

# EVOadsorb

SWISS ENGINEERING 



Mehr Informationen  
zum Produkt auf  
unserer Webseite!

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

<b>Durchfluss</b>	Max. 60 l/min
<b>Druck</b>	Max. 8 bar
<b>Gewicht</b>	3.8 kg
<b>Anschlüsse</b>	Eingang und Ausgang 1 Zoll Aussengewinde
<b>Installation</b>	Trinkwasser-Installation nach DIN 1988
<b>Filter</b>	Neuartiges Adsorbationsmaterial aus eigener Entwicklung mit einer konstanten Filtrationsleistung bis 2 Nanometer. Dies beinhaltet Schwermetalle, Bakterien, Viren, Mikroplastik, Medikamentenrückstände, Pestizide und Chlor.
<b>Keimschutz</b>	Unsere Technologie versenkt Metallatome im Nanobereich in die Faserstruktur. Die daraus resultierende elektrische Potentialdifferenzcharakteristik sorgt für eine umfassende antibakterielle und antivirale Wirkung.
<b>Kalkschutz</b>	Das Wasser fließt durch unser Kalkschutz-Modul, welches aus Aminosäuren besteht. Somit entsteht ein Komplex (Elektronegativität), der mit Kalzium-, Magnesium- und anderen Kationen (Kalk) eine Verbindung eingeht und einen Störeffekt erzeugt, welcher den Kalkfaktor im Wasser eliminiert.
<b>Gehäuse</b>	Die Einzelkomponenten sind entsprechend den Richtlinien des DVGW sowie der DIN EN 14898 überprüft und aus lebensmitteltauglichen Materialien gefertigt. Alle Gehäusematerialien erfüllen die KTW-Empfehlungen und Positivlisten durch hochwertige Kunststoffe und Metalle. Die Sicherheitsprüfungen auf Druckfestigkeit erfüllen die DIN 19632, DIN 14898 und GSO 481.1.022.

weitere wasser

