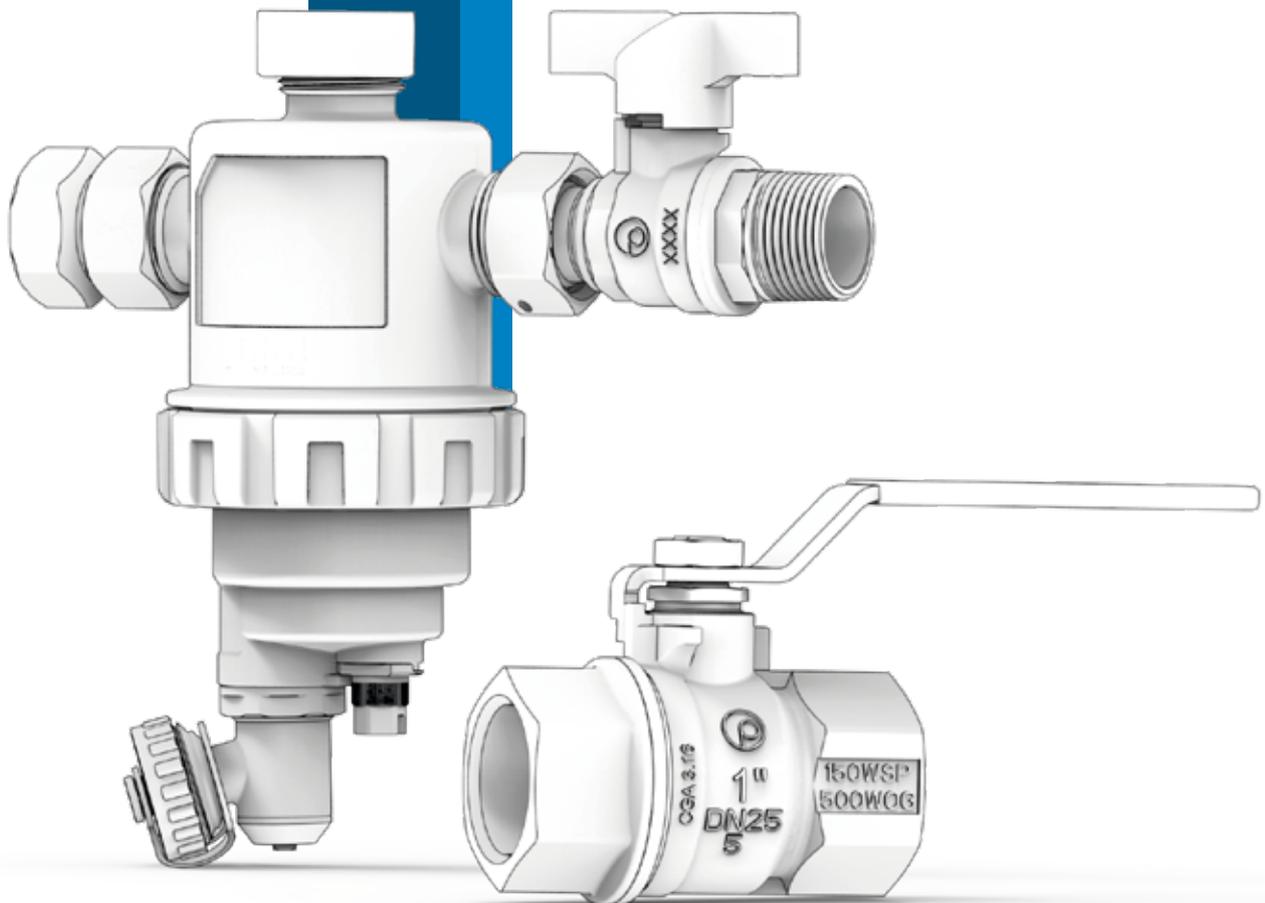


2024

Catalogo ITS



Catalogo **ITALIA** **2024**

V1 Mar 2024







FRATELLI PETTINAROLI S.P.A

Assicurare la qualità dei prodotti e la conformità agli standard internazionali è da anni una prerogativa aziendale condivisa: per questo **il sistema di qualità di Fratelli Pettinaroli è certificato dal British Standard Institute** fin dal 1975 e approvato (e costantemente aggiornato) secondo la normativa **ISO 9001**. L'azienda si mantiene inoltre certificata **ISO 14001** e **ISO 50001** a rinnovamento dell'impegno nel produrre tutelando l'ambiente ed il territorio circostante, con il quale, da sempre, il legame è profondamente radicato. I prodotti sono approvati da **16 autorevoli enti**, grazie agli elevati standard di qualità, ai severi test e monitoraggio produttivo svolti e alla massima qualità delle materie prime utilizzate. Fratelli Pettinaroli è anche la prima azienda ad aver ottenuto la prestigiosa **registrazione OQC da NSF**, attestazione che testimonia la vera origine di tutti i componenti dei suoi prodotti, ad ulteriore garanzia e sostegno dell'affermazione che la produzione è veramente **100% Made in Italy**. La vision aziendale è costantemente focalizzata sulla ricerca e sviluppo in vari settori di attività: **riscaldamento, condizionamento, sanitari, gas e energie rinnovabili**. Dopo oltre 80 anni di crescita costante l'azienda è ancora **a conduzione familiare**, rigorosamente gestita con valori profondi, come il rispetto della legge e del territorio. Gli impianti di produzione sono attrezzati con **le più recenti tecnologie** e sono gestiti con una filosofia orientata al miglioramento continuo. Il focus aziendale verte costantemente su alcuni **fattori chiave**: ricerca e sviluppo, attenzione ai prodotti a risparmio energetico ed eco-compatibili. In aggiunta, viene posta massima attenzione a: test di qualità, auditing interno, innovazione di prodotti e processi e risorse umane dedicate. Poggiandosi su queste granitiche basi, Fratelli Pettinaroli punta a superare le sfide future, trasformando ognuna di esse in **nuovi traguardi da raggiungere**.

FRATELLI PETTINAROLI SPA

Il **reparto meccanica** consente l'elaborazione e la realizzazione di tutti gli utensili necessari alla lavorazione. Non solo i prodotti, ma le attrezzature stesse sono **progettate e realizzate internamente**.

Attrezzature e utensili prodotti /anno:
1.000 - 2.000 pz

Attrezzature per macchine /anno:
Oltre 10.000 pz

Strutturato per la lavorazione da barra e dal grezzo, **il reparto torneria** comprende macchine singole, multimandrino e CNC, in grado di lavorare con **ottoni tradizionali e senza piombo**.

Leghe d'ottone lavorate:
Tradizionali **CW614N** e **CW617N**
Resistenti alla corrosione **CW602N**
Lead Free **CW510L** e **CW511L**

Macchinari da tornitura:
Meccanici **multi-mandrino**
Elettronici **monomandrino**
Macchine **transfer**
Centri di lavoro

L'**area di assemblaggio** impiega oltre 75 addetti e **macchine automatiche** per la realizzazione di collettori, valvole a sfera e valvole per radiatori. **Un'area specifica** è dedicata al montaggio e test di valvole PICV e commissioning kit.

Capacità movimentazione materiale /giorno:
Più di **300.000 pz**

Capacità di produzione /giorno:
70.000 prodotti finiti

Movimentazioni con carrelli elevatori /giorno:
Oltre **400**

● Assemblaggio

● Magazzino

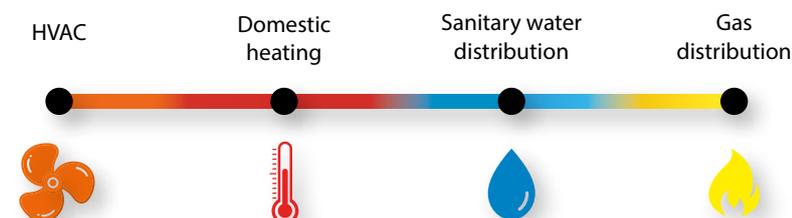
IL GRUPPO

Pettinaroli UK
Birmingham - UK

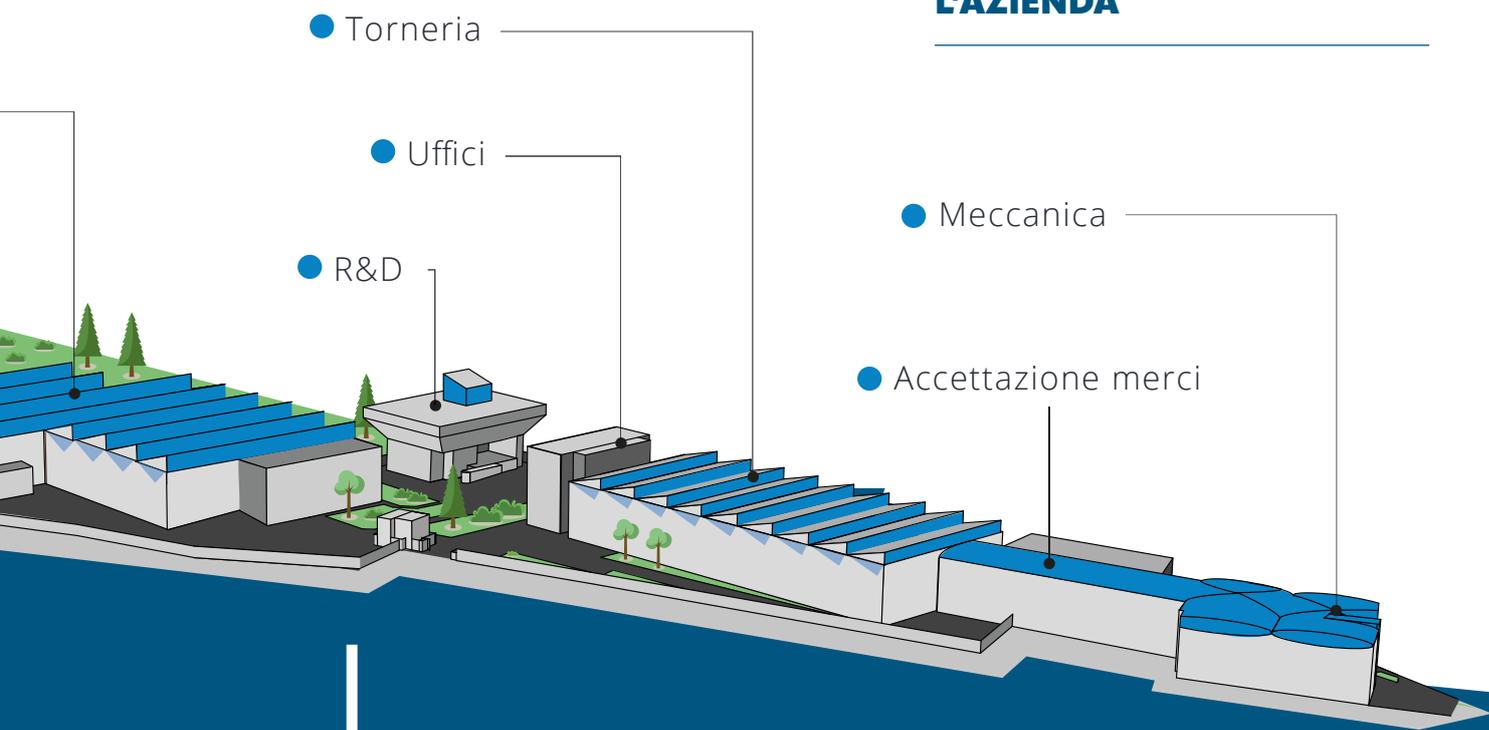
Pettinaroli Denmark
Middelfart - DEN



CAMPI DI VENDITA



L'AZIENDA



Pettinaroli France
Carmaux - FRA

Pettinaroli Suisse
Montreux - SUI

TSM Galvanocromo
Gozzano - ITA

Jomar Group
Warren - USA

Hydronic Components
HCi
Warren - USA

Pettinaroli Middle East
Dubai - UAE

+
20.000.000

Prodotti
finiti



+
90.000.000

Movimentazioni
materiale



+
7.000

Pallet
spediti



+
150

Container
spediti



INDICE PRODOTTI

ART.	Pagina	ART.	Pagina	ART.	Pagina
51	10	175C	16	8114TO	43
51/1	10	175GLO	16	8135TO	43
51/2	11	184GO	16	A54202	47
51/3	11	184MO	16	A54204	47
51CE	12	188	17	A54402	47
51CE/1R	12	276B	15	A54404	47
51CE/2	13	277B	15	AC7014	45
0277B	15	296N	15	AC7035	44
051F	21	376	15	C70	46
51F	28	377	15	C80	46
051PET/PFM	21	488NDA	18	C90	46
52	11	500	20	FM	27
52/1	11	501	20	G51	23
52/2	12	502	20	G051	24
52/3	12	699C	38	G51/1	23
052BLU	21	699P	38	G52	23
52CE	12	700DIN	50	G052	24
52CE/1	12 - 41	701DIN	50	G52/1	23
52CE/1B	41	750N	34	G61	24
52CE/2	13	750R	35	G0205	24
52CE/3	13	751N	34	G206/2	24
52F	28	751R	35	K102H/1	30
52MET	14	755R	34	K102H/2	30
52MET/1	14	760P	34	K102V/1	30
52METR	13	760R	35	K102V/2	30
052ROS	21	0760P	38	K103/2	31
52XT	45	761P	34	K850	37
52XT/3	45	761R	35	K7052TO	44
59ROS	14	770R	34	K7510TO	40
59/1ROS	14	770RKIT	36	K7522TO	40
59/2	14	962	37	KC7514E	42
59/9ROS	41	1007	22 - 38	KC7535E	42
59/9BLU	41	1007BDO	37	M500P	20
59X	45	1007SWB	43	M500R	20
59X/3	45	1007W	45	M7500T	42
073S	38	1008	22	T39P/80	45
102H	30	1016B	17	T40	44
102V	30	1019	17	TCS70	46
103	31	1031	21		
106CN	36	1032	22		
0107A	38	1032S	21		
107L	36	3015	49		
107LR	36	3015SCR	49		
108L	36	3015SD	37		
109L	36	3522M+O	46		
0148	48	3523	44		
148S	48	3525	49		
148SA	48	3625	50		
148SC	48	3625D	37		
0148SC	48	7080	47		
0168B	18	7500C	42		
168/O	18	7500TO	42		
170	17	7500Z	42		

INDICE CAPITOLI

Valvole Acqua Pag. 9

Valvole Gas Pag. 23

FilterBall Pag. 26

Defangatori Magnetici Pag. 29

Valvole radiatore Pag. 34
Teste termostatiche

Collettori Pag. 39
Plastica

Collettori Pag. 43
Acciaio

Collettori Pag. 44
Ottone

Raccordi Pag. 49

VALVOLE a sfera



VALVOLA A SFERA PETTINAROLI

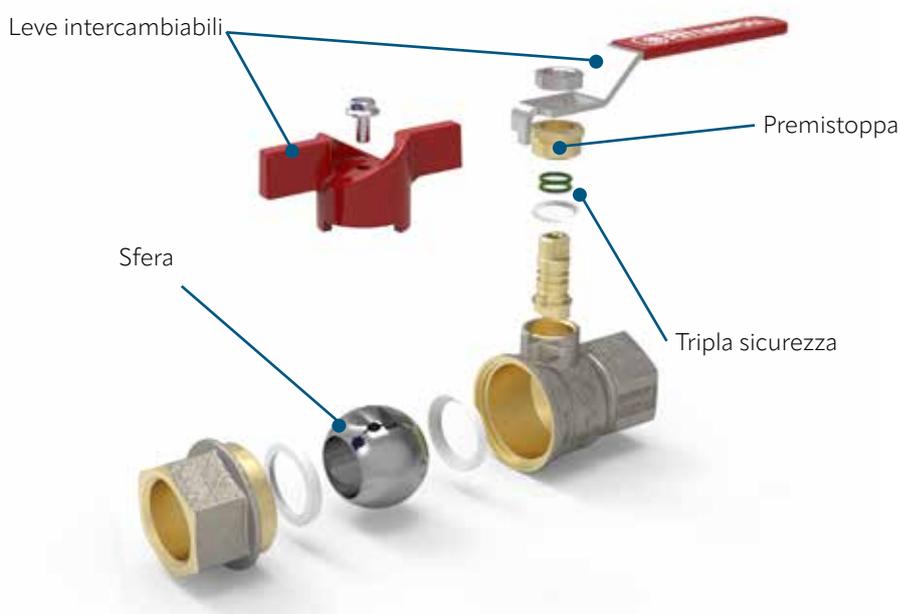
Tutte le valvole a sfera Pettinaroli sono a **passaggio totale** e con lo stelo montato all'interno del corpo, prevenendo errori di movimentazione ed **evitando l'estrazione o l'espulsione per esplosione**.

Tripla sicurezza nel corpo: la presenza di una guarnizione in PTFE e di due O-ring in fluoroelastomero verde (FKM) danno una garanzia assoluta di perfetta tenuta della valvola.

Intercambiabilità dei componenti: tutti i componenti interni e gli accessori (maniglie in alluminio o acciaio, prolunghe, dispositivi di riduzione delle manovre di apertura e chiusura) sono stati progettati in modo tale da poter essere intercambiati tra tutti i modelli.

Sfere: le sfere in ottone o in **lega resistente alla corrosione** sono diamantate e **cromate o rivestite in TEA**.

Premistoppa: presenza di un premistoppa **sigillato ed inamovibile** con guarnizione **resistente alle alte temperature** e con ottima resistenza meccanica.



51



Valvola a sfera F x F passaggio totale.
Leva acciaio rossa. A norme EN 13828.

Ø"		Codice	PN
1/4"	120/12	3700715050C	42
3/8"	120/12	3701015050C	42
1/2"	120/12	3701515050C	42
3/4"	48/12	3702015050C	42
1"	36/6	3702515050C	35
1 1/4"	24/4	3703215050C	35
1 1/2"	16/2	3704015050C	35
2"	12/2	3705015050C	35
2 1/2"	3	3707015050C	28
3"	2	3708015050C	28
4"	1	3710015050C	28

51/1



Valvola a sfera F x M passaggio totale.
Leva acciaio rossa. A norme EN 13828.

Ø"		Codice	PN
1/4"	120/12	3700715060C	42
3/8"	120/12	3701015060C	42
1/2"	120/12	3701515060C	42
3/4"	60/10	3702015060C	42
1"	36/6	3702515060C	35
1 1/4"	24/4	3703215060C	35
1 1/2"	16/2	3704015060C	35
2"	12/2	3705015060C	35

51/2



Valvola a sfera M x M passaggio totale.
Leva acciaio rossa. A norme EN 13828.

Ø"		Codice	PN
1/4"	120/12	3700715070C	42
3/8"	120/12	3701015070C	42
1/2"	120/12	3701515070C	42
3/4"	48/12	3702015070C	42
1"	36/6	3702515070C	35
1 1/4"	24/4	3703215070C	35
1 1/2"	16/2	3704015070C	35
2"	12/2	3705015070C	35

51/3



Valvola a sfera F x F passaggio totale.
Leva acciaio rossa. A norme EN 13828.

Ø"		Codice	PN
1/2" x 1/2"	72/12	3701515080C	42
3/4" x 3/4"	48/8	3702015080C	42
1" x 1"	30/5	3702515080C	42
1 1/4" x 1 1/4"	18/3	3703215080C	42

52



Valvola a sfera F x F passaggio totale.
Maniglia farfalla rossa. A norme EN 13828.

Ø"		Codice	PN
1/4"	120/12	3700715100C	42
3/8"	120/12	3701015100C	42
1/2"	100/10	3701515100C	42
3/4"	60/6	3702015100C	42
1"	40/4	3702515100C	35
1 1/4"	20/2	3703215100C	35

52/1



Valvola a sfera F x M passaggio totale.
Maniglia farfalla rossa. A norme EN 13828.

Ø"		Codice	PN
1/4"	120/12	3700715110C	42
3/8"	120/12	3701015110C	42
1/2"	120/12	3701515110C	42
3/4"	60/6	3702015110C	42
1"	40/4	3702515110C	35
1 1/4"	20/2	3703215110C	35

52/2



Valvola a sfera M x M passaggio totale.
Maniglia farfalla rossa. A norme EN 13828.

Ø"		Codice	PN
1/4"	100/10	3700715120C	42
3/8"	120/12	3701015120C	42
1/2"	120/12	3701515120C	42
3/4"	60/6	3702015120C	42
1"	40/4	3702515120C	35
1 1/4"	20/2	3703215120C	35

52/3



Valvola a sfera F x bocchettone passaggio totale.
Maniglia farfalla rossa. A norme EN 13828.

Ø"		Codice	PN
1/2" x 1/2"	72/12	3701515130C	42
3/4" x 3/4"	48/8	3702015130C	42
1" x 1"	30/5	3702515130C	42
1 1/4" x 1 1/4"	18/3	3703215130C	42

51CE



ACS

Valvola a sfera F x F passaggio totale versione Extra Compact.
Leva acciaio rossa. A norma EN 13828.

Ø"		Codice	PN
1/2"	96/24	3701515980C	28
3/4"	48/12	3702015980C	28
1"	48/8	3702515980C	28
1 1/4"	30/5	3703215980C	20
1 1/2"	24/3	3704015980C	20
2"	16/2	3705015980C	20

52CE



ACS

Valvola a sfera F x F passaggio totale versione Extra Compact.
Maniglia farfalla rossa. A norma EN 13828.

Ø"		Codice	PN
1/2"	80/20	3701515990C	28
3/4"	48/12	3702015990C	28
1"	36/9	3702515990C	28
1 1/4"	24/6	3703215990C	20

51CE/1R



ACS

Valvola a sfera F x M (G ISO228-1)passaggio totale versione Extra Compact.
Leva acciaio rossa. A norma EN 13828.

Ø"		Codice	PN
1/2"	80/20	3701518010C	28
3/4"	48/12	3702018010C	28
1"	48/8	3702518010C	28

52CE/1



ACS

Valvola a sfera F x M (G ISO228-1)passaggio totale versione Extra Compact.
Maniglia farfalla rossa. A norma EN 13828.

Ø"		Codice	PN
1/2"	96/24	3701518080C	28
3/4"	48/12	3702018080C	28
1"	36/9	3702518080C	28

51CE/2**ACS**

Valvola a sfera MxM (G ISO228-1) passaggio totale versione Extra Compact. Leva acciaio rossa. A norma EN 13828.

Ø"		Codice	PN
1/2"	72/18	3701518100C	28
3/4"	48/12	3702018100C	28
1"	48/8	3702518100C	28
1 1/4"	16/4	3703218100C	20

52CE/2**ACS**

Valvola a sfera MxM (G ISO228-1) passaggio totale versione Extra Compact. Leva acciaio rossa. A norma EN 13828.

Ø"		Codice	PN
1/2"	72/18	3701518110C	28
3/4"	48/12	3702018110C	28
1"	36/9	3702518110C	28

52CE/3

Valvola a sfera F x bocchettone passaggio totale versione Extra Compact. Maniglia farfalla rossa. A norma EN 13828.

Ø"		Codice	PN
1/2" x 1/2"	72/12	3701525120C	28
3/4" x 3/4"	48/8	3702025120C	28
1" x 1"	30/5	3702525120C	28
1 1/4" x 1 1/4"	16/4	3703225120C	20

52METR

Valvola a sfera avancontatore con girello. Maniglia farfalla blu. A norma EN 13828.

Ø"		Codice	PN
3/4" x 1/2"	100/10	3702024040C	16
3/4" x 3/4"	100/10	3702224040C	16
1" x 1"	80/8	3702804030C	16

52MET



Valvola a sfera avancontatore con girello. Maniglia farfalla blu.
A norma EN 13828.

Ø"		Codice	PN
3/4" x 1/2"	100/10	3702024030C	16
3/4" x 3/4"	100/10	3702224030C	16
1" x 1"	80/8	3702804020C	16

52MET/1



Valvola a sfera avancontatore con girello. Maniglia farfalla blu.
A norma EN 13828.

Ø"		Codice	PN
3/4" x 1/2"	100/10	3702024000C	16
3/4" x 3/4"	100/10	3702224000C	16
1" x 3/4"	80/8	3702524000C	16
1" x 1"	80/8	3702824000C	16

59ROS



Valvola a sfera F x F a squadra passaggio totale.
Maniglia farfalla rossa.

Ø"		Codice	PN
1/2"	64/16	3701515330C	16
3/4"	40/10	3702015330C	16
1"	32/8	3702515330C	16

59/1ROS



Valvola a sfera F x M a squadra passaggio totale.
Maniglia farfalla rossa.

Ø"		Codice	PN
1/2"	64/16	3701515340C	16
3/4"	40/10	3702015340C	16
1"	24/6	3702515340C	16

59/2



Valvola a sfera M x M a squadra passaggio totale.
Maniglia farfalla rossa.

Ø"		Codice	PN
1/2"	64/16	3701515350C	16
3/4"	40/10	3702015350C	16
1"	24/6	3702515350C	16

59/9ROS



Valvola a sfera M x F a squadra passaggio totale.
Maniglia farfalla rossa.

Ø"		Codice	PN
1/2"	64/16	3701515360C	16
3/4"	40/10	3702015360C	16
1"	24/6	3702515360C	16

376



Minivalvola a sfera F x F. Maniglia nera. Nichelata.

Ø"		Codice	PN
1/8"	200/20	2900315320C	10
1/4"	200/20	2900715320C	10
3/8"	200/20	2901015320C	10
1/2"	200/20	2901515320C	10

276B



Valvola a sfera passaggio totale per montaggio incassato. Cappuccio e bullone cromati.

Ø"		Codice
1/2"	32/8	3401511000C

296N



Rubinetto portagomma a sfera con maniglia a leva.

Ø"		Codice	PN
1/2"	40/10	3401518010C	16
3/4"	20/5	3402015800C	16

377



Minivalvola a sfera F x M. Maniglia nera. Nichelata.

Ø"		Codice	PN
1/8"	200/20	2900315340C	10
1/4"	200/20	2900715340C	10
3/8"	200/20	2901015340C	10
1/2" x 12 mm	200/20	2901515340C	10
1/2" x 15 mm	200/20	2901515400C	10
3/4"	150/15	2902015240C	10

277B



Valvola a sfera passaggio totale per montaggio incassato. Rosone e deviatore cromati.

Ø"		Codice
1/2"	24/6	3401511010C

0277B



Prolungamento per art. 276B/277B

Ø"		Codice	PN
		9601500000C	

184GO



Valvola di non ritorno a clapet in ottone, sede gomma.

Ø"		Codice	PN
1/2"	100/10	1601521000C	10
3/4"	60/6	1602021000C	10
1"	50/5	1602521000C	10
1 1/4"	40/4	1603221000C	10
1 1/2"	24/3	1604021000C	10
2"	10/1	1605021000C	10
2 1/2"	4/2	1607021000C	6
3"	4	1608021000C	6
4"	2	1610021000C	6

184MO



Valvola di non ritorno a clapet in ottone, sede metallica.

Ø"		Codice	PN
1/2"	100/10	1601522000C	10
3/4"	60/6	1602022000C	10
1"	50/5	1602522000C	10
1 1/4"	40/4	1603222000C	10
1 1/2"	24/3	1604022000C	10
2"	10/1	1605022000C	10
2 1/2"	4/2	1607022000C	6
3"	4	1608022000C	6
4"	2	1610022000C	6

175GLO



Saracinesca in ottone tipo export.

Ø"		Codice	PN
1/2"	60/6	4901510000C	16
3/4"	50/5	4902010000C	16
1"	50/5	4902510000C	16
1 1/4"	32/4	4903210000C	16
1 1/2"	16/2	4904010000C	16
2"	16/2	4905010000C	16

175C



Saracinesca in ottone tipo export.

Ø"		Codice	PN
2 1/2"	4	5207010000C	16
3"	6	5208010000C	16
4"	2	5210030000C	16

170



Raccoglitore di impurità in bronzo. Filtro inox.

Ø"		Codice	PN
1/4"	100/10	1000730100C	16
3/8"	100/10	1001030100C	16
1/2"	100/10	1001530100C	16
3/4"	60/6	1002030100C	16
1"	50/5	1002530100C	16
1 1/4"	20/2	1003230100C	16
1 1/2"	16/2	1004030100C	16
2"	12/2	1005030100C	16
2 1/2"	2	1007030000C	16
3"	2	1008030000C	16
4"	1	1010030000C	16

1016B



Succheruola in acciaio inox. Per Art. 170.

Ø"		Codice
1/4"	20	
3/8"	20	
1/2"	20	8901945010C
3/4"	20	8902845010C
1"	20	8903045010C
1 1/4"	5	8903445010C
1 1/2"	5	8904145010C
2"	5	8905745000C
2 1/2"	5	8906845010C
3"	5	8907545010C
4"	5	8910245010C

188



Valvola di non ritorno "Glory" in ottone, orizzontale e verticale.

Ø"		Codice	PN
3/8"	160/16	1801010010C	25
1/2"	160/16	1801510010C	25
3/4"	100/10	1802010010C	25
1"	40/4	1802510010C	25
1 1/4"	20/2	1803210010C	18
1 1/2"	20/2	1804010010C	18
2"	10/1	1805010010C	18
2 1/2"	15	1807010010C	8
3"	12	1808010010C	8
4"	5	1810010010C	8

1019



Succheruola in acciaio inox 18/8. Per Art. 188.

Ø"		Codice
3/8"	20	8701745000C
1/2"	20	8702145000C
3/4"	20	8702645000C
1"	50	8703345000C
1 1/4"	50	8704245000C
1 1/2"	25	8704845000C
2"	20	8706045000C

168/O



Raccoglitore di impurità in ottone. Filtro inox.

Ø"		Codice	PN
3/8"	120/12	1001010000C	16
1/2"	120/12	1001510000C	16
3/4"	100/10	1002010000C	16
1"	60/6	1002510000C	16
1 1/4"	30/5	1003210000C	16
1 1/2"	18/3	1004010000C	16
2"	12/2	1005010000C	16

0168B



Succheruola in acciaio inox. Per Art. 168/O.

Ø"		Codice
3/8"	50	
1/2"	50	8901745040C
3/4"	50	8902145040C
1"	50	8902845040C
1 1/4"	50	8903245040C
1 1/2"	25	8904045040C
2"	25	8905045040C

488NDA



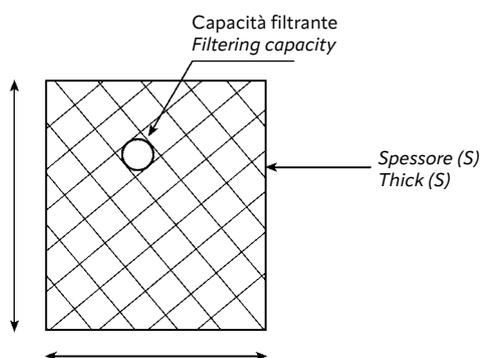
Valvola di non ritorno M x F in lega non dezincificabile, nichelata.

Ø"		Codice	PN
1/2"	240/12	1801590040C	16
3/4"	180/9	1802090040C	16
1"	120/6	1802590040C	16

Dimensione filtri in acciaio per raccoglitore di impurità.

Art.	Art.	De (mm)	H (mm)	Capacità filtrante Ø (mm)	S (mm)
168/O Raccoglitore ottone 3/8" - 1/2"	0168B	15.8	29.5	0.5	0.4
3/4"	0168B	20.8	39	0.5	0.4
1"	0168B	25.8	44	0.5	0.4
1" 1/4	0168B	33	56	0.5	0.4
1" 1/2	0168B	40	57.5	0.5	0.4
2"	0168B	49.4	68.5	0.5	0.4

170 Raccoglitore bronzo 1/4" - 3/8" - 1/2"	1016B	18	30	0.4	0.3
3/4"	1016B	26	39	0.4	0.3
1"	1016B	30	45	0.4	0.3
1" 1/4	1016B	34	55	0.5	0.3
1" 1/2	1016B	41	61	0.5	0.3
2"	1016B	57	83	0.5	0.3
2" 1/2	1016B	68	95	0.8	0.4
3"	1016B	75	102	0.8	0.6
4"	1016B	102	143	0.8	0.6



500



Riduttore di pressione per acqua. 50°C max.

Ø"		Codice	PN
1/2"	20/1	3501520000C	25
3/4"	10/1	3502020000C	25
1"	10/1	3502520000C	25
1 1/4"	6/1	3503220000C	25
1 1/2"	6/1	3504020000C	25
2"	4/1	3505020000C	25

502



Riduttore di pressione per acqua calda. 95°C.

Ø"		Codice	PN
1/2"	20/1	3501520020C	25
3/4"	10/1	3502020020C	25
1"	10/1	3502520020C	25
1 1/4"	6/1	3503220020C	25
1 1/2"	6/1	3504020020C	25
2"	4/1	3505020020C	25

501



Riduttore di pressione cromato per scaldabagno.

Ø"		Codice	PN
1/2"	50/1	3501510000C	15

M500P



Manometro con attacco posteriore 1/4" M.
Scala 0 ÷ 10 bar. Per riduttore di pressione Art. 500 e 502.

Ø"		Codice
1/4"	1	6000705010C

M500R



Manometro con attacco radiale 1/4" M. Scala 0 ÷ 10 bar. Per riduttore di pressione Art. 500 e 502.

Ø"		Codice
1/4"	1	6000705020C

051PET/PFM

Leva di manovra in acciaio con trattamento Geomet® e impugnatura plastificata in PVC. colore rosso per tutte le valvole a sfera serie 51.

L		Codice
75 mm (1/4" - 3/8" - 1/2") 051PFM		8207545150C
95 mm (3/4") 051PFM		8209545150C
120 mm (1" - 1 1/4") 051PFM		8212045150C
150 mm (1 1/2" - 2") 051PFM		8215045150C
200 mm (2 1/2" - 3") 051PET		8220045150C
250 mm (4") 051PET		8225045150C

051F

Leva di manovra in acciaio con trattamento Geomet® e impugnatura plastificata in PVC. colore blu per le valvole FilterBall Art. 51F.

L		Codice
120 mm		8212045470C
150 mm		8215045470C
200 mm		8220045470C

1031

Vite testa esagonale in acciaio con trattamento Geomet® per leve e maniglie a farfalla Art. 052

L		Codice
M4 (1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4")		9000445008C
M5 (1" - 1 1/4")		9000545008C
M6 (1 1/2" - 2")		9000645008C
M8 (2 1/2" - 3")		9000845008C

052ROS

Maniglia a farfalla in alluminio plastificato colore rosso per tutte le valvole a sfera serie 52.

L		Codice
58 mm (1/4" - 3/8" - 1/2")		8205805060C
65 mm (3/4")		8206505060C
75 mm (1" - 1 1/4")		8207505060C

052BLU

Maniglia a farfalla in alluminio plastificato colore blu per tutte le valvole a sfera serie 52.

L		Codice
58 mm (1/4" - 3/8" - 1/2")		8205805070C
65 mm (3/4")		8206505070C
75 mm (1" - 1 1/4")		8207505070C

1032S

Dado in acciaio inox per leve Art. 051.

L		Codice
ES. 13 x 4,5 (1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4")		7701445010C
ES. 17 (1" - 1 1/4")		7701745010C
ES. 21 (1 1/2" - 2")		7702145010C

1032



Dado in acciaio con trattamento Geomet® e ottone trafilato* per leve Art. 051.

L		Codice
ES. 13 x 4,5 (1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4")		7701410008C
ES. 17 (1" - 1 1/4")		7701710008C
ES. 21 (1 1/2" - 2")		7702110008C
ES. 26* (2 1/2" - 3")		7702610008C
ES. 30* (4")		7703010008C

1008



Girello e bocchettone per rubinetti portagomma Art. 296N.

L		Codice
1/2" x 3/8"		9601015200C
3/4" x 1/2"		9601518200C
1" x 3/4"		9602015200C
1 1/4" x 1"		9602515200C

1007



Calotta e bocchettone nichelati con guarnizione O-Ring* per tutte le valvole a sfera serie 51 - 52.

L		Codice
3/8"		9601015100C
1/2"		9601515100C
3/4"		9602015100C
1"		9602515100C
1 1/4"		9603215100C

G51



Valvola a sfera F x F passaggio totale.
Conforme EN331. Leva acciaio gialla.

Ø"		Codice	PN
1/4"	120/12	3800715030C	42
3/8"	120/12	3801015030C	42
1/2"	120/12	3801515030C	42
3/4"	48/12	3802015030C	42
1"	36/6	3802515030C	35
1 1/4"	24/4	3803215030C	35
1 1/2"	16/2	3804015030C	35
2"	12/2	3805015030C	35
2 1/2"	3	3807015030C	28
3"	2	3808015030C	28

G51/1



Valvola a sfera F x M passaggio totale.
Conforme EN331. Leva acciaio gialla.

Ø"		Codice	PN
1/4"	120/12	3800715040C	42
3/8"	120/12	3801015040C	42
1/2"	120/12	3801515040C	42
3/4"	60/10	3802015040C	42
1"	36/6	3802515040C	35
1 1/4"	24/4	3803215040C	35
1 1/2"	16/2	3804015040C	35
2"	12/2	3805015040C	35

G52



Valvola a sfera F x F passaggio totale.
Conforme EN331. Maniglia farfalla gialla.

Ø"		Codice	PN
1/4"	120/12	3800715060C	42
3/8"	120/12	3801015060C	42
1/2"	100/10	3801515060C	42
3/4"	60/6	3802015060C	42
1"	40/4	3802515060C	35
1 1/4"	20/2	3803215060C	35

G52/1



Valvola a sfera F x M passaggio totale.
Conforme EN331. Maniglia farfalla gialla.

Ø"		Codice	PN
1/4"	120/12	3800715070C	42
3/8"	120/12	3801015070C	42
1/2"	*G ISO228-1	3801515070C	42
3/4"	60/6	3802015070C	42
1"	40/4	3802515070C	35
1 1/4"	20/2	3803215070C	35

G61



NF ROB - GAZ

NF EN331 certified
ROB 004

Valvola a sfera F x F passaggio totale.
Certificata EN331. Leva acciaio gialla.

Ø"		Codice	PN
1/2"	120/12	3801515031C	42
3/4"	48/12	3802015031C	42
1"	36/6	3802515031C	42
1 1/4"	24/4	3803215031C	42
1 1/2"	16/2	3804015031C	35
2"	12/2	3805015031C	35

G051



Leva di manovra in acciaio con trattamento Geomet® e impugnatura plastificata in P.V.C. colore giallo per tutte le valvole a sfera serie G51.

L		Codice
75 mm (1/4" - 3/8" - 1/2")		8207545410C
95 mm (3/4")		8209545410C
120 mm (1" - 1 1/4")		8212045410C
150 mm (1 1/2" - 2")		8215045410C
200 mm (2 1/2" - 3")		8220045410C
250 mm (4")		8225045410C

G0205



Maniglia in alluminio plastificato colore giallo per serie G206/2

L		Codice
52 mm		8205255000C

G206/2



Valvola a sfera a squadra M x M 1/2" con maniglia gialla.

Ø"		Codice	PN
1/2" * G ISO228-1	80/20	3801515630C	42

*Attacco per tubo flessibile a norme 9891

*Flexible pipe connection to UNI C.I.G

G052



Maniglia a farfalla in alluminio plastificato colore giallo per tutte le valvole a sfera serie G52.

L		Codice
58 mm (1/4" - 3/8" - 1/2")		8205805080C
65 mm (3/4")		8206505080C
75 mm (1" - 1 1/4")		8207505080C

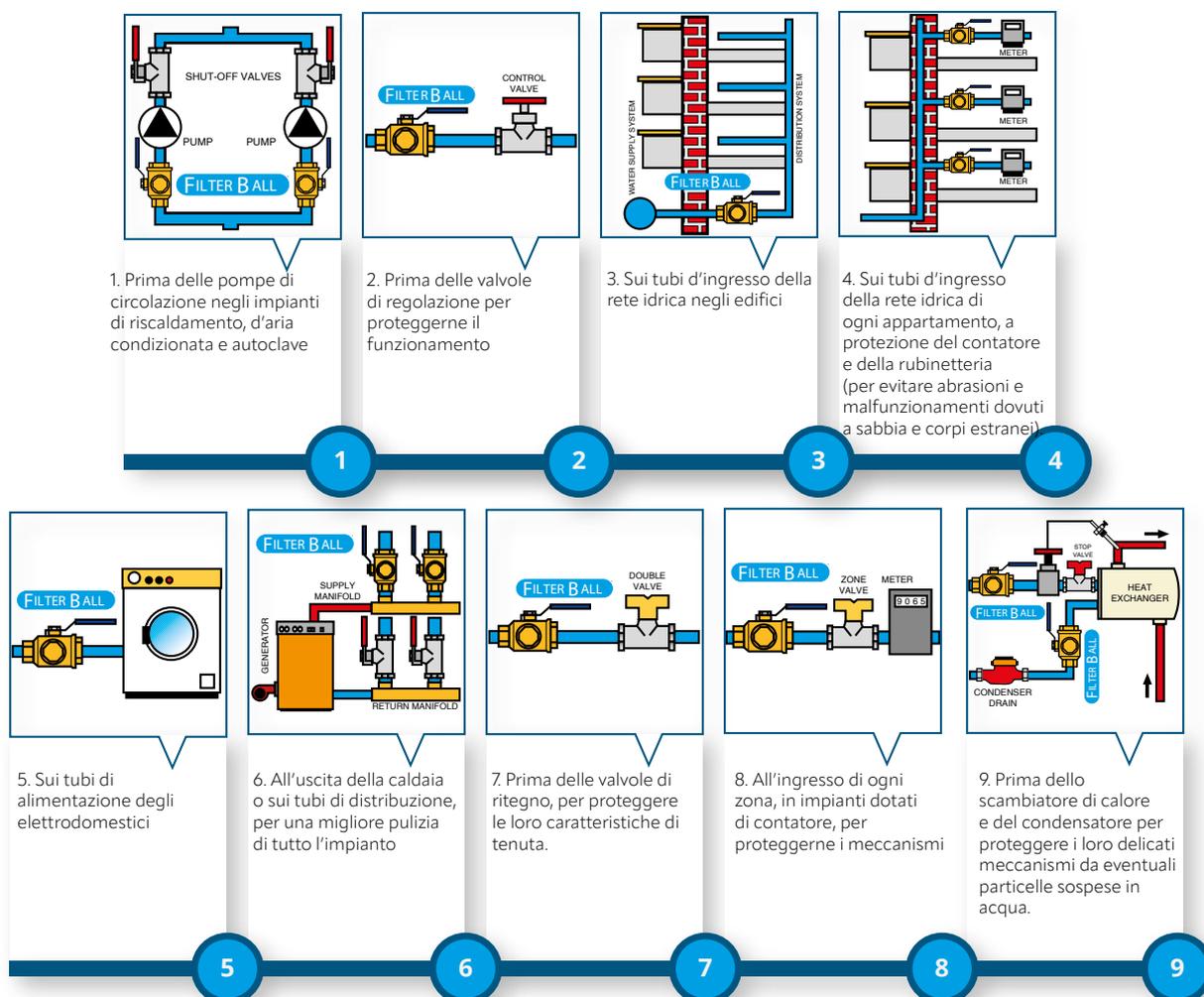


La valvola **FILTERBALL** Pettinaroli è una valvola a sfera di intercettazione che contiene un filtro cilindrico intercambiabile, facilmente ispezionabile ed estraibile per le normali operazioni di manutenzione.

Un'unica valvola offre pertanto due importanti funzioni:

- perfetta tenuta propria delle valvole a sfera
- accurata filtrazione del fluido a protezione di tutti i componenti dell'impianto per la loro massima affidabilità.

Rispetto all'uso tradizionale di due componenti, oltre agli evidenti vantaggi economici, di montaggio e di spazio, la valvola **FILTERBALL** Pettinaroli offre perdite di carico sensibilmente inferiori e praticamente coincidenti con quelle del solo filtro.





- 1 Tappo con doppia tenuta (metallica e OR)
- 2 Seeger ferma filtro in bronzo
- 3 Cestello filtrante Acciaio AISI 304



SPECIFICHE TECNICHE

Valvola a sfera in lega anticorrosione CW602N con **filtro incorporato**.

Tripla sicurezza sull'asta (2-O-Rings, anello PTFE), montata dall'interno (antimanomissione, estrazione o scoppio).

Doppia tenuta nella giunzione corpo-raccordo (metallica e con sigillante).

Premistoppa **registrabile**.

Sfera **diamantata e cromata** a spessore.

Maniglia **reversibile**. (Art. 51FS)

FM			
Type	Maglie	Capacità filtrante	Involucro
FM28	28	Ø 700 µm (0.7 mm)	simple
FM40	40	Ø 300 µm (0.3 mm)	simple
FM60	60	Ø 230 µm (0.23 mm)	double
FM80	80	Ø 180 µm (0.18 mm)	double
FM100	100	Ø 150 µm (0.15 mm)	double

Cestello filtrante in acciaio inox per articoli: **51F - 52F**

NOTE: Rispetto ad un filtro ad Y dello stesso diametro, la valvola **FILTERBALL** consente una **portata più che doppia**, a parità di perdite di carico.

Queste caratteristiche la rendono adatta ad ogni impiego ed in particolare agli **usi igienico-sanitari** anche in presenza di normali additivi di potabilizzazione.

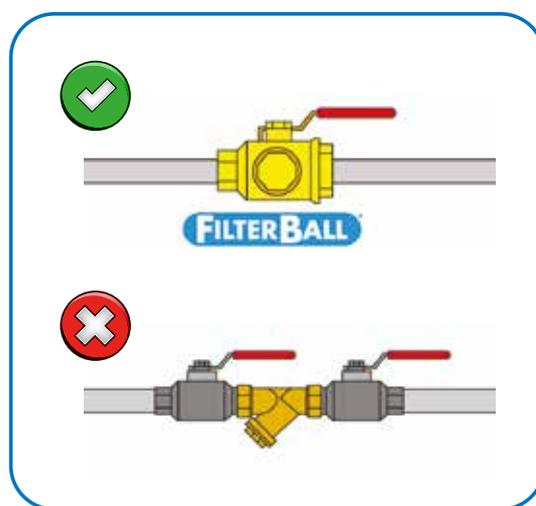
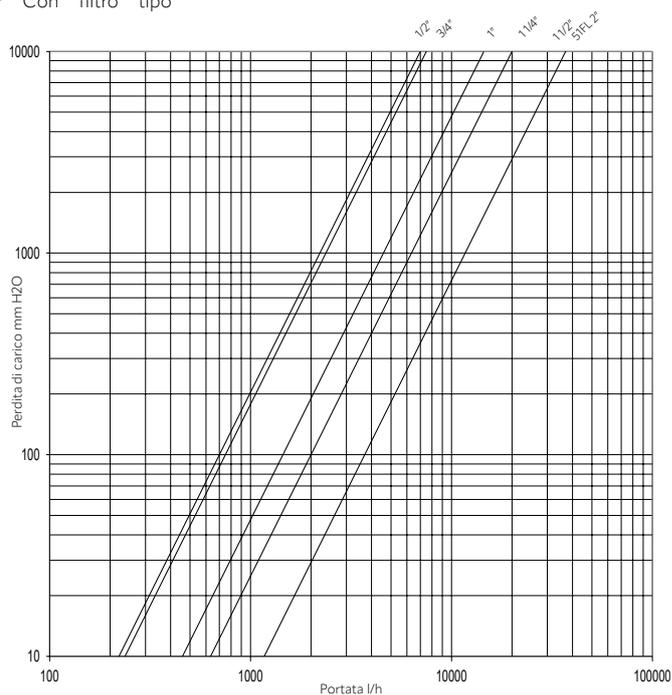


DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

* Con filtro tipo



Condizioni d'esercizio
 16 bar - 100°C (250 psi - 210°F - non shock)
 10 bar - 150°C (150 psi - 300°F - non shock)

51F



W ACS



da 1/2"
a 1 1/4"



n° 03/00162

Valvola a sfera F x F con filtro integrale tipo FM 28 facile da ispezionare e pulire (altre dimensioni disponibili su richiesta). Realizzata in speciale lega anti dezincificante CW602N con leva in acciaio blu.

Ø"		Codice	PN
1/2" - Kv 7	16/4	3901510000C	25
3/4" - Kv 7.5	16/4	3902010000C	25
1" - Kv 14.5	12/3	3902510000C	25
1 1/4" - Kv 20	8/4	3903210000C	16
1 1/2" - Kv 20	4/2	3904010000C	16
2" (51FL) - Kv 37	2	3905091000C	16
2" (51FH) - Kv 60	2	3905010000C	16

52F



W ACS

Valvola a sfera F x F con filtro integrale tipo FM 28 facile da ispezionare e pulire (altre dimensioni disponibili su richiesta). Realizzata in speciale lega CW602N anti dezincificante con impugnatura a farfalla blu.

Ø"		Codice	PN
1/2" - Kv 7	16/4	3901510010C	25
3/4" - Kv 7.5	16/4	3902010010C	25
1" - Kv 14.5	12/3	3902510010C	25

EvoMAGic

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO



FILTRAZIONE DELL'ACQUA OTTIMALE

01

L'acqua sporca raggiunge il corpo del filtro attraverso la valvola a sfera

02

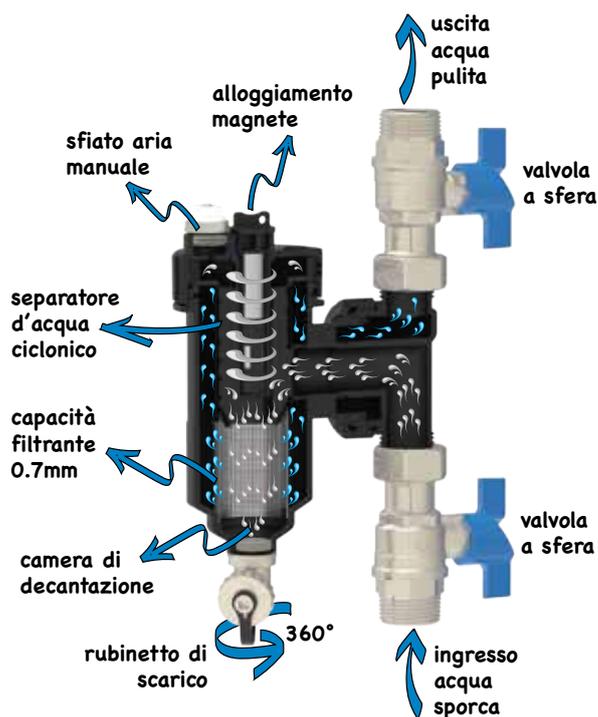
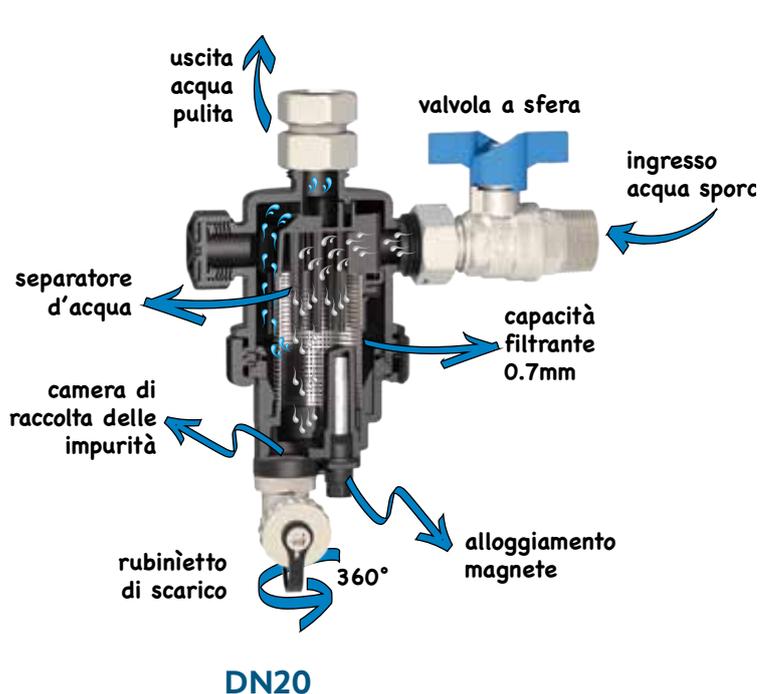
I detriti metallici magnetici vengono attratti dai magneti ad alta potenza

03

Le altre impurità vengono bloccate dalle maglie del filtro (0,7 mm)

04

L'acqua pulita raggiunge la caldaia assicurando protezione e funzionamento adeguati



102V



Filtro defangatore magnetico per installazione verticale. 3/4" M x 3/4" M - sede piana.

Ø"		Codice
DN20 Verticale - 3/4" M x 3/4" M	1	1010210000C

102H



Filtro defangatore magnetico per installazione orizzontale. 3/4" M x 3/4" M - sede piana.

Ø"		Codice
DN20 Orizzontale - 3/4" M x 3/4" M	1	1010220000C

K102V/1



Filtro defangatore magnetico per installazione verticale con valvola a sfera 3/4" M e raccordo 3/4" F

Ø"		Codice
DN20 Verticale - 3/4" M x 3/4" F	1	1010210010C

K102H/1



Filtro defangatore magnetico per installazione orizzontale con valvola a sfera 3/4" M e raccordo 3/4" F

Ø"		Codice
DN20 Orizzontale - 3/4" M x 3/4" F	1	1010220010C

K102V/2



Filtro defangatore magnetico per installazione verticale con valvole a sfera 3/4" M

Ø"		Codice
DN20 Verticale - 3/4" M x 3/4" M	1	1010210020C

K102H/2



Filtro defangatore magnetico per installazione orizzontale con valvole a sfera 3/4" M

Ø"		Codice
DN20 Orizzontale - 3/4" M x 3/4" M	1	1010220020C

Descrizione	DN	PN (max)	T° (max)	Kvs
102V - K102V/1 - K102V/2 Verticale direz. flusso 90°	20	4 bar	90 °C	5,5
102V - K102V/1 - K102V/2 Verticale direz. flusso lineare	20	4 bar	90 °C	6,0
102H - K102H/1 - K102H/2 Orizzontale	20	4 bar	90 °C	6,0

103**XL**

Filtro defangatore magnetico XL con connessione orientabile a 360°. 1" M x 1" M - sede piana.

Ø"		Codice
DN25 - 1" M x 1" M	1	1010310000C

K103/2**XL**

Filtro defangatore magnetico XL con connessione orientabile a 360° con valvole a sfera 1" M

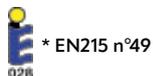
Ø"		Codice
DN25 - 1" M x 1" M	1	1010310020C
DN25 - 1" M x 3/4" M	1	1010310050C

Descrizione	DN	PN (max)	T° (max)	Kvs
103	25	4 bar	90 °C	10
K103/2	25	4 bar	90 °C	8

RISCALDAMENTO



760P



Valvola per radiatore termostaticabile o elettro-comandabile. A squadra. Attacco filettato femmina. Nichelata

Ø"		Codice
3/8" *	100/10	0301015000C
1/2" *	100/10	0301515000C
3/4"	50/5	0302015000C

761P



Valvola per radiatore termostaticabile o elettro-comandabile. Diritta. Attacco filettato femmina. Nichelata.

Ø"		Codice
3/8" *	100/10	0301015200C
1/2" *	100/10	0301515200C
3/4"	50/5	0302015200C

770R



Valvola per radiatore termostaticabile o elettro-comandabile. A squadra. Attacco a compressione. Nichelata. Senza raccorderia di collegamento (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Ø"		Codice
3/8" x 16 mm	100/10	0301015650C
1/2" x 16 mm	100/10	0301615650C
1/2" x 18 mm	100/10	0301815650C

750N



Detentore a regolazione micrometrica del radiatore. A squadra. Attacco filettato femmina. Nichelato.

Ø"		Codice
3/8"	100/10	0601015300C
1/2"	100/10	0601515300C
3/4"	50/5	0602015300C

751N



Detentore a regolazione micrometrica del radiatore. Diritto. Attacco filettato femmina. Nichelato.

Ø"		Codice
3/8"	100/10	0601015200C
1/2"	100/10	0601515200C
3/4"	50/5	0602015200C

755R



Detentore a regolazione micrometrica del radiatore. A squadra. Attacco a compressione. Nichelato. Senza raccorderia di collegamento (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Ø"		Codice
3/8" x 16 mm	100/10	0601015440C
1/2" x 16 mm	100/10	0601515440C
1/2" x 18 mm	100/10	0601815440C

760R

Valvola per radiatore a squadra termostattizzabile o elettro-comandabile. Con cappuccio protettivo Attacco filettato femmina. Nichelata

Ø"		Codice
3/8"		0301015280C
1/2"		0301515280C

761R

Valvola per radiatore termostattizzabile o elettro-comandabile. Diritta. Con cappuccio protettivo Attacco filettato femmina. Nichelata.

Ø"		Codice
3/8" *	100/10	0301015310C
1/2" *	100/10	0301515310C

750R

Detentore a regolazione micrometrica del radiatore. A squadra. Attacco filettato femmina. Nichelato.

Ø"		Codice
3/8"		0601015500C
1/2"		0601515500C

751R

Detentore a regolazione micrometrica del radiatore. Diritto. Attacco filettato femmina. Nichelato.

Ø"		Codice
3/8"	100/10	0601015400C
1/2"	100/10	0601515400C

770RKIT



Valvola per radiatore termostattabile 770R + Detentore a regolazione micrometrica 755R. A squadra. Nichelati.
Senza raccorderia di collegamento (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Ø"		Codice
3/8" x 16 mm	20/1	0401015000C
1/2" x 16 mm	20/1	0401615000C
1/2" x 18 mm	20/1	0401815000C

108L



Testa termostatica "OPTIMAX" con sensore incorporato a liquido, con possibilità di blocco della temperatura. Per tutte le valvole termostattabili.

	Codice
10/1	0310800010C

107LR



Testa termostatica "OVAL" con sensore incorporato a liquido, con possibilità di blocco della temperatura e con dispositivo antimanomissione. Per tutte le valvole termostattabili.

	Codice
10/1	0310700010C

109L



109LCRO

Testa termostatica Domignon con sensore incorporato a liquido.

	Codice
109L (Bianca)	10/1 0310900000C
109LCRO (Cromata)	10/1 0310900060C

107L



Testa termostatica "OVAL" con sensore incorporato a liquido, con possibilità di blocco della temperatura. Per tutte le valvole termostattabili.

	Codice
10/1	0310700000C

106CN



Testa termostatica con sensore incorporato a cera, con possibilità di blocco della temperatura. Per tutte le valvole termostattabili. Conforme a norma EN215.

	Codice
10/1	0310600070C

K850



Decor

Kit decorativo cromato composto da una valvola termostattizzabile o elettrocomandabile e da un detentore a regolazione micrometrica. A squadra. Con attacco filettato maschio G3/4" x 18 Euroconus. Senza raccorderia di collegamento.

Ø"		Codice
K850 1/2" x (3/4" x 18 mm)	10/1	0401835000C

3015SD



Adattatore completo in ottone per tubo multistrato. Per serie Decor. Cromato.

Ø"		Codice
(3/4" x 18) x 16/12	20/2	9601295047C
(3/4" x 18) x 20/16	20/2	9601695047C

962



Valvola termostattizzabile a 4 vie mono-bitubo. Attacco a compressione. Nichelata. Senza raccorderia di collegamento (Art. 3625 - 3015 - 3015SCR - 3525). Con sonda da 40 cm.

Ø"		Codice
1/2" x 18 mm	8/1	0201818200C
3/4" x 18 mm	8/1	0202018200C
1" x 18 mm	8/1	0202518200C

3625D



Raccordo adattatore completo in ottone per tubo rame e/o acciaio dolce. Per serie Decor. Cromato.

Ø"		Codice
(3/4" x 18) x 10 mm	20/2	9601015327C
(3/4" x 18) x 12 mm	20/2	9601215337C
(3/4" x 18) x 14 mm	20/2	9601415337C

1007BDO



Calotta + bocchettone + guarnizione O-Ring (lato valvola) + guarnizione O-Ring (lato radiatore). Per serie Decor. Cromato.

Ø"		Codice
3/8"	20/2	9401006400C
1/2"	20/2	9401506400C

699C



Valvola sfogo aria a spillo con manovra a cacciavite. Nichelata.

Ø"		Codice
1/8"	100	6000315000C
1/4"	100	6000715200C
3/8"	100	6001015200C

0107A



Dispositivo antimanomissione per testa termostatica "OVAL" 107L.

	Codice
	8010700000C

073S



Set di riparazione per vitoni termostattizzabili.

	Codice
	9301511100C

699P



Valvola sfogo aria con volantino in moplen. Nichelata.

Ø"		Codice
1/4"	100	6000715240C
3/8"	100	6001015240C

1007



Calotta e bocchettone nichelati con guarnizione O-Ring per valvole radiatore. Proteggere da luce e polvere.

Ø"		Codice
3/8"	50	9601015100C
1/2"	30	9601515100C
3/4"	30	9602015100C

0760P



Volantino per valvole radiatore

	Codice
200/20	8203505050C

MODUSYS

COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE MODULARE

SISTEMA MODULARE

Il collettore Pettinaroli serie 7500, realizzato in materiale polimerico (PA66) ed ottone, garantisce un'ottima resistenza alla corrosione.

Grande **facilità di assemblaggio**: il kit di base è composto da 2 circuiti pre-assemblati e testati, ai quali è possibile aggiungere, con un semplice accoppiamento di un quarto di giro, il numero di moduli di andata/ritorno corrispondenti al numero di circuiti che si vogliono alimentare.

La **modularità** consente di **modificare gli assemblaggi direttamente sul cantiere** con collettori da 2 a 14 uscite e tasca G3/4" - 18mm (limitatamente alla portata della pompa di circolazione scelta).

La **piastrina di sicurezza** inoltre, impedisce lo svitamento accidentale dei moduli.

MOLTEPLICI POSSIBILITÀ DI MONTAGGIO

È possibile **alimentare il collettore da destra o da sinistra** semplicemente invertendo il terminale d'ingresso.

È possibile utilizzare gli **stessi raccordi G3/4" - 18mm dei collettori in ottone Pettinaroli serie 7035**.

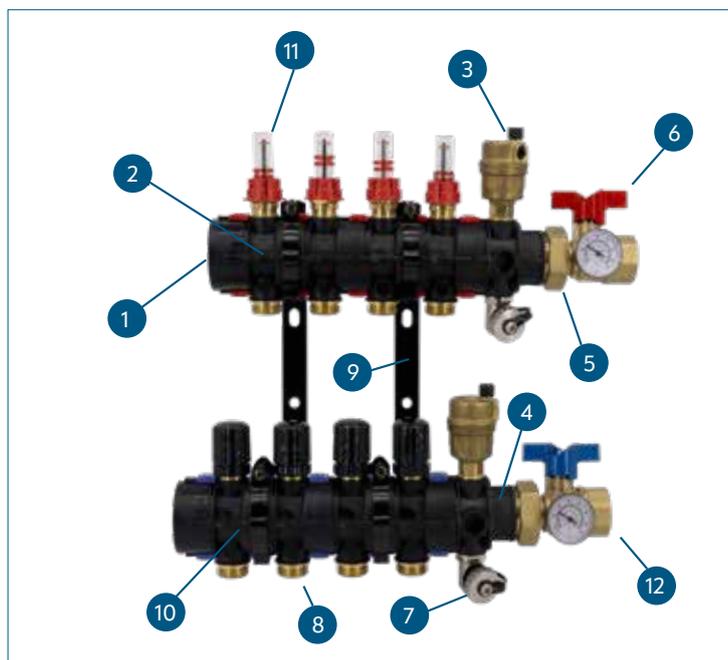
È inoltre possibile installare **valvole Filterball con supporto per termometro**.

Il **100% dei collettori** assemblati dalla Fratelli Pettinaroli SpA viene **collaudato con prova a pressione** per garantire il massimo dell'affidabilità.

Nota: il collettore serie K7510 è **disponibile nelle versioni premontate e testate**.

LISTA DEI COMPONENTI

- 1 Tappo
- 2 Elemento di mandata
- 3 Sfogo aria automatico
- 4 Elemento terminale
- 5 Raccordo di connessione
- 6 Valvola di mandata (dritta o a squadra)
- 7 Valvola di scarico/riempimento
- 8 Adattatore con tasca G3/4"
- 9 Zanca di fissaggio
- 10 Elemento di ritorno
- 11 Misuratore di portata
- 12 Valvola di ritorno (dritta o a squadra)



CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Filettatura dei moduli ripartitori (verso i circuiti di distribuzione)	3/4"x18 - (Euroconus)
Portata massima standard	2,8 m ³ /h (1")
Temperatura massima del fluido	60°C (EN1264/4)
Pressione differenziale massima	0,6 bar
Interasse	50 mm
Pressione massima d'esercizio	6 bar
Materiale	PA66 , inserti di ottone EN12165 / EN12164
Fluidi consentiti	Acqua, Acqua con glicole (concentrazione max. 30%), Acqua con liquido anti corrosione

CARATTERISTICHE TECNICHE art. K7510TO - K7522TO

Gruppi di distribuzione e/o valvole di intercettazione (mandata e ritorno)	Ø 1" F
Configurazione della filettatura (ai circuiti di alimentazione)	G3/4"x18 - (Euroconus)

KIT PREMONTATI CON VALVOLE INCLUSE

K7522TO



Collettore modulare premontato in PA66/ottone, con zanche di supporto, flussometro, valvola di mandata e valvola di ritorno 1" F , termometro (T39P/80), con valvole di scarico e sfogo aria automatico.
Portata: da 1 l/min a 5 l/min.

Ø"		Codice
1" F x (3/4" x 18) / 2 uscite	1	6221050040C
1" F x (3/4" x 18) / 3 uscite	1	6226050040C
1" F x (3/4" x 18) / 4 uscite	1	6231050040C
1" F x (3/4" x 18) / 5 uscite	1	6236050040C
1" F x (3/4" x 18) / 6 uscite	1	6241050040C
1" F x (3/4" x 18) / 7 uscite	1	6246050040C
1" F x (3/4" x 18) / 8 uscite	1	6251050040C
1" F x (3/4" x 18) / 9 uscite	1	6256050040C
1" F x (3/4" x 18) / 10 uscite	1	6261050040C
1" F x (3/4" x 18) / 11 uscite	1	6266050040C
1" F x (3/4" x 18) / 12 uscite	1	6271050040C

da 2 a 8 uscite con valvole **52XT** e tasca per termometro

da 9 a 12 uscite con valvole **52CE/1** senza tasca termometro

KIT PREMONTATI

K7510TO



Collettore modulare premontato in PA66/ottone, connessioni Ø 1" F sede piana calotta folle, termometro (T39P/80) e flussometro.
Portata: da 1 l/min a 5 l/min.

Valvole disponibili: 52CE/1 - 52CE/1B - 59/9ROS - 59/9BLU

Ø"		Codice
1" F x (3/4" x 18) / 2 uscite	1	6221050010C
1" F x (3/4" x 18) / 3 uscite	1	6226050010C
1" F x (3/4" x 18) / 4 uscite	1	6231050010C
1" F x (3/4" x 18) / 5 uscite	1	6236050010C
1" F x (3/4" x 18) / 6 uscite	1	6241050010C
1" F x (3/4" x 18) / 7 uscite	1	6246050010C
1" F x (3/4" x 18) / 8 uscite	1	6251050010C
1" F x (3/4" x 18) / 9 uscite	1	6256050010C
1" F x (3/4" x 18) / 10 uscite	1	6261050010C
1" F x (3/4" x 18) / 11 uscite	1	6266050010C
1" F x (3/4" x 18) / 12 uscite	1	6271050010C

52CE/1



Valvola a sfera 1" M x 1" F, passaggio totale.
Maniglia a farfalla rossa.

Ø"		Codice
1" M x F	1	3702518080C

52CE/1B



Valvola a sfera 1" M x 1" F, passaggio totale.
Maniglia a farfalla blu.

Ø"		Codice
1" M x F	1	3702518350C

59/9ROS



Valvola a sfera angolare 1" M x 1" F, passaggio totale.
Maniglia a farfalla rossa.

Ø"		Codice
1" M x F	1	3702515360C

59/9BLU



Valvola a sfera angolare 1" M x 1" F, passaggio totale.
Maniglia a farfalla blu.

Ø"		Codice
1" M x F	1	3702518560C

7500TO



Set di espansione composto da: modulo di mandata con flussometro e modulo di ritorno.

Ø"		Codice
3/4" x 18	10/1	6236020130C

7500C



Tappo cieco in PA66

	Codice
10	8503205000C

KC7535E



Gruppo terminale in materiale sintetico PA66 e ottone composto da un terminale a "T", sfogo aria automatico, valvola di drenaggio e termometro. Disponibile con connessioni da 1" o 1 1/4" sede piana, calotta folle.

Ø"		Codice
1" F sede piana	1	9702530100C
1 1/4" F sede piana	1	9703230100C

KC7514E



Gruppo terminale in materiale sintetico PA66 e ottone composto da un terminale a "T", sfogo aria manuale, valvola di drenaggio e termometro. Disponibile con connessioni da 1" o 1 1/4" sede piana, calotta folle.

Ø"		Codice
1" F sede piana	1	9702530110C
1 1/4" F sede piana	1	9703230110C

7500Z



Zanca in acciaio per collettore.

	Codice
40/10	8203245050C

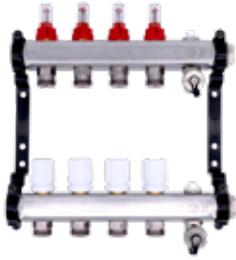
M7500T



Misuratore di ricambio per K7522TO, K7510TO e 7500TO

	Codice
1	9301510170C

8114TO



Collettore in acciaio INOX AISI 304L con misuratore di flusso, sfiato manuale e valvola di drenaggio. Portata: da 1 l/min a 5 l/min.

Ø"		Codice
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 2 uscite	1	6219345000C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 3 uscite	1	6224345000C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 4 uscite	1	6229345000C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 5 uscite	1	6234345000C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 6 uscite	1	6239345000C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 7 uscite	1	6244345000C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 8 uscite	1	6249345000C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 9 uscite	1	6254345000C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 10 uscite	1	6259345000C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 11 uscite	1	6264345000C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 12 uscite	1	6269345000C

8135TO



Collettore in acciaio INOX AISI 304L con misuratore di flusso, sfiato automatico e valvola di drenaggio. Portata: da 1 l/min a 5 l/min.

Ø"		Codice
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 2 uscite	1	6219345010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 3 uscite	1	6224345010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 4 uscite	1	6229345010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 5 uscite	1	6234345010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 6 uscite	1	6239345010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 7 uscite	1	6244345010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 8 uscite	1	6249345010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 9 uscite	1	6254345010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 10 uscite	1	6259345010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 11 uscite	1	6264345010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 12 uscite	1	6269345010C

1007SWB

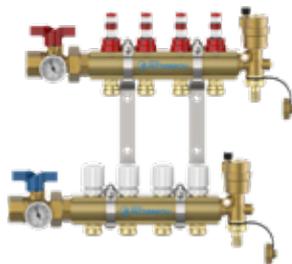


Raccordo esterno (1" M con O-ring x 1" F dado girevole sede piana) per collettori in acciaio inox per installazione in ingresso e uscita di valvole a sfera 1" M a sede piana.

Ø"		Codice
1" M x 1" F	1	9602514110C

COLLETTORI IN OTTONE

K7052TO



Kit completo premontato in ottone. Include gruppo terminale con valvola di sfogo aria automatica, valvola di drenaggio (3/4"), valvola di mandata e valvola di ritorno 1" F, termometri (T39P/80) e misuratori.
Portata: da 1 l/min a 5 l/min.

Ø"		Codice
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 2 uscite	1	6220713010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 3 uscite	1	6225713010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 4 uscite	1	6230713010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 5 uscite	1	6235713010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 6 uscite	1	6240713010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 7 uscite	1	6245713010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 8 uscite	1	6250713010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 9 uscite	1	6257013010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 10 uscite	1	6262013010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 11 uscite	1	6267013010C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) / 12 uscite	1	6272013010C

da 2 a 8 uscite con valvole **52XT** e tasca per termometro

da 9 a 12 uscite con valvole **52CE/1** senza tasca termometro

T40



Termometro scala 0-60°C oppure 0-80°C completo di pozzetto Ø 3/8" M.
Per art. AC7035 e AC7014

Ø"		Codice
/60 3/8"	100/10	6708000000C
/80 3/8"	100/10	6708000010C

AC7035



Gruppo terminale per collettore lineare. Comprende una valvola sfogo aria automatica e una valvola di drenaggio (3/4").

Ø"		Codice
1" x 3/4"	20/2	9702500160C

AC7014



Gruppo terminale per collettore lineare. Comprende una valvola sfogo aria manuale e una valvola di drenaggio (3/4").

Ø"		Codice
1" x 3/4"	20/2	9702500150C

3523



Tappo con guarnizione.

Ø"		Codice
G3/4" x 18 mm	200/10	9603010020C

52XT/3



Coppia di valvole a sfera dritte F x Bocchettone per collettori. Maniglia farfalla rossa e blu. Le valvole sono predisposte per l'utilizzo del termometro T39P/80 (non incluso).

Ø"		Codice
1" M x 1" F	10/1	3702511350C

52XT



Coppia di valvole a sfera dritte F x M per collettori. Maniglia farfalla rossa e blu. Le valvole sono predisposte per l'utilizzo del termometro T39P/80 (non incluso).

Ø"		Codice
1" F x 1 1/4" M	10/1	3702511341C

T39P/80



Termometro con scala 0-80°C
Per art. 52XT/3 - 52XT

	Codice
100/10	9403900001C

59X/3



Coppia di valvole a sfera a squadra F x Bocchettone per collettori. Maniglia farfalla rossa e blu.

Ø"		Codice
1" M x 1" F	10/1	3702511250C

59X



Coppia di valvole a sfera a squadra F x M per collettori. Maniglia farfalla rossa e blu.

Ø"		Codice
1" F x 1 1/4" M	10/1	3702511130C

1007W



Raccordo diretto per collettori con tenuta O-ring. Per valvole serie 52X - 59X

Ø"		Codice
1" M x 1 1/4" F	100/10	9602510070C

C80



Cassetta per installazione a pavimento completa di supporto regolabile in altezza*. In acciaio verniciato a fuoco. Con telaio regolabile. Completa di n°6 viti per fissaggio zanche.

Ø"		Codice
/2 (600 x 700 x 120÷170)	1	6760046010C
/3 (850 x 700 x 120÷170)	1	6785046010C
/4 (1000 x 700 x 120÷170)	1	6710046010C
/5 (1200 x 700 x 120÷170)	1	6712046010C

TCS70



Telaio e portello in acciaio. Verniciato a fuoco.

Ø"		Codice
/1 (290 x 290)	6	6729045020C
/2 (450 x 290)	6	6745045020C
/3 (600 x 290)	6	6760045020C

7080



Zanca in acciaio zincato per collettori. Art. 7080/1 per installazioni in cassetta C70 e C80. Art. 7080/2 per installazioni a muro. Completa di n°2 bulloni M8 con tasselli ad espansione.

Ø"		Codice
/1"	40/10	8202545020C
/2"	40/10	8202545030C

C70



Cassetta a muro o per installazione a pavimento. In acciaio verniciato a fuoco. Con telaio regolabile. Completa di n°4 viti per fissaggio zanche.

Ø"		Codice
/1 (400 x 450 x 110÷140)	1	6740045010C
/2 (600 x 450 x 110÷140)	1	6760045010C
/3 (800 x 450 x 110÷140)	1	6780045010C
/4 (1000 x 450 x 110÷140)	1	6710045010C
/5 (1200 x 450 x 110÷140)	1	6712045010C

C90



Cassetta da esterno universale. In acciaio verniciato a fuoco. Completa di viti per fissaggio zanche

Ø"		Codice
/1F (400 x 650 x 110)	1	6740045050C
/2F (600 x 650 x 110)	1	6760045050C
/3F (850 x 650 x 110)	1	

3522M+O



Tappo maschio con guarnizione per collettori.

Ø"		Codice
1"	250/25	9403411010C

A54202

Attuatore elettrotermico ON-OFF-PWM N.C. (normalmente chiuso) - 230V, con adattatore e cavo da 1 metro incluso.

V		Codice
230 V - ON/OFF PWM - 4 mm - VA64	100/1	A542O20001C

A54402

Attuatore elettrotermico ON-OFF-PWM N.C. (normalmente chiuso) - 24V, con adattatore e cavo da 1 metro incluso.

V		Codice
24 V - ON/OFF PWM - 4 mm - VA64	100/1	A544O20001C

A54204

Attuatore elettrotermico ON-OFF-PWM N.C. (normalmente chiuso) - 230V, con adattatore e cavo da 1 metro incluso. Con microausiliario, 4 fili.

V		Codice
230 V - ON/OFF PWM - 4 mm - VA64	1	A542O40001C

A54404

Attuatore elettrotermico ON-OFF-PWM N.C. (normalmente chiuso) - 24V, con adattatore e cavo da 1 metro incluso. Con microausiliario, 4 fili.

V		Codice
24 V - ON/OFF PWM - 4 mm - VA64	1	A544O40001C

148SC



Valvola a sfera scarico caldaia completa. Bocchettone portagomma Ø 14,5 - Ø 16,2. Tappo Ø 3/4" F.

Ø"		Codice
3/8" X 15MM	1	3701010250C
1/2" R X 15MM		3701511300C

148S



Valvola a sfera scarico caldaia senza accessori. Base 1/2" M x 3/4" M.

Ø"		Codice
1/2" R X 3/4"	1	9701511290C

148SA



Valvola a sfera scarico caldaia senza accessori. Con tappo.

Ø"		Codice
1/2" R X 3/4"	1	3701511290C

0148SC



Bocchettone portagomma Ø 14,5 - Ø 16,2. Tappo Ø 3/4" F.

Ø"		Codice
	1	9601510250C

0148



Tappo con guarnizione e collare

Ø"		Codice
3/4" F	1	9602011260C

3015



ACS



Adattatore completo in ottone. Per tubo polietilene. Versione gialla, nichelata o cromata.

Ø" - mm		Codice ver. Gialla	Codice ver. Nichelata	Codice ver. Cromata
16 x 12/10 CSTB	200/10	9601010610C	9601015610C	9601018610C
18 x 12/10 CSTB	200/10	9601010700C	9601015700C	
18 x 16/13 CSTB	200/10	9601310670C	9601315670C	9601318670C
18 x 17/13	200/10	9601310660C	9601315660C	9601318660C
(3/4" x 18) x 12/10	200/10	9601010090C	9601015090C	
(3/4" x 18) x 16/13 (3015/4) CSTB	100/5	9601310100C	9601315100C	9601318100C
(3/4" x 18) x 17/13	200/10	9601310080C	9601315080C	
(3/4" x 18) x 20/16 (3015/5) CSTB	100/5	9601610100C	9601615100C	9601618100C

3015SCR



Adattatore completo in lega non dezincificabile. Per tubo multistrato. Versione gialla o nichelata.

Ø" - mm		Codice ver. Gialla	Codice ver. Nichelata
16 x 16/11,6	200/10	9601190910C	9601198910C
16 x 16/12	200/10	9601290610C	9601298610C
18 x 16/12	200/10	9601290040C	9601298040C
(3/4" x 18) x 16/12	200/10	9601290050C	9601298050C
(3/4" x 18) x 20/16	200/10	9601690040C	9601695040C

3525



Calotta, monocono in gomma e riduttore per tubo rame o acciaio dolce. Versione gialla e nichelata.

Ø" - mm		Codice ver. Gialla	Codice ver. Nichelata
16 x 10	200/10	9601010020C	9601015020C
16 x 12	200/10	9601210030C	9601215030C
16 x 14	200/10	9601410030C	9601415030C

3625



Raccordo adattatore completo in ottone per tubo rame e/o acciaio dolce.
Versione gialla o nichelata.

Ø" - mm		Codice ver. Gialla	Codice ver. Nichelata
16 x 10	200/10	9601010310C	9601015310C
16 x 12	200/10	9601210310C	9601215310C
16 x 14	200/10	9601410310C	9601415310C
18 x 10	200/10	9601010320C	9601015320C
18 x 12	200/10	9601210320C	9601215320C
18 x 14	200/10	9601410320C	9601415320C
18 x 16	200/10	9601610320C	9601615320C
(3/4" x 18) x 12	200/10	9601210330C	9601215330C
(3/4" x 18) x 14	200/10	9601410330C	9601415330C
(3/4" x 18) x 16	200/10	9601610330C	9601615330C
(3/4" x 18) x 18	200/10	9601810040C	9601815040C

700DIN



Raccordo curvo in 3 pezzi femmina/maschio. Tenuta metallica. A norme DIN 3842. Versione gialla.

Ø"		Codice
3/8"	200/20	6001010110C
1/2"	150/15	6001510110C
3/4"	80/20	6002010110C
1"	40/10	6002510110C

701DIN



Raccordo diritto in 3 pezzi femmina/maschio. Tenuta metallica. A norme DIN 3842. Versione gialla.

Ø"		Codice
3/8"	250/25	6001010170C
1/2"	200/20	6001510170C
3/4"	100/25	6002010170C
1"	60/15	6002510170C

1. ACCETTAZIONE DELLE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Tutti i rapporti commerciali tra Fratelli Pettinaroli S.p.A. ed il Cliente sono regolati esclusivamente dalle seguenti condizioni generali di vendita, se non espressamente derogate da condizioni particolari concordate in forma scritta con Fratelli Pettinaroli S.p.A. e controfirmate da entrambe le parti per accettazione, e prevalgono su ogni altra clausola difforme inserita in moduli o altri documenti predisposti dalle Parti anche se non contestata espressamente, fatte salve le modifiche ed integrazioni permesse dalle presenti Condizioni Generali.

Le presenti condizioni generali si intendono integralmente accettate mediante la trasmissione di un ordine a Fratelli Pettinaroli S.p.A.

2. ORDINI

Gli ordini ed i contratti conclusi dagli agenti o rappresentanti sono validi solo se da noi accettati e confermati.

Ordine minimo. L'accettazione degli ordini è soggetta a un valore minimo, che l'azienda di riserva il diritto di modificare in qualunque momento a suo insindacabile giudizio, come anche al rispetto di quantità minime per ogni singolo prodotto ordinato.

3. CONSEGNE

Validità prezzi. I prezzi hanno una validità di 30 giorni dal momento in cui vengono comunicati, salvo diversamente indicato per iscritto. L'azienda si riserva il diritto di modificare in qualunque momento i prezzi riportati in ogni listino.

I termini di consegna indicati nelle offerte e nelle conferme sono puramente indicativi e non vincolanti: cause di forza maggiore ci autorizzano a risolvere i contratti senza responsabilità alcuna.

Le illustrazioni, i dati e le caratteristiche tecniche riportati nel presente listino sono indicativi e non vincolanti: gli stessi possono essere modificati a nostro insindacabile giudizio, senza alcun preavviso.

L'imballo ed il trasporto vengono fatturati al prezzo di costo e stabiliti al momento della spedizione: non si accettano resi di imballi.

4. PREZZI E PAGAMENTI

I prezzi indicati nelle offerte e nelle conferme non includono l'IVA; essi possono subire variazioni in relazione all'eventuale aumento del costo dei materiali e della manodopera, senza obbligo di giustificarne le differenze.

I pagamenti, nelle forme, modalità e termini concordati, devono essere inviati direttamente alla nostra sede. Il mancato rispetto dei termini comporterà: l'addebito automatico degli interessi di mora in ragione di 7 punti percentuali in più del tasso di riferimento, vigente al momento della scadenza e l'immediata sospensione di eventuali forniture in corso.

5. RECLAMI

Tutte le nostre merci sono assicurate durante il trasporto.

In caso di avaria o di ammanco la nostra azienda risponderà unicamente se sono state effettuate le opportune riserve al momento della consegna ed il reclamo dovrà pervenirci entro 8 giorni dal ricevimento della merce.

6. GARANZIA

Tutti i nostri materiali sono collaudati e coperti da garanzia per i difetti di fabbricazione che si manifestino entro 24 mesi dalla data di consegna. Non possiamo essere ritenuti responsabili di perdite, danni o danneggiamenti a persone o cose, derivanti direttamente o indirettamente dall'errata installazione o dall'uso improprio dei nostri prodotti.

I reclami riguardanti i difetti e difformità dovranno pervenirci entro 8 giorni dalla loro insorgenza, fornendo la prova dell'avvenuto acquisto rilasciata dal venditore finale e la seguente documentazione:

- a) Il modulo M20 compilato in tutte le sue parti. Il modulo M20 può essere richiesto mandando una email a quality@pettinaroli.com
- b) Un report che contenga le seguenti informazioni essenziali: la tipologia di difetto riscontrato, con relativa documentazione fotografica e, in presenza di danni a persone e/o cose, documentazione fotografica del danno e una prima stima del valore dello stesso e copia delle fatture per eventuali spese già sostenute di cui si richiede il rimborso
- c) I prodotti non devono essere disinstallati e rimossi dal sito/installazione prima che il reclamo sia stato notificato a Fratelli Pettinaroli S.p.A. e prima che Fratelli Pettinaroli S.p.A. abbia ricevuto la documentazione descritta nei paragrafi a) e b) della presente clausola. In caso di mancato rispetto di questa procedura, il reclamo verrà rigettato
- d) Qualsiasi altro documento riguardante il reclamo deve essere inviato prontamente a Fratelli Pettinaroli S.p.A., ivi incluso, a titolo esemplificativo, le fatture e le ricevute riguardanti le spese di cui viene chiesto il rimborso, eccetera...

7. FORO COMPETENTE

Quanto non espressamente previsto nelle presenti condizioni di vendita, viene disciplinato dalle leggi vigenti. Per qualsiasi controversia o contestazione la competenza esclusiva sarà del foro di Novara.



© 2024 Fratelli Pettinaroli S.p.A.



Jomar Valve
Warren - USA

Hydronic Components HCl
Warren - USA

Pettinaroli Denmark
Middelfart - DEN

Pettinaroli UK
Birmingham - UK

TSM Galvanocromo
Gozzano - ITA

FRATELLI PETTINAROLI
S.Maurizio d'Opaglio - ITA

Pettinaroli Suisse
Montreux - SUI

Pettinaroli France
Carmaux - FRA

Pettinaroli Iberica & Latin America
Barcelona - SPA

Pettinaroli Middle East
Dubai - UAE

Making your work every day easier



Via Pianelli, 38
28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) ITALY
Tel. +39 0322 96217 - Fax. +39 0322 96546
www.pettinaroli.com - info@pettinaroli.com