

T-SERIE WASSERFILTER

Vollständige Entmineralisierung durch Entfernung
aller salzbildenden Bestandteile



PRODUKTDATENBLATT

Anwendungen

Die Filter der T-Serie werden überall dort eingesetzt, wo keinerlei Rückstände toleriert werden können. Durch Vollentsalzung wird Reinstwasser für den Einsatz im Labor oder in industriellen Anwendungen erzeugt.

Ihre Vorteile

- Höchster Schutz für empfindliche Instrumente und Geräte
- Einfacher Wechsel ohne Abschalten der Zuleitung (Auto-Shut-Off)
- Integrierter Verkeimungsschutz
- Zertifiziert für Lebensmittelkontakt

Partikelfilter

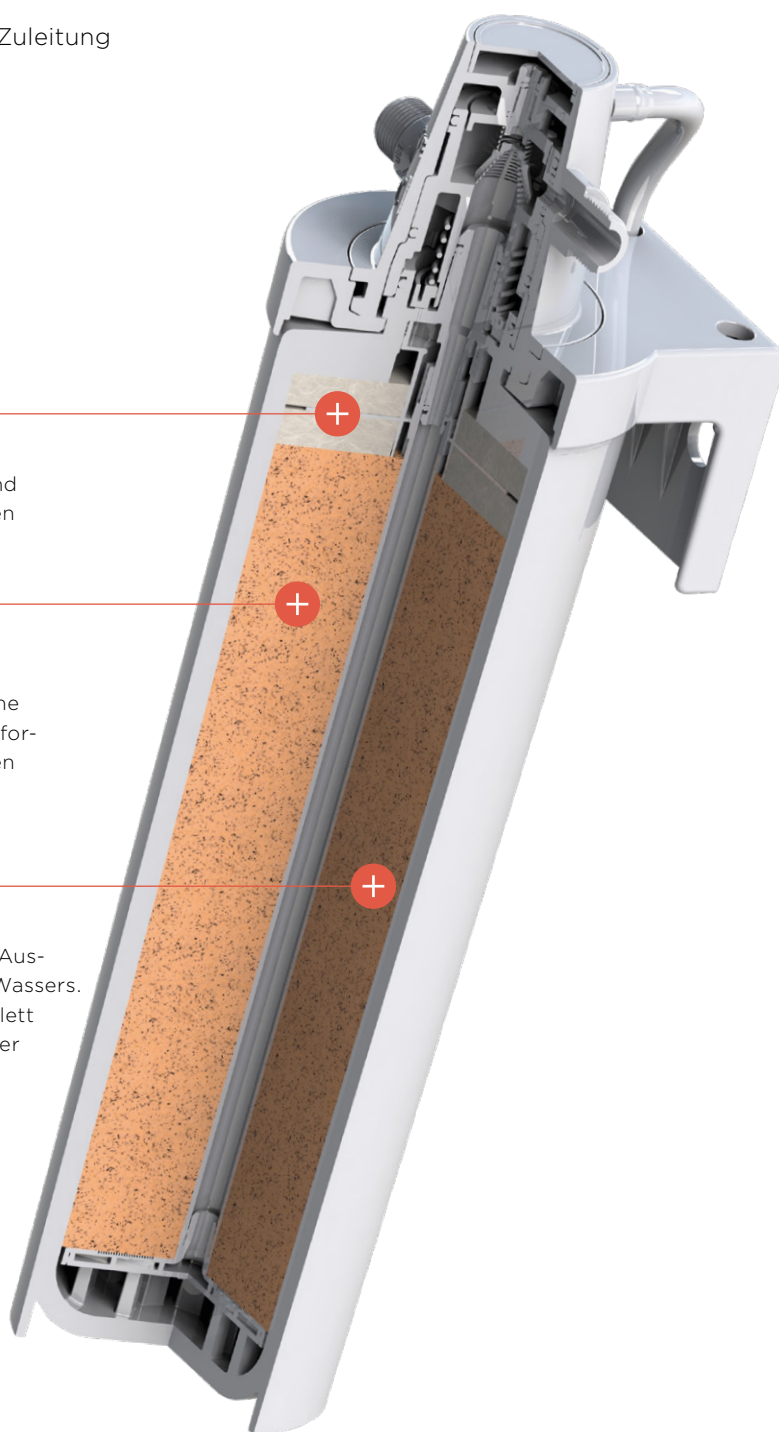
Speziell ausgewählte Filter-Vliese halten Schmutz und Partikel zurück. Der Filter wird so auch bei schlechten Wasserqualitäten dauerhaft geschützt.

Aktivkohle

Durch ihre enormen Oberflächen entnehmen unsere Aktivkohlen störende Stoffe wie Chlor und organische Schadstoffe und entfernen Fehlgerüche. Je nach Anforderung kommen verschiedene Aktivkohlen und deren Gemische zum Einsatz.

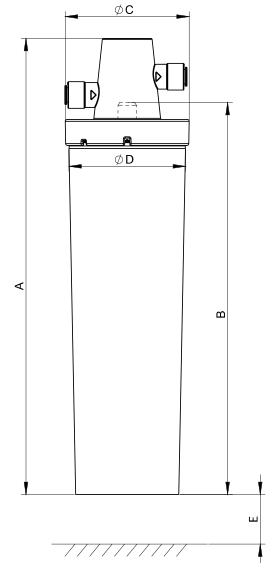
Ionen-Austauscher

Durch die Kombination von Anionen- und Kationen-Austauschern erfolgt eine vollständige Entsalzung des Wassers. Dabei werden sämtliche ionische Bestandteile komplett entfernt, weshalb man auch von deionisiertem Wasser spricht.



CLAROSWISS® T-Serie Wasserfilter

Abmessungen	Einheit	170	250	500	1000	1500	2000
Innenvolumen Filter	l	-	1.2	-	-	4.4	6.7
Höhe Filter mit Kopf (A)	mm	-	365	-	-	525	525
Höhe Filter (B)	mm	-	315	-	-	475	475
Max. Durchmesser Filterkopf (C)	mm	-	100	-	-	100	100
Max. Durchmesser Filter (D)	mm	-	95	-	-	136	175
Freiraum für Filterwechsel (E)	mm	-	40	-	-	40	40
Gewicht	kg	-	1.3	-	-	4.3	6.5



Betriebsdaten	Einheit	170	250	500	1000	1500	2000
Betriebsdruck (ohne Druckstösse)		2-8 bar (29-116 psi)					
Wassertemperatur		4-30°C (39-86 °F)					
Typischer Durchflussbereich*	l/h	-	15-120	-	-	15-240	15-240
Durchfluss bei 0.5 bar Druckverlust	l/h	-	>150	-	-	>150	>150
Einbaulage		vertikal					
Verschnitt		7 Stufen (0-60%)					

*Bei kurzfristigem Bezug ist eine höhere Entnahme möglich

Kapazitäten (in l)	Leitwert Eingangswasser	Bypass level	170	250	500	1000	1500	2000
Labor/Industrie	300 µS/cm	0	-	80	-	-	450	750

Einsatzgebiete



Labor / Medizin



Industrie

ACLARIS.

Schweiz

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

Deutschland

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

Österreich

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

China

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

Wir kochen alle nur mit Wasser.

Um so wichtiger, dass es das richtige ist.

Wir sind ein Schweizer Unternehmen mit über 25 Jahren Expertise in der Entwicklung und Produktion massgeschneiderter Wasserfiltrationslösungen für die verschiedensten Einsatzgebiete und Anwendungen. Unser Leistungsportfolio umfasst die Entwicklung, Industrialisierung und Fertigung ebenso wie die Zertifizierung unserer Produkte. Viele unserer Technologien sind patentiert und bieten unseren Kunden damit einen einzigartigen Mehrwert. Unsere Passion für das Element Wasser ist ein Teil unseres Erfolgsgeheimnisses - und nach wie vor unser wichtigster Antrieb, jeden Tag höchste Qualitätsansprüche zu erfüllen.