



OMGEKEERDE OSMOSE: OSMOSTAR ED

De OSMOSTAR ED is een speciale serie omgekeerde osmose systemen die ontzout water kan leveren met een instelbare permeaatdruk tussen 4 en 7 bar. De ED-versie is zeer geschikt voor het ontzouten van leidingwater voor de toepassing van o.a luchtbevochtiging. Ook deze serie innovatieve installaties is gebouwd op een compact RVS-frame en combineert een hoge opbrengst met een laag energieverbruik en een hoge betrouwbaarheid. De systemen zijn standaard voorzien van een betrouwbare microprocessorbesturing en een geleidbaarheidsbewaking.



MET DE OSMOSTAR ED BESCHIKT U OVER:

- ◆ Degelijke installatie op roestvaststaal frame.
- ◆ Hoge opbrengst bij de gewenste permeaatdruk.
- ◆ Microprocessorbesturing met LCD-display.
- ◆ Geleidbaarheidsbewaking in permeaatleiding (inclusief circulatieschakeling).
- ◆ 5 µm voorfilter met twee manometers.
- ◆ 2 doorstroommeters voor uitlezing permeaat- en rejecthoeveelheid.
- ◆ Manometers voor en na membraanmodules ter bewaking van omgekeerde osmose-proces.
- ◆ Manometer ten behoeve van uitlezing permeaatdruk.
- ◆ Hoge drukpomp op het frame.
- ◆ RVS-druktank voor permeaatopslag.
- ◆ Eenvoudig te installeren apparaat en vervolgens direct gereed voor productie.
- ◆ Onderhoudsvriendelijke installatie

Type	Cap. bij T=15 °C bij 7 bar (ltr/h ¹)	Cap. bij T=15 °C bij 4 bar (ltr/h ¹)	Benodigde watertoevoer (ltr/h)	Werkdruk max. (bar)	Geïnstalleerd vermogen (kW)	Afmetingen b x d x h (mm)
OSMOSTAR ED 60	60	100	133	14	0,55	600 x 600 x 1680
OSMOSTAR ED 110	110	190	253	14	0,55	600 x 600 x 1680
OSMOSTAR ED 190	190	310	413	14	2,2	600 x 600 x 1680
OSMOSTAR ED 370	370	620	827	14	2,2	600 x 600 x 1680
OSMOSTAR ED 540	540	920	1227	14	2,2	600 x 600 x 1680
OSMOSTAR ED 680	680	1200	1600	14	2,2	600 x 600 x 1680
OSMOSTAR ED 850	850	1300	1733	15	4,0	1300 x 600 x 2016
OSMOSTAR ED 1500	1500	2400	3200	14	4,0	1300 x 600 x 2016

* Afhankelijk van waterkwaliteit en temperatuur.

Waterzijdige aansluitingen	ED 60 t/m ED 680	ED 850 t/m ED 1000
Watertoevoer	DN 20	DN 25
Permeaatuitgang	DN 20	DN 25
Riool	DN 32	DN 32

Watertemperatuur	Benodigde waterdruk	Elektrische aansluitingen	Recovery
5 - 30 °C	Minimaal: 2,0 bar	ED 60 - ED 110; 230 V, 50 Hz	75%
	Maximaal: 5,0 bar	ED 190 - ED 1000; 3x400 V, 50 Hz	

Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.

17112016

Lubron Belgium, Rijksweg 53, B-2870 Puurs, T + 32 38 771 519

WWW.LUBRON.BE