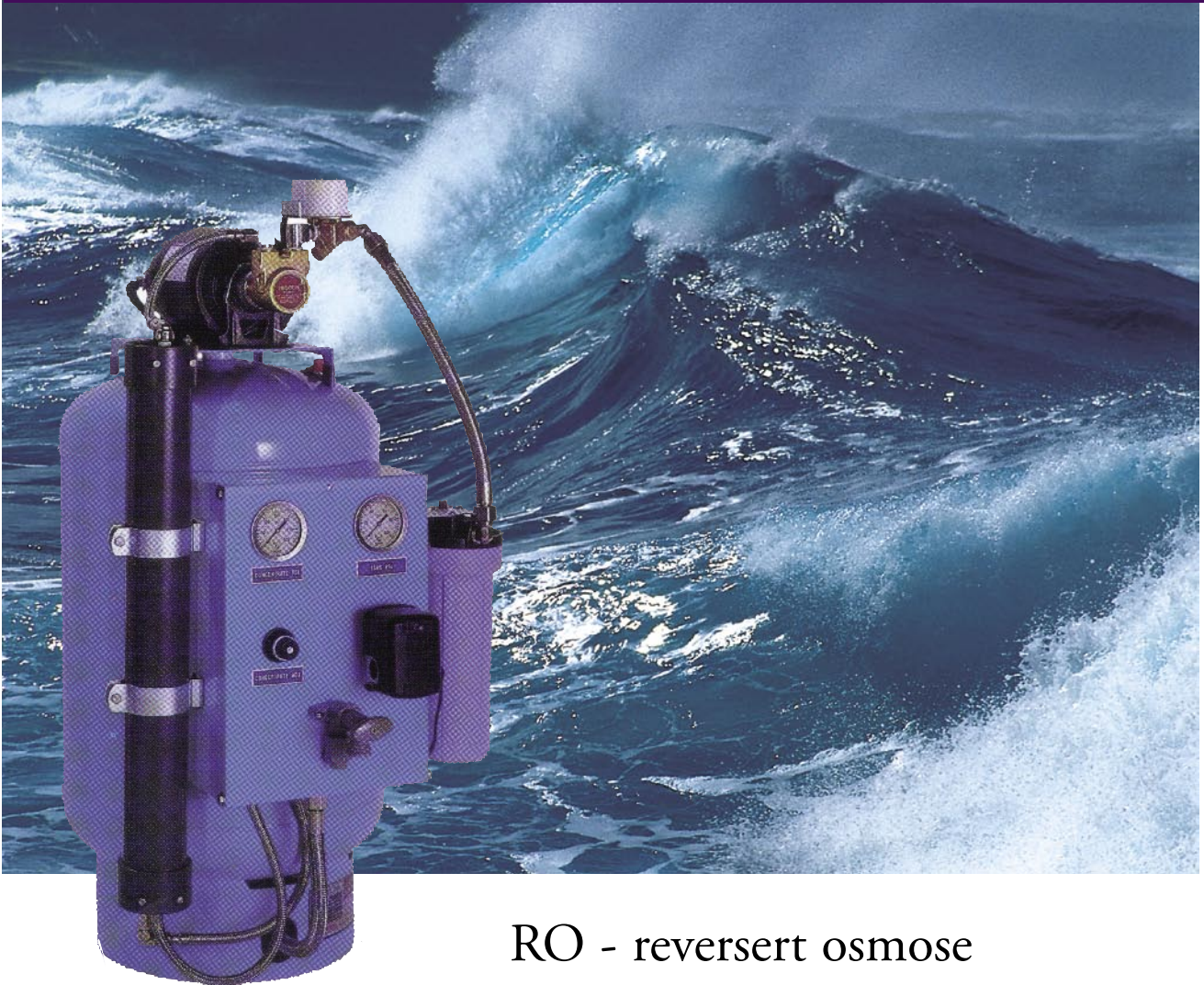


# RENT VANN

RO ANLEGG FOR PRODUKSJON AV  
*FERSKVANN FRA SALT VANN*



## RO - reversert osmose

RO membraner som benyttes til dette formål er av typen TFC (Thin Film Composite) som reduserer saltene i vannet opp til 99% i tillegg til 95-99% TDS, og 99% bakterie og virus reduksjon. RO membraner tar også bort organisk innhold og kolloider (stoffer som er oppblandet i vannet). Prinsippet med osmose er slik at vann med en lavere saltkonsentrasjon trekkes over til en høyere konsentrasjon på den andre siden av membranen. Reversert Osmose oppnås når trykket på vannet er høyere enn det osmotiske trykket som membranen har. Konsentratet trykkes gjennom membranen og resultatet er rent vann på den penetrerte siden av membranen.

# TEKNISKE SPESIFIKASJONER

## SJØVANNS - RO MED TRYKKØKNING.

\* Egen ventil på frontpanelet gir deg rensset vann med trykk mellom 20- 40 psi (1,4-2,8 bar).

\* Automatisk etter fylling av vann til trykktanken ved forbruk.

\* TFC membran med ca.99% salt reduksjon.

\* 30 ltr. Renset vann tilgjengelig med 1,4-2,8 bar trykk.

\* Leveres med 5 microns forfilter.

\* Høytrykkspumpe i korrosjonsbestandig materiale.

\* Trykkbryter som starter og stopper anlegget mellom 20- 40 psi

| Modell | Liter pr.dag | Rørdim. | Virkningsgrad | Fysiske mål cm.<br>L*B*H | vekt  |
|--------|--------------|---------|---------------|--------------------------|-------|
| 150 P  | 570          | 3/8"    | 5%            | 58*50*90                 | 32 kg |
| 250 P  | 950          | 3/4"    | 10%           | 58*50*90                 | 34 kg |
| 450 P  | 1700         | 3/4"    | 15%           | 58*56*90                 | 36 kg |
| 800 P  | 3040         | 3/4"    | 20%           | 58*56*90                 | 39 kg |
| 1500 P | 5700         | 3/4"    | 25%           | 80*56*110                | 57 kg |

SW serien er en basis utgave som har TFC membran, korrosjonsbestandig høytrykkspumpe, rørsystem i syrefast stål, sikkerhetsventil, 5 microns forfilter, ramme i rustfritt stål, trykkregulator og automatisk fødevannsventil.

Alle modeller fra SW150 - SW1500 kan leveres i "P" variant.

Kapasitet og virkningsgrad er beregnet ved TDS 36.000 og ved temp 25<sup>0</sup> C.

| Modell  | Liter pr.dag | Rørdim. | Virkningsgrad | Fysiske mål cm.<br>L*B*H | vekt   |
|---------|--------------|---------|---------------|--------------------------|--------|
| 100 SW  | 380          | 3/8"    | 6 %           | 38*50*25                 | 32 kg  |
| 150 SW  | 570          | 3/4"    | 5%            | 89*60*46                 | 70 kg  |
| 350 SW  | 1325         | 3/4"    | 10%           | 127*60*46                | 80 kg  |
| 600 SW  | 2270         | 3/4"    | 18%           | 127*60*46                | 90 kg  |
| 1000 SW | 3785         | 3/4"    | 19%           | 127*60*46                | 105 kg |
| 1500 SW | 5675         | 3/4"    | 25%           | 127*60*46                | 120 kg |
| 3000 SW | 11350        | 3/4"    | 35%           | 127*60*46                | 145 kg |
| 4500 SW | 17035        | 1 1/2"  | 30%           | 155*100*122              | 300 kg |
| 6000 SW | 22710        | 1 1/2"  | 30%           | 155*100*122              | 390 kg |

FORHANDLER:



Strømstangveien 10b, 1367 Snarøya.  
Tlf: 67 58 14 04, Fax: 67 53 81 50  
e-mail: post@vannbehandling.no