



-  Sauberes Wasser für Zuhause
-  Internationale Anwendung
-  Automatischer Wasserstopp beim Filterwechsel
-  Filterwechsel im Push & Click-Verfahren
-  Modulare Bauweise
-  Einfache Installation & Wartung

Die Montage des Wasserfilters gestaltet sich unkompliziert und zeitsparend. Innerhalb weniger Minuten kann dieser am Wasserhahn installiert und betriebsbereit gemacht werden. Ein besonderes Merkmal des Filtersystems ist die Modularität, welche es ermöglicht, eine individuelle Anpassung an die spezifischen Bedürfnisse des Anwenders vorzunehmen. Die Filterkomponenten weisen eine hohe Lebensdauer auf und gewährleisten eine langfristig effektive Entfernung von Schadstoffen. Darüber hinaus erfüllt der Wasserfilter höchste Umweltstandards und bietet eine nachhaltige Filterung des Trinkwassers.

Mikrobiologische Verunreinigungen wie Bakterien, Pollen, Algen, Pilzsporen und Parasiten werden dank der Ultrafiltration effektiv aus dem Wasser gefiltert. Der Aktivkohle-Nachfilter mit Kokosnussschalen-Granulat filtert organische Schadstoffe und Biozide und verbessert den Geschmack des Trinkwassers deutlich.

Technische Daten Der Wasserfilter (ohne Zubehör)

Abmessungen	Breite: 188 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 90 mm
Gewicht	1,5 kg (ohne Zubehör)
Temperatur	Minimum 4 °C (39 °F) bis Maximum 38 °C (100 °F)
Arbeitsdruck	Minimum 1,5 bar (22 psi) bis Maximum 4,0 bar (58 psi)
Reinstwasser-Gewinnung	Bei 21 °C Eingangswassertemperatur und 2,5 bar bis zu 2,6 l/min.
Wasseranschlüsse	Wasserversorgung 1/4" JG Kupplung – Reinstwasser 1/4" JG Kupplung

Lieferumfang Der Wasserfilter

1 x VA-Standard UF Ultrafiltrationskartusche Hohlfasermembran
1 x VA-Standard GAC - Aktivkohle Granulat-Kartusche (Nachfilter)
1 x Hahnanschluss Adapter mit Perlator und Rücklauf für Abwasser - M22 IG auf 1/4" Rohr
1 x M24 AG zu M22 AG - Wasserfilter Wasserhahn Adapter
1 x M24 AG zu M22 AG Langversion - Wasserfilter Wasserhahn Adapter
John Guest - Kunststoff-Rohr - 1/4" Farbe: rot (Wasserzulauf) – Länge: 1,5 m
John Guest - Kunststoff-Rohr - 1/4" Farbe: natur (Reinstwasser) – Länge: 1,5 m

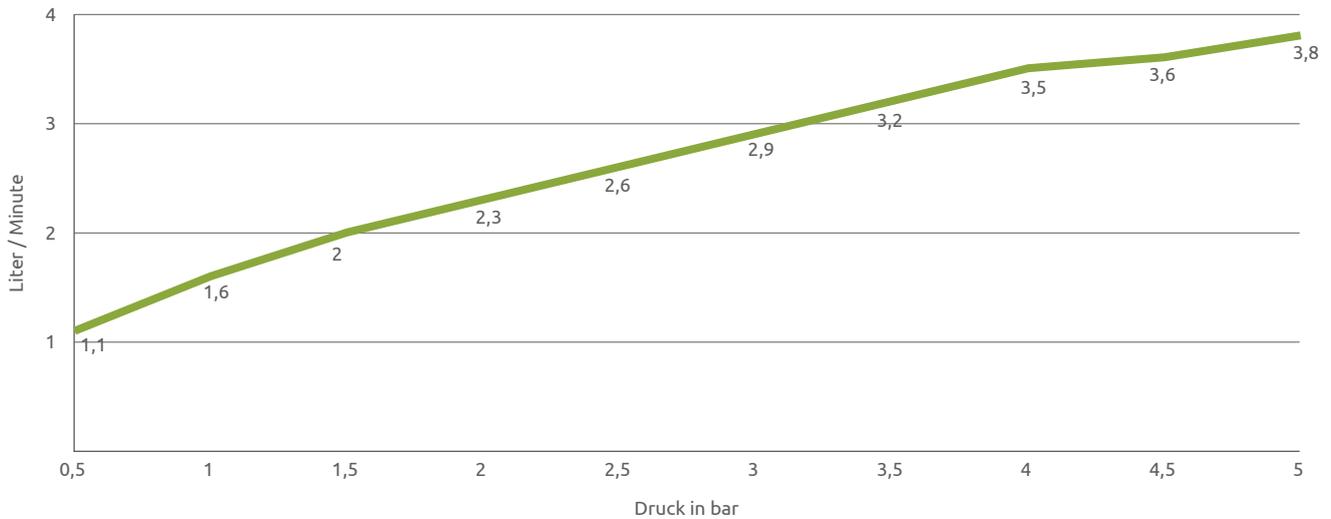
Ersatzfilter

	Artikelnummer
VA-Standard UF Ultrafiltrationskartusche Hohlfasermembran	1000168
VA-Standard GAC - Aktivkohle Granulat-Kartusche (Nachfilter) 426 g	1000068
VA-Standard CTO - Aktivkohle Block-Kartusche (Nachfilter) optional 378 g	1000067
VA-Standard PP - Sedimentfilter-Kartusche (Vorfilter) optional 426 g	1000066
VA-Standard GAC + Mineralisierungskartusche (Nachfilter) optional	1000169

Zusätzliches Zubehör

	Artikelnummer
1-Weg-Wasserhahn aus Edelstahl in matt	1000257
1-Weg-Wasserhahn aus Edelstahl in matt	1000248
John Guest - Kunststoff-Rohr - 1/4" Farbe: natur (Reinstwasser)	PE-08-BI-0500F-N
John Guest - Kunststoff-Rohr - 1/4" Farbe: rot (Wasserzulauf)	PE-08-BI-0500F-R
VA-Basic - Erweiterung für zusätzlichen Vor- oder Nachfilter – Breite: 94 mm, Höhe: 158 mm, Tiefe: 90 mm	4000031

Filtrationsleistung Der Wasserfilter



Filtrationsergebnisse

Hier finden Sie die einzelnen Filtrationsstufen mit den dazugehörigen Filtrationsergebnissen. Durch unseren Filtrationsprozess werden bis zu 98 % aller Fremdstoffe aus dem Wasser herausgefiltert.

Filtrationsleistung				
Beispielmaterialien	VA-Standard PP – Sedimentfilter 5 µm	Umkehrosmosemembran 0,0001 µm	VA-Standard GAC – Aktivkohlefilter 0,5 µm	Filtrationsergebnis Der Wasserfilter
Arsenverbindungen	NEIN	JA	NEIN	JA
Blei	NEIN	JA	NEIN	JA
Cadmium	NEIN	JA	NEIN	JA
Natrium	NEIN	JA	NEIN	JA
Sulfat	NEIN	JA	NEIN	JA
Kalzium	NEIN	JA	NEIN	JA
Magnesium	NEIN	JA	NEIN	JA
Phosphat	NEIN	JA	NEIN	JA
Chlorid	NEIN	JA	NEIN	JA
Fluoride	NEIN	JA	NEIN	JA
Nitrate	NEIN	JA	NEIN	JA
Bakterien	NEIN	JA	TEILFILTRATION	JA
Viren	NEIN	JA	NEIN	JA
Organische Substanzen	JA	JA	TEILFILTRATION	JA
THM, TEA	NEIN	JA	JA	JA
Dioxine	NEIN	JA	NEIN	JA
Radioaktive Elemente	TEILFILTRATION	JA	NEIN	JA
Chlor	NEIN	TEILFILTRATION	JA	JA
Pestizide	NEIN	JA	JA	JA
Sediment	JA	JA	TEILFILTRATION	JA
Schlechter Geschmack und Geruch	NEIN	JA	JA	JA
Andere lösliche und unlösliche Substanzen	NEIN	JA	NEIN	JA