

RO Inline™ / Tuotesarja



RO Inline™ 300

Käänteisosmoosio (RO) veden puhdistusjärjestelmä on tarkoitettu tuottamaan kontrolloidusti puhdasta vettä.

RO on veden suolanpoistojärjestelmä jonka suodatus-teho on 98% kaikista veteen liuenneista kiintoaineista, epäpuhtauksista ja jopa 100% bakteereista.

RO Inline järjestelmässä on läpivirtauksella toteutettu kalvopaisuntasäiliö suljetussa kierrossa pumpun ja RO suodatuskalvon kanssa. Logiikka ohjaa järjestelmää paineen- ja virtausmittauksen mukaan.

Edellä mainitulla rakenteella saavutaan tasainen puhtaan veden tuotto energiataloudellisesti.

Tuotto on max. 300 l/h (lämpötilassa +15°C). Reserviä paisuntasäiliössä on n. 15 l. Lisäkalvolla voidaan tuottoa lisätä max. 500 l/h.

Hygieenisysteiminä huuhtelee automaattisesti järjestelmän 6 tunnin välein (oletusasete) mikäli ko. aikana ei ole kulutusta.

Tuotolle ja huuhteluvedelle on jatkuva sähköinen virtausmittaus.

- Max. 300 l/h puhdasvesituotto 12 bar paineella (15 °C)
- Kalvopaisuntasäiliön tuottopaine 2-4 bar
- Jopa vain 25-30% huuhteluveden osuus pehmeillä vesillä.
ts. 70% tuottoa ja 30% viemäriin.
- Keskimääräinen kalvon ikä 4 vuotta
- Laitteiston hygieenisyyshuuhdeltu 6 tunnin välein (oletusasete)
- Tuoton mittaus näytöllä
- Huuhteluveden mittaus näytöllä
- Huoltotarpeen ilmaisu, tuotto
- Huoltotarpeen ilmaisu, huuhtelu
- Alhaisen vedenpaineen hälytys
- Pumpun ylikuormituksen hälytys
- Ulkopuolinen hälytysviesti
- 25 l läpivirtaava kalvopaisuntasäiliö (soveltuu juomavedelle)
- Asennus joko seinälle tai lattialle

- Optiona:
 - UV-valosuodatus.
 - Puhdasveden sähköjohtavuuden säätölaitteisto
 - Puhtaanveden sähköjohtavuuden mittaus näytöllä

- Mitat: L: 695 mm, S: 380 mm, K: 1255 mm
- Märkäpaino: 89 kg.
- Kuivapaino: 69 kg.



RO Inline™ 500

Käänteisosmoosio (RO) veden puhdistusjärjestelmä on tarkoitettu tuottamaan kontrolloidusti puhdasta vettä.

RO on veden suolanpoistojärjestelmä jonka suodatus-teho on 98% kaikista veteen liuenneista kiintoaineista, epäpuhtauksista ja jopa 100% bakteereista.

RO Inline järjestelmässä on läpivirtauksella toteutettu kalvopaisuntasäiliö suljetussa kierrossa pumpun ja RO suodatuskalvon kanssa. Logiikka ohjaa järjestelmää paineen- ja virtausmittauksen mukaan.

Edellä mainitulla rakenteella saavutaan tasainen puhtaan veden tuotto energiataloudellisesti.

Tuotto on max. 500 l/h (lämpötilassa +15°C). Reserviä paisuntasäiliössä on n. 15 l.

Hygieenisysteiminä huuhtelee automaattisesti järjestelmän 6 tunnin (oletusasete) välein mikäli ko. aikana ei ole kulutusta.

Tuotolle ja huuhteluvedelle on jatkuva sähköinen virtausmittaus.

- Max. 500 l/h puhdasvesituotto 12 bar paineella (15 °C)
- Kalvopaisuntasäiliön tuottopaine 2-4 bar
- Jopa vain 25-30% huuhteluveden osuus pehmeillä vesillä.
ts. 70% tuottoa ja 30% viemäriin.
- Keskimääräinen kalvon ikä 4 vuotta
- Laitteiston hygieenisyyshuuhdeltu 6 tunnin välein (oletusasete)
- Tuoton mittaus näytöllä
- Huuhteluveden mittaus näytöllä
- Huoltotarpeen ilmaisu, tuotto
- Huoltotarpeen ilmaisu, huuhtelu
- Alhaisen vedenpaineen hälytys
- Pumpun ylikuormituksen hälytys
- Ulkopuolinen hälytysviesti
- 25 l läpivirtaava kalvopaisuntasäiliö (soveltuu juomavedelle)
- Asennus joko seinälle tai lattialle

- Optiona:
 - UV-valosuodatus.
 - Puhdasveden sähköjohtavuuden säätölaitteisto
 - Puhtaanveden sähköjohtavuuden mittaus näytöllä

- Mitat: L: 845 mm, S: 380 mm, K: 1255 mm
- Märkäpaino: 106 kg.
- Kuivapaino: 86 kg.

RO Inline™

Käänteisosmoosio
Veden puhdistus

Productive Environment



www.airtecsolutions.fi