

## FILTRI DELL'ACQUA SERIE T

Demineralizzazione completa tramite rimozione di tutti i componenti che formano sali



# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

---

## Applicazioni

I filtri della serie T sono utilizzati quando non possono essere tollerati residui di alcun tipo. Con la demineralizzazione totale si ottiene acqua purissima per l'impiego in laboratorio o in applicazioni industriali.

## Vantaggi

- Massima protezione per strumenti e apparecchi sensibili
- Sostituzione facile senza spegnimento dell'alimentazione («auto shut-off»)
- 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.

---

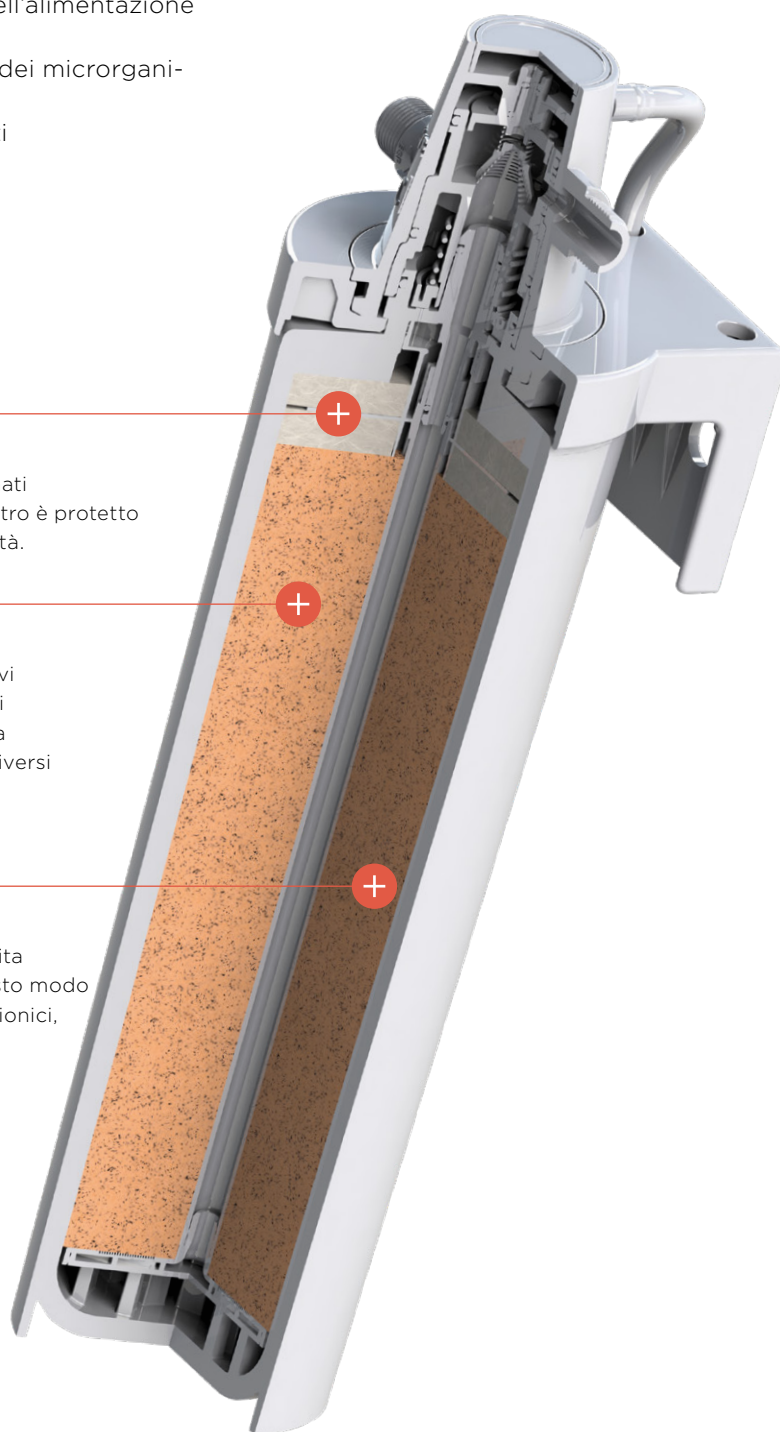
### Carbone attivo

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.

---

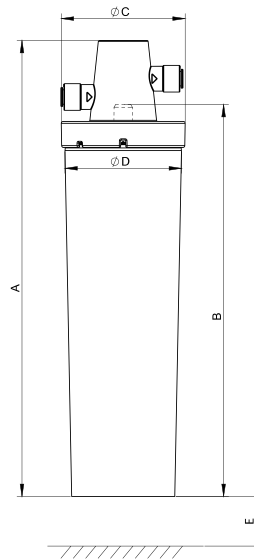
### Scambiatore di ioni

La demineralizzazione totale dell'acqua viene eseguita combinando scambiatori anionici e cationici. In questo modo vengono rimossi completamente tutti i componenti ionici, quindi si può parlare anche di acqua deionizzata.



## Filtri dell'acqua serie T CLAROSWISS®

Dimensioni	Unità	170	250	500	1000	1500	2000
Volume interno filtro	<b>l</b>	-	1,2	-	-	4,4	6,7
Altezza filtro con testa (A)	<b>mm</b>	-	365	-	-	525	525
Altezza filtro (B)	<b>mm</b>	-	315	-	-	475	475
Diametro max. testa del filtro (C)	<b>mm</b>	-	100	-	-	100	100
Diametro max. filtro (D)	<b>mm</b>	-	95	-	-	136	175
Spazio libero per sostituzione filtro (E)	<b>mm</b>	-	40	-	-	40	40
Peso	<b>kg</b>	-	1,3	-	-	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
Portata con perdita di pressione di 0,5 bar	<b>l/h</b>	-	>150	-	-	>150	>150
Posizione di montaggio						verticale	
Miscelazione						7 livelli (0-60%)	

\*Per periodi brevi è possibile un prelievo superiore

Capacità (in l)	Conducibilità acqua di ingresso	Livello bypass	170	250	500	1000	1500	2000
Laboratori/settore industriale	300 µS/cm	0	-	80	-	-	450	750

### Ambiti di impiego



Laboratori/  
campo medico



Settore industriale

# 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.