

# AMBRA SEP FILTER PLUS

## Defangatori statici in linea

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Interamente realizzati in acciaio al carbonio, con finitura esterna in vernice epossidica e con coibentazione in elastomero espanso estruso (spessore 9 mm). Boccaporto superiore per l'ispezione e la sostituzione degli elementi filtranti. La versione standard è predisposta con elementi filtranti in acciaio inox Aisi 304 e grado di filtrazione 80 micron (su richiesta è possibile inserire elementi filtranti in panno di poliestere, con grado di filtrazione 50 micron). Gli elementi filtranti sono montati su appositi supporti in materiale plastico rinforzato. I defangatori sono completi di manometri (in e out), valvola di sfiato e scarico laterale (vedi dati tecnici). Per la serie flangiata è presente anche uno scarico di fondo da 3/4".

### MODALITA' DI IMPIEGO

I separatori di impurità (fanghi) della serie "AMBRA SEP FILTER PLUS" vengono utilizzati per la pulizia di circuiti chiusi (torri evaporative, riscaldamento, raffrescamento) tramite la decantazione e la filtrazione. La presenza di manometri permette di monitorare la perdita di carico e di programmare gli interventi di pulizia e sostituzione degli elementi filtranti. L'installazione di questi defangatori è particolarmente indicata su circuiti vecchi (età >10 anni) e con elevata presenza di fanghi. La loro funzione è ottimizzata dall'utilizzo del prodotto pulente a pH neutro "TECHIM FERRONET n.f."

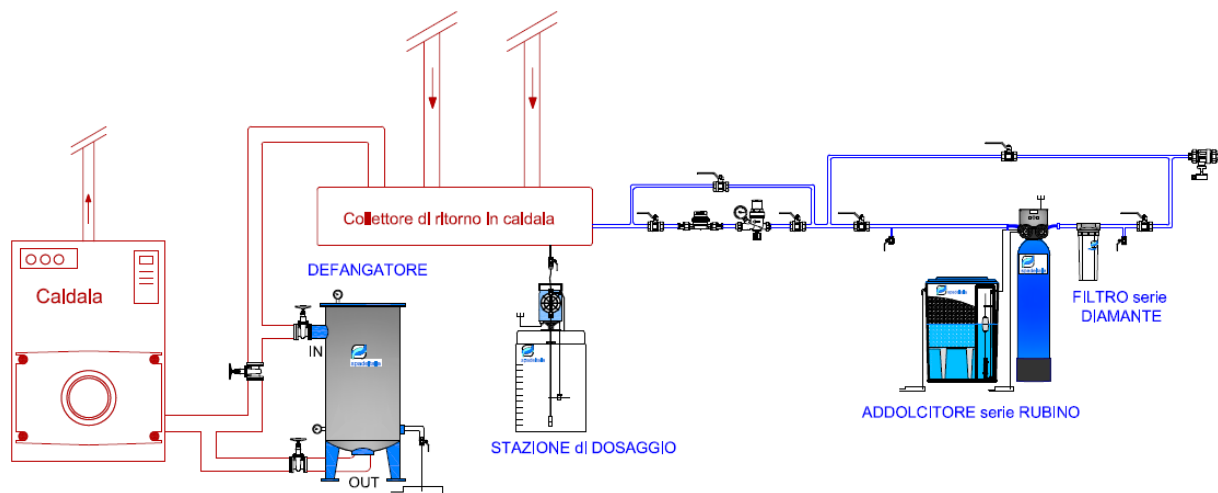


Modello	Portata [m <sup>3</sup> /h]	Attacchi (in-out)	Pressione Max [BAR]	Ø Scarico	Superficie filtrante [dm <sup>2</sup> ]
<b>Sep Filter Plus 1" ½</b>	12	1" ½	5	1"	20
<b>Sep Filter Plus 2"</b>	18	2"	5	1" ½	30
<b>Sep Filter Plus 2" ½</b>	25	2" ½	5	1" ½	40
<b>Sep Filter Plus DN 80</b>	36	DN 80	5	1" ½	60
<b>Sep Filter Plus DN 100</b>	48	DN 100	5	1" ½	80

### CARATTERISTICHE SPECIALI

Filtrazione su rete in acciaio inox – Manometri di entrata ed uscita – Completamente ispezionabile.

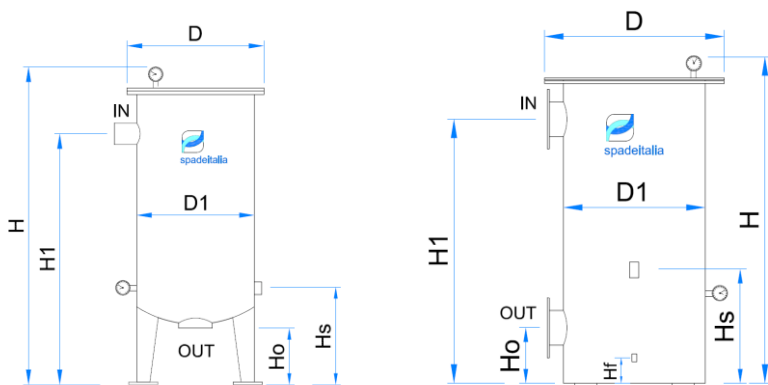
**SCHEMA DI IMPIANTO:** esempio con filtro, addolcitore, stazione di dosaggio e Defangatore



I defangatori “AMBRA SEP FILTER PLUS” vanno installati sulla tubazione di ritorno in caldaia, a maggiore tutela della stessa.

### DATI DIMENSIONALI

Modello	$\varnothing D_1$ [mm]	D [mm]	H [mm]	$h_0$ [mm]	$h_1$ [mm]	$H_s$ [mm]	$H_f$ [mm]
Sep Filter Plus 1" 1/2	250	320	700	130	520	240	-
Sep Filter Plus 2"	300	370	730	150	640	285	-
Sep Filter Plus 2" 1/2	350	420	780	180	675	330	-
Sep Filter Plus DN 80	320	395	1050	110	905	325	65
Sep Filter Plus DN 100	350	425	1050	120	905	325	65



Modelli: 1" 1/2, 2", 2" 1/2

Modelli flangiati: DN 80, DN 100

**OPZIONALE:**  
kit di captazione magnetica

Modello	N°
Sep Filter Plus 1" 1/2	2
Sep Filter Plus 2"	3
Sep Filter Plus 2" 1/2	4
Sep Filter Plus DN 80	3
Sep Filter Plus DN 100	4

### Descrizione per capitolati/offerte

Defangatore serie “AMBRA SEP FILTER PLUS”, utilizzato per la pulizia di circuiti chiusi (torri evaporative, riscaldamento, raffrescamento) tramite decantazione e filtrazione. Interamente realizzato in acciaio al carbonio, finitura esterna con vernice epossidica e coibentazione in elastomero espanso estruso (spessore 9 mm). Elementi filtranti in acciaio inox Aisi 304, con grado di filtrazione pari a 80 micron. Completo di 2 manometri (ingresso/uscita) e valvola di sfiato. Pressione max 5 BAR. Opzionale su richiesta; kit di captazione magnetica.

*Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica riflettono il nostro attuale livello di conoscenza tecnica e di esperienza. Non costituiscono una garanzia legale di particolari caratteristiche e non esenta l'utente dall'effettuare le proprie verifiche. La ditta si riserva il diritto di apportare modifiche migliorative del prodotto stesso.*