



Pumppulohja

Merivedestä juomavettä!

- tuotto alk. 80 L/h
- käytettävissä myös järiveden suodatukseen
- suomalainen tuote



 **WatMan**

Merivedestä juomavettä

suomalaisella WatMan -käänteisosmoosisuodattimella!

Puhdasta juomavettä saaristoon

Saariston asukkailla ja mökkiläisillä on monesti ongelmia puhtaan talousveden kanssa. Kantovesi riittää ruoanlaittoon ja pieniin tarpeisiin.

Haluttaessa nykyaikaiset mukavuudet mökille, suihku saunaan ja keittiöön hana, josta puhdas vesi tulee hanan avaimalla, ollaan harvojen vaihtoehtojen äärellä.

Kallioisissa saarissa ei rengaskaivoista saada riittävän syviä, eivätkä maaperän epäpuhtaudet pysy poissa kaivoista.

Porakaivo on hyvä ja toimiva ratkaisu, mutta usein saaristossa porakaivoon pääsee kallion halkeamista suolaista merivettä ja epäpuhtauksia.

Kuivina kesinä rengas- ja porakaivot kuivuvat. Silloin saaristolaiset joutuvat elämään kantoveden varassa ja käyttämään merivettä peseytymiseen.

Merivedestä käyttövesi

WatMan-käänteisosmoosilaitteisto tuo varmuuden. Puhdasta, juomakelpoista vettä on aina saatavilla, kun saarikiinteistölle on hankittu käänteisosmoosia hyödyntävä merivesisuodatin.

WatMan-laitteistolla merivesi suodattuu helposti ja turvallisesti puhtaaksi vedeksi ilman kemikaaleja.⁶

Suodattimen vedensuodatuskapasiteetti riittää hienosti kaiken perheen tarvitseman veden valmistamiseen.

Olosuhteista - veden suolaisuus ja veden lämpötila - riippuen suodatusteho on 80 - 200 litraa puhdasta vettä tunnissa.

Suodattaa myös muita epäpuhtauksia

WatMan-käänteisosmoosilaitteisto suodattaa myös muut epäpuhtaudet vedestä. Sinilevän suodatuskyky on rajallinen.⁶

Käänteisosmoosilaitteistosta voidaan myös räätälöidä järvivedelle sopiva suodatuslaitteisto.

Käänteisosmoosisuodatin on toimiva ratkaisu tarvittaessa puhdasta vettä kotiin ja mökille.

Suomalainen laatutuote

WatMan-käänteisosmoosilaitte on suunniteltu ja valmistettu Pumpulohja Oy:n Saukkolan tehtaalla Lohjalla. WatMan-suodatinlaitteisto on tehty suomalaisiin oloihin.

Soita meille!

Harkitessa ratkaisua saaristossa olevan mökin vesiongelmaan **kannattaa kääntyä puoleemme soittamalla myyntiimme numeroon 020 741 7229.**

Ota yhteys, löydämme varmasti toimivan ratkaisun käyttöveden tuottamiseen.



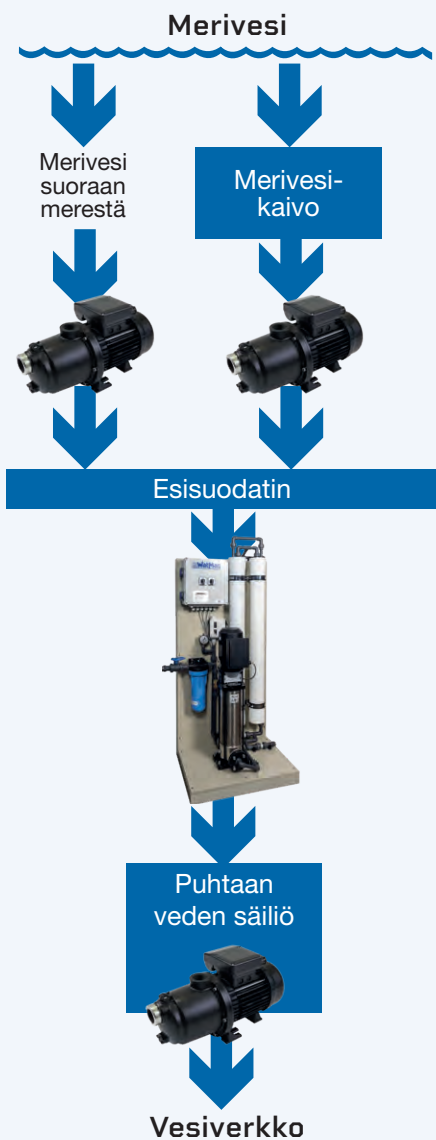
⁶ Katso tarkemmat tiedot käyttöohjeesta.

Tutustu WatMan RO100 -suodattimen yli 10 vuoden käyttökokemuksiin nettisivuiltamme.

”Puhtaan veden tuotto on meillä säilynyt samana WatMan RO100 -laitteen ison kalvopinta-alan ansioista, eikä pienehkö vedenkulutuksemme ole aiheuttanut mitään muutosta vedentuoton määrään 10 vuoden käytön jälkeen.”



Näin teet puhdasta vettä käänteisosmoosilla



Suodatettava vesi voidaan ottaa suoraan merestä tai niin sanotusta merivesikaivosta. Käsiteltävä vesi pumpataan esisuodatuksen kautta käänteisosmoosilaitteelle.

Laitteiston suodattama vesi säilötään puskurisäiliöön, sieltä käyttövesi siirretään vesiverkkoon pumpulla.

Veden vähetessä säiliöstä, laitteisto käynnistyy automaattisesti ja tuottaa lisää tuoretta käyttövettä.

Näin vesi riittää suihkussa käymiseen isommallekin perheelle.

 **WatMan**

WatMan R0150 TK
Tuotenumero 20077



Myynti: 020 741 7229

WatMan RO80 ja RO150 -käänteisosmoosisuodatin



WatMan RO150 TK
Tuotenumero 20077

TEKNISET TIEDOT

Laite	WatMan RO80, tuotenro 20972 WatMan RO80-TK, tuotenro 20971 WatMan RO150-TK, tuotenro 20077
Mitat	korkeus 152 cm leveys 79 cm syvyys 56 cm
Paino	100 kg
Virta	Sähkömoottori 0,75 kW, sähkönsyöttö 3 x 16 A 1- vaihe 5,5 A ja aurinko- sähkö räätälöitävissä
Vedentuotto	80 - 200 l/h olosuhteista riippuen
Puhdistus %	Suolanpoistokapasiteetti 90 - 95 %. Tulevan veden vaatimukset selviävät käyttöohjeesta.

Watman RO-TK -malliset suodattimet soveltuvat kaivo- ja muun veden suodatukseen. Saatavana myös suurempia malleja suureen puhtaan veden tarpeeseen. Tulossa RO250-TK -malli vuoden 2024 aikana.



Katso tarkemmat
tiedot käyttöohjeesta.

Käänteisosmoosi (engl. Reverse Osmosis, RO) on prosessi, jossa korkealla paineella pakotetaan merivesi liikkumaan puoliläpäisevän kalvon läpi puhtaan veden säiliöön.

Käänteisosmoosia on käytetty 1970-luvulta asti veden puhdistamiseen ja suolan poistamiseen merivedestä sekä erityisen puhtaan veden valmistamiseen teollisuudessa.



Pumppulohja

TÄYDELLINEN VALIKOIMA
VEDENKÄSITTELYLAITTEITA

Myynti: 020 741 7229

Laatutie 4

09430 SAUKKOLA

pumppulohja.fi

watman.fi