

## OMVÄND OSMOS RO 600 – 1500

H<sub>2</sub>O Filtertechnikns helautomatiska omvänd osmosaggregat är avsedda att installeras i vattenverk eller i industri applikationer. Aggregatet är avsett att avsalta avhärdat eller vatten doserat med sk antiscaling kemikalie. Ramkonstruktionen är tillverkad av rostfritt material. Förfiltret är ett 5 µm patronfilter som är försett med manometrar före och efter filtret. Pumpen en Grundfos flerstegs centrifugal pump. Flödesmätare för renvatten och koncentrat. Membranen är i lågenergiutförande. Automatikskåp med mikroprocesser med LCD, med inbyggt temperaturkompenserande konduktivitetmätare.



Modell	Kap. l/h	Inst.effekt kW	Antal 4" membran	Vikt ca. kg	Röranslutningar
RO 600	600	1,5	2 st	135	DN 20
RO 900	900	1,5	3 st	150	DN 20
RO 1200	1200	2,2	4 st	180	DN 20
RO 1500	1500	2,2	5 st	195	DN 20

Arbetsstrycket är 14 bar, 75 % utbyte av råvatten,

Höjd 1650 mm, bredd 660 mm samt djup 690 mm

Aggregatet är designat för max 1000 ppm TDS (total dissolved solids) motsvarar ca 2000 µS/cm i konduktivitet. Min 2,5 och max 6 bars inkommande tryck.

Följande funktioner ingår: stopp vid lågt inkommande vattentryck, visning av konduktivitet, "prealarm" för hög konduktivitet, stopp vid hög konduktivitet, spolning vid stopp samt tidsinställd spolning när anläggningen ej är i drift. Ingångar för två nivåvippor, hårdhetsmätare samt stopp ifrån överordnat system. Anläggningen är också försedd med nödbrytare.

### Återförsäljare

Gotlandsfilter

Faktureringsbolag: FB service KB

Hejdeby, Nickarve 308

SE621 76 Visby

Org nr 9165755-1893

Bankgiro 5746-0495

Tel: 0498-261505

[www.gotlandsfilter.se](http://www.gotlandsfilter.se)