

AF – RO 1000 käänteisosmoosilaitte vapaa-ajan asunnolle!

AF-RO 1000 on loistava ratkaisu veden suodattamiseen vapaa-ajan asunnoille! AF-RO 1000 soveltuu jopa meriveden suodattamiseen.

Kahden tehokkaan käänteisosmoosikalvon ansiosta AF-RO 1000 suodattaa tehokkaasti muun muassa bakteerit, virukset, suolan, fluoridin, uraanin, kloridin, nitraatin, nitriitin, arseenin, raudan ja mangaanin pois juomavedestä.

AF-RO 1000 vaatii erillisen puhtaan veden varasto- ja mineralisointisäiliön. Säiliön koko on tyypillisesti 60-150 litraa. Säiliöstä on korotuspumppaus talon verkostoon. Nämä sisältyvät laitteiston toimitukseen. Toimitukseen kuuluu myös 2 kpl etusuodatinta - sedimentti + aktiivihili.

AF-RO 1000:

- toimii kaivopumpun tuottamalla paineella, laitteessa on oma paineenkorotuspumppu
- tuotto jopa 100 L/h (raakaveden laadusta riippuen)
- vaatii sähköpistokkeen 1 kpl (230 VAC)

Laitteen mitat, telineeseen koottuna 100 litran vesisäiliöllä:

Kokonaiskorkeus 1900 mm

Kokonaisleveys 850 mm

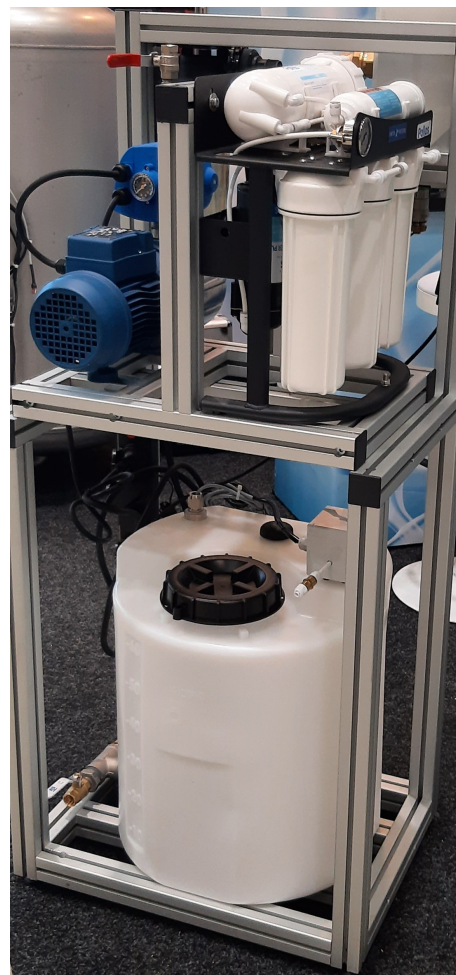
Syvyys 600 mm

(HUOM. voidaan toimittaa myös erillisinä laitteina, jolloin sijoittelu on vapaa)

Laitteen kokonaismassa

kuivana 70 kg

+ varastosäiliö 100 L 8 kg



AF-RO 1000 suodatinlaitteisto, joka sisältää myös puhtaan veden säiliön (kuvassa 60 L) ja paineenkorotuspumpun.

Kuvan pumppuyksikkö ja säiliö voidaan sijoittaa joustavasti asennuspaikan vaatimusten mukaisesti

Puhtaan veden puolesta jo vuodesta 1980 lähtien!

Hinta – katso nettikaupastamme

AKVA  FILTER®

puh. 044 271 9227 • info@akvafilter.fi
19650 Joutsa • www.akvafilter.fi

Vesianalyysi merivedestä, joka on suodatettu AF-RO 1000-suodattimella:

Näytetunnus: Kuvaus: Puhdistettu merivesi
Näyte otettu: 22.7.2019 **Vastaanottopvm:** 23.7.2019
Näytetyyppi: Talousvesi (STMa 401/2001) **Näytteenottaja:** Asiakas

Laatuvaatimukset: STMa 401/2001

Analyysit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus
-----------	---------	-------	-------------------

Mikrobiologiset tutkimukset

E. coli *	pmy/100ml	0	0
Enterokokit *	pmy/100ml	0	0

Fysikaalis-kemialliset tutkimukset

Nitraatti *	mg/l	<0,022	50
Nitriitti *	mg/l	<0,030	0,50
Fluoridi *	mg/l	<0,10	1,5

Laatusuositukset: STMa 401/2001

Analyysit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus
-----------	---------	-------	-------------------

Mikrobiologiset tutkimukset

Koliformiset bakteerit 37 °C *	pmy/100ml	0	100
--------------------------------	-----------	---	-----

Fysikaalis-kemialliset tutkimukset

Haju		Hajuton	ei selvää vierasta hajua
pH *	pH	6,8	6,5 - 9,5
Sameus *	FTU	0,16	1
Kemiallinen hapenkulutus, KMnO ₄ *	mg/l	<2,0	20
Ammonium *	mg/l	0,016	0,50
Väri *	mg Pt/l	<5	5
Sähkönjohtavuus *	µS/cm	310	2500
Kloridi *	mg/l	91	100

Alkuaineanalyysit

Rauta, Fe *	µg/l	<2,5	400
Mangaani, Mn *	µg/l	<0,2	100

Muut analyysit:

Analyysit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus
-----------	---------	-------	-------------------

Fysikaalis-kemialliset tutkimukset

Ulkonäkö		Kirkas	
----------	--	--------	--

* Menetelmä on akkreditoitu.

Kommentti : Käänteisosmoosilla puhdistettu merivesi. Ennen käänteisosmoosia 5 um sedimenttisuodatin + 2x aktiivihili ja osmoosin jälkeen aktiivihili

LAUSUNTO

: Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 401/2001 mukaiset laatuvaatimukset ja -suositukset.

AKVA  **FILTER®**

puh. 044 271 9227 • info@akvafilter.fi
19650 Joutsa • www.akvafilter.fi