2"	050	75	63																																																																																																																																									
1614 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>Dn1</th> <th>D</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1614.015</td><td>1/2"</td><td>3/8"</td><td>036</td><td>49</td></tr> <tr><td>1614.020</td><td>3/4"</td><td>1/2"</td><td>043</td><td>52</td></tr> <tr><td>1614.025</td><td>1"</td><td>3/4"</td><td>049</td><td>52</td></tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	Dn1	D	H	1614.015	1/2"	3/8"	036	49	1614.020	3/4"	1/2"	043	52	1614.025	1"	3/4"	049	52	1615 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>Dn1</th> <th>D</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1615.015</td><td>1/2"</td><td>3/8"</td><td>036</td><td>52</td></tr> <tr><td>1615.020</td><td>3/4"</td><td>1/2"</td><td>043</td><td>55</td></tr> <tr><td>1615.025</td><td>1"</td><td>3/4"</td><td>049</td><td>55</td></tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	Dn1	D	H	1615.015	1/2"	3/8"	036	52	1615.020	3/4"	1/2"	043	55	1615.025	1"	3/4"	049	55	1616 																																																																																																	
Cod.	Dn	Dn1	D	H																																																																																																																																									
1614.015	1/2"	3/8"	036	49																																																																																																																																									
1614.020	3/4"	1/2"	043	52																																																																																																																																									
1614.025	1"	3/4"	049	52																																																																																																																																									
Cod.	Dn	Dn1	D	H																																																																																																																																									
1615.015	1/2"	3/8"	036	52																																																																																																																																									
1615.020	3/4"	1/2"	043	55																																																																																																																																									
1615.025	1"	3/4"	049	55																																																																																																																																									
1617.0 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>D</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1617.015</td><td>1/2"</td><td>039</td><td>71</td></tr> <tr><td>1617.020</td><td>3/4"</td><td>047</td><td>75</td></tr> <tr><td>1617.025</td><td>1"</td><td>050</td><td>86</td></tr> <tr><td>1617.033</td><td>1"1/4</td><td>059</td><td>94</td></tr> <tr><td>1617.042</td><td>1"1/2</td><td>068</td><td>104</td></tr> <tr><td>1617.050</td><td>2"</td><td>074</td><td>111</td></tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	D	H	1617.015	1/2"	039	71	1617.020	3/4"	047	75	1617.025	1"	050	86	1617.033	1"1/4	059	94	1617.042	1"1/2	068	104	1617.050	2"	074	111	1617.1 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>Dn1</th> <th>H</th> <th>Ch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1617.115</td><td>1/2"</td><td>3/4"</td><td>26</td><td>30</td></tr> <tr><td>1617.120</td><td>3/4"</td><td>1"</td><td>31</td><td>37</td></tr> <tr><td>1617.125</td><td>1"</td><td>1"1/4</td><td>33</td><td>46</td></tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	Dn1	H	Ch	1617.115	1/2"	3/4"	26	30	1617.120	3/4"	1"	31	37	1617.125	1"	1"1/4	33	46	1618 																																																																																									
Cod.	Dn	D	H																																																																																																																																										
1617.015	1/2"	039	71																																																																																																																																										
1617.020	3/4"	047	75																																																																																																																																										
1617.025	1"	050	86																																																																																																																																										
1617.033	1"1/4	059	94																																																																																																																																										
1617.042	1"1/2	068	104																																																																																																																																										
1617.050	2"	074	111																																																																																																																																										
Cod.	Dn	Dn1	H	Ch																																																																																																																																									
1617.115	1/2"	3/4"	26	30																																																																																																																																									
1617.120	3/4"	1"	31	37																																																																																																																																									
1617.125	1"	1"1/4	33	46																																																																																																																																									
1704 	1705 	1706 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>D</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1705.008</td><td>1/4"</td><td>08</td><td>31</td></tr> <tr><td>1705.012</td><td>3/8"</td><td>010</td><td>31</td></tr> <tr><td>1705.015</td><td>1/2"</td><td>015</td><td>31</td></tr> <tr><td>1705.020</td><td>3/4"</td><td>020</td><td>31</td></tr> <tr><td>1705.025</td><td>1"</td><td>025</td><td>32</td></tr> <tr><td>1705.033</td><td>1"1/4</td><td>025</td><td>38</td></tr> <tr><td>1705.042</td><td>1"1/2</td><td>025</td><td>39</td></tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	D	H	1705.008	1/4"	08	31	1705.012	3/8"	010	31	1705.015	1/2"	015	31	1705.020	3/4"	020	31	1705.025	1"	025	32	1705.033	1"1/4	025	38	1705.042	1"1/2	025	39	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>D</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1706.012</td><td>3/8"</td><td>010</td><td>30</td></tr> <tr><td>1706.015</td><td>1/2"</td><td>014</td><td>31</td></tr> <tr><td>1706.020</td><td>3/4"</td><td>019</td><td>31</td></tr> <tr><td>1706.025</td><td>1"</td><td>023</td><td>32</td></tr> <tr><td>1706.033</td><td>1"1/4</td><td>023</td><td>38</td></tr> <tr><td>1706.042</td><td>1"1/2</td><td>025</td><td>39</td></tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	D	H	1706.012	3/8"	010	30	1706.015	1/2"	014	31	1706.020	3/4"	019	31	1706.025	1"	023	32	1706.033	1"1/4	023	38	1706.042	1"1/2	025	39																																																																													
Cod.	Dn	D	H																																																																																																																																										
1705.008	1/4"	08	31																																																																																																																																										
1705.012	3/8"	010	31																																																																																																																																										
1705.015	1/2"	015	31																																																																																																																																										
1705.020	3/4"	020	31																																																																																																																																										
1705.025	1"	025	32																																																																																																																																										
1705.033	1"1/4	025	38																																																																																																																																										
1705.042	1"1/2	025	39																																																																																																																																										
Cod.	Dn	D	H																																																																																																																																										
1706.012	3/8"	010	30																																																																																																																																										
1706.015	1/2"	014	31																																																																																																																																										
1706.020	3/4"	019	31																																																																																																																																										
1706.025	1"	023	32																																																																																																																																										
1706.033	1"1/4	023	38																																																																																																																																										
1706.042	1"1/2	025	39																																																																																																																																										
1707 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>D</th> <th>D1</th> <th>H</th> <th>H1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1707.012</td><td>07</td><td>012</td><td>49</td><td>27</td></tr> <tr><td>1707.015</td><td>010</td><td>015</td><td>51</td><td>29</td></tr> <tr><td>1707.018</td><td>013</td><td>018</td><td>52</td><td>31</td></tr> <tr><td>1707.020</td><td>015</td><td>020</td><td>53</td><td>31</td></tr> <tr><td>1707.022</td><td>016</td><td>021</td><td>54</td><td>32</td></tr> <tr><td>1707.025</td><td>020</td><td>025</td><td>57</td><td>35</td></tr> </tbody> </table>	Cod.	D	D1	H	H1	1707.012	07	012	49	27	1707.015	010	015	51	29	1707.018	013	018	52	31	1707.020	015	020	53	31	1707.022	016	021	54	32	1707.025	020	025	57	35	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>D</th> <th>D1</th> <th>H</th> <th>H1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1707.027</td><td>021</td><td>027</td><td>58</td><td>36</td></tr> <tr><td>1707.030</td><td>024</td><td>030</td><td>61</td><td>39</td></tr> <tr><td>1707.034</td><td>028</td><td>034</td><td>67</td><td>46</td></tr> <tr><td>1707.042</td><td>034</td><td>041</td><td>76</td><td>50</td></tr> </tbody> </table>	Cod.	D	D1	H	H1	1707.027	021	027	58	36	1707.030	024	030	61	39	1707.034	028	034	67	46	1707.042	034	041	76	50	1708 																																																																														
Cod.	D	D1	H	H1																																																																																																																																									
1707.012	07	012	49	27																																																																																																																																									
1707.015	010	015	51	29																																																																																																																																									
1707.018	013	018	52	31																																																																																																																																									
1707.020	015	020	53	31																																																																																																																																									
1707.022	016	021	54	32																																																																																																																																									
1707.025	020	025	57	35																																																																																																																																									
Cod.	D	D1	H	H1																																																																																																																																									
1707.027	021	027	58	36																																																																																																																																									
1707.030	024	030	61	39																																																																																																																																									
1707.034	028	034	67	46																																																																																																																																									
1707.042	034	041	76	50																																																																																																																																									
1709 	1710 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>D</th> <th>H</th> <th>Per filetti da</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1710.012</td><td>011</td><td>2</td><td>3/8" F</td></tr> <tr><td>1710.015</td><td>015</td><td>2</td><td>1/2" F</td></tr> <tr><td>1710.020</td><td>020</td><td>2</td><td>3/4" F</td></tr> <tr><td>1710.025</td><td>024</td><td>2</td><td>1" F</td></tr> <tr><td>1710.033</td><td>033</td><td>2</td><td>1"1/4 F</td></tr> <tr><td>1710.042</td><td>033</td><td>2</td><td>1"1/2 F</td></tr> </tbody> </table>	Cod.	D	H	Per filetti da	1710.012	011	2	3/8" F	1710.015	015	2	1/2" F	1710.020	020	2	3/4" F	1710.025	024	2	1" F	1710.033	033	2	1"1/4 F	1710.042	033	2	1"1/2 F	1801 	1804 																																																																																																													
Cod.	D	H	Per filetti da																																																																																																																																										
1710.012	011	2	3/8" F																																																																																																																																										
1710.015	015	2	1/2" F																																																																																																																																										
1710.020	020	2	3/4" F																																																																																																																																										
1710.025	024	2	1" F																																																																																																																																										
1710.033	033	2	1"1/4 F																																																																																																																																										
1710.042	033	2	1"1/2 F																																																																																																																																										
1807 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Dn</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>H</th> <th>H1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1807.008</td><td>1/4"</td><td>50</td><td>51</td><td>68</td><td>13</td></tr> <tr><td>1807.012</td><td>3/8"</td><td>50</td><td>51</td><td>68</td><td>13</td></tr> <tr><td>1807.015</td><td>1/2"</td><td>56</td><td>51</td><td>70</td><td>15</td></tr> </tbody> </table>	Cod.	Dn	L	L1	H	H1	1807.008	1/4"	50	51	68	13	1807.012	3/8"	50	51	68	13	1807.015	1/2"	56	51	70	15																																																																																																																				
Cod.	Dn	L	L1	H	H1																																																																																																																																								
1807.008	1/4"	50	51	68	13																																																																																																																																								
1807.012	3/8"	50	51	68	13																																																																																																																																								
1807.015	1/2"	56	51	70	15																																																																																																																																								

1808



Cod.	Dn	D	L	L1	L2	L3	H	H1	S
1808.008	1/4"	040	60	51	33	45	74	20	4
1808.012	3/8"	040	62	51	33	45	74	20	4
1808.015	1/2"	040	70	51	33	45	74	20	4

1809

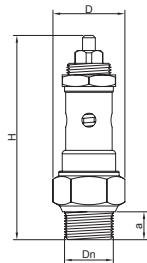


Cod.	Dn	D	L	H	H1
1809.008	1/4	062	41	157	150
1809.012	3/8"	062	41	164	154
1809.015	1/2"	062	41	167	157

1810.0

1820.0

1830.0

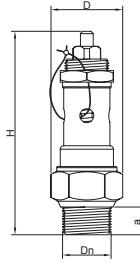


Cod.	Dn	D	H	a
1810/1820/1830.008	1/4"	030	85	11
1810/1820/1830.012	3/8"	030	85	11
1810/1820/1830.015	1/2"	030	85	11
1810/1820/1830.020	3/4"	044	115	15
1810/1820/1830.025	1"	053	110	18
1810/1820/1830.033	1"1/4	068	150	23
1810/1820/1830.042	1"1/2	075	150	24
1810/1820/1830.050	2"	089	172	25

1810.1

1820.1

1830.1

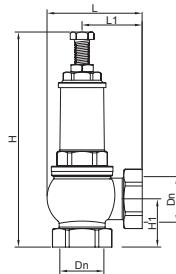


Cod.	Dn	D	H	a
1810/1830.108	1/4"	030	85	11
1810/1820/1830.112	3/8"	030	85	11
1810/1820/1830.115	1/2"	030	85	11
1810/1820/1830.120	3/4"	044	115	15
1810/1820/1830.125	1"	053	110	18
1810/1820/1830.133	1"1/4	068	150	23
1810/1820/1830.142	1"1/2	075	150	24
1810/1820/1830.150	2"	089	172	25

1811.0

1821.0

1831.0

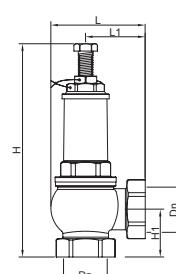


Cod.	Dn	L	L1	H	H1
1811/1821/1831.012	3/8"	46	28	115	24
1811/1821/1831.015	1/2"	56	35	130	30
1811/1821/1831.020	3/4"	64	39	158	32
1811/1821/1831.025	1"	76	47	163	40
1811/1821/1831.033	1"1/4	90	56	192	44
1811/1821/1831.042	1"1/2	100	63	215	47
1811/1821/1831.050	2"	124	75	247	60
1811/1821/1831.066	2"1/2	135	79	280	69
1811/1821/1831.080	3"	145	84	293	77

1811.1

1821.1

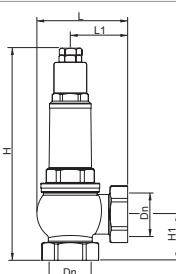
1831.1



Cod.	Dn	L	L1	H	H1
1821/1831.112	3/8"	46	28	115	24
1811/1821/1831.115	1/2"	56	35	130	30
1811/1821/1831.120	3/4"	64	39	158	32
1811/1821/1831.125	1"	76	47	163	40
1811/1821/1831.133	1"1/4	90	56	192	44

Cod.	Dn	L	L1	H	H1
1811/1821/1831.142	1"1/2	100	63	215	47
1811/1821/1831.150	2"	124	75	247	60
1811/1821/1831.166	2"1/2	135	79	280	69
1811/1821/1831.180	3"	145	84	293	77

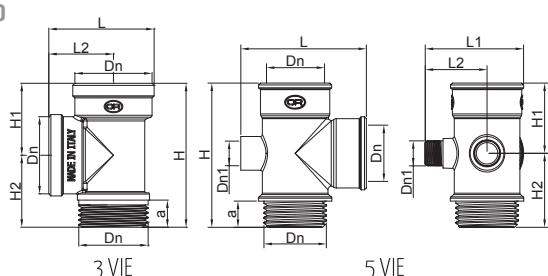
1832



Cod.	Dn	L	L1	H	H1
1832.015	1/2"	56	36	136	30
1832.020	3/4"	64	40	158	32
1832.025	1"	76	47	169	40
1832.033	1"1/4	90	56	207	44

Cod.	Dn	L	L1	H	H1
1832.042	1"1/2	100	63	230	47
1832.050	2"	124	75	259	60
1832.066	2"1/2	135	80	305	69
1832.080	3"	145	85	315	78

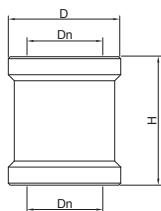
2060



Cod.	n° Vie	Dn	Dn1	L	L1	L2	H	H1	H2	a
2060.004	5	1"	1/4"	67	53	33	76	37	39	13
2060.008	5	1"	1/4"	57	50	31	69	25	44	13
2060.009	5	1"	1/4"	65	54	31	88	38	50	17
2060.012	3	1"	\	51	\	31	69	35	34	13
2060.017	5	1"	1/4"	63	51	31	125	36	89	17

DISEGNI E MISURE

2070

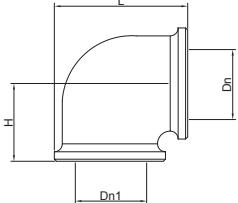


Cod.	Dn	D	H
2070.008	1/4"	018	24
2070.012	3/8"	023	28
2070.015	1/2"	028	32
2070.020	3/4"	034	34
2070.025	1"	040	42

Cod.	Dn	D	H
2070.033	1"1/4	052	44
2070.042	1"1/2	057	53
2070.050	2"	070	63
2070.066	2"	071	63
2070.108	1/4"	018	24

Cod.	Dn	D	H
2070.112	3/8"	023	28
2070.115	1/2"	028	32
2070.120	3/4"	034	34
2070.125	1"	040	42

2071

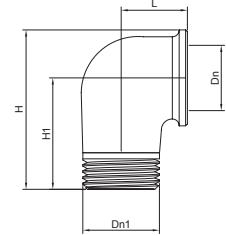


Cod.	Dn	Dn1	L	H
2071.008	1/4"	1/4"	31	20
2071.012	3/8"	3/8"	37	23
2071.015	1/2"	1/2"	43	25
2071.020	3/4"	3/4"	44	24
2071.025	1"	1"	53	31
2071.033	1"1/4	1"1/4	68	44
2071.042	1"1/2	1"1/2	76	47

Cod.	Dn	Dn1	L	H
2071.050	2"	2"	91	55
2071.108	1/4"	1/4"	31	20
2071.112	3/8"	3/8"	37	23
2071.115	1/2"	1/2"	43	25
2071.120	3/4"	3/4"	44	24
2071.125	1"	1"	53	31
2071.215	1"1/2	3/8"	40	27

Cod.	Dn	Dn1	L	H
2071.220	3/4"	1/2"	44	29
2071.225	1"	1/2"	46	33
2071.226	1"	3/4"	48	33

2072

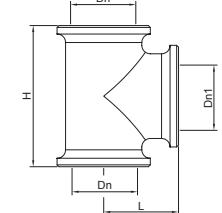


Cod.	Dn	Dn1	L	H	H1
2072.008	1/4"	1/4"	18	38	28
2072.012	3/8"	3/8"	20	48	36
2072.015	1/2"	1/2"	23	48	33
2072.020	3/4"	3/4"	24	58	40
2072.025	1"	1"	35	72	50
2072.033	1"1/4	1"1/4	42	82	57
2072.042	1"1/2	1"1/2	46	92	64

Cod.	Dn	Dn1	L	H	H1
2072.050	2"	2"	55	104	68
2072.108	1/4"	1/4"	18	38	28
2072.112	3/8"	3/8"	20	48	36
2072.115	1/2"	1/2"	23	48	33
2072.120	3/4"	3/4"	24	58	40
2072.125	1"	1"	35	72	50
2072.220	3/4"	1/2"	30	52	40

Cod.	Dn	Dn1	L	H	H1
2072.225	1"	3/4"	40	65	45
2072.233	1"1/4	1"	40	75	65
2073.225	1"	1"1/2"	33	57	
2073.227	1"	3/4"	36	69	
2073.233	1"1/4	1"	40	65	
2073.242	1"1/2	1"1/4	48	73	
2073.250	2"	1"1/2	54	82	

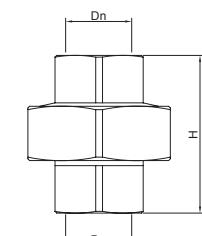
2073



Cod.	Dn	Dn1	L	H
2073.008	1/4"	1/4"	23	40
2073.012	3/8"	3/8"	25	44
2073.015	1/2"	1/2"	26	46
2073.020	3/4"	3/4"	30	54
2073.025	1"	1"	38	66
2073.033	1"1/4	1"1/4	49	86
2073.042	1"1/2	1"1/2	55	96

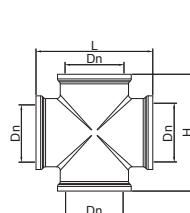
Cod.	Dn	Dn1	L	H
2073.050	2"	2"	56	117
2073.108	1/4"	1/4"	23	40
2073.112	3/8"	3/8"	25	44
2073.115	1/2"	1/2"	26	46
2073.120	3/4"	3/4"	30	54
2073.125	1"	1"	38	66
2073.220	3/4"	1/2"	31	50

2074



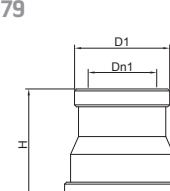
Cod.	Dn	H
2074.015	1/2"	42
2074.020	3/4"	48
2074.025	1"	57
2074.115	1/2"	42
2074.120	3/4"	48
2074.125	1"	57

2077



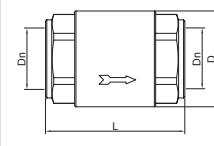
Cod.	Dn	L	H
2077.015	1/2"	40	40
2077.020	3/4"	63	63
2077.025	1"	66	66

2079



Cod.	Dn	Dn1	D	D1	H
2079.012	3/8"	1/4"	024	020	23
2079.015	1/2"	3/8"	029	025	28
2079.020	3/4"	1/2"	034	029	30
2079.025	1"	3/4"	042	036	38
2079.033	1"1/4	1"	050	045	38
2079.034	1"1/2	1"1/4	056	048	47

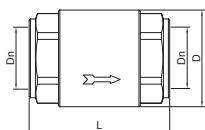
2150.0



Cod.	Dn	D	L
2150.008	1/4"	029	45
2150.012	3/8"	029	45
2150.015	1/2"	030	48
2150.020	3/4"	037	53
2150.025	1"	044	59
2150.033	1"1/4	056	66

Cod.	Dn	D	L
2150.042	1"1/2	063	71
2150.050	2"	078	80
2150.066	2"1/2	0104	93
2150.080	3"	0121	104
2150.100	4"	0156	119

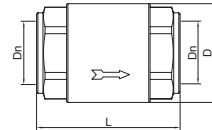
2150.1



Cod.	Dn	D	L
2150.112	3/8"	029	45
2150.115	1/2"	030	48
2150.120	3/4"	037	53
2150.125	1"	044	59

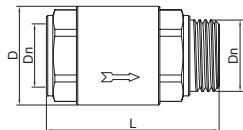
Cod.	Dn	D	L
2150.133	1"1/4	056	66
2150.142	1"1/2	063	71
2150.150	2"	078	80

2150.9



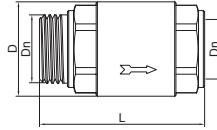
Cod.	Dn	D	L
2150.915	1/2"	031	45
2150.920	3/4"	039	50
2150.925	1"	047	58
2150.933	1"1/4	056	64
2150.942	1"1/2	066	69
2150.950	2"	083	77

2151



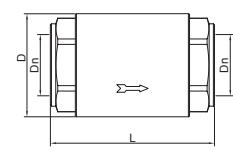
Cod.	Dn	D	L
2151.012	3/8"	029	52
2151.015	1/2"	030	53
2151.020	3/4"	037	58
2151.025	1"	044	65
2151.033	1"1/4	056	73

2152



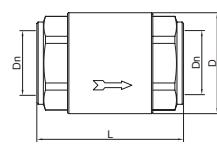
Cod.	Dn	D	L
2152.012	3/8"	029	52
2152.015	1/2"	030	54
2152.020	3/4"	037	60
2152.025	1"	044	67
2152.033	1"1/4	056	77

2154.0



Cod.	Dn	D	L
2154.012	3/8"	029	52
2154.015	1/2"	032	58
2154.020	3/4"	039	65
2154.025	1"	047	75
2154.033	1"1/4	060	80
2154.042	1"1/2	067	85
2154.050	2"	083	94

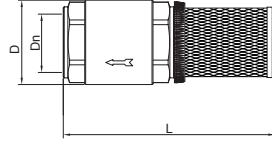
2154.9



Cod.	Dn	D	L
2154.912	3/8"	031	45
2154.915	1/2"	035	59
2154.920	3/4"	042	65
2154.925	1"	048	75
2154.933	1"1/4	061	83

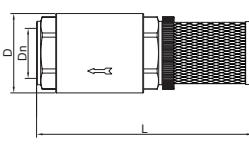
Cod.	Dn	D	L
2154.942	1"1/2	071	93
2154.950	2"	087	101
2154.966	2"1/2	0104	104
2154.980	3"	0125	113
2154.995	4"	0155	132

2161 - 2162



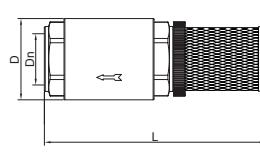
Cod.	Dn	D	L
2161/2162.012	3/8"	029	88
2161/2162.015	1/2"	030	90
2161/2162.020	3/4"	037	100
2161/2162.025	1"	044	111
2161/2162.033	1"1/4	056	123
2161/2162.042	1"1/2	063	139
2161/2162.050	2"	078	163
2161/2162.066	2"1/2	0103	176
2161/2162.080	3"	0120	203
2161/2162.100	4"	0155	233

2165



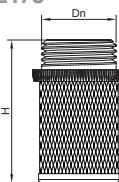
Cod.	Dn	D	L
2165.012	3/8"	029	95
2165.015	1/2"	032	101
2165.020	3/4"	039	114
2165.025	1"	047	129
2165.033	1"1/4	060	139
2165.042	1"1/2	067	155
2165.050	2"	083	178

2166



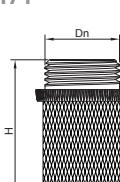
Cod.	Dn	D	L
2166.012	3/8"	029	95
2166.015	1/2"	032	100
2166.020	3/4"	039	112
2166.025	1"	047	127
2166.033	1"1/4	060	137
2166.042	1"1/2	067	154
2166.050	2"	083	177

2170



Cod.	Dn	D	H
2170.012	3/8"	019	50
2170.015	1/2"	022	50
2170.020	3/4"	029	56
2170.025	1"	036	58
2170.033	1"1/4	044	69

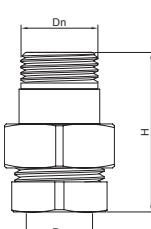
2171



Cod.	Dn	D	H
2171.012	3/8"	022	50
2171.015	1/2"	026	49
2171.020	3/4"	032	55
2171.025	1"	040	63
2171.033	1"1/4	048	69

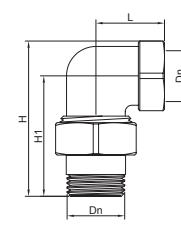
Cod.	Dn	D	H
2171.042	1"1/2	048	79
2171.050	2"	065	94
2171.066	2"1/2	085	95
2171.080	3"	099	111
2171.100	4"	0122	128

2175



Cod.	Dn	H
2175.012	3/8"	41
2175.015	1/2"	46
2175.020	3/4"	53
2175.025	1"	60
2175.033	1"1/4	67

2178



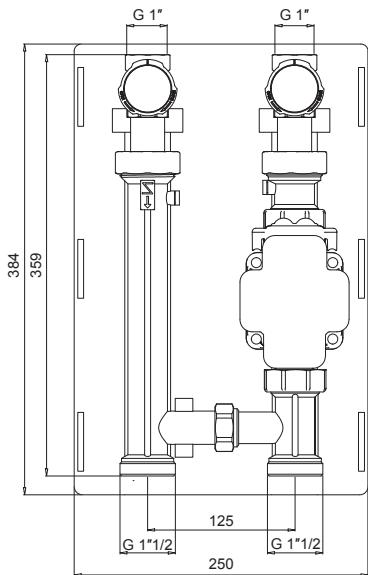
Cod.	Dn	L	H	H1
2178.012	3/8"	22	57	47
2178.015	1/2"	24	63	51
2178.020	3/4"	29	76	60
2178.025	1"	34	89	68
2178.033	1"1/4	39	110	85

Cod.	Dn	L	H	H1
2178.112	3/8"	22	57	47
2178.115	1/2"	24	63	51
2178.120	3/4"	29	76	60
2178.125	1"	34	89	68
2178.133	1"1/4	39	110	85

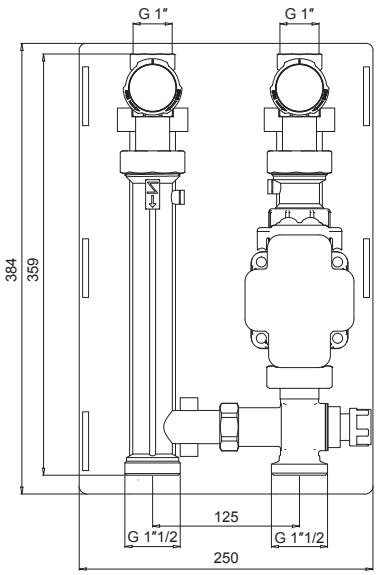
DISEGNI E MISURE

<p>2200</p>	<p>2201</p>	<p>2202</p>																											
<p>2206.001/011</p>	<p>2206.002/3/4</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>L</th> <th>H</th> <th>Sp</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2206.002</td> <td>328</td> <td>430</td> <td>153</td> </tr> <tr> <td>2206.003</td> <td>418</td> <td>430</td> <td>153</td> </tr> <tr> <td>2206.004</td> <td>676</td> <td>430</td> <td>153</td> </tr> </tbody> </table>	Cod.	L	H	Sp	2206.002	328	430	153	2206.003	418	430	153	2206.004	676	430	153												
Cod.	L	H	Sp																										
2206.002	328	430	153																										
2206.003	418	430	153																										
2206.004	676	430	153																										
<p>2250</p>	<p>2251</p>	<p>2252</p>																											
<p>2259.01</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>n. Diramazioni</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2259.012</td> <td>2</td> <td>475</td> </tr> <tr> <td>2259.013</td> <td>3</td> <td>725</td> </tr> <tr> <td>2259.014</td> <td>4</td> <td>975</td> </tr> <tr> <td>2259.015</td> <td>5</td> <td>1225</td> </tr> <tr> <td>2259.016</td> <td>6</td> <td>1475</td> </tr> <tr> <td>2259.022</td> <td>2</td> <td>460</td> </tr> <tr> <td>2259.023</td> <td>3</td> <td>710</td> </tr> <tr> <td>2259.024</td> <td>4</td> <td>960</td> </tr> </tbody> </table>	Cod.	n. Diramazioni	L	2259.012	2	475	2259.013	3	725	2259.014	4	975	2259.015	5	1225	2259.016	6	1475	2259.022	2	460	2259.023	3	710	2259.024	4	960	<p>2259.103</p>	
Cod.	n. Diramazioni	L																											
2259.012	2	475																											
2259.013	3	725																											
2259.014	4	975																											
2259.015	5	1225																											
2259.016	6	1475																											
2259.022	2	460																											
2259.023	3	710																											
2259.024	4	960																											
<p>2259.02</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>n. Diramazioni</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2259.012</td> <td>2</td> <td>475</td> </tr> <tr> <td>2259.013</td> <td>3</td> <td>725</td> </tr> <tr> <td>2259.014</td> <td>4</td> <td>975</td> </tr> <tr> <td>2259.015</td> <td>5</td> <td>1225</td> </tr> <tr> <td>2259.016</td> <td>6</td> <td>1475</td> </tr> <tr> <td>2259.022</td> <td>2</td> <td>460</td> </tr> <tr> <td>2259.023</td> <td>3</td> <td>710</td> </tr> <tr> <td>2259.024</td> <td>4</td> <td>960</td> </tr> </tbody> </table>	Cod.	n. Diramazioni	L	2259.012	2	475	2259.013	3	725	2259.014	4	975	2259.015	5	1225	2259.016	6	1475	2259.022	2	460	2259.023	3	710	2259.024	4	960	<p>2259.113</p>	
Cod.	n. Diramazioni	L																											
2259.012	2	475																											
2259.013	3	725																											
2259.014	4	975																											
2259.015	5	1225																											
2259.016	6	1475																											
2259.022	2	460																											
2259.023	3	710																											
2259.024	4	960																											
<p>2259.211</p>	<p>2259.220</p>																												

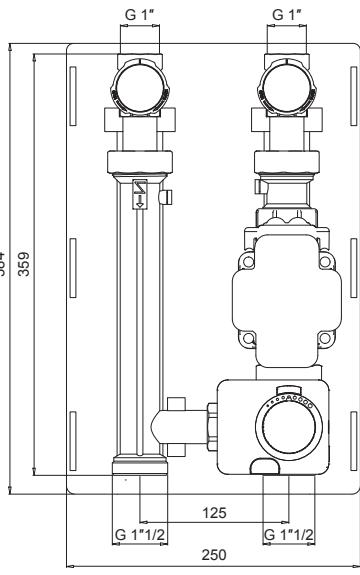
2260



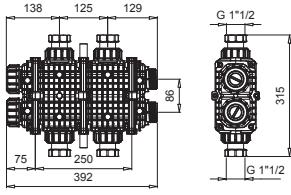
2261



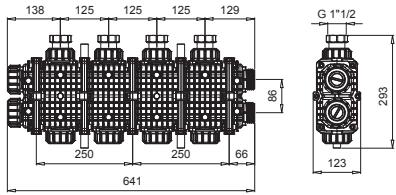
2262



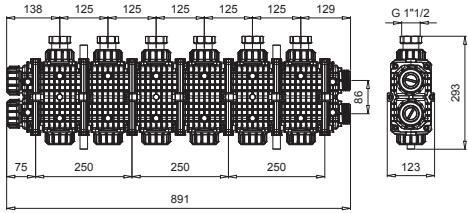
2269.010



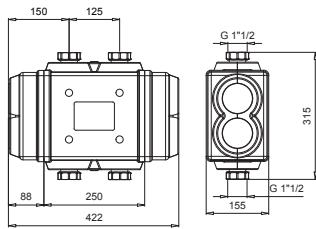
2269.020



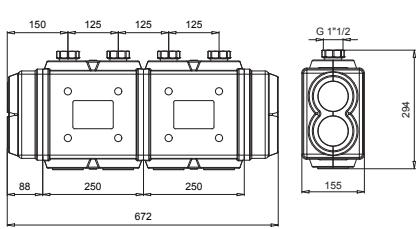
2269.030



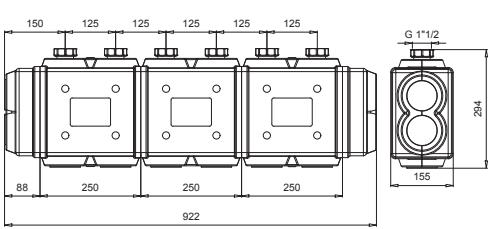
2269.110



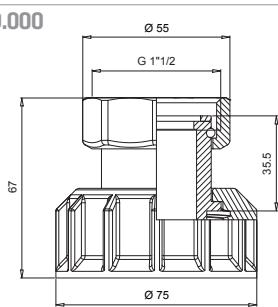
2269.120



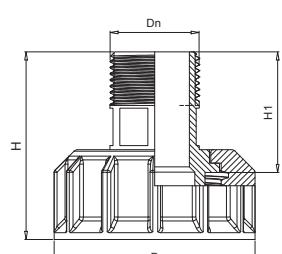
2269.130



2269.000

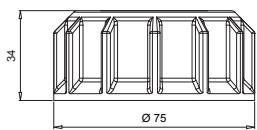


2269.002/3/4

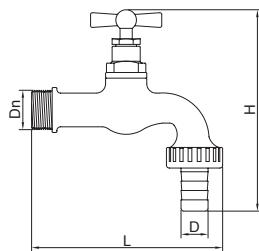


Cod.	Dn	D	H	H1
2269.002	1"	75	70	45
2269.003	1 1/4"	75	70	45
2269.004	1 1/2"	75	70	45

2269.006

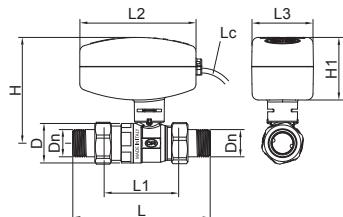


2322



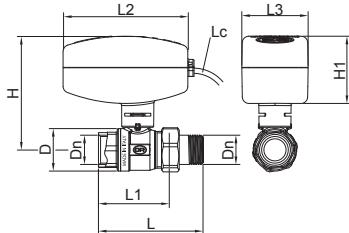
Cod.	Dn	D	L	H
2322.015	1/2"	014	111	109
2322.020	3/4"	020	138	140
2322.025	1"	025	160	167

2402.0



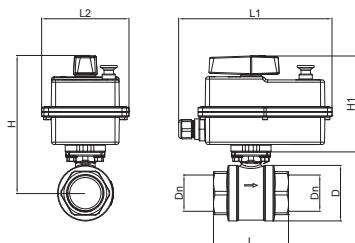
Cod.	Dn	D	L	L1	L2	L3	Lc	H	H1
2402.015	1/2"	033	115	60	113	60	-800	100	61
2402.020	3/4"	039	134	73	113	60	-800	103	61
2402.025	1"	047	150	80	113	60	-800	107	61
2402.033	1"1/4	058	167	87	113	60	-800	112	61

2402.1



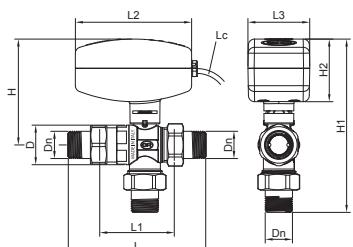
Cod.	Dn	D	L	L1	L2	L3	Lc	H	H1
2402.115	1/2"	033	81	54	113	60	-800	100	61
2402.120	3/4"	039	95	64	113	60	-800	103	61
2402.125	1"	047	109	74	113	60	-800	107	61
2402.133	1"1/4	058	121	81	113	60	-800	112	61

2402.2



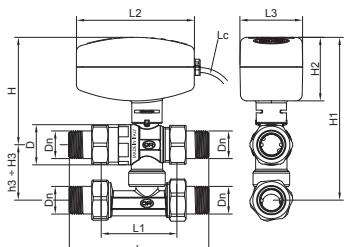
Cod.	Dn	D	L	L1	L2	H	H1
2402.242	1"1/2	071	96	196	112	176	123
2402.250	2"	089	113	196	112	183	123

2403



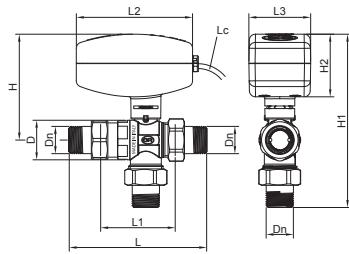
Cod.	Dn	D	L	L1	L2	L3	Lc	H	H1	H2
2403.015	1/2"	033	115	60	113	60	-800	100	160	61
2403.020	3/4"	039	134	73	113	60	-800	103	169	61
2403.025	1"	047	150	80	113	60	-800	107	184	61

2404



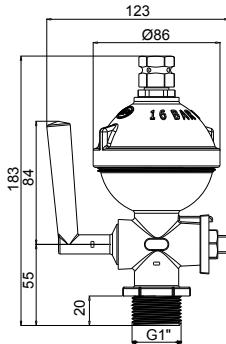
Cod.	Dn	D	L	L1	L2	L3	Lc	H	H1	H2	h3+H3
2404.015	1/2"	033	115	60	113	60	-800	100	150÷160	61	50÷60
2404.020	3/4"	039	134	73	113	60	-800	103	153÷163	61	50÷60
2404.025	1"	047	150	80	113	60	-800	107	162÷167	61	55÷60

2413

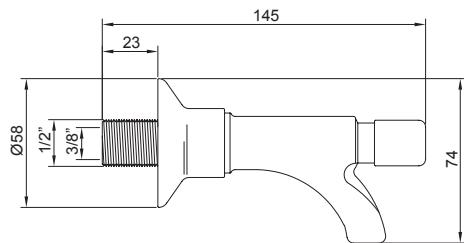


Cod.	Dn	D	L	L1	L2	L3	Lc	H	H1	H2
2413.015	1/2"	Ø33	115	60	113	60	~800	100	160	61
2413.020	3/4"	Ø39	134	73	113	60	~800	103	169	61
2413.025	1"	Ø47	150	80	113	60	~800	107	184	61

3161



4412





RICAMBI

Costruiamo valore.



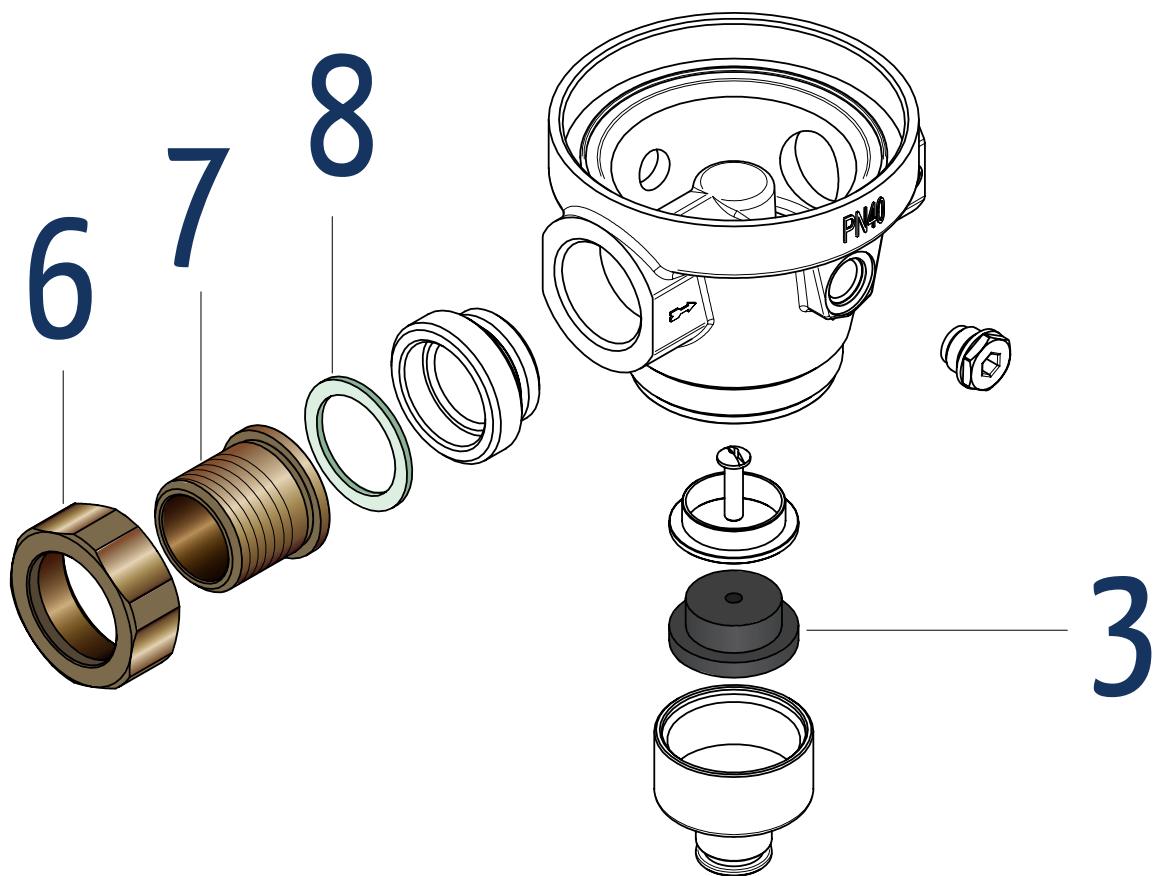
RICAMBI

Per componenti degli articoli a catalogo.

Qui di seguito è possibile trovare una serie di ricambi per componenti usurabili degli articoli presenti nel catalogo listino. È bene **consigliare all'installatore di non smontare la valvola dall'impianto in quanto normalmente tutti i componenti possono essere estratti dal corpo principale anche se collegato alla tubazione.**

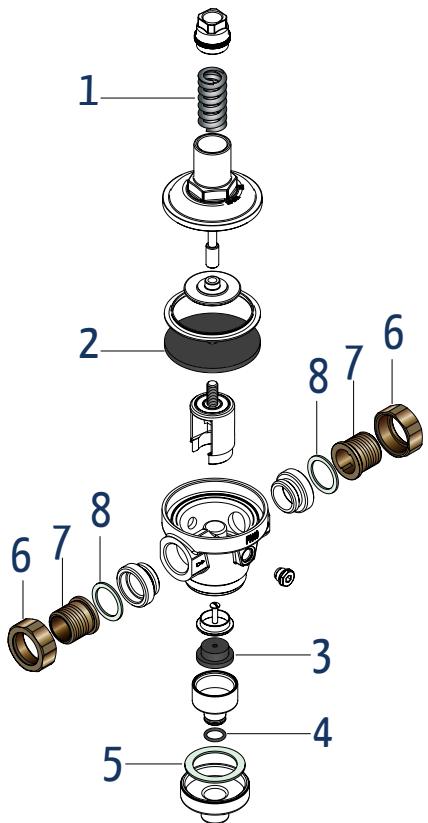
Per ogni articolo, tutte le parti di ricambio standard (in genere componenti usurabili, guarnizioni, ecc) sono identificate con un numero sequenziale. Sarà pertanto sufficiente comunicare a Officine Rigamonti S.p.A. il codice della valvola e il numero corrispondente alla parte che necessita di essere sostituita per ottenere il ricambio corretto. Tutti i ricambi sono installabili senza l'utilizzo di collanti o sistemi per garantire la tenuta dei vari componenti.

SI RAMMENNA CHE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO PUÒ ESSERE CONTATTATO PER OGNI CHIARIMENTO
O SUGGERIMENTO RIGUARDANTE LA RIPARAZIONE DELLA VALVOLA.



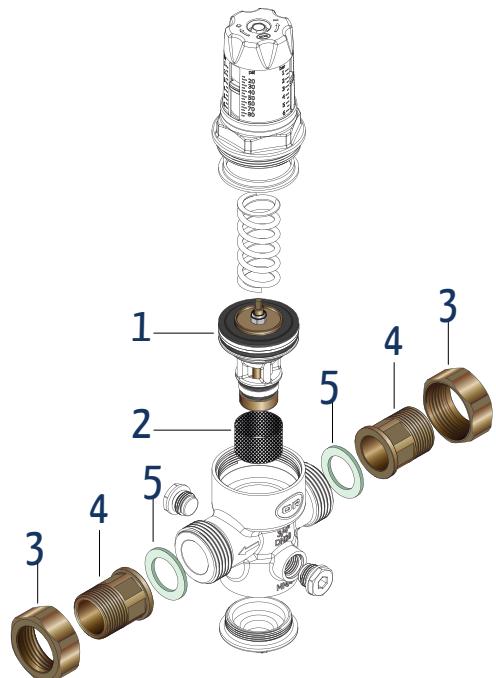
0204

RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA
PN 40



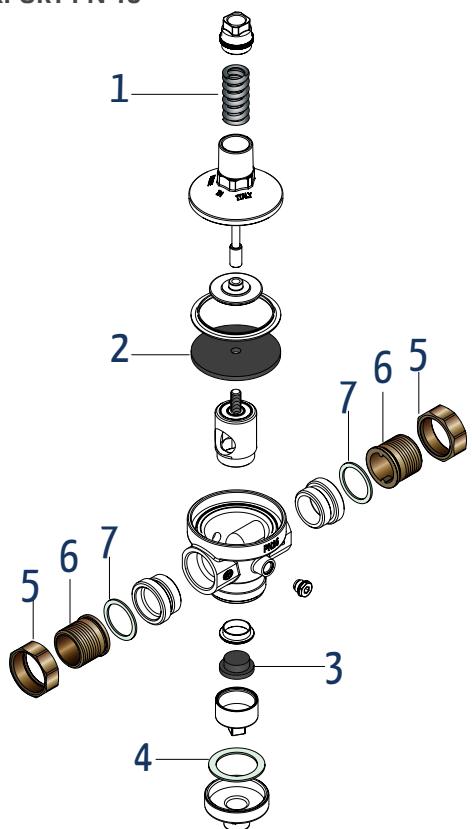
0216

RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA
CON FILTRO INCORPORATO TWIST



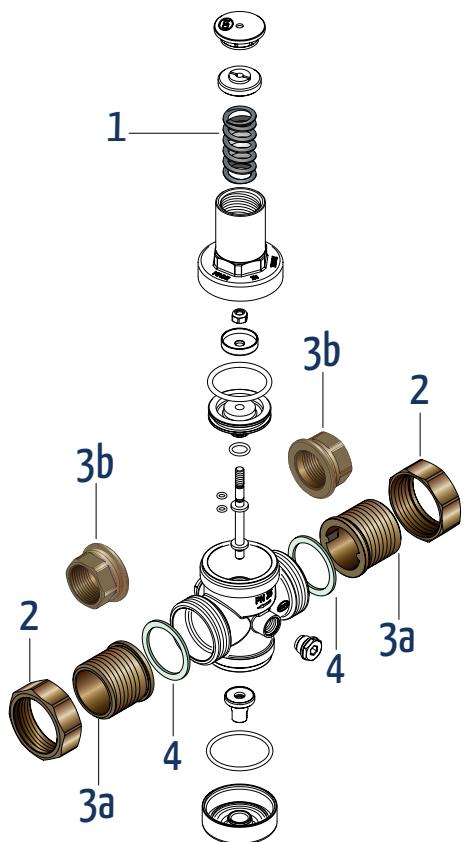
0226

RIDUTTORI DI PRESSIONE A MEMBRANA
RIO EXPORT PN 16



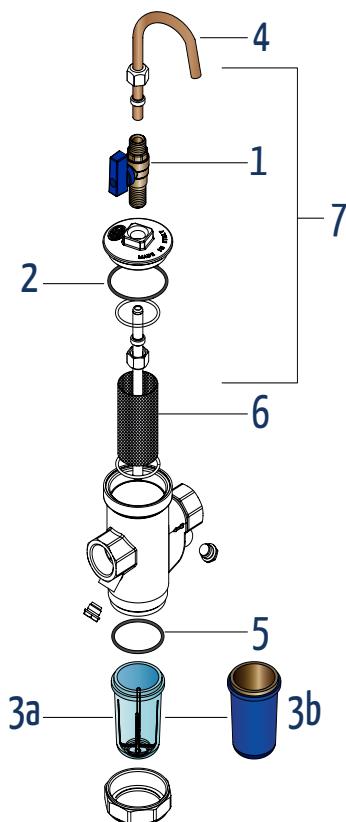
0234

RIDUTTORI DI PRESSIONE A PISTONE
PN 25



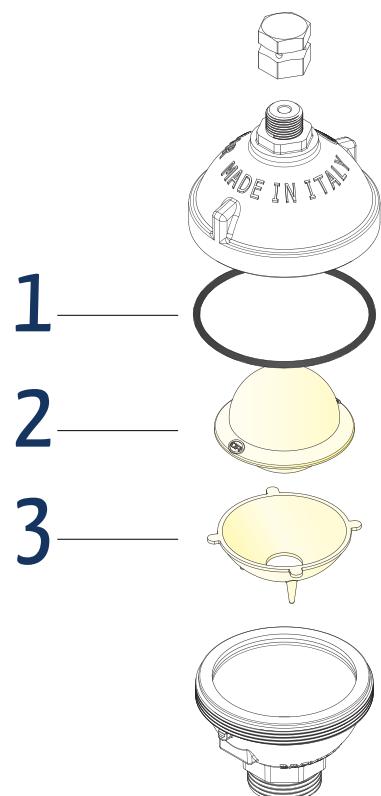
0295

FILTRI AUTOPULENTI
ARION®



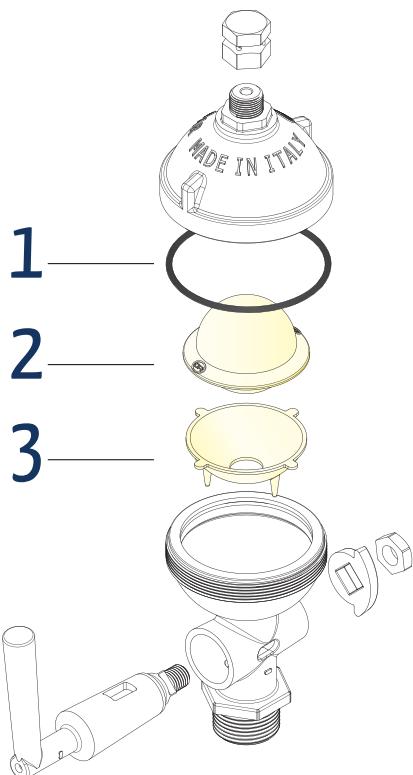
0498

VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE
ALTA PORTATA



3161

VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE TIPO
ROMA





0180.998



CARTUCCIA TERMOSTATICA PER VALVOLE ANTIGELO • Cod. 0180

Codice	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
0180.998	1	82,92



0286.999

KIT DI COIBENTAZIONE PER DEFANGATORI MAGNETICI ORIENTABILI
Cod. 0286

Codice	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
0286.999	1	10,41



0237

BOCCHETTONI CON DADO E CODOLO MASCHIO - MASCHIO
PER RIDUTTORI DI PRESSIONE

Codice	Filetto	Codici di riferimento riduttori	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
0237.015	1/2" x 1/2"	0204 - 0224 - 0225 - 0226 - 0229	1	6,74
0237.020	3/4" x 3/4"	0204 - 0224 - 0225 - 0226 - 0229	1	11,17
0237.025	1" x 1"	0204 - 0224 - 0225 - 0226 - 0229	1	18,46
0237.033	1"1/4 x 1"1/4	0204 - 0224 - 0225 - 0226 - 0229	1	28,08
0237.042	1"1/2 x 1"1/2	0204 - 0224 - 0225 - 0226 - 0229	1	46,27
0237.050	2" x 2"	0204 - 0224 - 0225 - 0226 - 0229	1	120,49



0503.526

MANOMETRO ATTACCO RADIALE CON O-RING SCALA 4 BAR
PER GRUPPI SAFE • Cod. 0503.5

Codice	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
0503.526	1	7,88

2400.002



MOTORIZZAZIONE PER VALVOLE DI ZONA A SFERA ZONNY 2, 3 E 4 VIE

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: **220 + 230 VAC 50 + 60Hz**
 Grado di protezione: **IP54**
 Coppia motore: **Max 8 Nm**
 Comando elettrico: **2 punti ON-OFF**
 Connessione elettrica: **Cavo multi-polare lunghezza 800 mm**
 Indicatore meccanico di posizione: **Su cover superiore**
 Tempi di manovra: **45 sec**
 Connessione al corpo valvola: **Con innesto rapido**
 Contatto ausiliario: **Libero da tensione**
 Marchio **CE**
Doppio isolamento
 Peso: **0,4 Kg**



2400.002



MOTORIZZAZIONE PER VALVOLE DI ZONA A SFERA ZONNY MAXI

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: **220 + 230 VAC 50 + 60Hz**
 Grado di protezione: **IP67**
 Coppia motore: **Max 22 Nm**
 Comando elettrico: **2 punti ON-OFF**
 Indicatore meccanico di posizione: **Su cover superiore**
 Tempi di manovra: **45 sec**
 Connessione al corpo valvola: **Attacchi ISO 5211-F03**
 Contatto ausiliario: **Libero da tensione**
 Marchio **CE**
 Peso: **1,8 Kg**



2400.003



MOTORIZZAZIONE PER VALVOLE DI ZONA ZONNY SUN A SFERA 3 VIE

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: **220 + 230 VAC 50 + 60Hz**
 Grado di protezione: **IP54**
 Coppia motore: **Max 8 Nm**
 Comando elettrico: **2 punti ON-OFF**
 Connessione elettrica: **Cavo multi-polare lunghezza 800 mm**
 Indicatore meccanico di posizione: **Su cover superiore**
 Tempi di manovra: **45 sec**
 Connessione al corpo valvola: **Con innesto rapido**
 Contatto ausiliario: **Libero da tensione**
 Marchio **CE**
Doppio isolamento
 Peso: **0,4 Kg**



2400.012





9002.0 - 9002.1



MEMBRANE PER RIDUTTORI DI PRESSIONE

Codice	Dimensioni Riduttori	Ø Esterno	Codici di riferimento riduttori	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
9002.015	1/2"	63 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	4,34
9002.020	3/4"	78 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	10,53
9002.025	1"	90 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	13,79
9002.033	1"1/4	114 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	22,39
9002.042	1"1/2	144 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	33,19
9002.050	2"	158 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	40,86
9002.066	2"1/2	169 mm	0204 - 0229	1	102,32
9002.080	3"	179 mm	0204 - 0229	1	118,17
9002.100	4"	249 mm	0204 - 0229	1	214,83
9002.112	3/8"	51 mm	0226	1	2,86
9002.115	1/2"	51 mm	0224 - 0225 - 0226 - 0228	1	2,86
9002.120	3/4"	63 mm	0224 - 0225 - 0226 - 0228	1	4,34
9002.125	1"	78 mm	0224 - 0225 - 0226 - 0228	1	10,53
9002.133	1"1/4	90 mm	0224 - 0226	1	13,79
9002.142	1"1/2	114 mm	0224 - 0226	1	22,39
9002.150	2"	144 mm	0224 - 0226	1	33,19



9002.5 - 9002.6 - 9002.7



GUARNIZIONI PIANE PER TAPPO INFERIORE RIDUTTORI DI PRESSIONE

Codice	Dimensioni Riduttori	Ø Esterno	Codici di riferimento riduttori	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
9002.515	1/2"	39 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	0,98
9002.520	3/4"	46 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	2,16
9002.525	1"	57 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	2,89
9002.533	1"1/4	66 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	3,91
9002.542	1"1/2	69 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	4,27
9002.550	2"	78 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	5,31
9002.566	2"1/2	87 mm	0204 - 0229	1	7,83
9002.580	3"	96 mm	0204 - 0229	1	9,64
9002.600	4"	130 mm	0204 - 0229	1	14,42
9002.712	3/8"	35 mm	0226	1	1,27
9002.715	1/2"	35 mm	0224 - 0225 - 0226 - 0228	1	1,27
9002.720	3/4"	39 mm	0224 - 0225 - 0226 - 0228	1	0,98
9002.725	1"	46 mm	0224 - 0225 - 0226 - 0228	1	2,16
9002.733	1"1/4	57 mm	0224 - 0226	1	2,89
9002.742	1"1/2	66 mm	0224 - 0226	1	3,91
9002.750	2"	69 mm	0224 - 0226	1	4,27

9004



TAMPONCINI SEDE PER RIDUTTORI DI PRESSIONE



Codice	Dimensioni Riduttori	Ø Esterno	Codici di riferimento riduttori	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
9004.015	1/2"	25 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	2,35
9004.020	3/4"	26 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	3,43
9004.025	1"	35 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	8,35
9004.033	1"1/4	43 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	13,51
9004.042	1"1/2	35 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	24,26
9004.050	2"	41 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	31,67
9004.066	2"1/2	50 mm	0204 - 0229	1	30,01
9004.080	3"	60 mm	0204 - 0229	1	125,16
9004.100	4"	79 mm	0204 - 0229	1	230,96
9004.112	3/8"	20 mm	0226	1	2,28
9004.115	1/2"	20 mm	0225 - 0226 - 0228	1	2,28
9004.120	3/4"	25 mm	0225 - 0226 - 0228	1	3,42
9004.125	1"	26 mm	0225 - 0226 - 0228	1	5,12
9004.133	1"1/4	35 mm	0226	1	7,76
9004.142	1"1/2	43 mm	0226	1	14,36
9004.150	2"	35 mm	0226	1	38,72
9004.215	1/2"	20 mm	0224	1	1,86
9004.220	3/4"	25 mm	0224	1	2,35
9004.225	1"	26 mm	0224	1	3,43
9004.233	1"1/4	35 mm	0224	1	8,35
9004.242	1"1/2	43 mm	0224	1	13,51
9004.250	2"	35 mm	0224	1	24,26

9006



MOLLE PER RIDUTTORI DI PRESSIONE



Codice	Dimensioni Riduttori	Ø Esterno x altezza	Codici di riferimento riduttori	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
9006.015	1/2"	22 x 39 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	2,35
9006.020	3/4"	27 x 56 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	6,08
9006.025	1"	27 x 56 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	6,08
9006.033	1"1/4	30 x 70 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	15,76
9006.042	1"1/2	38 x 79 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	17,65
9006.050	2"	38 x 90 mm	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	26,11
9006.066	2"1/2	42 x 93 mm	0204 - 0229	1	101,77
9006.080	3"	44 x 100 mm	0204 - 0229	1	129,07
9006.100	4"	55 x 160 mm	0204 - 0229	1	221,85
9006.112	3/8"	19 x 35 mm	0226	1	1,44
9006.115	1/2"	19 x 35 mm	0224 - 0225 - 0226 - 0228 0233 - 0234 - 0236	1	1,44
9006.120	3/4"	22 x 39 mm	0224 - 0225 - 0226 - 0228	1	2,35
9006.125	1"	27 x 56 mm	0224 - 0225 - 0226 - 0228	1	6,08
9006.133	1"1/4	27 x 56 mm	0224 - 0226	1	6,08
9006.142	1"1/2	30 x 70 mm	0224 - 0226	1	15,76
9006.150	2"	38 x 79 mm	0224 - 0226	1	17,65



9009



KIT COMPLETI GUARNIZIONI PER RIDUTTORI DI PRESSIONE
MEMBRANA + TAMPONCINO SEDE + GUARNIZIONE TAPPO INFERIORE +
O-RING CAMERA COMPENSAZIONE

Codice	Dimensioni Riduttori	Kit	Codici di riferimento riduttori	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
9009.015	1/2"	COMPLETO	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	7,35
9009.020	3/4"	COMPLETO	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	15,19
9009.025	1"	COMPLETO	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	23,79
9009.033	1"1/4	COMPLETO	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	37,56
9009.042	1"1/2	COMPLETO	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	42,91
9009.050	2"	COMPLETO	0204 - 0223 - 0227- 0229	1	53,45
9009.066	2"1/2	COMPLETO	0204 - 0229	1	134,49
9009.080	3"	COMPLETO	0204 - 0229	1	148,00
9009.100	4"	COMPLETO	0204 - 0229	1	334,60
9009.112	3/8"	COMPLETO	0226	1	6,09
9009.115	1/2"	COMPLETO	0225 - 0226 - 0228	1	6,09
9009.120	3/4"	COMPLETO	0225 - 0226 - 0228	1	8,26
9009.125	1"	COMPLETO	0225 - 0226- 0228	1	16,65
9009.133	1"1/4	COMPLETO	0226	1	22,91
9009.142	1"1/2	COMPLETO	0226	1	38,17
9009.150	2"	COMPLETO	0226	1	71,79
9009.215	1/2"	COMPLETO	0224	1	5,83
9009.220	3/4"	COMPLETO	0224	1	7,35
9009.225	1"	COMPLETO	0224	1	15,19
9009.233	1"1/4	COMPLETO	0224	1	23,79
9009.242	1"1/2	COMPLETO	0224	1	37,56
9009.250	2"	COMPLETO	0224	1	64,37



9010



CARTUCCE FILTRANTI 500 µm PER FILTRI A Y • Cod. 0249

Codice	Dimensioni Filtri	Ø Esterno x Altezza	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
9010.008	1/4"	15 x 35 mm	1	1,37
9010.012	3/8"	15 x 35 mm	1	1,37
9010.015	1/2"	15 x 35 mm	1	1,37
9010.020	3/4"	19 x 40 mm	1	2,08
9010.025	1"	26 x 50 mm	1	2,60
9010.033	1"1/4	34 x 59 mm	1	2,94
9010.042	1"1/2	40 x 70 mm	1	4,68
9010.050	2"	50 x 89 mm	1	6,58
9010.066	2"1/2	55 x 90 mm	1	49,90
9010.080	3"	75 x 105 mm	1	52,68
9010.100	4"	98 x 139 mm	1	76,83

9012



CARTUCCE FILTRANTI 500 µm PER FILTRI VERTICALI • Cod. 0250

Codice	Dimensioni Filtri	Ø Esterno x Altezza	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
9012.015	1/2"	19 x 40 mm	1	2,08
9012.020	3/4"	26 x 50 mm	1	2,60
9012.025	1"	34 x 59 mm	1	2,94
9012.033	1"1/4	40 x 70 mm	1	4,68
9012.042	1"1/2	50 x 89 mm	1	6,58
9012.050	2"	50 x 89 mm	1	6,58



9013



CARTUCCE FILTRANTI 300 µm PER FILTRI ARION® • Cod. 0295 - 0297

Codice	Dimensioni Filtri	Ø Esterno x Altezza	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
9013.015	1/2" e 3/4"	30 x 50 mm	1	7,27
9013.025	1" e 1"1/4	40 x 78 mm	1	13,50
9013.042	1"1/2 e 2"	48 x 105 mm	1	18,00



9013.9



CARTUCCE FILTRANTI 50 µm PER FILTRI ARION® • Cod. 0295 - 0297

Codice	Dimensioni Filtri	Ø Esterno x Altezza	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
9013.915	1/2" e 3/4"	30 x 50 mm	1	20,77
9013.925	1" e 1"1/4	40 x 78 mm	1	35,48
9013.942	1"1/2 e 2"	48 x 105 mm	1	50,19



9014



BICCHIERI RACCOGLI IMPURITÀ PER FILTRI ARION® • Cod. 0295 - 0297

Codice	Materiale	Finitura	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
9014.001	POLIMERO	Trasparente	1	13,23
9014.101	OTTONE	Plastico blu	1	62,46



9017



RUBINETTO A SFERA DI SCARICO PER FILTRI ARION® • Cod. 0295 - 0297

Codice	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
9017.001	1	42,91





9026



TAPPI COMPLETI PER FILTRI ARION® • Cod. 0295 - 0297

Codice	Dimensione filtri	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
9026.015	1/2" e 3/4"	1	134,19
9026.025	1" e 1"1/4	1	130,55
9026.042	1"1/2 e 2"	1	132,17



9029



CESTELLI FILTRANTI <500 µm E CARTUCCE COMPLETE PER RIDUTTORI DI PRESSIONE TWIST • Cod. 0216

Codice	Dimensioni Riduttori	Ø Esterno x Altezza	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
9029.001	1/2" e 3/4"	26 x 17 mm	1	2,59
9029.002	1" e 1"1/4	31 x 22 mm	1	5,39
9029.003	1"1/2 e 2"	43 x 35 mm	1	5,43



Codice	Dimensioni Riduttori	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
9029.015	1/2" e 3/4"	1	84,08
9029.025	1" e 1"1/4	1	126,11
9029.042	1"1/2 e 2"	1	254,01



9307



SCODELLINO PER SFIATI ROMA E ALTA PORTATA • Cod. 0498 - 3161

Codice	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
9307.020	1	0,79



9308



SFERA PER SFIATI ROMA E ALTA PORTATA • Cod. 0498 - 3161

Codice	Pezzi Conf. (ordine minimo)	Prezzo € unitario
9308.033	1	11,60

CONDIZIONI DI VENDITA

Edizione 026/1



OFFICINE RIGAMONTI S.P.A.

Sede e stabilimento:

13018 Valduggia (Vercelli) - Italy

Via Circonvallazione, 9

Tel. +39 0163.48165 - Fax +39 0163.47254

www.officinerigamonti.it

CONDIZIONI GENERALI E PARTICOLARI DI VENDITA

PREMESSA

Le presenti Condizioni Generali di Vendita (di seguito CGV) si intendono accettate, senza riserva, con l'invio della Conferma d'Ordine firmata, con la ricezione del pagamento anticipato o con la presa in consegna della merce. Il Cliente, pertanto, rinuncia alle proprie Condizioni Generali di Acquisto, che possono figurare sui suoi documenti commerciali e in particolare sui moduli di ordinazione. Esse non possono essere derogate che con condizioni particolari, accettate per iscritto da Officine Rigamonti (in seguito citata come Venditore), unicamente richieste alla conclusione del contratto.

1

Gli Ordini raccolti e gli impegni presi dai rappresentanti o procacciatori d'affari del Venditore non sono validi se non dopo l'accettazione per iscritto del Venditore.

2

Qualsiasi Ordine dell'Acquirente sarà confermato prima della spedizione. Eventuali discordanze, sorte per qualsivoglia motivo, tra l'Ordine dell'Acquirente e la Conferma d'Ordine del Venditore, dovranno essere comunicate entro 2 giorni dal ricevimento della Conferma d'Ordine stessa, e comunque non oltre la data di spedizione indicata. Per nessuna ragione e nessun titolo verranno accettati reclami, per merce non conforme alla Conferma d'Ordine, dopo l'avvenuta spedizione.

3

Tutti gli ordini vengono accettati per resa merce "EX WORKS VALDUGGIA", salvo diversa pattuizione in sede di Ordine. In caso di resa merce differente, verranno comunque applicati i termini contrattuali previsti dalla raccolta Incoterms® 2020.

4

La validità dei listini prezzi del Venditore, salvo diversa indicazione, è di 6 mesi dalla data di trasmissione; essi potranno comunque essere cambiati in qualsiasi momento e senza alcun preavviso quando le esigenze commerciali lo richiedono. Gli Ordini ricevuti e confermati con spedizione prevista prima dell'entrata in vigore dei nuovi listini, saranno accettati ai prezzi del listino in corso. I prezzi di listino si intendono I.V.A. esclusa.

5

La data di spedizione esposta in Conferma d'Ordine è sempre da intendersi per partenza dallo stabilimento del Venditore. Qualora il Cliente richieda, sull'Ordine, il giorno fisso di consegna espresso in una data di calendario, in una settimana, oppure, nel caso in cui vengano richiesti "giorni n.... data ordine", la richiesta sarà oggetto di particolare verifica da parte del Venditore, il quale ne darà conferma per iscritto. Qualora fossero richiesti chiarimenti per l'esecuzione dell'Ordine, la data di spedizione definitiva verrà aggiornata dopo il ricevimento degli stessi. Nessuna penale o risarcimento danni potranno essere richiesti a seguito di un ritardo di consegna, salvo pattuizione contraria, concordata all'atto dell'accettazione dell'Ordine e sottoscritta dalle parti sotto "condizione speciale" e posta in calce alla Conferma d'Ordine.

6

Il Venditore non sarà responsabile se ritardato o impedito di consegnare i prodotti, o di adempiere in altro modo ad uno qualsiasi dei suoi obblighi contrattuali, a causa di qualsiasi causa o circostanza al di fuori del suo ragionevole controllo, inclusi, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo eventi epidemici e/o pandemie, eventi naturali, tempeste, embarghi, disastri naturali, atti di guerra o terrorismo, sabotaggio, atti di autorità governative o regolamentari, scioperi o altre controversie industriali, ordinanze del tribunale, guasto delle attrezzature, mancata consegna dei fornitori del Venditore, ritardi nella consegna di componenti o materie prime. Al verificarsi di un avvenimento che costituisce caso di forza maggiore, gli obblighi delle parti del Venditore, che non possano essere soddisfatti a causa di tale motivo, saranno automaticamente prorogati di una durata pari al permanere dello stato di forza maggiore, restando inteso che tale proroga non comporterà penali a carico del Venditore.

7

Gli imballi nei quali la merce viene spedita sono sigillati e controllati in uscita dallo stabilimento del Venditore. Qualora gli stessi dovessero arrivare mancanti, rotti e/o manomessi, essi dovranno essere comunque ritirati dal Cliente sotto riserva di controllo. Il Cliente dovrà poi darne immediata notifica al trasportatore con copia al Venditore. I reclami per colli mancanti, e/o la notifica per imballi manomessi o rotti, dovranno pervenire, per iscritto, entro la giornata nella quale si verifica la consegna della merce. Trascorso tale periodo essi saranno ritenuti nulli.

8

Prima della vendita, tutti i prodotti sono controllati nello stabilimento del Venditore seguendo le procedure standard di prova. Qualora il Cliente, in sede di stipula del contratto, richiedesse delle prove particolari da effettuarsi sul prodotto, in presenza o meno di un suo incaricato, esse saranno effettuate presso i laboratori del Venditore nei successivi 8 giorni lavorativi dalla data di avviso di approntamento della merce. A conclusione, verrà redatto un verbale che sarà sottoscritto dalle parti. Se trascorsi gli 8 giorni lavorativi concordati il Cliente non si presentasse, le prove verranno comunque effettuate e seguirà un verbale, sottoscritto dal Venditore, che non potrà in ogni caso essere contestato. Tutte le spese, inerenti a codeste prove particolari, verranno addebitate al Cliente.

9

I prodotti del Venditore sono garantiti contro i vizi di fabbricazione e dei materiali entro 2 anni dalla consegna all'Acquirente. Il controllo della quantità, della qualità dei prodotti e della corrispondenza agli articoli ordinati deve essere fatto all'atto del ricevimento della merce ed annotato nel DDT. Nel caso in cui la contestazione sia relativa ad un vizio che, nonostante l'ispezione iniziale, sia rimasto occulto, la contestazione deve essere effettuata al più tardi entro la fine del giorno lavorativo in cui il vizio sia stato scoperto, e comunque non più tardi di 7 giorni dalla presa in consegna dei prodotti. In ogni caso, il diritto al reclamo si prescrive trascorsi 7 giorni dal ricevimento dei prodotti. La comunicazione deve essere il più dettagliata possibile, facendo riferimento al singolo articolo, alla singola misura



ed al singolo difetto e deve essere inoltrata in forma scritta al Venditore entro i termini sopra indicati. Qualsiasi comunicazione effettuata telefonicamente non verrà accettata. Il Cliente dovrà tenere a disposizione del Venditore la merce risultata difettosa fino a che non avrà ricevuto, per iscritto, le istruzioni necessarie alla risoluzione del problema. In caso di accettazione dei detti reclami da parte del Venditore, la responsabilità è limitata alla riparazione o alla sostituzione dei prodotti, a scelta meramente discrezionale del Venditore. Ritorni di merce non autorizzati non saranno ritirati dal Venditore e saranno rimandati al mittente.

10

La garanzia di cui al punto che precede non copre: danni da trasporto, danni a persone animali e cose, danni causati da urti o cadute, usura, uso improprio, negligenza, mancata o errata manutenzione, tentativi non autorizzati di riparare o modificare il prodotto o qualsiasi altra causa che esuli dall'utilizzo previsto, o che non sia in nessun modo ascrivibile ad un'azione e/o omissione del Venditore, danni causati da incendi, variazione di potenza, sbalzi di tensione o altre cause di forza maggiore. Il Venditore non risponderà a nessun titolo per eventuali sanzioni comminate da autorità straniere per la mancata corrispondenza tecnico/qualitativa dei prodotti alle normative di Stati esteri. Il giudizio circa l'ammissibilità della garanzia, spetta unicamente ed insindacabilmente al Venditore. La suddetta garanzia, comunque, sarà operante solo qualora: i prodotti vengano resi al Venditore presso il suo stabilimento, a spese dell'Acquirente; i vizi lamentati dall'Acquirente, dopo gli opportuni accertamenti, risultino reali e non provocati da incidenti, errato uso, trascuratezza o cattiva conservazione; i resi siano sempre accompagnati dalla copia dell'autorizzazione del Venditore e da una bolla di reso indicante il difetto riscontrato. Il Venditore avrà un lasso di tempo ragionevole per procedere all'emissione del report e all'invio dello stesso. Non sarà comunque accettato alcun addebito, anche se il tempo necessario all'invio del report si dovesse protrarre oltre le aspettative dell'Acquirente.

11

Il Venditore garantisce che, al momento della consegna, i prodotti non violano i diritti di proprietà intellettuale di terze parti in Italia; è esclusa dalla suddetta garanzia ogni e qualsiasi opera creativa potenzialmente oggetto di proprietà intellettuale fornita dall'Acquirente o da terzi per conto dell'Acquirente, tra cui, in via meramente esemplificativa e non limitativa, prodotti, specifiche, disegni, loghi, stampe, grafiche, istruzioni. Nessuna delle parti può, senza il previo consenso scritto dell'altra parte, divulgare informazioni riservate per qualsiasi motivo diverso dal proseguimento del rapporto d'affari tra l'Acquirente e il Venditore, salvo ove richiesto dalla legge o dall'informazione dovuta alle autorità pubbliche finanziarie o altri consulenti aventi titolo.

12

I pagamenti dovranno essere fatti nella moneta, nei termini e nelle modalità pattuite e riportate sulla Conferma d'Ordine, direttamente alla sede di Valduggia di Officine Rigamonti. In caso di ritardo, il Venditore si riterrà autorizzato a sospendere le forniture di eventuali ordini in corso, fino al completo pagamento delle fatture scadute. Qualora su codesti ordini fossero state sottoscritte delle "condizioni speciali" esse saranno considerate sospese a tutti gli effetti. In riferimento al D.L. n° 192/2012, in caso di ritardato pagamento verranno addebitati al cliente gli interessi di mora calcolati al tasso ufficiale maggiorato di 8 punti percentuali.

13

Per qualsiasi controversia la legge italiana è la sola applicabile. Il foro competente sarà quello di Milano.

14

L'eventuale nullità di una o più disposizioni non incide sulla validità delle presenti CGV.

15

Il testo originale delle presenti CGV, nonché il listino in generale, è il testo italiano.

16

Tutti i dati riportati nel presente listino, caratteristiche tecniche, illustrazioni e descrizioni, imballi, hanno carattere indicativo e possono essere variati senza alcun preavviso.

ASSICURAZIONE PRODOTTI

I prodotti di Officine Rigamonti sono assicurati per danni cagionati a terzi da accertato difetto di fabbricazione. In caso di sinistro, si raccomanda di verificare che i danni derivino da difetto di fabbricazione e non da errori d'installazione o simili. Le eventuali comunicazioni dovranno necessariamente pervenire a Officine Rigamonti entro 48 ore dal loro verificarsi, unitamente alla documentazione completa e precisa, al fine di permettere di denunciare l'avvenuto sinistro presso la compagnia di assicurazione, la quale darà in seguito corso alle procedure di perizia.

INFORMAZIONI LEGALI

REGOLAMENTO EUROPEO 2016/679 (GDPR) TUTELA E TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Si rende noto che i dati dell'Acquirente vengono inseriti nella banca dati di Officine Rigamonti per lo svolgimento dei rapporti contrattuali, amministrativi e di natura fiscale. I dati vengono raccolti nell'ambito dei rapporti commerciali sia direttamente che attraverso agenti di zona che provvederanno al trasferimento degli stessi alla sede di Officine Rigamonti. I dati sono trattati sia su supporto cartaceo che magnetico con modalità idonee a garantirne la sicurezza. I dati potrebbero essere comunicati ai seguenti soggetti per l'espletamento di tutte le fasi contrattuali, amministrative, fiscali:

- agenti di zona per lo svolgimento dei rapporti contrattuali;
- aziende di trasporto per la consegna del materiale;
- istituti di credito per le operazioni di incasso;
- studi legali e agenzie recupero crediti per la gestione di pratiche di recupero di crediti in essere;
- studi di consulenza in materia fiscale/tributaria per l'espletamento degli obblighi di legge;
- enti pubblici e organi di controllo della pubblica amministrazione a seguito di verifiche di legge.

In caso di rifiuto di comunicazione o richiesta di cancellazione dei dati da parte dell'Acquirente non potranno essere instaurati i rapporti commerciali con l'Azienda. Il titolare del trattamento dei dati è Officine Rigamonti S.p.A., Via Circonvallazione, 9 - 13018 Valduggia (Vercelli) a cui potete rivolgervi in qualsiasi momento per esercitare i diritti previsti dal Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR).



NOTE

Costruiamo valore.

