

# Omvänd osmos RO 75-400SV

H<sub>2</sub>O Filtertekniks helautomatiska omvänd osmosaggregat är avsedda att installeras i egna hem. Aggregatet är avsett att avsalta bräckt vatten eller havsvatten. Ramkonstruktionen är tillverkad i rostfritt material. Högtryckspumpen är i materialet aluminiumbrons. Automatikskåp med mikroprocesser med LCD samt konduktivitetmätare.

Följande funktioner ingår: stopp vid lågt inkommande vattentryck, visning av konduktivitet, ”prealarm” för hög konduktivitet, stopp vid hög salthalt, spolning vid stopp med renvatten samt tidsinställd spolning när anläggningen ej är i drift. Ingångar för nivåvippor, samt stopp ifrån överordnat system.

Arbetsstrycket är cirka 50 bar och utbytet cirka 20%.

Aggregatet är konstruerat för max 45 000 mg/l TDS (Total Dissolved Solids).

Minst 2,5 och max 6 bars inkommande vattentryck.



| Modell   | Maxkapacitet*<br>cirka l/h | Råvatten<br>cirka l/h | Inst. effekt*<br>kW | Antal membran | Dimensioner<br>h x b x d cm |
|----------|----------------------------|-----------------------|---------------------|---------------|-----------------------------|
| RO-75SV  | 75                         | 400                   | 1,5                 | 1 x 2,5"      | 145 x 70 x 50               |
| RO-150SV | 150                        | 750                   | 1,5                 | 2 x 2,5"      | 145 x 70 x 50               |
| RO-200SV | 200                        | 1200                  | 3,0                 | 1 x 4"        | 145 x 70 x 50               |
| RO-400SV | 400                        | 2000                  | 5,0                 | 2 x 4"        | 145 x 70 x 50               |

\*Maxkapaciteten samt installerad effekt gäller bräckt vatten TDS cirka 10 000 mg/l.