

## FILTRI DELL'ACQUA SERIE N

Massima protezione dal calcare e dalla corrosione grazie all'ulteriore stabilizzazione del pH - prodotto adatto anche per acque contenenti gesso



# SCHEMA TECNICO DEL PRODOTTO

## Applicazioni

I filtri dell'acqua della serie N sono stati sviluppati con un'attenzione particolare all'eliminazione della durezza totale. Rendono più stabile il pH dell'acqua e sono particolarmente adatti per applicazioni con acqua calda e vapore in ambiti con elevati contenuti di cloruri e solfati.

## Vantaggi

- Sostituzione facile senza spegnimento dell'alimentazione («auto shut-off»)
- Elevata azione anticalcare, combinata con la protezione anticorrosione
- Grazie alla funzione di addolcimento, l'impiego è possibile anche con acque contenenti gesso
- 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.

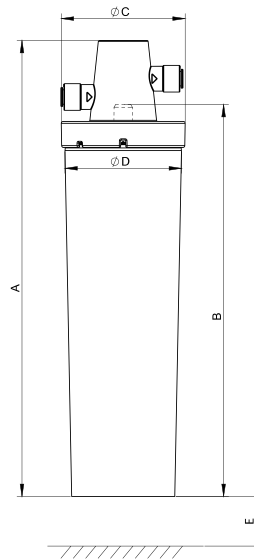
### Filtro per plastica fine e microplastica

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 N CLAROSWISS®

Dimensioni	Unità	170	250	500	1000	1500	2000
Volume interno filtro	<b>l</b>	-	-	1,7	3,2	4,4	6,7
Altezza filtro con testa (A)	<b>mm</b>	-	-	475	410	525	525
Altezza filtro (B)	<b>mm</b>	-	-	425	360	475	475
Diametro max. testa del filtro (C)	<b>mm</b>	-	-	100	100	100	100
Diametro max. filtro (D)	<b>mm</b>	-	-	95	136	136	175
Spazio libero per sostituzione filtro (E)	<b>mm</b>	-	-	40	40	40	40
Peso	<b>kg</b>	-	-	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*	<b>l/h</b>	-	-	15-120	15-240	15-240	15-240
Portata con perdita di pressione di 0,5 bar	<b>l/h</b>	-	-	>150	>150	>150	>150
Posizione di montaggio		verticale					
Miscelazione		7 livelli (0-60%), livello 0-1 raccomandato					

\*Per periodi brevi è possibile un prelievo superiore

Capacità (in l)	°dH*	°Clarke (GB)*	PPM*	°FH*	Livello bypass	170	250	500	1000	1500	2000
Vaporiere	10	13	179	18	0	-	-	1220	2180	3140	4890
Bevande calde/ distributori automatici	10	13	179	18	1	-	-	1340	2400	3460	5380

\*Durezza totale

### Ambiti di impiego



Bevande calde



Vaporiere



Distributori automatici

# ACLARIS.

## **Svizzera**

ACLARIS GmbH  
Lindau, succursale di Rebstein  
Balgacherstrasse 20, CH-9445 Rebstein  
+41 71 775 92 40, [service@aclaris.com](mailto:service@aclaris.com)

## **Germania**

ACLARIS GmbH  
Wackerstrasse 9, D-88131 Lindau  
+49 8382 2792700, [service@aclaris.com](mailto:service@aclaris.com)

## **Austria**

ACLARIS GmbH  
Dorfstrasse 36/F, A-5101 Bergheim  
+49 8382 2792700, [service@aclaris.com](mailto: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](mailto:info@claroswiss.com), [claroswiss.cn](http://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.