

AF – RO 300 käänteisosmoosilaitte vapaa-ajan asunnolle!

AF-RO 300 on loistava ratkaisu veden suodattamiseen vapaa-ajan asunnoille! AF-RO 300 soveltuu myös **meriveden suodattamiseen**.

AF-RO 300 suodattaa muun muassa **bakteerit, virukset, suolan, fluoridin, uraanin, kloridin, nitraatin, nitriitin, arseenin, raudan ja mangaanin** pois juomavedestä.

AF-RO 300 vaatii erillisen puhtaan veden varasto- ja mineralisointisäiliön. Säiliön koko on tyypillisesti 50-150 litraa. Säiliöstä on korotuspumppaus talon verkostoon. Nämä sisältyvät laitteiston toimitukseen. Toimitukseen kuuluu myös 3 kpl etusuodatinta - sedimentti + 2 kpl aktiivihielet.

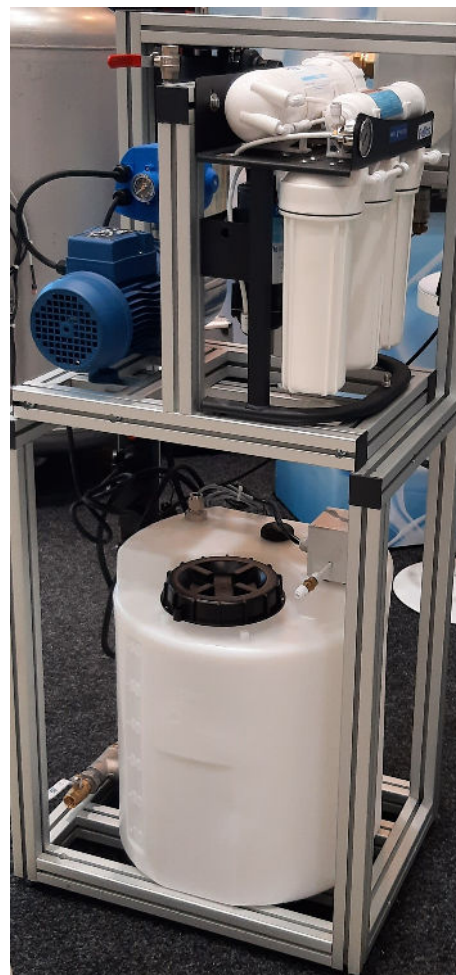
AF-RO 300:

- toimii kaivopumpun tuottamalla paineella, laitteessa on oma paineenkorotuspumppu
- tuotto noin 300 L/päivä
- vaatii sähköpistokkeen 1 kpl (230 VAC)

Laitteen mitat, esimerkki:

Kokonaiskorkeus	1400 mm
Kokonaisleveys	600 mm
Syvyys	400 mm
Laitteen kokonaisuudessa kuivana	60 kg
+ varastosäiliö	10 kg

**Puhtaan veden puolesta jo
vuodesta 1980 lähtien!**



AF-RO 300 suodatinlaitteisto, joka sisältää myös puhtaan veden säiliön (kuvassa 60 L) ja paineenkorotuspumpun. Kuvan pumppuyksikkö ja säiliö voidaan sijoittaa joustavasti asennuspaikan vaatimusten mukaisesti

Hinta: tarkista nettikaupastamme!

AKVA  FILTER®

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

Vesianalyysi merivedestä, joka on suodatettu AF-RO 500-suodattimella:

Näytetunnus: _____ **Kuvaus:** Puhdistettu merivesi
Näyte otettu: 22.7.2019 **Vastaanottovm:** 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 tutkUILta osin STM:n asetuksen 401/2001 mukaiset laatuvaatimukset ja –suositukset.

AKVA  **FILTER**®

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