

EVOfilter

SWISS ENGINEERING 

Was ist dabei?

- Ultrananofiltrations-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
- Für die Installation ist ein Mindestplatzbedarf von **455 mm in der Höhe und 119 mm in der Breite** erforderlich.

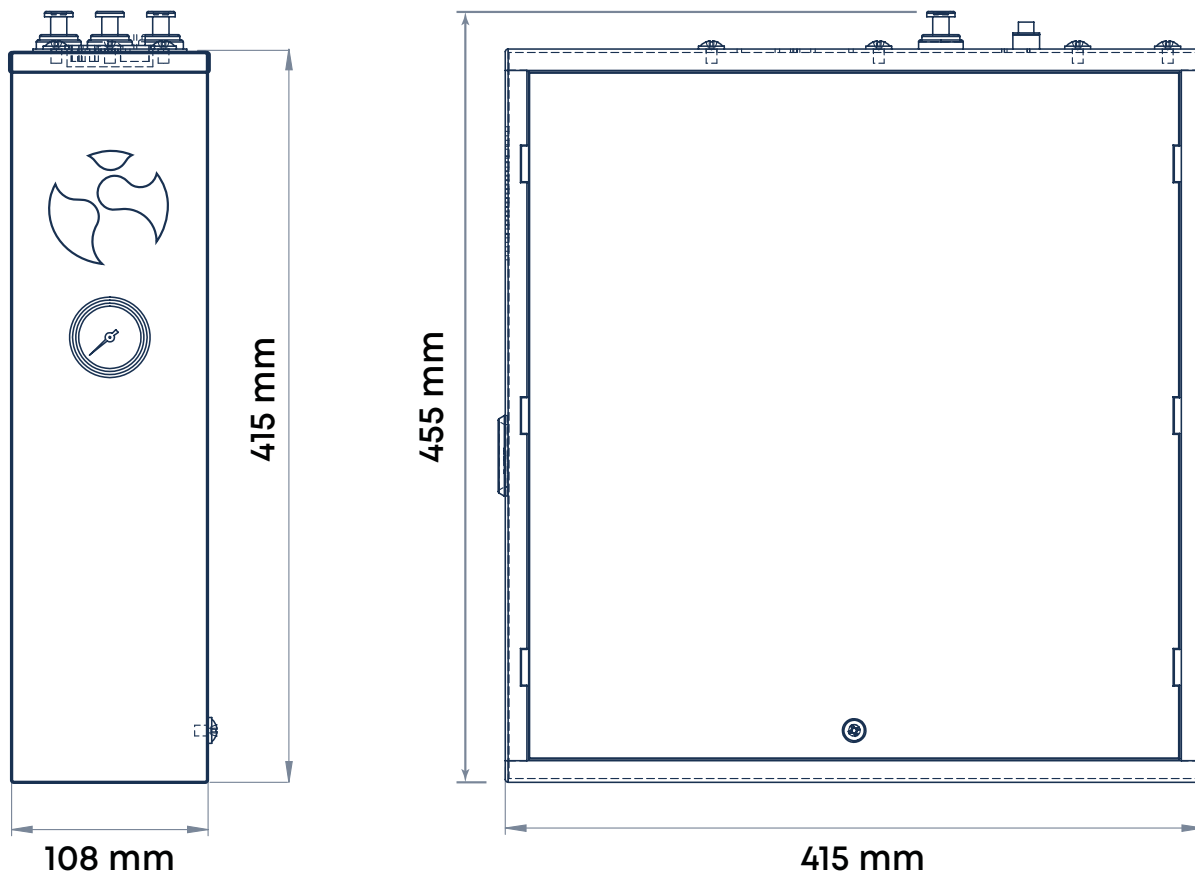


Mehr Informationen
zum Produkt auf
unserer Webseite!

www.evodrop.com

Technische Vorteile

- Langfristige Eliminierung von allen messbaren Fremd- und Schadstoffen, ohne nur zu reduzieren
- 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



Gewicht	14 kg
Dimensionen	B 108 mm 119 mm mit Verschlusschrauben 123 mm mit Winkelmontage H 415 mm 455 mm mit Wasseranschlüssen T 415 mm
Durchfluss	54-60 l/h (0,9 - 1,0 l/min)
Abwasserverhältnis	1:1 Verhältnis (Für einen Liter Reinwasser, wird ein Liter Abwasser generiert)
Strom	Input: 100-240VAC, 50/60HZ, 1,3AA Output: 24V--3,75A, 90W
Pumpe	Effiziente und NSF-zertifizierte Pumpe für Hochdruck mit langer Lebensdauer.
Evodrop Vorfilter	Neuartiges Adsorptionsmaterial aus eigener Entwicklung zur Geschmacksneutralisierung und zum Schutz der Evodrop-Membran.
Evodrop Membran	Wartung nach 10.000 Litern oder spätestens nach 5 Jahren bei einer Wasserhärte von bis zu 40°fH. Einfaches Ersetzen der Membran durch einen Quick-Change-Verschluss. Maximale Membranbelastung liegt bei 60 fH / 600 ppm.
Gehäuse	Gehäuse-Teile sind aus hygienischem Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4401 und 1.4521.
Elektronische Sicherheits- und Kontrolleinheiten	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 vier Stunden.
Verbinder	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.
Zertifizierung	CE-Zertifikat für Qualitätssicherheit, ISO 9001:2008 und RoHS 2008/46/CE zertifiziert.