



OMGEKEERDE OSMOSE: OSMOSTAR S

De OSMOSTAR S is een nieuwe serie duurzame omgekeerde osmose installaties met een capaciteit tot 2200 liter ontzout water per uur. Grotere capaciteiten zijn op aanvraag.

Het frame van de nieuwe OSMOSTAR S is gemaakt van RVS en is zeer compact. De systemen zijn standaard voorzien van een betrouwbare microprocessorbesturing en een geleidbaarheidsbewaking.

VOORDELEN:

- ◆ Energiezuinige pompen
- ◆ Permeaat kwaliteitsbewaking
- ◆ Temperatuurgecompenseerde geleidbaarheidsmeting



MET DE OSMOSTAR S BESCHIKT U OVER:

- 💧 Degelijke, compacte installatie op rvs-frame, optioneel met zwenkwielen.
- 💧 Energiezuinige pompen.
- 💧 Hoog ontzoutingspercentage: 97-99%.
- 💧 Membraanbehuizing gemaakt van roestvaststaal.
- 💧 Automatische membraanspoeling bij stilstand.
- 💧 Permeaat kwaliteitsbewaking.
- 💧 Microprocessor met automatische bewaking en potentiaal vrij contact.
- 💧 Geleidbaarheidsbewaking in permeaatleiding.
- 💧 Temperatuurgecompenseerde geleidbaarheidsmeting (zeer nauwkeurig).
- 💧 Eenvoudig te installeren apparaat en vervolgens direct gereed voor productie.
- 💧 Onderhoudsvriendelijke installatie.

Type	Cap. bij T=15 °C (ltr/h ¹)	Benodigde watertoevoer ² (ltr/h)	Werkdruk max. (bar)	Geïnstalleerd vermogen (kW)	Gewicht ³ (kg)	Aanbevolen waterontharder bij 10 °dH	Afmetingen b x d x h (mm)
OSMOSTAR S 75	80	100	9-15	0,55	105	BIMATIC 45 DV	650 x 650 x 1900
OSMOSTAR S 150	150	200	9-15	0,55	115	BIMATIC 45 DV	650 x 650 x 1900
OSMOSTAR S 250	250	350	9-15	0,55	125	BIMATIC 45 DV	650 x 650 x 1900
OSMOSTAR S 350	350	500	9-15	2,2	155	BIMATIC 45 DV	650 x 650 x 1900
OSMOSTAR S 400	400	550	9-15	0,55	135	BIMATIC 100 DV	650 x 650 x 1900
OSMOSTAR S 680	680	900	9-15	2,2	170	BIMATIC 100 DV	650 x 650 x 1900
OSMOSTAR S 950	950	1300	9-15	2,2	190	BIMATIC 150 DV	650 x 650 x 1900
OSMOSTAR S 1200	1200	1600	9-15	2,2	210	BIMATIC 150 DV	650 x 650 x 1900
OSMOSTAR S 1700	1700	2300	9-15	2,2	235	BIMATIC 250 DV	650 x 850 x 1900
OSMOSTAR S 1950	1950	2600	9-15	2,2	255	BIMATIC 250 DV	650 x 850 x 1900
OSMOSTAR S 2200	2200	2950	9-15	2,2	275	BIMATIC 300 DV	650 x 850 x 1900

1. Afhankelijk van waterkwaliteit, zoutgehalte, waterdruk en temperatuur.

2. Uitgaande van 75% recovery, mogelijk afhankelijk van de waterkwaliteit.

3. Incl. restant water dat aanwezig is na het waterzijdig loskoppelen en excl. optionele permeaatpomp.

Waterzijdige aansluitingen	S 75 t/m S 1200	S 1700 t/m S 2200
Watertoevoer	DN 20	DN 25
Permeaatuitgang	DN 20	DN 20
Riool	DN 32	DN 32

Watertemperatuur	Benodigde waterdruk	Elektrische aansluitingen	Kwaliteitseisen ruw water
5 - 30 °C	Minimaal: 2,0 bar	3x400 V, 50 Hz	Volledig onthard leidingwater
	Maximaal: 4,0 bar		TDS < 1000 mg/l en chloorvrij

Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.

23022021

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

WWW.LUBRON.BE