

N-SERIE WASSERFILTER

Höchster Schutz vor Verkalkung und Korrosion
durch zusätzliche pH-Wert Stabilisierung – geeignet
auch bei gipshaltigen Wässern



PRODUKTDATENBLATT

Anwendungen

Die Wasserfilter der N-Serie wurden mit Fokus auf die Entfernung der Gesamthärte entwickelt. Sie bewirken einen stabileren pH-Wert des Wassers und eignen sich besonders für Heisswasser- und Dampfananwendungen in Gebieten mit hohen Chlorid- und Sulfatgehalten.

Ihre Vorteile

- Einfacher Wechsel ohne Abschalten der Zuleitung (Auto-Shut-Off)
- Hohe Entkalkungsleistung, kombiniert mit Korrosionsschutz
- Durch effiziente Enthärtungs-Funktion auch bei gipshaltigen Wässern einsetzbar
- 7-stufige Verschnittfunktion mit DuoBlend®-Technik
- 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

Um Kalkablagerungen zu verhindern, wird durch Ionen-Austausch die Härte des Wassers reduziert. Je nach Filtertyp wird zusätzlich auch eine Teilentsalzung (Entcarbonisierung) erzielt. Ionen-Austauscher reduzieren auch schädliche Schwermetalle wie z. B. Blei.

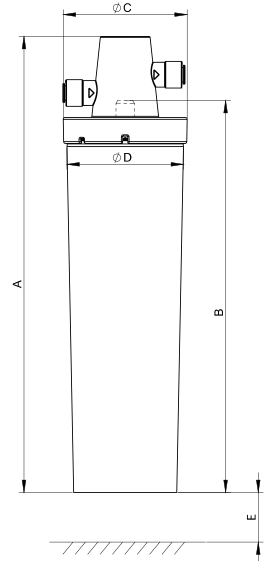
Fein- und Mikroplastikfilter

Aktivkohleblock- und Mikrofiltrations-Module entfernen effizient auch kleinste Partikel und Trübstoffe. Gleichzeitig bilden sie eine zweite Stufe zur Rückhaltung von organischen Schadstoffen.



CLAROSWISS® N-Serie Wasserfilter

Abmessungen	Einheit	170	250	500	1000	1500	2000
Innenvolumen Filter	l	-	-	1.7	3.2	4.4	6.7
Höhe Filter mit Kopf (A)	mm	-	-	475	410	525	525
Höhe Filter (B)	mm	-	-	425	360	475	475
Max. Durchmesser Filterkopf (C)	mm	-	-	100	100	100	100
Max. Durchmesser Filter (D)	mm	-	-	95	136	136	175
Freiraum für Filterwechsel (E)	mm	-	-	40	40	40	40
Gewicht	kg	-	-	1.8	3.2	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	15-240
Durchfluss bei 0.5 bar Druckverlust	l/h	-	-	>150	>150	>150	>150
Einbaulage		vertikal					
Verschnitt		7 Stufen (0-60%), Stufe 0-1 empfohlen					

*Bei kurzfristigem Bezug ist eine höhere Entnahme möglich

Kapazitäten (in l)	°dH*	°Clarke (GB)*	PPM*	°FH*	Bypass level	170	250	500	1000	1500	2000
Dampfgarer	10	13	179	18	0	-	-	1220	2180	3140	4890
Heissgetränke/Vending	10	13	179	18	1	-	-	1340	2400	3460	5380

*Gesamthärte

Einsatzgebiete



Heissgetränke



Dampfgarer



Vending

ACLARIS.

Schweiz

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

Deutschland

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

Österreich

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