EVOsorb

SWISS ENGINEERING



Debiet	Max. 50 l/min
Druk	Ideaal: 4-5 bar (max. 8 bar)
Gewicht	1,5 kg
Aansluitingen	Inlaat en uitlaat 1 inch plat afdichtende schroefdraad (geen conische schroefdraad)
Installatie	Drinkwaterinstallatie volgens DIN 1988
filter	Nieuw adsorptiemateriaal uit eigen ontwikkeling met een constante filtratievermogen tot 0,002 micrometer. Dit omvat zware metalen, PFAS en TFAS, bacteriën, virussen, microplastics, medicijnresten, pesticiden en chloor.
Bescherming tegen kiemen	Onze technologie verwerkt minerale atomen op nanoniveau in de vezelstructuur. Deze worden gedurende de gehele levensduur niet aan het water afgegeven. De daaruit voortvloeiende elektrische potentiaalverschilkenmerken (REDOX) zorgen voor een uitgebreide antibacteriële en antivirale werking.
behuizing	De afzonderlijke onderdelen zijn getest volgens de richtlijnen van de DVGW en DIN EN 14898 en vervaardigd uit materialen die geschikt zijn voor levensmiddelen. Alle behuizingsmaterialen voldoen aan de KTW-aanbevelingen en positieve lijsten door het gebruik van hoogwaardige kunststoffen en metalen. De veiligheidstests op drukbestendigheid voldoen aan DIN 19632, DIN 14898 en GSO 481.1.022.

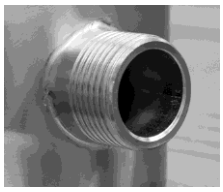
Evodrop AG
Birkenstrasse 21 CH-8306 Brüttisellen

Telefoon +41 44 888 50 05
E-mail info@evodrop.com
Web www.evodrop.com

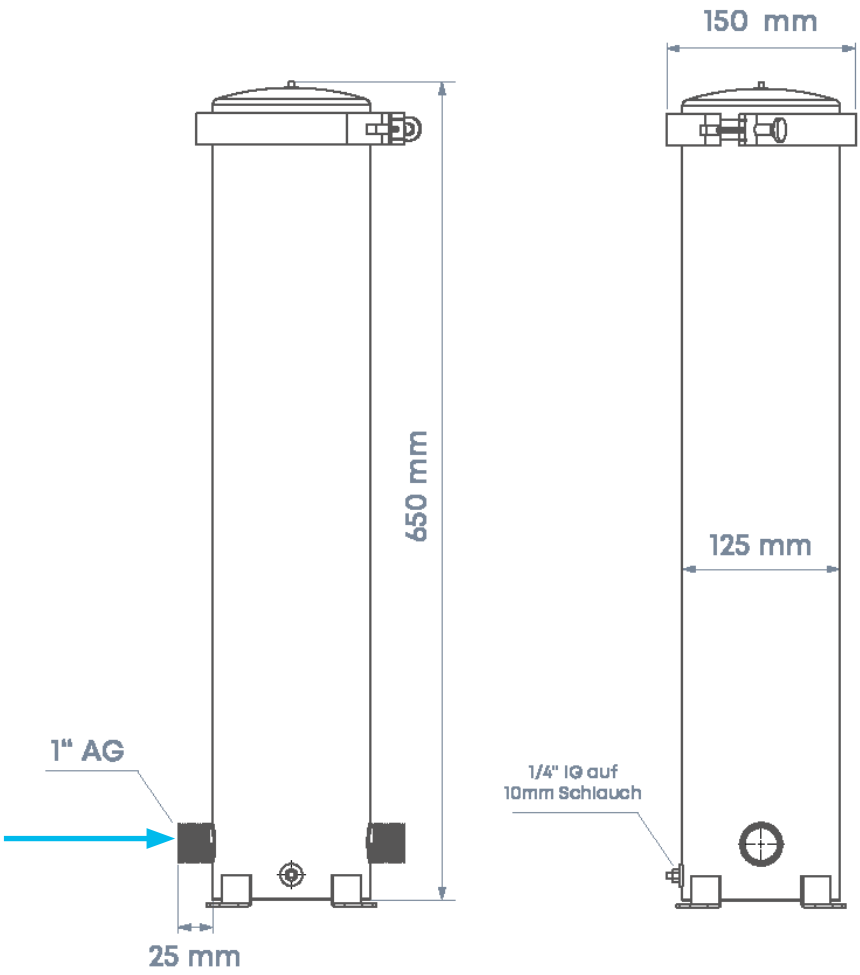
AquaNuvo BV
De Coevering 4
5466 PR Veghel
Nederland

Telefoon **085-21 28 663**
E-Mail info@aquanuvo.nl
Website www.aquanuvo.nl

we are water



4 mm Wanddikte van
de platte schroefdraad



Inlaatmanometer druk ($^{kgf/cm^2}$)	Doorstroomhoeveelheid (L/min)	Differentiële druk (MPa)	(kgf/cm^2)
4,2	10,0	0,012	0,12
4,2	20,0	0,023	0,23
4,2	30,1	0,036	0,37
4,2	40,0	0,052	0,53
4,1	50,2	0,070	0,71

Evodrop AG
Birkenstrasse 21
CH-8306 Brüttisellen

Telefoon +41 44 888 50 05
E-mail info@evodrop.com
Web www.evodrop.com

AquaNuvo BV
De Coevering 4
5466 PR Veghel
Nederland

Telefoon **085-21 28 663**
E-Mail info@aquanuvo.nl
Website www.aquanuvo.nl

we are water