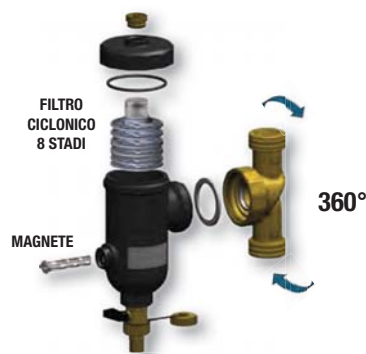


NOVITÀ



DEFANGATORE MAGNETICO CON FILTRO CICLONICO PER IMPIANTI IBRIDI E POMPE DI CALORE

- Corpo e ghiera: PA66G30
- Elementi di tenuta: EPDM / FKM
- Filtro interno a 8 stadi: acciaio inox AISI 304 / POM
- Magneti: Samario Cobalto (3x1 T = 3x10000 Gauss)
- Rubinetto di scarico con attacco portagomma: Ottone CW617N (EN 12165)
- Raccordi orientabili: Ottone CW614N (EN 12164)
- Pressione max. di esercizio: 3 bar
- Temperatura di esercizio: 0÷90 °C



KIT ISOLAMENTO

Ø	codice	pack
1"	2584.76.33	-
kit isolamento		2584.76.01

DEFANGATORE MAGNETICO SOTTO CALDAIA COMPATTO

- Corpo e bicchiere: ottone nichelato
- Rete filtrante: acciaio Inox AISI 304
- Guarnizione: Silicone/NBR
- Magnete: Neodimio 12.000 gauss
- Attacchi: 3/4" M ISO 228 (attacco muro) 3/4" F (attacco caldaia)
- Temperatura di esercizio: 0 ÷ 110° C
- Pressione max. di esercizio: 6 bar



codice	pack
2584.75.27	-

DEFANGATORE MAGNETICO SOTTOCALDAIA

- Corpo: Polipropilene +30% FV
- Raccordi e tappi in ottone nichelato
- Rete filtrante: acciaio inox AISI 304 - 800 µm
- Guarnizioni: EPDM 70 sh
- Magnete: Neodimio 12000 GAUSS
- Attacchi: 3/4"
- Kv (portata con Dp 1 bar): 5,4 m³/h
- Pressione max. di esercizio: 3 bar
- Temperatura di esercizio: 0÷90 °C



Ø	codice	pack
3/4"	2584.71.27	-

DEFANGATORE MAGNETICO SOTTO CALDAIA

- Corpo: poliammide rinforzato (PA FV30)
- Valvola, raccordo e tappo in ottone nichelato
- Rete filtrante: acciaio inox AISI 316 - 800 µm
- Guarnizione: Silicone/NBR
- Magnete: NdFeb 14800 Gauss
- Attacchi: 3/4"
- Temperatura di esercizio: 4÷90 °C
- Pressione max. di esercizio: 3 bar
- Opzionale: valvola di scarico a sfera Ø 3/8" con portagomma.



Valvola opzionale

Ø	codice	pack
NERO 3/4"	2584.73.29	-
Valvola di scarico 3/8"	2576.17	-

DEFANGATORE MAGNETICO SOTTO CALDAIA

- Corpo: poliammide rinforzato (PA FV30)
- Valvola, raccordo e tappo in ottone nichelato
- Rete filtrante: acciaio inox AISI 316 - 800 µm
- Guarnizione: Silicone/NBR
- Magnete: NdFeb 14800 Gauss
- Attacchi: 3/4"
- Temperatura di esercizio: 4÷90 °C
- Pressione max. di esercizio: 3 bar
- Opzionale: valvola di scarico a sfera Ø 3/8" con portagomma.



Valvola opzionale

Ø	codice	pack
BIANCO 3/4"	2584.73.28	-
Valvola di scarico 3/8"	2576.17	-

DISAERATORE AD ALTA PORTATA F.F.

- Corpo in ottone
- Temperatura max. di esercizio: 160°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Massima percentuale di glicole: 50%



h mm	largh. mm	Ø	codice	pack
173	82	3/4"	2639.04.28	-
173	82	1"	2639.04.34	-
210	90	1"¼	2639.04.43	-
210	90	1"½	2639.04.49	-

DEFANGATORE STANDARD / DEFANGATORE CON MAGNETE

Adatto per fluidi: acqua, aria, acqua + glicole.

Disponibile versione con cartuccia magnetica estraibile, riduce i depositi di calcare ed elimina i residui metallici ferrosi.

- Corpo: in ottone CB753S EN 1984
- Cartuccia defangatrice: in acciaio inox AISI 304
- Gomme tenuta e O-rings: NBR 70sh
- Cartuccia magnetica Ultramid® A3K (BASF)
- Pressione max. in entrata: 10 bar
- Temperatura max. utilizzo: 130°C
- Valvola di scarico 3/8" x 3/4" con porta gomma
- Magnete: 6000 Gauss

I defangatori (escluso il 2") sono dotati di un attacco da 3/8" F per l'eventuale montaggio di una valvolina sfoga aria cod. 2514.17 (non inclusa).



h mm	largh. mm	Ø	SENZA MAGNETE	CON MAGNETE	
			codice	codice	pack
234	115	3/4"	2584.05.28	2584.06.28	-
234	115	1"	2584.05.34	2584.06.34	-
270	150	1"¼	2584.05.43	2584.06.43	-
270	150	1"½	2584.05.49	2584.06.49	-
270	150	2"	2584.05.61	2584.06.61	-
VALVOLA AUTOMATICA SFOGO ARIA 3/8"				2514.17	-

DEFANGATORE FILETTATO

- Corpo: ottone CW617N - UNI EN 12165
- Filtro: acciaio inox AISI 304
- Campo temperatura: 0 ÷ 110 °C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Fluidi d'impiego: acqua, soluzioni glicolate (max. 30 % di glicole)
- Attacchi defangatore: UNI ISO 228
- Attacchi rubinetto di scarico: 1/2" M + raccordo portagomma
- Attacchi tappo superiore: 1/2" F



1) Il tappo può essere sostituito dal magnete e il suo pozzetto Cod. 2584.11.00

OPZIONE DISAERATORE - Utilizzo del defangatore in modalità disaeratore:

- Il defangatore può essere trasformato in defangatore/disaeratore installando la valvola automatica di sfogo aria al posto del tappo superiore e mantenendo l'orientamento standard di installazione.
- Per utilizzare il defangatore solo in modalità disaeratore occorre montare il corpo sottosopra e installare una valvola automatica di sfogo aria al posto del rubinetto di scarico. In questa configurazione il prodotto non agisce più come defangatore.



Portata max m³/h	h mm	largh. mm	Ø	codice	pack
1,5	260	97	3/4"	2584.11.27	-
2,5	260	97	1"	2584.11.33	-
4,0	263	125	1"¼	2584.11.42	-
6,0	263	125	1"½	2584.11.48	-
9,0	263	135	2"	2584.11.60	-
VALVOLA AUTOMATICA SFOGO ARIA 1/2"				2514.21	-

COIBENTAZIONE PER DEFANGATORI CON ATTACCHI FILETTATI FEMMINA

- Coibentazione di spessore 20 mm
- Polietilene espanso a celle chiuse
- Densità 30 kg/m³
- Conducibilità termica 0,038 W/m K
- Classe B2 di reazione al fuoco



Ø defangatori	codice	pack
3/4" ÷ 1"	2584.11.01	-
1"¼ ÷ 1"½	2584.11.02	-
2"	2584.11.03	-

MAGNETE PER DEFANGATORI

- Kit magnetico per defangatori composto dal pozzetto più magnete.
- Attacco: 1/2" M.
- Lunghezza: 110 mm



Ø defangatori	codice	pack
3/4" ÷ 2"	2584.11.00	-

DEFANGATORE FLANGIATO PN16

- Corpo: in acciaio zincato fino DN250 - verniciato DN 300
- Rete defangatrice in acciaio inossidabile
- Completo di controflange piane
- Pressione max. esercizio: 10 bar
- Temperatura max. utilizzo: 110°C
- Utilizzo con glicole max. 50%



Dal DN 150

h mm	largh. mm con controflange	DN	codice	pack
704	434	50	2584.05	-
704	434	65	2584.06	-
784	473	80	2584.08	-
835	527	100	2584.10	-
884	596	125	2584.12	-
884	676	150	2584.15	-
1423	762	200	2584.20	-
1508	868	250	2584.25	-
1597	1776	300	2584.30	-

DEFANGATORE FILETTATO

- Corpo: in acciaio zincato
- Rete defangatrice in acciaio inossidabile
- Completo di bocchettoni femmina
- Pressione max. esercizio: 10 bar
- Temperatura max. utilizzo: 110°C
- Utilizzo con glicole max. 50%



h mm	largh. mm	Ø	codice	pack
330	275	1"	2584.34	-
360	315	1"¼	2584.43	-
365	325	1"½	2584.49	-
410	375	2"	2584.61	-

MAGNETE CON SCARICO PER DEFANGATORI

- Barra: in ottone
- Magneti: in neodimio da 11.000 gauss
- Completo di valvola di scarico

Periodicamente si consiglia la rimozione della barra per una migliore pulizia del sistema che cattura gli ossidi, per questo motivo si consiglia di prevedere una doppia intercettazione a monte e a valle del defangatore.



Ø filetto	Per versione	codice	pack
3/8"	FILETTATA	2584.00.01	-
1"	FLANGIATA	2584.00.02	-

COIBENTAZIONE PER DEFANGATORI/DISAERATORI

- Realizzata con due densità diverse accoppiate a caldo.
- Parte interna con densità 30 kg/mc
 - Parte esterna più rigida con densità 80 kg/mc antigraffio resistente agli agenti atmosferici.



per defangatore cod.	per disaeratore cod.	DN / Ø	codice	pack
2584.34	2639.34	1"	2584.00.34	-
2584.43	2639.43	1"¼	2584.00.43	-
2584.49	2639.49	1"½	2584.00.49	-
2584.61	2639.61	2"	2584.00.61	-
2584.05	2639.05	50	2584.00.05	-
2584.06	2639.06	65	2584.00.06	-
2584.08	2639.08	80	2584.00.08	-
2584.10	2639.10	100	2584.00.10	-
2584.12	2639.12	125	2584.00.12	-
2584.15	-	150	2584.00.15	-
-	2639.15	150	2639.00.15	-

DISAERATORE FLANGIATO PN16

- Corpo: in acciaio zincato fino DN250 verniciato DN 300 - Utilizzo con glicole max. 50%
- Rete disaeratrice in acciaio inossidabile
- Completo di controflange piane
- P. max. utilizzo: 10 bar - Temp. max. utilizzo: 110°C



Dal DN 150

h mm	largh. mm con controflange	DN	codice	pack
704	434	50	2639.05	-
704	434	65	2639.06	-
784	473	80	2639.08	-
835	527	100	2639.10	-
884	596	125	2639.12	-
884	676	150	2639.15	-
1423	762	200	2639.20	-
1508	868	250	2639.25	-
1597	1776	300	2639.30	-

DISAERATORE FILETTATO

- Corpo: in acciaio zincato
- Rete disaeratrice in acciaio inossidabile
- Completo di bocchettoni femmina
- Pressione max. esercizio: 10 bar
- Temperatura max. utilizzo: 110°C
- Utilizzo con glicole max. 50%



h mm	largh. mm con bocchettoni	Ø	codice	pack
330	275	1"	2639.34	-
360	315	1"¼	2639.43	-
365	325	1"½	2639.49	-
410	375	2"	2639.61	-

DISAERATORE-DEFANGATORE FLANGIATO PN 16

- Corpo: in acciaio zincato fino DN250 - verniciato DN 300
- Rete defangatrice in acciaio inossidabile
- Completo di controflange collarino fino al DN100 - piane dal DN125
- Pressione max. esercizio: 10 bar
- Temperatura max. utilizzo: 110°C
- Utilizzo con glicole max. 50%



h mm	largh. mm	DN	codice	pack
934	462	50	2644.05	-
934	462	65	2644.06	-
1034	523	80	2644.08	-
1034	527	100	2644.10	-
1188	625	125	2644.12	-
1148	675	150	2644.15	-
1238	762	200	2644.20	-
1622	866	250	2644.25	-
2083	868	300	2644.30	-

MAGNETE CON SCARICO

Per disaeratori/defangatori flangiati 2644.

- Barra: in ottone
- Magneti: in neodimio da 11.000 gauss
- Completo di valvola di scarico



Periodicamente si consiglia la rimozione della barra per una migliore pulizia del sistema che cattura gli ossidi, per questo motivo si consiglia di prevedere una doppia intercettazione a monte e a valle del defangatore.

Ø filetto	codice	pack
1"	2584.00.02	-

COIBENTAZIONE PER DISAERATORE/DEFANGATORE

Realizzata con due densità diverse accoppiate a caldo.

- Parte interna con densità 30 kg/mc
- Parte esterna più rigida con densità 80 kg/mc antigraffio resistente agli agenti atmosferici.



per disaeratore defangatore cod.	DN / Ø	codice	pack
2644.05	50	2644.00.05	-
2644.06	65	2644.00.06	-
2644.08	80	2644.00.08	-
2644.10	100	2644.00.10	-
2644.12	125	2644.00.12	-
2644.15	150	2644.00.15	-

SEPARATORE D'ARIA PORTASTRUMENTI

- Corpo: in ottone attacchi femmina-femmina
- Pressione max. esercizio: 10 bar
- Temperatura max. utilizzo: 110°C



h mm	largh. mm	Ø	codice	pack
72,5	113	1"	2535.33	-
75,5	120	1"¼	2535.42	-
86	124	1"½	2535.48	-
102	130	2"	2535.60	-
137	180,5	2"½	2535.75	-
151	180	3"	2535.90	-