

# EVOfilter

SWISS ENGINEERING 

## Was ist dabei?

- Nanofiltrations-System mit patentierter Membrantechnik und intelligenten Spülungs- und Kontrolleinheiten.
- Passende Wasserhahn-Lösung
- Umfangreiches Installations-Kit
- Installations- und Bedienungsanleitung

## Wo wird installiert?

- Installation an einem Kaltwasseranschluss (meistens in der Küche, unter der Spüle)
- Stromanschluss wird benötigt

## Technische Vorteile

- Der weltweit einzige Filter, der nachweislich 614 Fremd- und Schadstoffe eliminiert
- Der EVOfilter ist mit einem Spülprozess alle vier Stunden ausgestattet
- Keine Ablagerungen von Bakterien, da sich der Filter selbstständig reinigt und ein Nachfilter für die Hygiene im System integriert ist
- Diverse Sensoren und Kontrolleinheiten, welche die Komponenten beim Gebrauch auf deren Funktionalität prüfen
- Der intelligente Filter meldet sich, sobald Membranen oder Vorfilter ersetzt werden müssen oder eine Störung des Systems vorliegt
- Kostensparender und wartungsarmer Betrieb
- Lange Haltbarkeit dank hochwertigen Materialien und Technologien
- 100 % recycelbare Materialien nach ISO-Norm und NSF-Standards
- Höchster Produktionsstandard nach «Swiss Engineering»
- Einfache Handhabung

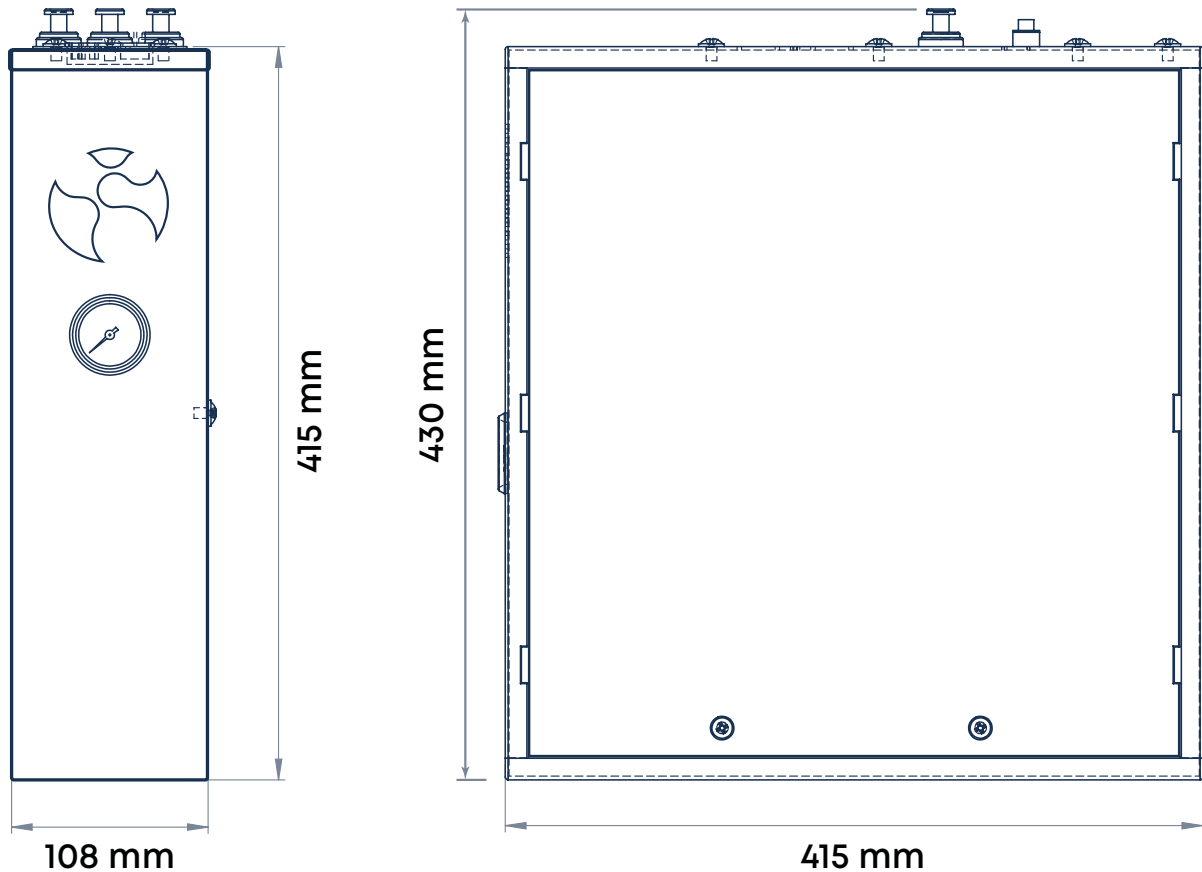


Mehr Informationen zum Produkt auf unserer Webseite!

[www.evodrop.com](http://www.evodrop.com)



WE  
ORRE  
WATER



<b>Gewicht</b>	14 kg
<b>Dimensionen</b>	<b>B</b> 108mm (mit Winkelmontage: 118mm) <b>H</b> 415 mm (mit Wasseranschlüssen: 430mm) <b>T</b> 415mm
<b>Durchfluss</b>	54-60 l/h (0,9 - 1,0 l/min)
<b>Strom</b>	Input: 100-240VAC, 50/60HZ, 1,3AA Output: 24V--3,75A, 90W MAX.
<b>Pumpe</b>	Effiziente und NSF-zertifizierte Pumpe für Hochdruck mit langer Lebensdauer.
<b>Evodrop Vorfilter</b>	Neuartiges Adsorbationsmaterial aus eigener Entwicklung zur Geschmacksneutralisierung und zum Schutz der Evodrop-Membran.
<b>Evodrop Membran</b>	Lebensdauer von 10'000 Liter basierend auf 30 fH/300 ppm. Einfaches Ersetzen der Membran durch einen Quick-Change-Verschluss. Maximale Membranbelastung liegt bei 60 fH / 600 ppm.
<b>Gehäuse</b>	Gehäuse-Teile sind aus hygienischem Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4401 und 1.4521.
<b>Elektronische Sicherheits- und Kontrolleinheiten</b>	Anti-Leck-Sensor mit Blockfunktionen für eintretendes Wasser. Akustisches Signal, sobald Filter erschöpft sind. Diverse Mess-Sensoren für zur Kontrolle der Wasserqualität. Automatische Spülung der Membran alle zwei Stunden.
<b>Verbinder</b>	Eingang 3/8 Zoll Pushfit / Ausgang und Abwasser 1/4 Zoll Pushfit; die Schläuche unterliegen den Freigaben nach DVGW-Arbeitsblatt W270, KTW, NSF und WRAS vor und entsprechen somit den Vorgaben nach DIN 2001. Sie sind lebensmittelecht und geben weder Mikroplastik noch Östrogene ab.
<b>Zertifizierung</b>	CE-Zertifikat für Qualitätssicherheit, ISO 9001:2008 und RoHS 2008/46/CE zertifiziert.