



## 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 <sup>1</sup> )	Cap. bij T=15 °C bij 4 bar (ltr/h <sup>1</sup> )	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.

23022021

Lubron Belgium, Puursesteenweg 327, B-2880 Bornem, T + 32 38 771 519

[WWW.LUBRON.BE](http://WWW.LUBRON.BE)