

COMPONENTI PER CENTRALI TERMICHE



Schema realizzato con famiglie BIM: bim.caleffi.com

Valvole di sicurezza
Valvole di sicurezza per impianti idrosanitari
Valvole intercettazione combustibile
Valvole di scarico termico
Valvole di sicurezza per impianti a biomassa
Dispositivi per regolazione della pressione differenziale
Gruppi di riempimento
Valvole di ritegno
Collettori portastrumenti
Dispositivi di controllo ed accessori
Vasi di espansione
Filtri
Separatori idraulici
Separatori idraulici-collettori (SEPCOLL)
Collettori da centrale termica
Gruppi di distribuzione

VALVOLE DI SICUREZZA

Valvole di sicurezza certificate INAIL



527

Valvola di sicurezza certificata e tarata a banco INAIL (Ex ISPESL).
 Attacchi femmina - femmina.
 Sovrappressione di apertura: 10 %.
 Scarto di chiusura: 20 %.
 Dotata di fail safe (sicurezza positiva).
 Completa di verbale di taratura.

Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
 Pressione nominale: PN 10



527

Valvola di sicurezza certificata e tarata a banco INAIL (Ex ISPESL), tarature speciali.
 Attacchi femmina - femmina.
 Sovrappressione di apertura: 10 %.
 Scarto di chiusura: 20 %.
 Dotata di fail safe (sicurezza positiva).
 Completa di verbale di taratura.

Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
 Pressione nominale: PN 10



Codice	Attacco	Attacco scarico	Taratura (bar)	€		
527422	1/2" F	3/4" F	2,25	86,60	1	-
527425	1/2" F	3/4" F	2,5	86,60	1	-
527427	1/2" F	3/4" F	2,7	86,60	1	-
527430	1/2" F	3/4" F	3	86,60	1	-
527435	1/2" F	3/4" F	3,5	86,60	1	-
527440	1/2" F	3/4" F	4	86,60	1	-
527445	1/2" F	3/4" F	4,5	86,60	1	-
527450	1/2" F	3/4" F	5	86,60	1	-
527454	1/2" F	3/4" F	5,4	86,60	1	-
527460	1/2" F	3/4" F	6	86,60	1	-
527522	3/4" F	1" F	2,25	124,00	1	-
527525	3/4" F	1" F	2,5	124,00	1	-
527527	3/4" F	1" F	2,7	124,00	1	-
527530	3/4" F	1" F	3	124,00	1	-
527535	3/4" F	1" F	3,5	124,00	1	-
527540	3/4" F	1" F	4	124,00	1	-
527545	3/4" F	1" F	4,5	124,00	1	-
527550	3/4" F	1" F	5	124,00	1	-
527554	3/4" F	1" F	5,4	124,00	1	-
527560	3/4" F	1" F	6	124,00	1	-
527622	1" F	1 1/4" F	2,25	253,00	1	-
527625	1" F	1 1/4" F	2,5	253,00	1	-
527627	1" F	1 1/4" F	2,7	253,00	1	-
527630	1" F	1 1/4" F	3	253,00	1	-
527635	1" F	1 1/4" F	3,5	253,00	1	-
527640	1" F	1 1/4" F	4	253,00	1	-
527645	1" F	1 1/4" F	4,5	253,00	1	-
527650	1" F	1 1/4" F	5	253,00	1	-
527654	1" F	1 1/4" F	5,4	253,00	1	-
527660	1" F	1 1/4" F	6	253,00	1	-
527722	1 1/4" F	1 1/2" F	2,25	328,00	1	-
527725	1 1/4" F	1 1/2" F	2,5	328,00	1	-
527727	1 1/4" F	1 1/2" F	2,7	328,00	1	-
527730	1 1/4" F	1 1/2" F	3	328,00	1	-
527735	1 1/4" F	1 1/2" F	3,5	328,00	1	-
527740	1 1/4" F	1 1/2" F	4	328,00	1	-
527745	1 1/4" F	1 1/2" F	4,5	328,00	1	-
527750	1 1/4" F	1 1/2" F	5	328,00	1	-
527754	1 1/4" F	1 1/2" F	5,4	328,00	1	-
527760	1 1/4" F	1 1/2" F	6	328,00	1	-



Codice	Attacco	Attacco scarico	Taratura (bar)	€		
527410	1/2" F	3/4" F	1	104,00	1	-
527415	1/2" F	3/4" F	1,5	104,00	1	-
527420	1/2" F	3/4" F	2	104,00	1	-
527470	1/2" F	3/4" F	7	104,00	1	-
527480	1/2" F	3/4" F	8	104,00	1	-
527510	3/4" F	1" F	1	151,00	1	-
527515	3/4" F	1" F	1,5	151,00	1	-
527520	3/4" F	1" F	2	151,00	1	-
527570	3/4" F	1" F	7	151,00	1	-
527580	3/4" F	1" F	8	151,00	1	-
527610	1" F	1 1/4" F	1	301,00	1	-
527615	1" F	1 1/4" F	1,5	301,00	1	-
527620	1" F	1 1/4" F	2	301,00	1	-
527670	1" F	1 1/4" F	7	301,00	1	-
527680	1" F	1 1/4" F	8	301,00	1	-
527710	1 1/4" F	1 1/2" F	1	393,00	1	-
527715	1 1/4" F	1 1/2" F	1,5	393,00	1	-
527720	1 1/4" F	1 1/2" F	2	393,00	1	-
527770	1 1/4" F	1 1/2" F	7	393,00	1	-
527780	1 1/4" F	1 1/2" F	8	393,00	1	-

Valvole di sicurezza ordinarie per impianti termici e idrosanitari



311

Valvola di sicurezza ordinaria certificata.
Attacchi femmina - femmina.
Sovrappressione di apertura: 20 %.
Scarto di chiusura: 20 %.

Campo di temperatura del fluido: 5-110 °C
Pressione nominale: PN 10



Codice	Attacco	Attacco scarico	Taratura (bar)	€		
311425	1/2" F	1/2" F	2,5	26,90	1	50
311430	1/2" F	1/2" F	3	21,50	1	50
311435	1/2" F	1/2" F	3,5	26,90	1	50
311440	1/2" F	1/2" F	4	26,90	1	50
311450	1/2" F	1/2" F	5	26,90	1	50
311460	1/2" F	1/2" F	6	21,50	1	50
311470	1/2" F	1/2" F	7	21,50	1	50
311480	1/2" F	1/2" F	8	26,90	1	50
311520	3/4" F	3/4" F	2	44,30	1	50
311525	3/4" F	3/4" F	2,5	44,30	1	50
311530	3/4" F	3/4" F	3	44,30	1	50
311535	3/4" F	3/4" F	3,5	44,30	1	50
311540	3/4" F	3/4" F	4	44,30	1	50
311550	3/4" F	3/4" F	5	44,30	1	50
311560	3/4" F	3/4" F	6	44,30	1	50
311570	3/4" F	3/4" F	7	44,30	1	50
311580	3/4" F	3/4" F	8	44,30	1	50
311590	3/4" F	3/4" F	9	44,30	1	50



312

Valvola di sicurezza ordinaria certificata,
attacchi maschio - femmina.
Sovrappressione di apertura: 20 %.
Scarto di chiusura: 20 %.

Campo di temperatura del fluido: 5-110 °C
Pressione nominale: PN 10



Codice	Attacco	Attacco scarico	Taratura (bar)	€		
312425	1/2" M	1/2" F	2,5	26,90	1	50
312430	1/2" M	1/2" F	3	21,50	1	50
312435	1/2" M	1/2" F	3,5	26,90	1	50
312440	1/2" M	1/2" F	4	26,90	1	50
312450	1/2" M	1/2" F	5	26,90	1	50
312460	1/2" M	1/2" F	6	21,50	1	50
312470	1/2" M	1/2" F	7	21,50	1	50
312480	1/2" M	1/2" F	8	26,90	1	50



313

Valvola di sicurezza ordinaria certificata,
attacchi femmina - femmina. Con
manometro.
Sovrappressione di apertura: 20 %.
Scarto di chiusura: 20 %.

Campo di temperatura del fluido: 5-90 °C
Pressione nominale: PN 10



Codice	Attacco	Attacco scarico	Taratura (bar)	€		
313425	1/2" F	1/2" F	2,5	61,70	1	50
313430	1/2" F	1/2" F	3	61,70	1	50
313460	1/2" F	1/2" F	6	61,70	1	50
313470	1/2" F	1/2" F	7	61,70	1	50
313480	1/2" F	1/2" F	8	61,70	1	50
313525	3/4" F	3/4" F	2,5	77,90	1	50
313530	3/4" F	3/4" F	3	77,90	1	50
313560	3/4" F	3/4" F	6	77,90	1	50
313570	3/4" F	3/4" F	7	77,90	1	50
313580	3/4" F	3/4" F	8	77,90	1	50



314

Valvola di sicurezza ordinaria certificata,
attacchi maschio - femmina. Con
manometro.
Sovrappressione di apertura: 20 %.
Scarto di chiusura: 20 %.

Campo di temperatura del fluido: 5-90 °C
Pressione nominale: PN 10



Codice	Attacco	Attacco scarico	Taratura (bar)	€		
314425	1/2" M	1/2" F	2,5	61,70	1	50
314430	1/2" M	1/2" F	3	61,70	1	50
314460	1/2" M	1/2" F	6	61,70	1	50
314470	1/2" M	1/2" F	7	61,70	1	50
314480	1/2" M	1/2" F	8	61,70	1	50



513

Valvola di sicurezza ordinaria certificata, attacchi femmina - femmina.
Sovrappressione di apertura: 20 %.
Scarto di chiusura: 20 %.

Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
Pressione nominale: PN 10



Codice	Attacco	Attacco scarico	Taratura (bar)	€		
513415	1/2" F	1/2" F	1,5	32,00	1	50
513420	1/2" F	1/2" F	2	32,00	1	50
513425	1/2" F	1/2" F	2,5	32,00	1	50
513430	1/2" F	1/2" F	3	25,70	1	50
513435	1/2" F	1/2" F	3,5	32,00	1	50
513460	1/2" F	1/2" F	6	25,70	1	50
513470	1/2" F	1/2" F	7	25,70	1	50
513480	1/2" F	1/2" F	8	32,00	1	50



513

Valvola di sicurezza ordinaria certificata, attacchi femmina - femmina.
Sovrappressione di apertura: 20 %.
Scarto di chiusura: 20 %.

Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
Pressione nominale: PN 10



Codice	Attacco	Attacco scarico	Taratura (bar)	€		
513615	1" F	1 1/4" F	1,5	191,00	1	25
513620	1" F	1 1/4" F	2	191,00	1	25
513625	1" F	1 1/4" F	2,5	191,00	1	25
513630	1" F	1 1/4" F	3	191,00	1	25
513635	1" F	1 1/4" F	3,5	191,00	1	25
513640	1" F	1 1/4" F	4	191,00	1	25
513660	1" F	1 1/4" F	6	191,00	1	25
513670	1" F	1 1/4" F	7	191,00	1	25
513680	1" F	1 1/4" F	8	191,00	1	25
513725	1 1/4" F	1 1/2" F	2,5	249,00	1	10
513730	1 1/4" F	1 1/2" F	3	249,00	1	10
513735	1 1/4" F	1 1/2" F	3,5	249,00	1	10
513760	1 1/4" F	1 1/2" F	6	249,00	1	10
513770	1 1/4" F	1 1/2" F	7	249,00	1	10
513780	1 1/4" F	1 1/2" F	8	249,00	1	10



514

Valvola di sicurezza ordinaria certificata, attacchi maschio - femmina.
Sovrappressione di apertura: 20 %.
Scarto di chiusura: 20 %.

Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
Pressione nominale: PN 10



Codice	Attacco	Attacco scarico	Taratura (bar)	€		
514420	1/2" M	1/2" F	2	32,00	1	50
514425	1/2" M	1/2" F	2,5	32,00	1	50
514430	1/2" M	1/2" F	3	25,70	1	50
514435	1/2" M	1/2" F	3,5	32,00	1	50
514440	1/2" M	1/2" F	4	32,00	1	50
514450	1/2" M	1/2" F	5	32,00	1	50
514460	1/2" M	1/2" F	6	25,70	1	50
514470	1/2" M	1/2" F	7	25,70	1	50
514480	1/2" M	1/2" F	8	32,00	1	50

Accessori per valvole di sicurezza



5521

Imbuto di scarico, con curva orientabile.



Codice	Attacco	Attacco scarico	Note	€		
552140	1/2" M	Ø 40-60	imbuto tecnopolimero	40,30	1	-
552150	3/4" M	Ø 40-60	imbuto tecnopolimero	46,00	1	-
552160	1" M	Ø 50	imbuto ottone	94,30	1	-
552170	1 1/4" M	Ø 50	imbuto ottone	112,00	1	-



5520

Imbuto di scarico.



Codice	Attacco	Attacco scarico	Note	€		
552050	3/4" M	Ø 40-60	imbuto tecnopolimero	26,50	1	10
552070	1 1/4" M	Ø 50	imbuto ottone	59,10	1	6



5520

Raccoglitore di scarico, a bacinella.



Codice	Attacco	€		
552080	1 1/2" F	88,80	1	-

VALVOLE DI SICUREZZA PER IMPIANTI IDROSANITARI

Valvole di sicurezza certificate TÜV



531

Valvola di sicurezza per impianti idrosanitari, attacchi femmina - femmina.
Sovrappressione di apertura: 20 %.
Scarto di chiusura: 20 %.

Campo di temperatura del fluido: 5-95 °C
Fluido di impiego: acqua sanitaria



Codice	Attacco	Attacco scarico	Taratura (bar)	€		
531410	1/2" F	3/4" F	10	41,90	1	50
531510	Rp 3/4" F	Rp 1" F	10	64,40	1	25



531

Valvola di sicurezza per impianti idrosanitari, attacchi femmina - femmina.
Sovrappressione di apertura: 20 %.
Scarto di chiusura: 20 %.

Campo di temperatura del fluido: 5-95 °C
Fluido di impiego: acqua sanitaria



Codice	Attacco	Attacco scarico	Taratura (bar)	€		
531610	Rp 1" F	Rp 1 1/4" F	10	169,00	1	25
531710	Rp 1 1/4" F	Rp 1 1/2" F	10	284,00	1	10

Valvole di sicurezza combinata TP



309

Valvola di sicurezza combinata temperatura e pressione.
Per impianti idrosanitari, a protezione dell'accumulo acqua calda
Certificate a norma EN 1490 tarature: 4 - 7 - 10 bar.

Taratura: 90 °C

Materiale: ottone antidezincificazione DR



Codice	Attacco principale	Attacco scarico	Taratura (bar)	Potenzialità massima di scarico (kW)	Lunghezza cavo/sonda (mm)	€		
309430	1/2" M	Ø 15	3	10	100	*	1	20
309440	1/2" M	Ø 15	4	10	100	*	1	20
309460	1/2" M	Ø 15	6	10	100	*	1	20
309470	1/2" M	Ø 15	7	10	100	*	1	20
309400	1/2" M	Ø 15	10	10	100	*	1	20
309542	3/4" M	Ø 15	4	10	100	*	1	20
309530	3/4" M	Ø 22	3	25	100	*	1	20
309560	3/4" M	Ø 22	6	25	100	*	1	20
309570	3/4" M	Ø 22	7	25	100	*	1	20
309500	3/4" M	Ø 22	10	25	100	*	1	20

* Prezzo a pag. 222

VALVOLE INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE

Valvole intercettazione combustibile (in ottone/bronzo)



541

Valvola di intercettazione del combustibile.
Certificata e tarata a banco INAIL (Ex ISPESL):
tarature 98 °C e 110 °C.

Pressione massima di esercizio: 50 kPa
Materiale: ottone



Codice	Attacco	Lunghezza capillare (m)	Taratura (°C)	€		
541040	1/2" F	5	98	363,00	1	-
541050	3/4" F	5	98	494,00	1	-
541060	1" F	5	98	633,00	1	-
541070	1 1/4" F	5	98	792,00	1	-
541080	1 1/2" F	5	98	867,00	1	-
541090	2" F	5	98	1.078,00	1	-
541140	1/2" F	5	110	459,00	1	-
541150	3/4" F	5	110	626,00	1	-
541160	1" F	5	110	805,00	1	-
541170	1 1/4" F	5	110	966,00	1	-
541180	1 1/2" F	5	110	1.068,00	1	-
541190	2" F	5	110	1.338,00	1	-
541041	1/2" F	10	98	545,00	1	-
541051	3/4" F	10	98	681,00	1	-
541061	1" F	10	98	866,00	1	-
541071	1 1/4" F	10	98	1.001,00	1	-
541081	1 1/2" F	10	98	1.131,00	1	-
541091	2" F	10	98	1.369,00	1	-



541

Valvola di intercettazione del combustibile.
Accoppiamento con controflangia EN 1092-1.
Certificata e tarata a banco INAIL (Ex ISPESL):
tarature 98 °C e 110 °C.

Pressione massima di esercizio: 11 kPa
Materiale: bronzo



Codice	Attacco	Lunghezza capillare (m)	Taratura (°C)	€		
541600	DN 65 - PN 16	5	98	1.927,00	1	-
541800	DN 80 - PN 16	5	98	2.409,00	1	-
541620	DN 65 - PN 16	5	110	2.003,00	1	-
541820	DN 80 - PN 16	5	110	2.489,00	1	-
541601	DN 65 - PN 16	10	98	2.191,00	1	-
541801	DN 80 - PN 16	10	98	2.697,00	1	-



541

Valvola di intercettazione del combustibile
per impieghi ad alte pressioni.
Accoppiamento con controflangia EN 1092-1.
Certificata e tarata a banco INAIL (Ex ISPESL):
tarature 98 °C e 110 °C.

Pressione massima di esercizio: 50 kPa
Materiale: bronzo



Codice	Attacco	Lunghezza capillare (m)	Taratura (°C)	€		
541610	DN 65 - PN 16	5	98	2.211,00	1	-
541810	DN 80 - PN 16	5	98	2.762,00	1	-
541630	DN 65 - PN 16	5	110	2.292,00	1	-
541830	DN 80 - PN 16	5	110	2.848,00	1	-
541611	DN 65 - PN 16	10	98	2.376,00	1	-
541811	DN 80 - PN 16	10	98	3.068,00	1	-

Valvole intercettazione combustibile (in alluminio)


540

Valvola di intercettazione del combustibile.
Certificata e tarata a banco INAIL (Ex ISPESL).

Pressione massima di esercizio: 50 kPa
Materiale: alluminio



Codice	Attacco	Lunghezza capillare (m)	Taratura (°C)	€		
540040	Rp 1/2" F	5	98	293,00	1	-
540050	Rp 3/4" F	5	98	358,00	1	-
540060	Rp 1" F	5	98	406,00	1	-
540070	Rp 1 1/4" F	5	98	516,00	1	-
540080	Rp 1 1/2" F	5	98	555,00	1	-
540090	Rp 2" F	5	98	692,00	1	-


540

Valvola di intercettazione del combustibile.
Accoppiamento con controflangia EN 1092-1.
Certificata e tarata a banco INAIL (Ex ISPESL):
tarature 97 °C e 110 °C.

Pressione massima di esercizio: 50 kPa
Materiale: alluminio



Codice	Attacco	Lunghezza capillare (m)	Taratura (°C)	€		
540600	DN 65 - PN 16	5	97	1.635,00	1	-
540800	DN 80 - PN 16	5	97	2.040,00	1	-
540100	DN 100 - PN 16	5	97	2.716,00	1	-
540610	DN 65 - PN 16	5	110	1.691,00	1	-
540810	DN 80 - PN 16	5	110	2.105,00	1	-
540110	DN 100 - PN 16	5	110	2.786,00	1	-
540601	DN 65 - PN 16	10	97	1.885,00	1	-
540801	DN 80 - PN 16	10	97	2.311,00	1	-
540101	DN 100 - PN 16	10	97	3.020,00	1	-

Ricambi per valvole intercettazione combustibile



Ricambio pozzetto in ottone. Per serie 540, 541 e 544.

Ø: 16 mm

Codice	Attacco	Note	Lunghezza (mm)	€		
F51677	1/2" M	1/2"-2"	30	9,63	1	-
F31674	1/2" M	DN 65 - DN 100	50	12,00	1	-

VALVOLE DI SCARICO TERMICO

Valvole di scarico termico certificate INAIL


542

Valvola di scarico termico, ad azione positiva.
Riarmo manuale per blocco bruciatore o allarme.
Certificata e tarata a banco INAIL (Ex ISPESL).

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Pressione minima di esercizio: 0,3 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C



Codice	Attacco	Attacco scarico	Potenzialità massima di scarico (kW)	Taratura (°C)	€		
542870	1 1/2" M	1 1/4" F	136	98	545,00	1	10
542880	1 1/2" M	1 1/2" F	419	99	809,00	1	10

VALVOLE DI SICUREZZA PER IMPIANTI A BIOMASSA

Valvole di scarico di sicurezza termica



543

Valvola di scarico di sicurezza termica, con sensore a doppia sicurezza. Per generatori a combustibile solido. Certificata a norma EN 14597.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
Lunghezza capillare: 1,3 m
Portata di scarico con $\Delta p=1$ bar e $T=110$ °C: 3000 l/h



Codice	Attacco	Taratura (°C)	€		
543513	3/4" F	98	231,00	1	10

Valvole di scarico termico con reintegro



544

Valvola di scarico termico, ad azione positiva, con reintegro incorporato. Per generatori a combustibile solido.

Pressione massima di esercizio: 6 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
Campo di temperatura ambiente di lavoro: 1–50 °C
Lunghezza capillare: 1,3 m
Portata di scarico con $\Delta p=1$ bar e $T=110$ °C: 1600 l/h

Codice	Attacco	Taratura (°C)	€		
544400	1/2" F	100	449,00	1	10



544

Valvola di scarico termico con reintegro incorporato, con manopola di spurgo manuale. Per generatori a combustibile solido.

Pressione massima di esercizio: 6 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–120 °C
Portata di scarico con $\Delta p=1$ bar e $T=110$ °C: 1800 l/h

Codice	Attacco	Taratura (°C)	€		
544501	3/4" M	100	255,00	1	-

DISPOSITIVI PER REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE DIFFERENZIALE

Valvola di by-pass differenziale



519

Valvola di by-pass differenziale regolabile con scala graduata.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 0–110 °C
Fluido di impiego: acqua, soluzioni glicolate
Massima percentuale di glicole: 30 %



Codice	Attacco ingresso	Attacco uscita	Campo di taratura (m c.a.)	€		
519500	3/4" F	3/4" M	1–6	101,30	1	50
519504	3/4" F	3/4" M	10–40	101,30	1	50
519700	1 1/4" F	1 1/4" M	1–6	247,00	1	10
519703	1 1/4" F	1 1/4" M	5–25	247,00	1	10



518

Valvola di by-pass differenziale regolabile con scala graduata.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 0–100 °C
Fluido di impiego: acqua, soluzioni glicolate
Massima percentuale di glicole: 30 %

Codice	Attacco	Campo di taratura (m c.a.)	€		
518015	3/4" M	1–6	106,00	1	25

GRUPPI DI RIEMPIMENTO

Gruppi di riempimento



553

Gruppo di riempimento automatico, con rubinetto, filtro, valvola di non ritorno.

Pressione massima a monte: 16 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–70 °C
Campo di regolazione della pressione: 0,3–4 bar



Codice	Attacco ingresso	Attacco uscita	Note	€		
553040	1/2" M	1/2" F	con attacco manometro 1/4" F	93,50	1	10
553140	1/2" M	1/2" F	con manometro	107,00	1	10



553

Gruppo di riempimento automatico pretarabile anticalcare, ispezionabile, con indicatore della pressione di taratura, rubinetto, filtro, valvola di non ritorno.

Pressione massima a monte: 16 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–65 °C
Campo di regolazione della pressione: 0,2–4 bar



Codice	Attacco ingresso	Attacco uscita	Note	€		
553540	1/2" M	1/2" F	con attacco manometro 1/4" F	107,00	1	10
553640	1/2" M	1/2" F	con manometro	120,00	1	10



554

Gruppo di riempimento automatico pretarabile di grande portata, doppia intercettazione, valvola di non ritorno. Cartuccia monoblocco con filtro estraibile.

Pressione massima a monte: 16 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–60 °C
Campo di regolazione della pressione: 1–6 bar



Codice	Attacco	Note	€		
554040	1/2" F	con attacco manometro 1/4" F	211,00	1	-
554140	1/2" F	con manometro	239,00	1	-
554150	3/4" F	con manometro	286,00	1	-

Gruppi di riempimento con disconnettore tipo CA

573

Gruppo di caricamento automatico con **disconnettore tipo CAa** e valvole di intercettazione.

Disconnettore certificato a norma EN 14367.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–65 °C
Campo di regolazione della pressione: 0,2–4 bar



Codice	Attacco	€		
573001	1/2" F	439,00	1	4

Gruppi di riempimento con disconnettore tipo BA

574

Gruppo di caricamento automatico con **disconnettore tipo BA**, filtro a Y e valvola di intercettazione.

Disconnettore certificato a norma EN 12729.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–65 °C
Campo di regolazione della pressione: 0,2–4 bar



Codice	Attacco	€		
574000	1/2" F	563,00	1	-

574

Gruppo di caricamento automatico con **disconnettore tipo BA**, filtro a Y e valvola di intercettazione.

Disconnettore certificato a norma EN 12729.

Pressione massima di esercizio: 10 bar

Campo di temperatura del fluido: 5–60 °C

Campo di regolazione della pressione: 1–6 bar



Codice	Attacco	€		
574001	3/4" F	1.105,00	1	-

Gruppi di riempimento compatto con disconnettore tipo BA

580

Gruppo compatto di caricamento automatico conforme alla norma EN 1717 con **disconnettore tipo BA**, valvole d'intercettazione, filtro, prese di pressione per verifica disconnettore, riduttore di pressione.

Per installazioni orizzontali o verticali.

Con coibentazione.

Disconnettore a norma EN 12729. Riduttore di pressione a norma EN 1567.

PATENT

Pressione massima di esercizio: 10 bar

Campo di temperatura del fluido: 5–65 °C

Campo di regolazione della pressione: 0,8–4 bar

Materiale: ottone



Codice	Attacco	€		
580011	1/2" M	295,00	1	6

VALVOLE DI RITEGNO

Valvole di ritegno semplici con intercettazioni incorporate

327 BALLSTOP

Valvola a sfera con ritegno incorporato, per impianti di riscaldamento. Basse perdite di carico.

Pressione massima di esercizio: 16 bar

Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C



Codice	Attacco	Note	€		
327400	1/2" F	manopola a farfalla	29,90	10	-
327500	3/4" F	manopola a farfalla	40,20	10	-
327600	1" F	manopola a leva	64,90	4	-
327700	1 1/4" F	manopola a leva	105,00	4	-
327800	1 1/2" F	manopola a leva	169,00	2	-
327900	2" F	manopola a leva	238,00	1	-

510

Valvola antitermosifone con pressione di apertura controllata.

Attacchi dritti o a squadra spostando il tappo.

Pressione massima di esercizio: 10 bar

Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C



Codice	Attacco	€		
510500	3/4" F	62,90	1	20
510600	1" F	65,20	1	20
510700	1 1/4" F	91,40	1	20

COLLETTORI PORTASTRUMENTI

Collettore portastrumenti accessoriato INAIL in acciaio



335

Collettore portastrumenti ed accessori INAIL (Ex ISPESL).
Completo di:

- termostato ad immersione, di sicurezza con ripristino manuale omologato INAIL (Ex ISPESL);
- pressostato di sicurezza;
- termometro Ø 80 mm conforme INAIL (Ex ISPESL);
- manometro conforme INAIL (Ex ISPESL);
- rubinetto manometro a tre vie, campione INAIL (Ex ISPESL);
- riccio ammortizzatore;
- pozzetto di controllo INAIL (Ex ISPESL), attacco 1/2";
- pozzetto per valvola di intercettazione combustibile serie 541, attacco 1/2";
- 1 predisposizione attacco valvola di sicurezza serie 527.

Pressione massima di esercizio: 5 bar
Campo di temperatura del fluido: 20-110 °C
Finitura: verniciato
Materiale: acciaio



Codice	Attacco	€		
335002	1 1/4" M	712,00	1	-
335082	1 1/2" M	937,00	1	-
335092	2" M	982,00	1	-



335

Collettore portastrumenti ed accessori INAIL (Ex ISPESL), con doppio pressostato.
Completo di:

- termostato ad immersione, di sicurezza con ripristino manuale omologato INAIL (Ex ISPESL);
- pressostato di sicurezza;
- pressostato di minima;
- termometro Ø 80 mm conforme INAIL (Ex ISPESL);
- manometro conforme INAIL (Ex ISPESL);
- rubinetto manometro a tre vie, campione INAIL (Ex ISPESL);
- riccio ammortizzatore;
- pozzetto di controllo INAIL (Ex ISPESL), attacco 1/2";
- pozzetto per valvola di intercettazione combustibile serie 541, attacco 1/2";
- 1 predisposizione attacco valvola di sicurezza serie 527.

Pressione massima di esercizio: 5 bar
Campo di temperatura del fluido: 20-110 °C
Finitura: verniciato
Materiale: acciaio



Codice	Attacco	€		
335003	1 1/4" M	814,00	1	-
335083	1 1/2" M	986,00	1	-
335093	2" M	1.036,00	1	-



335

Collettore portastrumenti ed accessori INAIL (Ex ISPESL), con doppio pressostato.
Accoppiamento con controflangia EN 1092-1.
Completo di:

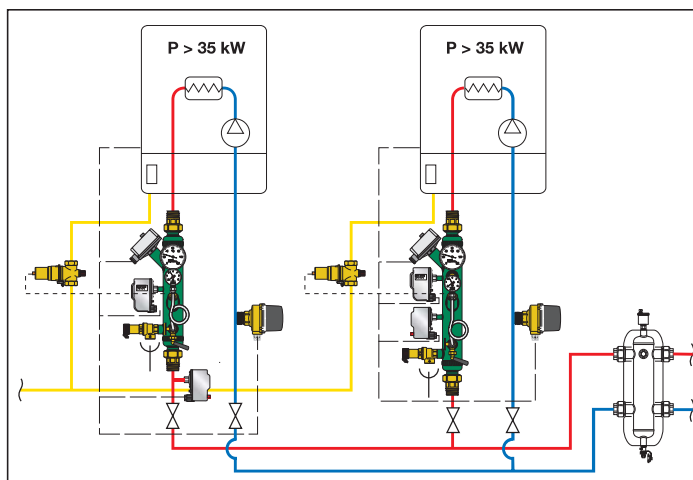
- termostato ad immersione, di sicurezza con ripristino manuale omologato INAIL (Ex ISPESL);
- pressostato di sicurezza;
- pressostato di minima;
- termometro Ø 80 mm conforme INAIL (Ex ISPESL);
- manometro conforme INAIL (Ex ISPESL);
- rubinetto manometro a tre vie, campione INAIL (Ex ISPESL);
- riccio ammortizzatore;
- pozzetto di controllo INAIL (Ex ISPESL), attacco 1/2";
- pozzetto per valvola di intercettazione combustibile serie 541, attacco 1/2";
- 1 predisposizione attacco valvola di sicurezza serie 527.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 20-110 °C
Finitura: verniciato
Materiale: acciaio



Codice	Attacco	€		
335500	DN 50 - PN 16	1.121,00	1	-
335600	DN 65 - PN 16	1.173,00	1	-
335800	DN 80 - PN 16	1.234,00	1	-

Schema applicativo del collettore portastrumenti serie 335



Collettore portastrumenti accessoriato in ottone



302

Collettore portastrumenti accessoriato per impianti di riscaldamento. Completo di valvola di sfogo aria, valvola di sicurezza e manometro.
Con coibentazione.

Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
Potenzialità massima di scarico: 50 kW

Codice	Attacco	Taratura (bar)	€		
302631	1" F	3	163,00	1	10

Collettore portastrumenti accessoriato in tecnopolimero



305

Collettore portastrumenti in tecnopolimero per impianti di riscaldamento. Completo di:
- valvola di sfogo aria;
- valvola di sicurezza in tecnopolimero;
- manometro.
Con coibentazione.

Campo di temperatura del fluido: 5–90 °C
Potenzialità massima di scarico: 50 kW

Codice	Attacco	Note	Taratura (bar)	€		
305663	1" F	valv. sicurezza certificata TÜV	3	67,20	1	5

305

Collettore portastrumenti in tecnopolimero per impianti di riscaldamento. Completo di:
- valvola di sfogo aria;
- valvola di sicurezza in tecnopolimero;
- manometro;
- rubinetto automatico di intercettazione per vasi d'espansione e staffa di fissaggio.
Con coibentazione.

Campo di temperatura del fluido: 5–90 °C
Potenzialità massima di scarico: 50 kW



Codice	Attacco	Note	Taratura (bar)	€		
305503	3/4" F	valv. sicurezza certificata TÜV	3	98,00	1	10

VASI DI ESPANSIONE

Accessori per vasi di espansione



558

Rubinetto automatico d'intercettazione, per vasi d'espansione. **Per circuito sanitario.**

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C

Codice	Attacco ingresso	Attacco uscita	€		
558500	3/4" F	3/4" M	42,30	1	50



558

Rubinetto automatico per vasi d'espansione, con rubinetto di scarico. **Per circuito sanitario.**

Pressione massima di esercizio: 6 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–85 °C

Codice	Attacco ingresso	Attacco uscita	€		
558510	3/4" F	3/4" M	56,40	1	50



5580

Valvola a sfera per intercettazione vasi d'espansione, con rubinetto di scarico. **Per circuito sanitario.**

Pressione massima di esercizio: 6 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–85 °C

Codice	Attacco ingresso	Attacco uscita	€		
558050	3/4" F	3/4" F	81,50	1	20
558060	1" F	1" F	85,60	1	20
558070	1 1/4" F	1 1/4" F	110,00	1	20



DISPOSITIVI DI CONTROLLO ED ACCESSORI
Separatori d'aria

547

Separatore d'aria.

Materiale: ghisa

Codice	Attacco	€		
547060	1" F	91,40	1	-
547070	1 1/4" F	94,90	1	-
547080	1 1/2" F	100,00	1	-
547090	2" F	136,00	1	-
547200	2 1/2" F	317,00	1	-
547300	3" F	355,00	1	-


547

Separatore d'aria.

Accoppiamento con controflangia EN 1092-1.

Materiale: acciaio

Finitura: verniciato

Codice	Attacco	€		
547400	DN 100 - PN 16	950,00	1	-
547500	DN 125 - PN 16	1.036,00	1	-

Pressostati
625

Pressostato di sicurezza, a ripristino manuale.

Pressione massima di esercizio: 5 bar

Campo di temperatura del fluido: 20–110 °C

Campo di temperatura ambiente di lavoro: 0–50 °C

Grado di protezione: IP 44

Portata contatto (250 V): 16 (10) A


CE

Codice	Attacco	Campo di regolazione della pressione (bar)	€		
625000	1/4" F	2–4,5	43,80	1	10

625

Pressostato di minima, a ripristino manuale.

Pressione massima di esercizio: 5 bar

Campo di temperatura del fluido: 20–110 °C

Campo di temperatura ambiente di lavoro: 0–50 °C

Grado di protezione: IP 44

Portata contatto (250 V): 16 (10) A


CE

Codice	Attacco	Campo di regolazione della pressione (bar)	€		
625100	1/4" F	0,5–1,7	55,40	1	10

625

Pressostato per autoclavi ed applicazioni idrosanitarie.

Campo di temperatura del fluido: 0–55 °C

Campo di temperatura ambiente di lavoro: 0–55 °C

Grado di protezione: IP 44

Portata contatto (fino a 500V tripolare): 16 (10) A


CE

Codice	Attacco	Pressione max. esercizio (bar)	Campo di regolazione della pressione (bar)	€		
625005	1/4" F	5	1–5	37,00	1	10
625010	1/4" F	12	3–12	39,50	1	10

613

Interruttore a galleggiante, 250 V - 10 A.

Omologato per servizio pesante.



Codice	Lunghezza cavo/sonda (m)	€		
613030	3	38,30	1	5
613050	5	43,10	1	5

Termostati



621

Termostato a contatto, regolabile.

Campo di regolazione della temperatura:
20-90 °C
Grado di protezione: IP 20



Codice

621000

€

32,70



1

10



622

Termostato ad immersione, regolabile.

Omologato INAIL (Ex ISPESL), (D.M.1.12.1975).

Campo di regolazione della temperatura:
0-90 °C
Grado di protezione: IP 40



Codice

622000

Attacco pozzetto

1/2" M

€

48,30



1

10



623

Bitermostato ad immersione.
Termostato di sicurezza con ripristino manuale:
- taratura 96 °C (±3 °C);
- taratura 110 °C (+0 °C -6 °C).
Termostato di regolazione:
- campo di lavoro: 0-90 °C;
- campo di lavoro: 0-100 °C.
Con pozzetto attacco 1/2".
Omologato INAIL (Ex ISPESL), (D.M.1.12.1975).

Grado di protezione: IP 40



Codice

623000

Attacco pozzetto

1/2" M

Regolazione temperatura
(°C)

0-90

€

86,90



1

5

623100

1/2" M

0-100

86,90

1

5



624

Termostato ad immersione, di sicurezza con ripristino manuale.
Taratura:
96 °C (±3 °C);
110 °C (+0 °C -6 °C).
Con pozzetto attacco 1/2".
Omologato INAIL (Ex ISPESL), (D.M.1.12.1975).

Grado di protezione: IP 40



Codice

624000

Attacco pozzetto

1/2" M

Taratura di sicurezza
(°C)

96

€

55,00



1

10

624100

1/2" M

110

55,00

1

10



622

Pozzetto in acciaio inox per applicazione sanitaria esente dai requisiti di certificazione INAIL.
Per termostato cod. 622000.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 0-100 °C

Codice

622010

Attacco

1/2" M

€

34,30



1

-



622

Pozzetto.
Per serie 622 e 624.

Ø 8 mm.
Lungh. pozzetto 97 mm.

Codice

622401

Utilizzo

622000, 624000, 624100

€

13,20



100

-



623

Pozzetto.
Per serie 623.

Ø 15 mm.
Lungh. pozzetto 97 mm.

Codice

623002

Utilizzo

623000, 623100

€

13,70



100

-

Flussostati



315

Flussostato con contatti a comando magnetico.

Pressione massima di esercizio: 6 bar
Campo di temperatura del fluido: -15-100 °C
Portata contatto (230 V): 0,02 A



Codice

315400

Attacco

1/2" M

Apertura contatti
(flusso in diminuzione)
(l/h)

108

Chiusura contatti
(flusso in aumento)
(l/h)

156

€

80,70



30

-

315500

3/4" M

348

456

87,50

30

-

Utilizzare un idoneo relè in caso di assorbimento superiore a 0,02 A.



626

Flussostato.
Per tubazioni da 1" a 8".

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: -30-120 °C
Grado di protezione: IP 54
Portata contatto (250 V): 15 (5) A



Codice	Attacco	€		
626600	1" M	274,00	1	5



626

Set di lamelle.

Codice	Utilizzo	€		
626009	626600	33,40	1	-

Manometri



557

Manometro.
Conformi norme INAIL (Ex ISPESL).

Classe di precisione: Manometro UNI 2,5
Campo di temperatura del fluido: -20-90 °C

Codice	Attacco	Scala manometro (bar)	Ø (mm)	€		
557104	1/4" M att. post. centr.	0-4	50	12,70	1	20
557204	1/4" M att. post. scentr.	0-4	50	12,70	1	20
557304	1/4" M att. radiale	0-4	50	12,70	1	20
557106	1/4" M att. post. centr.	0-6	50	12,70	1	20
557306	1/4" M att. radiale	0-6	50	12,70	1	20
557310	1/4" M att. radiale	0-10	50	12,70	1	20
557410	1/4" M att. post. centr.	0-10	63	15,50	1	20
557425	1/4" M att. post. centr.	0-25	63	15,50	1	20
557704	3/8" M att. radiale	0-4	80	31,00	1	50
557706	3/8" M att. radiale	0-6	80	31,00	1	50
557710	3/8" M att. radiale	0-10	80	31,00	1	50



5560

Manometro prova vasi.

Classe di precisione: Manometro UNI 2,5

Codice	Scala manometro (bar)	€		
556000	0-10	77,70	1	10



689

Idrometro.
Conformi norme INAIL (Ex ISPESL).

Classe di precisione: Manometro UNI 2,5
Ø: 80 mm
Campo di temperatura del fluido: -20-90 °C

Codice	Attacco	Scala idrometro (m c.a.)	€		
689010	3/8" M att. radiale	0-10	30,80	1	20
689016	3/8" M att. radiale	0-16	30,80	1	20
689025	3/8" M att. radiale	0-25	30,80	1	30



690

Rubinetto manometro-campione INAIL (Ex ISPESL).

Conformi norme INAIL (Ex ISPESL).

Pressione massima di esercizio: 15 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-90 °C

Codice	Attacco 1	Attacco 2	€		
690200	1/4" M	1/4" F	23,10	5	50
690300	3/8" M	3/8" F	24,40	5	50
690400	1/2" M	1/2" F	25,90	5	50



691

Riccio ammortizzatore.

Finitura: cromata
Materiale: rame

Codice	Attacco 1	Attacco 2	€		
691200	1/4" M	1/4" F	16,90	5	-
691300	3/8" M	3/8" F	18,50	5	-
691400	1/2" M	1/2" F	21,00	5	-

Termometri



688

Termometro.
Con pozzetto.
Conformi norme INAIL (Ex ISPESL).

Scala termometro: 0-120 °C
Classe di precisione: Termometro UNI 2
Ø: 80 mm
Campo di temperatura del fluido: 0-120 °C

Codice	Attacco	Lunghezza pozzetto (mm)	€		
688000	1/2" M att. post. centr.	45	18,90	1	10
688010	1/2" M att. post. centr.	100	21,10	1	5



688

Termometro.
Con pozzetto.
Conformi norme INAIL (Ex ISPESL).

Scala termometro: 0-120 °C
Classe di precisione: Termometro UNI 2
Ø: 80 mm
Campo di temperatura del fluido: 0-120 °C

Codice	Attacco	Lunghezza pozzetto (mm)	€		
688100	1/2" M att. radiale	45	56,90	1	10



687

Termometro per raffreddamento.
Con pozzetto.
Conformi norme INAIL (Ex ISPESL).

Scala termometro: -30-50 °C
Classe di precisione: Termometro UNI 2
Ø: 80 mm
Campo di temperatura del fluido: -30-50 °C

Codice	Attacco	Lunghezza pozzetto (mm)	€		
687000	1/2" M att. post. centr.	45	18,90	1	10
687010	1/2" M att. post. centr.	100	21,10	1	5



687

Termometro per raffreddamento.
Con pozzetto.
Conformi norme INAIL (Ex ISPESL).

Scala termometro: -30-50 °C
Classe di precisione: Termometro UNI 2
Ø: 80 mm
Campo di temperatura del fluido: -30-50 °C

Codice	Attacco	Lunghezza pozzetto (mm)	€		
687110	1/2" M att. radiale	100	58,90	1	10



692

Termometro in custodia.

Scala termometro: 0-120 °C
Lunghezza pozzetto: 45 mm
Campo di temperatura del fluido: 0-120 °C

Codice	Attacco	€		
692000	1/2" M	37,30	1	-



693

Termometro a bulbo, ad alcool.

Scala termometro: 0-120 °C
Campo di temperatura del fluido: 0-120 °C

Codice	€		
693000	19,60	1	-

Termomanometri



503

Termomanometro.
Con pozzetto di intercettazione.

Scala termometro: 0-120 °C
Classe di precisione: Termometro UNI 2,
Manometro UNI 2,5
Ø: 80 mm

Codice	Attacco	Scala manometro (bar)	€		
503040	1/2" M att. post. centr.	0-4	41,90	1	10
503060	1/2" M att. post. centr.	0-6	41,90	1	10



503

Termomanometro.
Con pozzetto di intercettazione.

Scala termometro: 0-120 °C
Classe di precisione: Manometro UNI 2,5,
Termometro UNI 2
Ø: 80 mm

Codice	Attacco	Scala manometro (bar)	€		
503140	1/2" M att. radiale	0-4	60,70	1	20
503160	1/2" M att. radiale	0-6	60,70	1	20

Accessori



538

Rubinetto scarico caldaia con portagomma e tappo.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-110 °C



Codice	Attacco	€		
538201	1/4" M	12,10	1	100
538400	1/2" M	12,10	1	100



694

Pozzetto di controllo INAIL-Ex ISPESL.

Codice	Attacco pozzetto	Lunghezza pozzetto (mm)	€		
694045	1/2" M	45	7,97	1	10
694100	1/2" M	100	11,30	1	10

FILTRI

Filtro ispezionabile con intercettazione



5771 FILTERSTOP

Filtro ispezionabile con intercettazione.
UTILIZZO CON ACQUA TECNICA:
 Pressione massima di esercizio: 10 bar
 Campo di temperatura del fluido: 0–90 °C
 Massima percentuale di glicole: 30 %
 Fluido di impiego: acqua, soluzioni glicolate
UTILIZZO CON ACQUA SANITARIA:
 Pressione massima di esercizio: 16 bar
 Campo di temperatura del fluido: 5–40 °C
 PATENT PENDING



Codice	Attacco	Luce passaggio filtro Ø (mm)	Kv (m³/h)	€		
577105	3/4" F	0,16	7,2	*	1	12
577106	1" F	0,16	7,2	*	1	12

* Prezzo a pag. 221

Filtri filettati per sanitario/riscaldamento



577

Filtro obliquo.
 Filtro in lamiera stirata in acciaio inox.

Campo di temperatura del fluido: -20–110 °C
 Massima percentuale di glicole: 30 %
 Fluido di impiego: acqua, soluzioni glicolate
 Materiale: bronzo

Codice	Attacco	Luce passaggio filtro Ø (mm)	Kv (m³/h)	PN	€		
577004	1/2" F	0,40	2,5	PN 16	*	1	-
577005	3/4" F	0,40	3,9	PN 16	*	1	-
577006	1" F	0,40	7	PN 16	*	1	-
577007	1 1/4" F	0,47	16	PN 16	*	1	-
577008	1 1/2" F	0,47	24	PN 16	*	1	-
577009	2" F	0,53	35	PN 16	*	1	-
577020	2 1/2" F	0,53	57	PN 10	*	1	-
577030	3" F	0,53	73	PN 10	*	1	-

* Prezzo a pag. 233

Filtri flangiati per riscaldamento



579

Filtro obliquo per impianti di riscaldamento.
 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1.
 Corpo in ghisa sferoidale, rivestimento epossidico colore blu.
 Con rubinetto di scarico.
 Cestello in acciaio inox AISI 304.

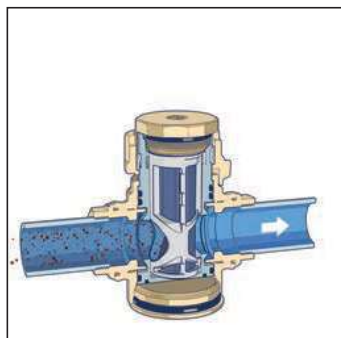
Pressione massima di esercizio: 16 bar
 Campo di temperatura del fluido: -10–110 °C
 Pressione nominale: PN 16
 Massima percentuale di glicole: 50 %
 Fluido di impiego: acqua, soluzioni glicolate
 Materiale: ghisa

Codice	Attacco	Luce passaggio filtro Ø (mm)	Kv (m³/h)	€		
579051	DN 50 - PN 16	1	28	159,00	1	-
579061	DN 65 - PN 16	1	37,2	215,00	1	-
579081	DN 80 - PN 16	1	62,2	263,00	1	-
579101	DN 100 - PN 16	1,6	149	343,00	1	-
579121	DN 125 - PN 16	1,6	320	489,00	1	-
579151	DN 150 - PN 16	1,6	367	745,00	1	-
579201	DN 200 - PN 16	1,6	652	1.336,00	1	-
579251	DN 250 - PN 16	2	844	2.246,00	1	-

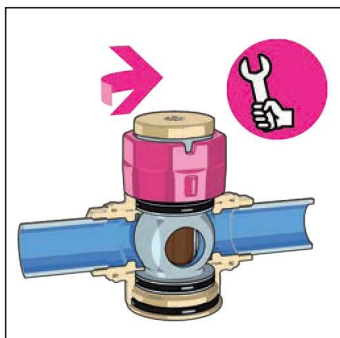
DN 125, DN 150, DN 200, DN 250 con rete di rinforzo romboidale.

Altri filtri per impianti idrosanitari a pag. 233

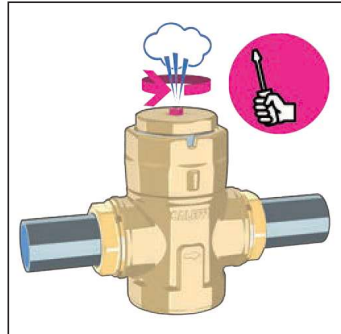
Funzionamento



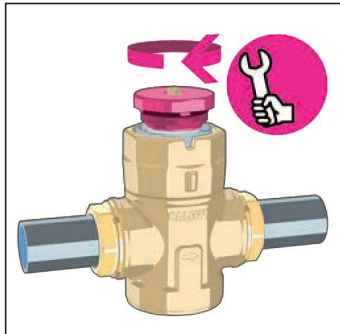
Intercettazione



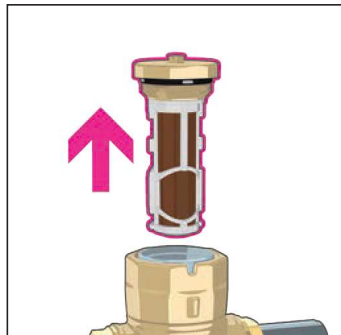
Sfiato aria



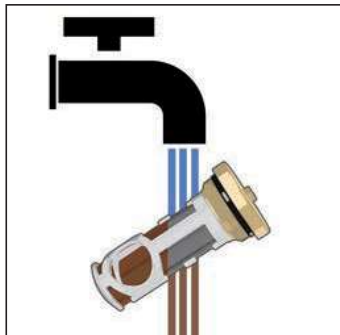
Smontaggio tappo



Estrazione filtro



Pulizia filtro



SEPARATORI IDRAULICI

Separatori idraulici standard



548

Separatore idraulico.
Completo di:
- valvola di sfogo aria completa di rubinetto d'intercettazione automatico;
- rubinetto di scarico.
Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 0-110 °C
Materiale: acciaio
Finitura: verniciato



Codice	Attacco	Portata max. consigliata (m³/h)	€		
548006	1" F	2,5	453,00	1	-
548007	1 1/4" F	4	528,00	1	-
548008	1 1/2" F	6	646,00	1	-
548009	2" F	8,5	977,00	1	-



548

Separatore idraulico.
Attacco sonde di temperatura: 1/2" F.
Accoppiamento con controflangia EN 1092-1.
Completo di:
- valvola automatica di sfogo aria;
- valvola di intercettazione;
- valvola di scarico.

Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Materiale: acciaio
Finitura: verniciato



Codice	Attacco	Portata max. consigliata (m³/h)	Campo di temperatura del fluido (°C)	€		
548052	DN 50 - PN 16	9	0-105	1.485,00	1	-
548062	DN 65 - PN 16	18	0-105	1.538,00	1	-
548082	DN 80 - PN 16	28	0-105	2.225,00	1	-
548102	DN 100 - PN 16	56	0-105	2.275,00	1	-
548122	DN 125 - PN 16	75	0-100	5.744,00	1	-
548152	DN 150 - PN 16	110	0-100	6.041,00	1	-



548

Separatore idraulico.
Attacco sonde di temperatura: 1/2" F.
Accoppiamento con controflangia EN 1092-1.
Completo di:
- valvola automatica di sfogo aria;
- valvola di intercettazione;
- valvola di scarico.

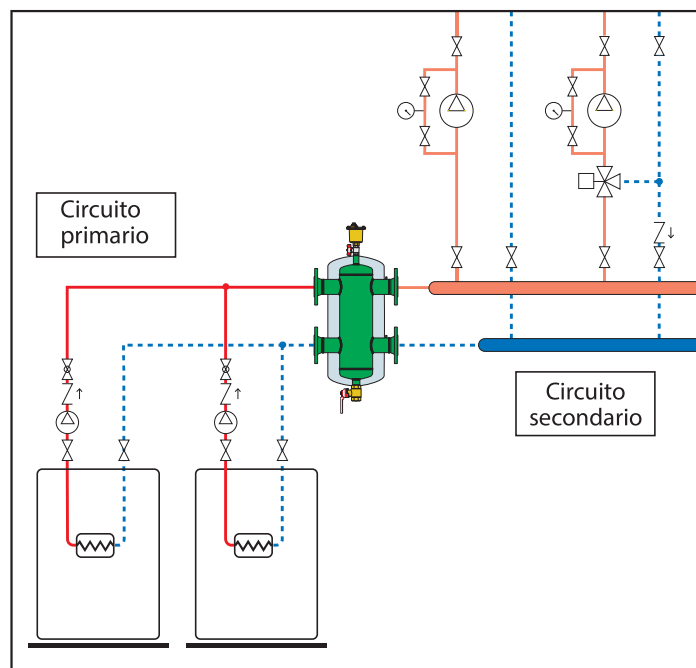
Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 0-110 °C
Materiale: acciaio
Finitura: verniciato



Codice	Attacco	Portata max. consigliata (m³/h)	€		
548200	DN 200 - PN 10	180	13.037,00	1	-
548250	DN 250 - PN 10	300	14.083,00	1	-
548300	DN 300 - PN 10	420	16.882,00	1	-

Il separatore idraulico viene dimensionato con riferimento al valore di portata massima consigliata all'imbocco. Il valore scelto deve essere il maggiore tra quello totale del circuito primario e quello totale del circuito secondario.

Schema applicativo separatore idraulico serie 548



Separatori idraulici in acciaio inox



548

NOVITÀ

Separatore idraulico in acciaio inox.
Completo di:
- valvola di sfogo aria completa di rubinetto d'intercettazione automatico;
- rubinetto di scarico.
Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 6 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-80 °C
Materiale: acciaio inox

Codice	Attacco	Portata max. consigliata (m³/h)	€		
548006IN	1" F	2,5	543,00	1	-
548007IN	1 1/4" F	4,5	633,00	1	-
548008IN	1 1/2" F	6	807,00	1	-
548009IN	2" F	10	1.172,00	1	-

Il separatore idraulico viene dimensionato con riferimento al valore di portata massima consigliata all'imbocco. Il valore scelto deve essere il maggiore tra quello totale del circuito primario e quello totale del circuito secondario.

Separatori idraulici multifunzione



**5495
SEP4**

Separatore idraulico multifunzione.
Completo di:
- separatore;
- disaeratore;
- defangatore;
- anello magnetico;
- rubinetto di scarico con portagomma.
Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 0-100 °C
Materiale: acciaio
Finitura: verniciato

Codice	Attacco	Portata max. consigliata (m³/h)	€		
549506	1" F	2,5	716,00	1	-
549507	1 1/4" F	4	792,00	1	-
549508	1 1/2" F	6	1.158,00	1	-
549509	2" F	8,5	1.420,00	1	-

Funzionamento

Il separatore idraulico multifunzione combina differenti componenti funzionali, ciascuno dei quali soddisfa determinate esigenze tipiche dei circuiti al servizio degli impianti di climatizzazione.

È fornito completo di coibentazione a guscio, preformata a caldo, per garantirne il perfetto isolamento termico sia nell'utilizzo con acqua calda che refrigerata.

Il dispositivo è progettato per svolgere le funzioni di:

- Separazione idraulica

Per rendere indipendenti i circuiti idraulici collegati.

- Disaerazione

Si avvale dell'azione combinata di più principi fisici: l'allargamento di sezione diminuisce la velocità del flusso e la rete in tecnopolimero crea moti vorticosi tali da favorire la liberazione delle microbolle. Le bolle fondendosi tra di loro aumentano di volume e, risalendo verso la parte alta, vengono evacuate dalla valvola automatica sfogo aria a galleggiante.

- Defangazione

Il defangatore permette la separazione e la raccolta delle impurità presenti nei circuiti grazie alla loro collisione contro la superficie dell'elemento interno.

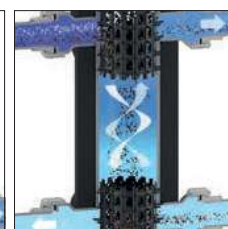
- Rimozione particelle magnetiche

L'apposito sistema magnetico brevettato attrae anche le impurità ferromagnetiche contenute nell'acqua: le particelle ferromagnetiche vengono trattenute nella zona di raccolta evitando così che possano tornare in circolazione.

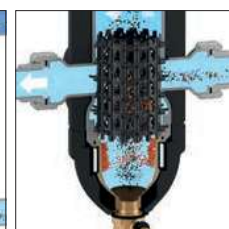
Disaerazione



Separazione idraulica



Defangazione



SEPARATORI IDRAULICI-COLLETTORI (SEPCOLL)

SEPCOLL

559 SEPCOLL

Separatore idraulico-collettore per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.

2 derivazioni.

Completo di staffe di fissaggio.

Con coibentazione.

Campo di temperatura del fluido: 0-110 °C

Pressione nominale: PN 6

Materiale: acciaio

Interasse principale: 125 mm



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
559220	1" F	1 1/2" F - 2 deriv., calotta mobile	560,00	1	-

559 SEPCOLL

Separatore idraulico-collettore per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.

2+1 derivazioni.

Completo di staffe di fissaggio.

Con coibentazione.

Campo di temperatura del fluido: 0-110 °C

Pressione nominale: PN 6

Materiale: acciaio

Interasse principale: 125 mm



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	Attacco laterale	€		
559221	1" F	1 1/2" F - 2 deriv., calotta mobile	1" F - 1 deriv.	588,00	1	-

559 SEPCOLL

Separatore idraulico-collettore per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.

2+2 derivazioni.

Completo di staffe di fissaggio.

Con coibentazione.

Campo di temperatura del fluido: 0-110 °C

Pressione nominale: PN 6

Materiale: acciaio

Interasse principale: 125 mm



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
559222	1 1/4" F	1 1/2" F - 4 deriv., calotta mobile	777,00	1	-

559 SEPCOLL

Separatore idraulico-collettore per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.

3+1 derivazioni.

Completo di staffe di fissaggio.

Con coibentazione.

Campo di temperatura del fluido: 0-110 °C

Pressione nominale: PN 6

Materiale: acciaio

Interasse principale: 125 mm



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
559231	1 1/4" F	1 1/2" F - 4 deriv., calotta mobile	843,00	1	-

Connessioni idrauliche



559220



559222



559221



559231

Portate massime consigliate agli imbrocchi del separatore serie 559 SEPCOLL

Codice	Primario	Secondario (totale)
559220	2 m³/h	5 m³/h
559221	2 m³/h	5 m³/h
559222	2,5 m³/h	6 m³/h
559231	2,5 m³/h	6 m³/h

Accessori per SEPCOLL



559

Coppia di tappi con guarnizione per derivazioni non utilizzate.

Per serie 559 e 550 con interasse da 125 mm.

Codice	Attacco	€		
559001	1 1/2" M	28,60	1	-



559

Pozzetto con inserto magnetico.

Per SEPCOLL serie 559.

Codice	Attacco	€		
559003	1/2" M	62,60	1	-

COLLETTORI DA CENTRALE TERMICA

Collettori da centrale termica standard

550 (KIT)

Collettore per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
2 derivazioni.

Interasse principale: 125 mm
Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
Materiale: acciaio



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
550020	1 1/4" M	1 1/2" F - 2 deriv., calotta mobile	387,00	1	-

550 (KIT)

Collettore per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
2+1 derivazioni.

Interasse principale: 125 mm
Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
Materiale: acciaio



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
550021	1 1/4" M	1 1/2" F - 3 deriv., calotta mobile	435,00	1	-

550 (KIT)

Collettore per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
3 derivazioni.

Interasse principale: 125 mm
Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
Materiale: acciaio



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
550030	1 1/2" M	1 1/2" F - 3 deriv., calotta mobile	527,00	1	-

550 (KIT)

Collettore per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
3+1 derivazioni.

Interasse principale: 125 mm
Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
Materiale: acciaio



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
550031	1 1/2" M	1 1/2" F - 4 deriv., calotta mobile	585,00	1	-

550 (KIT)

Collettore per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
4 derivazioni.

Interasse principale: 125 mm
Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
Materiale: acciaio



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
550040	1 1/2" M	1 1/2" F - 4 deriv., calotta mobile	620,00	1	-



550

Coibentazione per collettori per centrale termica serie 550.
Per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.



Codice	Note	€		
CBN550020	per collettore 2	103,00	1	-
CBN550021	per collettore 2+1	103,00	1	-
CBN550030	per collettore 3	129,00	1	-
CBN550031	per collettore 3+1	129,00	1	-
CBN550040	per collettore 4	149,00	1	-

Collettori da centrale termica compatti DN 25

550

Collettore per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
2 derivazioni.
Completo di staffe in acciaio.
Con coibentazione.

Interasse principale: 125 mm
Portata massima consigliata: 4 m³/h
Pressione massima di esercizio: 6 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
Materiale: acciaio



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
550220	1 1/2" M	1 1/2" F - 2 deriv., calotta mobile	363,00	1	-

550

Collettore per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
2+1 derivazioni.
Completo di staffe in acciaio.
Con coibentazione.

Interasse principale: 125 mm
Portata massima consigliata: 4 m³/h
Pressione massima di esercizio: 6 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
Materiale: acciaio



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
550221	1 1/2" M	1 1/2" F - 3 deriv., calotta mobile	437,00	1	-

550

Collettore per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
3 derivazioni.
Completo di staffe in acciaio.
Con coibentazione.

Interasse principale: 125 mm
Portata massima consigliata: 4 m³/h
Pressione massima di esercizio: 6 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
Materiale: acciaio



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
550230	1 1/2" M	1 1/2" F - 3 deriv., calotta mobile	461,00	1	-

550

Collettore per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
4 derivazioni.
Completo di staffe in acciaio.
Con coibentazione.

Interasse principale: 125 mm
Portata massima consigliata: 4 m³/h
Pressione massima di esercizio: 6 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
Materiale: acciaio



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
550240	1 1/2" M	1 1/2" F - 4 deriv., calotta mobile	607,00	1	-

550

Collettore per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
5 derivazioni.
Completo di staffe in acciaio.
Con coibentazione.

Interasse principale: 125 mm
Portata massima consigliata: 4 m³/h
Pressione massima di esercizio: 6 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
Materiale: acciaio



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
550250	1 1/2" M	1 1/2" M - 5 deriv., calotta mobile	704,00	1	-

550

Separatore idraulico per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
Per collettore serie 550 DN 25.
Con coibentazione.

Interasse principale: 125 mm
Portata massima consigliata: 4 m³/h
Pressione massima di esercizio: 6 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
Materiale: acciaio



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
550205	1 1/2" M	1 1/2" F calotta mobile	276,00	1	-

Collettori da centrale termica compatti DN 32

550

Collettore per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
2 derivazioni.
Completo di staffe in acciaio.
Con coibentazione.

Interasse principale: 125 mm
Portata massima consigliata: 9 m³/h
Pressione massima di esercizio: 6 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-110 °C
Materiale: acciaio



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
550320	2" M	1 1/2" F - 2 deriv., calotta mobile	1.034,00	1	-

550

Collettore per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
3 derivazioni.
Completo di staffe in acciaio.
Con coibentazione.

Interasse principale: 125 mm
Portata massima consigliata: 9 m³/h
Pressione massima di esercizio: 6 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-110 °C
Materiale: acciaio



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
550330	2" M	1 1/2" F - 3 deriv., calotta mobile	1.159,00	1	-

550

Collettore per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
4 derivazioni.
Completo di staffe in acciaio.
Con coibentazione.

Interasse principale: 125 mm
Portata massima consigliata: 9 m³/h
Pressione massima di esercizio: 6 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-110 °C
Materiale: acciaio



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
550340	2" M	1 1/2" F - 4 deriv., calotta mobile	1.533,00	1	-

550

Collettore per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
5 derivazioni.
Completo di staffe in acciaio.
Con coibentazione.

Interasse principale: 125 mm
Portata massima consigliata: 9 m³/h
Pressione massima di esercizio: 6 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-110 °C
Materiale: acciaio



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
550350	2" M	1 1/2" F - 5 deriv., calotta mobile	1.817,00	1	-



550

Separatore idraulico per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
Per collettore serie 550 DN 32.
Con coibentazione.

Interasse principale: 125 mm
Portata massima consigliata: 9 m³/h
Pressione massima di esercizio: 6 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-110 °C
Materiale: acciaio

Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
550305	2" M	2" F calotta mobile	603,00	1	-



559

Coppia di tappi con guarnizione per derivazioni non utilizzate.
Per serie 559 e 550 con interasse da 125 mm.

Codice	Attacco	€		
559001	1 1/2" M	28,60	1	-



559

Coppia di raccordi con guarnizione.
Per serie 550 e 559 con interasse da 125 mm.

Codice	Attacco 1	Attacco 2	€		
559002	1 1/2" M	1" M	29,90	1	-

Collettori da centrale termica in acciaio inox

550



NOVITÀ

Collettore in acciaio inox per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.

2 derivazioni.

Con coibentazione.

Interasse principale: 125 mm

Pressione massima di esercizio: 6 bar

Campo di temperatura del fluido: 5–80 °C

Materiale: acciaio inox



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
550020IN	1" F	1 1/2" F - 2 deriv., calotta mobile	613,00	1	-

550



NOVITÀ

Collettore in acciaio inox per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.

3 derivazioni.

Con coibentazione.

Interasse principale: 125 mm

Pressione massima di esercizio: 6 bar

Campo di temperatura del fluido: 5–80 °C

Materiale: acciaio inox



Codice	Attacco principale	Attacco derivazione	€		
550030IN	1" F	1 1/2" F - 3 deriv., calotta mobile	820,00	1	-

550



NOVITÀ

Collettore in acciaio inox per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.

4 derivazioni.

Con coibentazione.

Interasse principale: 125 mm

Pressione massima di esercizio: 6 bar

Campo di temperatura del fluido: 5–80 °C

Materiale: acciaio inox



Codice	Attacco principale	Attacco uscita	€		
550040IN	1" F	1 1/2" F - 4 deriv., calotta mobile	999,00	1	-

GRUPPI DI DISTRIBUZIONE

Gruppi di distribuzione in acciaio inox

165



NOVITÀ



Gruppo di distribuzione diretta in acciaio inox **DN 25**, per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.

Reversibile Dx - Sx.

Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 10 bar

Campo di temperatura del fluido: 5–100 °C

Alimentazione: 230 V AC

Interasse derivazioni: 125 mm

Tipologia pompa: PARA 25/7

Codice	Attacco circuito impianto	Attacco circuito generatore	Portata prev. residua 4 m c.a. (m³/h)	€		
165600IN	1" F	1 1/2" M	1,6	809,00	1	-

166



NOVITÀ



Gruppo di regolazione termostatica in acciaio inox **DN 25**, per impianti di **riscaldamento**.

Reversibile Dx - Sx.

Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 10 bar

Campo di temperatura del fluido: 5–100 °C

Alimentazione: 230 V AC

Interasse derivazioni: 125 mm

Tipologia pompa: PARA 25/7

Codice	Attacco circuito impianto	Attacco circuito generatore	Regolazione temperatura (°C)	Portata prev. residua 4 m c.a. (m³/h)	€		
166600IN	1" F	1 1/2" M	25–50	1,4	1.017,00	1	-

167



NOVITÀ



Gruppo di regolazione motorizzato in acciaio inox **DN 25**, per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.

Reversibile Dx - Sx.

Servomotore con segnale di comando a 3 punti.

Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 10 bar

Campo di temperatura del fluido: 5–100 °C

Alimentazione: 230 V AC

Interasse derivazioni: 125 mm

Tipologia pompa: PARA 25/7

Codice	Attacco circuito impianto	Attacco circuito generatore	Portata prev. residua 4 m c.a. (m³/h)	€		
167652IN	1" F	1 1/2" M	1,4	1.425,00	1	-

Gruppi di distribuzione diretta

DN 25



165 🔥 ❄️

Gruppo di distribuzione diretta **DN 25**, per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
Reversibile Dx - Sx.
Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C
Alimentazione: 230 V AC
Interasse principale: 125 mm
Tipologia pompa: UPM3K Auto 25-70



Codice	Attacco lato impianto	Attacco lato caldaia	Portata prev. residua 4 m c.a. (m³/h)	€		
165600A2L	1" F	1 1/2" M	1,6	735,00	1	-



165 🔥 ❄️

Gruppo di distribuzione diretta **DN 25**, per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
Reversibile Dx - Sx.
Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C
Alimentazione: 230 V AC
Interasse principale: 125 mm
Tipologia pompa: PARA 25/7



Codice	Attacco lato impianto	Attacco lato caldaia	Portata prev. residua 4 m c.a. (m³/h)	€		
165640HE3	1" F	1 1/2" M	1,6	735,00	1	-



165 🔥 ❄️

Gruppo di distribuzione diretta **DN 25**, per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
Reversibile Dx - Sx.
Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C
Alimentazione: 230 V AC
Interasse principale: 125 mm
Tipologia pompa: EVOSTA2 70/130



Codice	Attacco lato impianto	Attacco lato caldaia	Portata prev. residua 4 m c.a. (m³/h)	€		
165640HE5	1" F	1 1/2" M	1,6	735,00	1	-

DN 32



165 🔥 🔥

Gruppo di distribuzione diretta **DN 32**, per impianti di **riscaldamento**.
Reversibile Dx - Sx.
Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C
Alimentazione: 230 V AC
Interasse principale: 125 mm
Tipologia pompa: UPML 25-105



Codice	Attacco lato impianto	Attacco lato caldaia	Portata prev. residua 4 m c.a. (m³/h)	€		
165601UPM	1 1/4" F	1 1/2" M	3,4	1.072,00	1	-



165 🔥 ❄️

Gruppo di distribuzione diretta **DN 32**, per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.
Reversibile Dx - Sx.
Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C
Alimentazione: 230 V AC
Interasse principale: 125 mm
Tipologia pompa: PARA 25/9



Codice	Attacco lato impianto	Attacco lato caldaia	Portata prev. residua 4 m c.a. (m³/h)	€		
165641HE4	1 1/4" F	1 1/2" M	2,7	1.072,00	1	-

Per gruppi di distribuzione predisposti alla contabilizzazione del calore vedere Listino Sistemi Calore 2026

Gruppi di distribuzione e regolazione termostatici

DN 25



166 🔥

Gruppo di regolazione termostatica **DN 25**, per impianti di **riscaldamento**.
Reversibile Dx - Sx.
Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C
Alimentazione: 230 V AC
Interasse principale: 125 mm
Tipologia pompa: UPM3K Auto 25-70



Codice	Attacco lato impianto	Attacco lato caldaia	Regolazione temperatura (°C)	Portata prev. residua 4 m c.a. (m³/h)	€		
16600A2L	1" F	1 1/2" M	25-50	1,4	925,00	1	-
16605A2L	1" F	1 1/2" M	40-70	1,4	925,00	1	-



166 🔥

Gruppo di regolazione termostatica **DN 25**, per impianti di **riscaldamento**.
Reversibile Dx - Sx.
Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C
Alimentazione: 230 V AC
Interasse principale: 125 mm
Tipologia pompa: PARA 25/7



Codice	Attacco lato impianto	Attacco lato caldaia	Regolazione temperatura (°C)	Portata prev. residua 4 m c.a. (m³/h)	€		
16600HE3	1" F	1 1/2" M	25-50	1,4	925,00	1	-



166 🔥

Gruppo di regolazione termostatica **DN 25**, per impianti di **riscaldamento**.
Reversibile Dx - Sx.
Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C
Alimentazione: 230 V AC
Interasse principale: 125 mm
Tipologia pompa: EVOSTA2 70/130



Codice	Attacco lato impianto	Attacco lato caldaia	Regolazione temperatura (°C)	Portata prev. residua 4 m c.a. (m³/h)	€		
16600HE5	1" F	1 1/2" M	25-50	1,4	925,00	1	-

DN 32



166 🔥

Gruppo di regolazione termostatica **DN 32**, per impianti di **riscaldamento**.
Reversibile Dx - Sx.
Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C
Alimentazione: 230 V AC
Interasse principale: 125 mm
Tipologia pompa: UPML 25-105



Codice	Attacco lato impianto	Attacco lato caldaia	Regolazione temperatura (°C)	Portata prev. residua 4 m c.a. (m³/h)	€		
16601UPM	1 1/4" F	1 1/2" M	25-50	2,4	1.264,00	1	-

Gruppi di distribuzione e regolazione motorizzati

DN 25



167 🔥 ❄️

Gruppo di regolazione motorizzato **DN 25**, per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.

Disponibile con servomotore con segnale di comando a 3 punti (nota A) oppure con segnale di comando 0(2)-10V e segnale di feedback 0-10V (nota B).

Regolazione con valvola a tre vie a settore.

Reversibile Dx - Sx.

Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C
Interasse principale: 125 mm
Tipologia pompa: UPM3K Auto 25-70



DN 32



167 🔥 🔥

Gruppo di regolazione motorizzato **DN 32**, per impianti di **riscaldamento**.

Disponibile con servomotore con segnale di comando a 3 punti (nota A) oppure con segnale di comando 0(2)-10V e segnale di feedback 0-10V (nota B).

Regolazione con valvola a tre vie a settore.

Reversibile Dx - Sx.

Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C
Interasse principale: 125 mm
Tipologia pompa: UPML 25-105



CE

Codice	Attacco lato impianto	Attacco lato caldaia	Note	Alimentazione	Portata prev. residua 4 m c.a. (m³/h)	€		
167652HE1	1" F	1 1/2" M	A	230 V AC	1,4	1.296,00	1	-
167654HE1	1" F	1 1/2" M	B	24 V AC	1,4	1.364,00	1	-



167 🔥 ❄️

Gruppo di regolazione motorizzato **DN 25**, per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.

Disponibile con servomotore con segnale di comando a 3 punti (nota A) oppure con segnale di comando 0(2)-10V e segnale di feedback 0-10V (nota B).

Regolazione con valvola a tre vie a settore.

Reversibile Dx - Sx.

Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C
Interasse principale: 125 mm
Tipologia pompa: PARA 25/7



CE

Codice	Attacco lato impianto	Attacco lato caldaia	Note	Alimentazione	Portata prev. residua 4 m c.a. (m³/h)	€		
167652HE3	1" F	1 1/2" M	A	230 V AC	1,4	1.296,00	1	-
167654HE3	1" F	1 1/2" M	B	24 V AC	1,4	1.364,00	1	-

CE

Codice	Attacco lato impianto	Attacco lato caldaia	Note	Alimentazione	Portata prev. residua 4 m c.a. (m³/h)	€		
167662HE2	1 1/4" F	1 1/2" M	A	230 V AC	3,7	1.445,00	1	-
167664HE2	1 1/4" F	1 1/2" M	B	24 V AC	3,7	1.502,00	1	-



167 🔥 🔥

Gruppo di regolazione motorizzato **DN 32**, per impianti di **riscaldamento e condizionamento**.

Disponibile con servomotore con segnale di comando a 3 punti (nota A) oppure con segnale di comando 0(2)-10V e segnale di feedback 0-10V (nota B).

Regolazione con valvola a tre vie a settore.

Reversibile Dx - Sx.

Con coibentazione.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C
Interasse principale: 125 mm
Tipologia pompa: PARA 25/9



CE

Codice	Attacco lato impianto	Attacco lato caldaia	Note	Alimentazione	Portata prev. residua 4 m c.a. (m³/h)	€		
167662HE4	1 1/4" F	1 1/2" M	A	230 V AC	2,2	1.445,00	1	-
167664HE4	1 1/4" F	1 1/2" M	B	24 V AC	2,2	1.502,00	1	-

Nota A: Servomotore con segnale di comando a 3 punti.

Tempo di manovra: 150 s.

Abbinabile ai regolatori cod. 161010 e serie 1520.

Nota B: Servomotore con segnale di comando 0(2)-10 V.

Segnale di feedback: 0-10 V.

Tempo di manovra: 75 s.

Abbinabile al regolatore cod. 161010 (per alimentazione servomotore utilizzare trasformatore 230V / 24V).

Accessori per gruppi di distribuzione



165

Kit separatore idraulico per gruppi serie 165, 166 e 167, DN 25.

Codice	Attacco ingresso	Attacco uscita	€		
165010	1 1/2" F calotta mobile	1" F	138,00	1	-



519

By-pass differenziale.
Per gruppi serie 165, 166 e 167.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C
Campo di taratura: 1-6 m c.a.

Codice	Attacco	€		
519006	1" M	73,80	1	50



165

Centralina elettronica antibloccaggio pompa.

Alimentazione: 230 V AC
Grado di protezione: IP 54
Corrente massima: 1 A

CE

Codice	€		
165011	163,00	1	-



165

Coppia di codoli eccentrici per gruppi serie 165, 166 e 167.

Interasse principale: 105-145 mm

Codice	Attacco 1	Attacco 2	€		
165006	1" F	1 1/2" F calotta mobile	52,50	1	-



165

Prolunga portasensori.
Per gruppi serie 165, 166 e 167.
Attacchi laterali: M4 F x M4 F x 1/8" F x 1/4" F.

Codice	Attacco 1	Attacco 2	€		
165003	1" M	1" F calotta mobile	28,80	1	-



165

Bocchettone femmina con calotta mobile.
Completo di guarnizione.
Per gruppi serie 165, 166 e 167.

Codice	Attacco 1	Attacco 2	€		
165002	1" F	1 1/2" F calotta mobile	16,80	1	-



165

Staffa di fissaggio in acciaio inox per gruppi serie 165, 166 e 167.
Solo per riscaldamento.

Codice	€		
165001	44,20	1	-



165

Kit termostato di sicurezza per gruppi serie 165, 166 e 167.
Completa di cavo.
Filetto M4.
Precisione taratura: ± 3

Grado di protezione: IP 65

Codice	Note	Taratura (°C)	€		
165004	termostato di sicurezza massima	55	41,30	1	-
165007	termostato di sicurezza minima	10	41,30	1	-



622

Termostato di sicurezza supplementare di utenza per impianti a pannelli radianti.

Campo di temperatura del fluido: 5-55 °C
Grado di protezione: IP 40
Taratura: 50 °C

CE

Codice	€		
622001	54,70	1	10

Ricambi per gruppi di distribuzione



Ricambio pompa UPM3S Auto 25-60.
Completo di cavo di alimentazione.

Interasse principale: 130 mm

CE

Codice	Tipologia pompa	€		
F0001252	UPM3S Auto 25-60	443,00	1	-



Ricambio pompa UPML 25-105.
Completo di cavo di alimentazione.

Interasse principale: 130 mm

CE

Codice	Tipologia pompa	€		
F19486	UPML 25-105	664,00	1	-



Ricambio pompa WILO PARA 25/7.
Completo di cavo di alimentazione.

Interasse principale: 130 mm

CE

Codice	Tipologia pompa	€		
F19441	PARA 25/7	544,00	1	-



Ricambio pompa WILO PARA 25/9.
Completo di cavo di alimentazione.

Interasse principale: 130 mm

CE

Codice	Tipologia pompa	€		
F0001584	PARA 25/9	576,00	1	-



Ricambio pompa UPM3K Auto 25-70.
Completo di cavo di alimentazione.

Interasse principale: 130 mm

CE

Codice	Tipologia pompa	€		
F0002445	UPM3K Auto 25-70	443,00	1	-



Ricambio pompa EVOSTA2 70/130.
Completo di cavo di alimentazione.

Interasse principale: 130 mm

CE

Codice	Tipologia pompa	€		
F0002041	EVOSTA2 70/130	443,00	1	-



166

Valvola miscelatrice termostatica.
Per gruppi serie 166.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
Kv: 4,1 m³/h

Codice	Attacco lato impianto	Attacco	Attacco miscelata	DN	Regolazione temperatura (°C)	€		
166001	1 1/2" M	1 1/4" M	1 1/2" F calotta mobile	DN 20	25–50	230,00	1	-
166005	1 1/2" M	1 1/4" M	1 1/2" F calotta mobile	DN 20	40–70	230,00	1	-



Valvola miscelatrice a tre vie, filettata, a settore.
Per gruppi serie 167.

Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C
Pressione nominale: PN 10
 Δp max.: 1 bar
Materiale: ottone

Codice	Utilizzo	Kv (m³/h)	€		
F0001334	167652HE1, 167654HE1, 167652HE3, 167654HE3	6,3	224,00	1	-
F0001335	167662HE2, 167664HE2, 167662HE4, 167664HE4	10,0	232,00	1	-