FLOW

Osmoseur à flux direct, haut débit et reminéralisation

Omgekeerde-osmosetoestel met directe doorstroming, hoog debiet en remineralisatie

Direct flow, high flow rate and integrated remineralization

3.1L — **Grand débit**
Hoog debiet · Large flow
180 L/h (3 L/min) flux direct
180 l/u (3 l/min) directe doorstroming

Entretien facile
Eenvoudig onderhoud · Easy maintenance
2 min / an en pleine autonomie
2 min / jaar, volledig zelfstandig

Flux direct
Directe doorstroming · Direct flow
Sans réservoir
Zonder reservoir

2:1 — **Rejet minimal**
Minimaal afvalwater · Minimum rejection
0.5 L rejeté / 1 L filtré
0,5 l afvalwater / 1 l gefilterd

NSF — **Membrane certifiée**
Gecertificeerd membraan · Certified RO membrane
NSF/ANSI 58
NSF/ANSI 58

Ca2+ — **Reminéralisation**
Remineralisatie · Integrated remineraliz.
Mg2+ Ca2+ K+ (±20 mg/L)
Mg2+ Ca2+ K+ (±20 mg/l)

CARACTÉRISTIQUES / KENMERKEN / SPECIFICATIONS

Débit de production / Productiedebiet / Production rate	180 L/h (3.1 L/min)
Membrane RO / RO-membraan / RO membrane	1200 GPD OSPURA certifiée / gecertificeerd / certified NSF/ANSI
Voltage / Spanning	AC 36V - 50Hz
Capacité membrane RO / Capaciteit RO-membraan / RO capacity	8 000 L (3 ans / 3 jaar / 3 years)
Capacité filtres CP & TC-M / Capaciteit filters CP & TC-M / Filters cap.	4 000 L (18 mois / 18 maanden / 18 months)
Température ambiante / Omgevingstemperatuur / Ambient temp.	5 - 38 °C
Pression entrée / Ingangsdruk / Water inlet pressure	1 à 4 bars / 1 tot 4 bar / 0.1 - 0.4 MPa
Pression service / Werkdruk / Working pressure	4 à 8 bars / 4 tot 8 bar / 0.4 - 0.8 MPa
Qualité eau requise / Vereiste waterkwaliteit / Water source	Eau de réseau / Leidingwater / Municipal water <2000 ppm TDS
Ratio rejet / Verhouding afvalwater / Rejection ratio	0.5 L rejeté / afvalwater / rejected – 1 L filtré / gefilterd / filtered (min. 2:1)
Reminéralisation intégrée / Geïntegreerde remineralisatie / Integrated remineralization	Mg2+, Ca2+, K+ approx. +20 mg/L
Protection fuites / Lekbeveiliging / Leak protection	Oui / Ja / Yes + Manifold board
Dimensions / Afmetingen (L x P x H / B x D x H)	462 x 150 x 379 mm
Poids / Gewicht / Weight	16 kg
Garantie / Garantie / Warranty	2 ans / 2 jaar / 2 years

ÉLÉMENTS FOURNIS / MEEGELEVERDE ONDERDELEN / ITEMS PROVIDED

- Osmoseur FLOW + couvercle
  Osmosetoestel FLOW + deksel
- Membrane RO OSPURA 1200 GPD
  RO-membraan OSPURA 1200 GPD
- Filtre CP (préfiltre composite - 1 micron)
  CP-filter (composiet voorfilter - 1 micron)
- Filtre TC-M (reminéralisation : Mg2+, Ca2+, K+)
  TC-M-filter (remineralisatie: Mg2+, Ca2+, K+)
- Robinet 1 voie design (inclus) | Accessoires raccord & vidange | Tuyaux couleur 3x1.5m | Manuel d'installation
  Design-eénwegkraan (inbegrepen) | Aansluit- en afvoertoebehoren | Gekleurde slangen 3x1,5 m | Installatiehandleiding

CERTIFICATIONS / CERTIFICERINGEN

ISO 9001 — Qualité / Kwaliteit / Quality
CE — Conformité EU / EU-conformiteit
NSF/ANSI — 58
RoHS — Sans substances / Zonder gevaarlijke stoffen
REACH — Règlement EU / EU-verordening

AQUACYCLE SRL
Rue de Tourinnes 1, 1325 Chaumont-Gistoux | +32 471 36 77 09 | info@aquacycle.be | www.aquacycle.be | TVA / BTW : 1022.587.559