

# Omvänd osmos

300 - 2000 l/h



## Utförande

- Automattventil vid inloppet
- Tryckvakt för inloppstryck
- Högtryckspump
- Manometer för arbetstryck
- Membran i polysulfon/polyamid
- Tryckkärl i glasfiberarmerad plast
- Reglerventil för koncentrat
- Reglerventil för återcirkulation
- Flödesmätare för koncentrat
- Flödesmätare för renvatten
- Larmkontakt för lågt koncentratflöde
- Magnetventil för automatisk spolning
- Konduktivitetmätare
- Invändig kabeldragning
- Stativ av rostfritt stål

**Exempel på tillämpningar:** Matarvatten till pannor och autoklaver, Livsmedelsindustri, Läkemedelsindustri, Kemisk industri, Sjukhus, Laboratorier, Luftbefuktning, Batterivatten, Utspädning av lösningar, Dricksvatten.

## Elektronisk styrning utförande

- Övervakning av konduktivitet
- Larm för konduktivitetsvärdet
- Övervakning av råvattentryck
- Övervakning av koncentratflöde
- Spolning vid anläggningsstopp
- Manöverskåp med motorskydd
- Anslutning 3 x 230/400 V, 50 Hz

### Pannpartner AB

Box 100 76  
100 55 Stockholm

Tel: 08-664 40 50  
Fax: 08-664 40 51

[www.pannpartner.se](http://www.pannpartner.se)  
[mail@pannpartner.se](mailto:mail@pannpartner.se)

## Tekniska data

Modell:	300 L	600 L	900 L	1100 L	1400 L	1700 L	2000 L
Kapacitet vid 15 °C och 500 ppm TDS	300 l/h	600 l/h	900 l/h	1100 l/h	1400 l/h	1700 l/h	2000 l/h
Arbetsstryck	Max 13 bar						
Utloppstryck	0 bar						
Anslutningstryck	2,5 – 6 bar						
Reningsgrad	99%						
Antal tuber	1	2	3	4	5	6	7
Antal membran	1	2	3	4	5	6	7
Membrantyp	Filmtec spirallindad tunnfilmskomposit						
Pumptyp	CR 3-23	CR 3-23	CR 3-23	CR 3-23	CR 3-29	CR 5-22	CR 5-22
Spänning	3 X 400 V, 50 Hz						
Pumpeffekt	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	4,0 kW	4,0 kW
Längd (mm)	600	600	600	1200	1200	1200	1200
Höjd (mm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Djup (mm)	550	550	550	600	600	600	600
Anslutning, inkommande vatten	DN 20	DN 20	DN 20	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25
Anslutning, koncentrat, renvatten	DN 20	DN 20	DN 20	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25