

# Omvänd osmos

Serie LIGHT 100 - 460 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 cirkulation
- Flödesmätare för koncentratflöde
- Flödesmätare för renvattenflöde
- Larmkontakt för lågt koncentratflöde
- Magnetventil för automatisk spolning
- Konduktivitetmätare
- Komplet intern kabelinstallation
- Stativ av rostfritt stål

## Tillval

- Automatisk rensolning styrd av ledningsförmågan

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

## Elektronisk styrning utförande

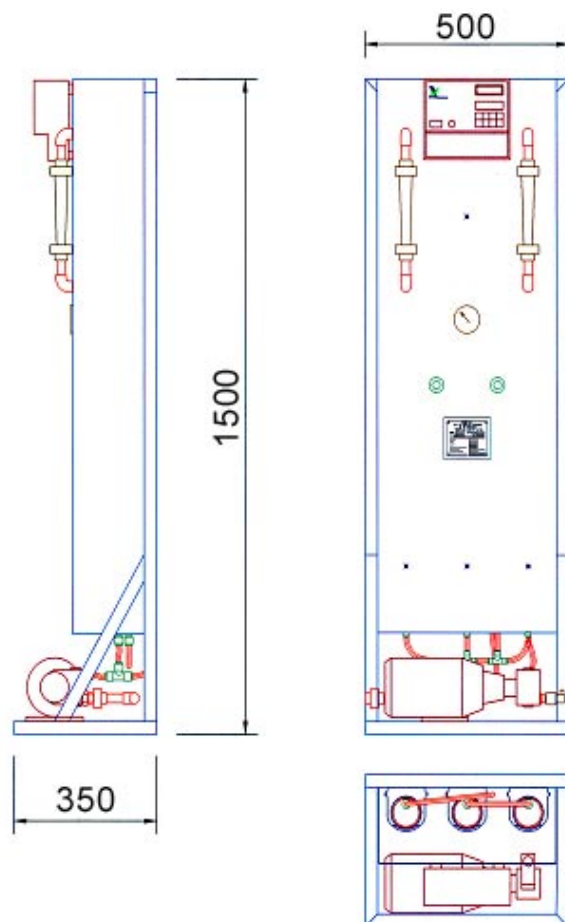
- Visning av konduktivitet
- Övervakning av inkommande vattentryck
- Larm för konduktivitetsvärdet
- Förberedd för inkoppling mot externa nivåpipor start/stopp

### 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:                         | RO 100 L    | RO 200 L    | RO 300 L    | RO 380 L    | RO 460 L    |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Kapacitet vid 15 °C och 500 ppm | 100 l/h     | 200 l/h     | 300 l/h     | 380 l/h     | 460 l/h     |
| Arbetsstryck                    | 12,7 bar    | 12,9 bar    | 13 bar      | 12,7 bar    | 12,6 bar    |
| Utloppstryck på vatten          | 0 bar       | 0 bar       | 0 bar       | 0 bar       | 0 bar       |
| Anslutningstryck på vatten      | 2,5 - 4 bar | 2,5 - 4 bar | 2,5 - 4 bar | 2,5 - 4 bar | 2,5 - 4 bar |
| Reningsgrad                     | 99 %        | 99 %        | 99 %        | 99 %        | 99 %        |
| Antal membran                   | 1           | 2           | 3           | 4           | 5           |
| Membrantyp                      | XLE-2540    | XLE-2540    | XLE-2540    | XLE-2540    | XLE-2540    |
| <b>Spänning</b>                 | 230 V       | 230 V       | 230 V       | 230 V       | 230 V       |
| <b>Effekt</b>                   | 0,37 kW     | 0,37 kW     | 0,37 kW     | 0,50 kW     | 0,50 kW     |
| <b>Max råvattentemperatur</b>   | 45 °C       | 45 °C       | 45 °C       | 45 °C       | 45 °C       |
| <b>Bredd</b>                    | 500 mm      | 500 mm      | 500 mm      | 500 mm      | 500 mm      |
| <b>Höjd</b>                     | 1500 mm     | 1500 mm     | 1500 mm     | 1500 mm     | 1500 mm     |
| <b>Djup</b>                     | 400 mm      | 400 mm      | 400 mm      | 500 mm      | 550 mm      |
| <b>Anslutning inlopp</b>        | DN 15       | DN 15       | DN 15       | DN 15       | DN 15       |
| <b>Koncentrat och renvatten</b> | DN 20       | DN 20       | DN 20       | DN 20       | DN 20       |

### Pannpartner AB

Box 100 76  
100 55 Stockholm

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

www.pannpartner.se  
mail@pannpartner.se