

RO veden puhdistus /Tuotesarja



RO Plus™

Käänteisosmoosio (RO) veden puhdistusjärjestelmä vesilaitteille korkeapaine kalvosuodatuksella. RO veden suolanpoisto järjestelmä jonka suodatusteho on 98% kaikista veteen liuenneista kiintoaineista, epäpuhtauksista ja jopa 100% bakteereista. Vesi puristetaan puolilämpäisevän kalvon läpi 12 bar paineella. Veden kierrätys voimakkaalla virtauksella kalvossa mutta ja tasaisella paineella takaa suodatuskalvon pitkän iän ja tehokkaan puhtaan veden tuoton vuodesta toiseen.

Hyvä hyötysuhde ja huoltovapaa toiminta.

Laitteisto voidaan toimittaa 1,2 tai 3 suodatuskalvolla. Max. puhtaanveden tuotto 900 l/h.

Suodatuskalvon tuotto keskimäärin 300 l/h 15°C lämpötilassa

- Tuotto 300/600/900 l/h puhdasta vettä.
- max. 3 suodatuskalvoa.
- 25-30 % viemäriin menevän huuhteluveden osuus, jolloin 70-75% puhdasta vettä.
- keskimääräinen suodatuskalvon ikä 3-5 vuotta.
- etuhuuhdeltu toiminto.
- 98 % kiintoaineiden poisto.
- Logiikkaohjaus.
- Tuloveden paineen monitorointi.
- Pintarajakytkimien toiminnan tarkkailu.
- Pumpun ylijännitesuoja.
- Ulkopuolinen hälytys tulo.
- Lisävarusteet:
 - Sähköjohtavuuden mittari.
 - Tuottomittari.
 - UV-valo suodatus.
 - Puhtaanveden sähköjohtavuuden säätö.
- Mitat: L: 720 mm, S: 600 mm, K: 1835 mm.
- Paino: 182/193/204 kg.



RO Basic™

Käänteisosmoosio (RO) veden puhdistusjärjestelmä vesilaitteille matalapaine kalvosuodatuksella. RO veden suolanpoisto järjestelmä jonka suodatusteho on 98% kaikista veteen liuenneista kiintoaineista, epäpuhtauksista ja jopa 100% bakteereista. Vesi puristetaan puolilämpäisevän kalvon läpi 3-7 bar verkostopaineella. Veden kierrätys voimakkaalla virtauksella kalvossa takaa hyvän tuoton myös alhaisella paineella.

Laitteisto on tarkoitettu kohteisiin joissa max. 180 l/h tuottovaatimus.

Tuotto max. 180 l/h, kun lämpötila 15 °C ja veden tulopaine 7 bar.

- 90 - 180 l/h puhdasta vettä kun verkostopaine on 3 - 7 bar.
- 25-30 % viemäriin menevän huuhteluveden osuus, jolloin 70-75% puhdasta vettä.
- Keskimääräinen suodatuskalvon ikä 3-5 vuotta.
- Kalvon huuhtelu ns. 0-vedellä laitteiston pysähtyessä.
- 98 % kiintoaineiden poisto.
- Lisävarusteet:
 - Sähköjohtavuuden mittari.
 - Tuottomittari.
 - UV-valo suodatus.
 - Puhtaanveden sähköjohtavuuden säätö.
- Mitat: L: 510 mm, S: 400 mm, K: 1600 mm. korkeus sis. 150 mm asennusetasuuden lattiasta.
- Paino: 32 kg.



RO puhdasvesisäiliö

Puhtaanveden varastosäiliö.

- Kaksi pintaraja-anturia.
- Ylivuotoputki.
- Vakio tilavuudet 125 l, 300 l ja 600 l.
- Vakio säiliöiden mitat:
 - Tilavuus: 125/300/600 l.
 - Halkaisija: 570/750/750 mm.
 - Korkeus: 1100/1200/1800 mm sis. jalusta.
 - Paino: 14/25/37 kg.

ROPlus™

ROBasic™

Ilmankostutus teknologiaa joka
soveltuu useisiin tiloihin
– myös pieniin

Productive Environment



www.airtecsolutions.fi