

FILTRI DELL'ACQUA SERIE S

Affidabile protezione anticalcare e miglioramento del gusto per applicazioni sensibili al calcare, come generatori di vapore e vaporizzatori

S



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

Applicazioni

L'impiego di scambiatori di ioni ad alta capacità permette la massima protezione da depositi calcarei, in particolare nella generazione di acqua calda e vapore in vaporizzatori, distributori automatici e lavastoviglie.

Vantaggi

- Sostituzione facile senza spegnimento dell'alimentazione («auto shut-off»)
- Protezione ottimale per applicazioni sensibili al calcare
- Durata utile superiore e funzionamento senza guasti dei vostri dispositivi
- Funzione di miscelazione a sette stadi con tecnica DuoBlend®
- Protezione integrata dalla proliferazione dei microrganismi
- Certificazione per il contatto con alimenti

Filtro per particelle

Strati di tessuto non tessuto appositamente selezionati trattengono sporco e particelle. In questo modo il filtro è protetto nel tempo anche in presenza di acqua di bassa qualità.

Carbone attivo

Grazie alle loro enormi superfici, i nostri carboni attivi catturano sostanze estranee come cloro e inquinanti organici e rimuovono gli odori sgradevoli. A seconda dell'esigenza trovano impiego carboni attivi di tipi diversi e loro miscele.

Scambiatore di ioni

Lo scambio di ioni riduce la durezza dell'acqua per impedire depositi calcarei. A seconda del tipo di filtro si ottiene anche una demineralizzazione parziale (decarbonatazione). Gli scambiatori di ioni riducono anche i metalli pesanti nocivi, come ad esempio il piombo.

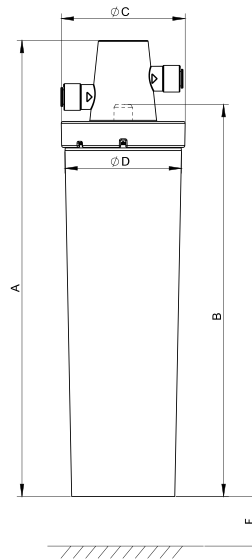
Filtro per plastica fine e microplastica

I moduli a blocchi di carbone attivo e di microfiltrazione rimuovono in modo efficiente anche le particelle più piccole e le torbidità. Contemporaneamente formano un secondo livello per la trattenuta degli inquinanti organici.



Filtri dell'acqua serie S CLAROSWISS®

Dimensioni	Unità	170	250	500	1000	1500	2000
Volume interno filtro	l	0,9	1,2	1,7	3,2	4,4	6,7
Altezza filtro con testa (A)	mm	295	365	475	410	525	525
Altezza filtro (B)	mm	245	315	425	360	475	475
Diametro max. testa del filtro (C)	mm	100	100	100	100	100	100
Diametro max. filtro (D)	mm	95	95	95	136	136	175
Spazio libero per sostituzione filtro (E)	mm	40	40	40	40	40	40
Peso	kg	0,9	1,3	1,8	3,2	4,3	6,5



Dati di esercizio	Unità	170	250	500	1000	1500	2000
Pressione di esercizio (senza colpi di ariete)		2-8 bar (29-116 psi)					
Temperatura dell'acqua		4-30°C (39-86 °F)					
Intervallo tipico di portata*	l/h	15-120	15-120	15-120	15-240	15-240	15-240
Portata con perdita di pressione di 0,5 bar	l/h	>150	>150	>150	>150	>150	>150
Posizione di montaggio		verticale, orizzontale					
Miscelazione		7 livelli (0-60%)					

*Per periodi brevi è possibile un prelievo superiore

Capacità (in l)	°dH*	°Clarke (GB)*	PPM*	°FH*	Livello bypass	170	250	500	1000	1500	2000
Caffè/espresso	10	13	179	18	4	1100	1500	2500	4600	6600	11 000
Distributori automatici	10	13	179	18	5	1320	1700	3000	5600	8000	13 200
Caldaie	10	13	179	18	2	830	1130	1880	3500	5000	8250
Vaporiere/iniezione diretta	10	13	179	18	0	660	900	1500	2800	4000	6600

*Durezza carbonatica

Ambiti di impiego



Bevande calde



Vaporiere



Pulizia/lavaggio

ACLARIS.

Svizzera

ACLARIS GmbH
Lindau, succursale di Rebstein
Balgacherstrasse 20, CH-9445 Rebstein
+41 71 775 92 40, service@aclaris.com

Germania

ACLARIS GmbH
Wackerstrasse 9, D-88131 Lindau
+49 8382 2792700, service@aclaris.com

Austria

ACLARIS GmbH
Dorfstrasse 36/F, A-5101 Bergheim
+49 8382 2792700, service@aclaris.com

Cina

ClaroSwiss Filtration Technology (Shanghai) Co., Ltd.
ACLARIS APAC
Swiss Center Shanghai
A302, Building 3, No. 526, 3rd East Fute Road
Shanghai Pilot Free Trade Zone
200131, P.R. of China
+86 21 2076 5688,
info@claroswiss.com, claroswiss.cn

Tutti noi impieghiamo l'acqua per cucinare.

Quindi è importantissimo che sia quella giusta.

Siamo un'impresa svizzera con oltre 25 anni di esperienza nello sviluppo e nella produzione di soluzioni personalizzate per la filtrazione dell'acqua negli ambiti di impiego e per le applicazioni più diverse. La nostra gamma di prestazioni comprende lo sviluppo, la produzione industriale, la fabbricazione e la certificazione dei nostri prodotti. Molte delle nostre tecnologie sono brevettate e offrono quindi alla nostra clientela un valore aggiunto esclusivo.

La nostra passione per l'elemento acqua è parte del segreto del nostro successo ed è da sempre lo stimolo più importante per raggiungere ogni giorno gli standard qualitativi più elevati.