

Omvänd osmos

Lightserien och Industriserien 10 - 15 m³/h



Exempel på tillämpningar:

Alla industriella användningar såsom matarvatten, jordbruks- och livsmedelsindustri, läkemedelsindustri, kosmetiktillverkning, laboratorier, luftfuktare, batterivatten, biltvättar, mm.

Utförande

- Automatventil vid inloppet
- Tryckvakt för inloppstryck
- Grundfos centrifugalpump
- Glycerinfyllda manometrar
- Membran i polysulfon/polyamid
- Tryckkärl i glasfiberarmerad polyester
- Reglerventil för koncentrat
- Reglerventil för återcirkulation
- Flödesmätare för koncentrat
- Flödesmätare för renvatten
- Larm för lågt koncentratflöde
- Konduktivitetsmätare
- Invändig kabeldragning
- Stativ av rostfritt stål

Tillval

- Förfiltersystem
- Ventil för dumpning vid hög kond.
- Konduktivitetsmätare inlopp
- Flödesmätare för recirkulation

Styrsystemets funktioner

Light- och Industrimodeller

- Visning av konduktivitet
- Övervakning av råvattentryck
- Övervakning av koncentratflöde
- Anslutning för nivåvipa i lagringstanken

Endast Industrimodeller

- Spolning vid anläggningsstopp
- Regelbunden automatisk rens spolning
- Möjlighet att ansluta dumpventil
- Larmkontakt

Pannpartner AB

Box 100 76
100 55 Stockholm

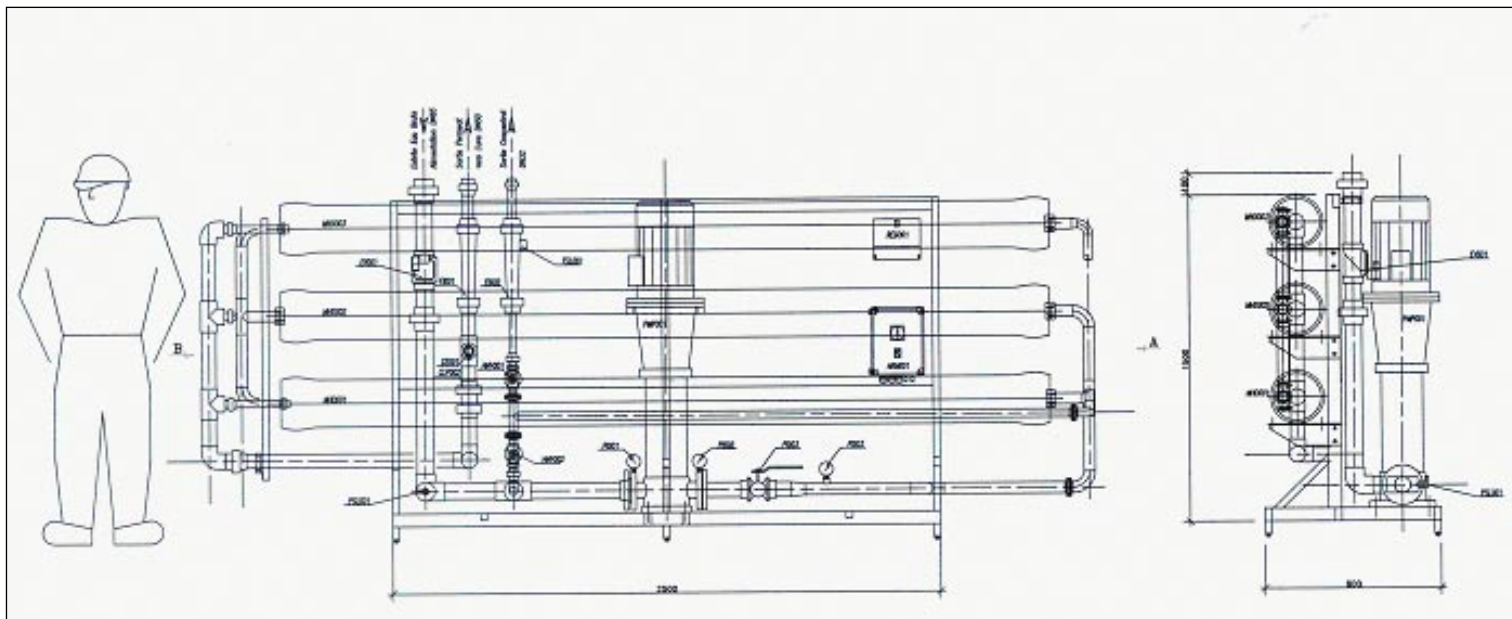
Tel: 08-664 40 50
Fax: 08-664 40 51

www.pannpartner.se
mail@pannpartner.se

Tekniska data

Modell	RO 10T	RO 12T	RO 15T
Kapacitet vid 10 °C, 500 mg/l	10 m ³ /h	12 m ³ /h	15 m ³ /h
Inloppstryck	2,5 - 6 bar		
Utbyte av råvatten	75 %		
Avskiljningsgrad lösta salter	99 %		
Antal tryckkärl	2	3	3
Antal membran	8	9	12
Typ av membran	BW LE440		
Typ av högtryckspump	CR 32-6	CR 32-6	CR 32-7
Elmatning	3 x 230/400 V, 50 Hz		
Effektbehov	11 kW	11 kW	15 kW
Råvattentemperatur	10-20 °C		
Längd, mm	4100	4100	5000
Höjd, mm	1600	1600	1750
Djup, mm	900	900	1300
Råvatten	DN 65	DN 65	DN 80
Renvatten	DN 50	DN 50	DN 65
Koncentrat	DN 32	DN 32	DN 50

Layoutexempel



Pannpartner AB

Box 100 76
100 55 Stockholm

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

www.pannpartner.se
mail@pannpartner.se