

ZERO PROFESSIONAL

Het beste water voor professioneel gebruik



Profine
water filter cartridges

ZERO
professional

ZERO PROFESSIONAL

Het beste water voor professioneel gebruik

Voor professionele toepassingen is het essentieel om te kunnen beschikken over water met specifieke chemische eigenschappen. Het normale drinkwater uit de kraan voldoet zelden aan deze vereisten. In dit kader is de aanwezigheid van in het water opgeloste zouten vaak onacceptabel voor de apparatuur en het werkproces zelf. Omgekeerde osmose en de bijbehorende voorbehandelingen zijn specifieke processen die het zoutgehalte terugbrengen en ervoor zorgen dat het behandelde water de vereiste kwaliteiten verkrijgt.

Alle Profine®-apparaten en -systemen maken het mogelijk het restzoutgehalte te bepalen overeenkomstig uw specifieke kwaliteits- en bereikvereisten.

Grootse prestaties, zonder elektriciteit

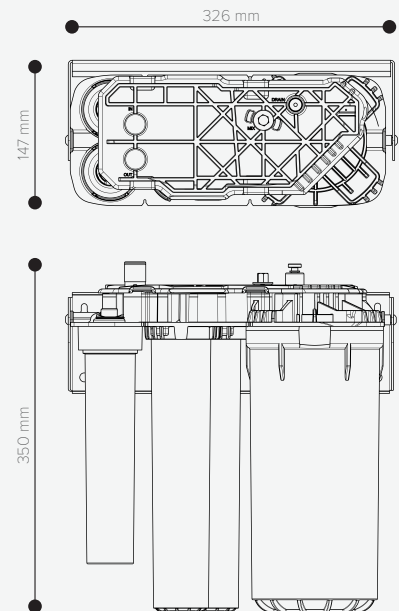
De Zero Professional behandelt het water op een slimme manier en zorgt voor een natuurlijke hyperfiltratie. De Zero Professional, die geen pomp heeft en geen elektrische voeding nodig heeft, produceert tot 3 liter perfect osmosewater per minuut.

Exclusief en compact ontwerp

Door de afwezigheid van aansluitingen en componenten stroomt het water door één geïntegreerd circuit. Het apparaat is voorzien van filterpatronen voor voorbehandeling en nabehandeling, een wandhouder en geleidbaarheidsregelschroeven.

Voor professionele toepassingen

Dit filter is ideaal voor tal van toepassingen, van drankautomaten tot kooksystemen en stoomovens, wassystemen, chemicaliën, fotovoltaïsche panelen en tandartspraktijken. Kortom, voor alle apparaten die in cycli met kleine watervolumes werken en waarbij een hoog momentaan debiet vereist is.



Profine® ZERO PROFESSIONAL biedt in één product

- Een hoog momentaan debiet
- Geen elektriciteit nodig
- Exclusief systeemontwerp dat bespaart op het waterverbruik
- Eenvoudig in onderhoud



Gebruik

INSTALLATIE

De ZERO PROFESSIONAL kan verticaal of horizontaal gemonteerd worden. Bij het installeren dienen de lokale geldende voorschriften en de instructies van het apparaat te worden nageleefd.

STANDAARDINSTALLATIEKIT

- Wandhouder
- 2 M6x20-schroeven
- Afstandshouder
- 1/4"-zijafvoerhouder voor OD 40-slang
- 2 x 8mm-slang van 1 m
- 1 x 1/4"-slang van 1 m

ZERO

professional

Technische specificaties

Debiet/tijd	24 l/h (bij 4 bar)
Bedrijfsdruk	min. 1,5 bar - max. 6 bar*
Temperatuur	min. 5 - max. 35 °C

* Voor continu gebruik tegen de grenswaarden aan, gelieve contact op te nemen met ons.

Technische gegevens

INLAATDRUK	TOEVOERCAPACITEIT IN 1 MINUUT	BIJVULTIJD
bar	l/min.	min.
2,5	2,4	15
3	2,7	12
4	3	8

TESTCONDITIES

Temperatuur inkomend water	15 °C
retentie	> 90%
* Kan verschillen afhankelijk van de temperatuur en de kwaliteit van het inkomende water.	
recovery	40%
* Standaard bij een druk van 2,5 bar. Kan verschillen afhankelijk van de temperatuur en de kwaliteit van het inkomende water.	

Parameter

parameter (met bypass uit)		in	uit
geleidbaarheid bij 25 °C	μS/cm	289	14,7
concentratie waterstofionen	pH	8,15	7,54
chloor	mg/l	3,1	0,223
sulfaat	mg/l	19,3	0,572
zink	μg/l Zn	11,8	n.b.
calcium	mg/l Ca	32,4	1,48
magnesium	mg/l Mg	11,5	0,45
kalium	mg/l K	0,7	0,176
natrium	mg/l Na	2,07	0,52
fosfor totaal	μg/l P ₂ O ₅	29,8	n.b.
hexavalent chroom	μg/l Cr	0,94	n.b.
nitraat	mg/l	3,5	2,9



Temperature
Min 5 – Max 35° C



Operating pressure
Min 1,5 bar - Max 6 bar

Installatie

