

Når rent vann teller

Profinor as

Vannbehandling - filtrering - separering - desinfeksjon



V Series

ZYZA Tech omvendt osmose fra Osmonics består av en serie prisgunstige kompaktanlegg for produksjon av ultrarent vann i industri og til medisinsk bruk. Plassbesparende design, lett å betjene, med alle vitale funksjoner.

- Kontinuerlig måling av TDS avvising i % av fødestrøm.
- Temperaturkompensert måling av TDS produktkvalitet
- Redigerbar og visuell kvalitetsalarm.
- SS sentrifugalpumpe.
- TFC membraner, væskefylte trykkmålere, alarm for lavt innløpsstrykk, resirkulering av konsentrat, panelmonterte flowmålere for permeat, konsentrat og resirkulering.
- Membranhus i SS304, temperaturalarm og auto-permeat dump ved høy TDS.
- Auto flush, semi-automatisk desinfeksjon.
- Klargjort for ekstern fjernkontroll.

Fjerner alle klasser forurensninger med unntak av oppløste gasser. Opp til 99% fjerning av oppløste salter. Fjerner oppløste og utfellte organiske/uorganiske stoffer og mikroorganismer ned til 300 Dalton. Ideelt for bruk i en rekke applikasjoner som kjelvan, laboratorier, kosmetisk og medisinsk bruk. FDA registrert.



Z Series

KAPASITETSOVERSIKT

| Modell | Permeat liter/t | Fødevann liter/t | Ant.membraner |
|---------|-----------------|------------------|---------------|
| V-2000 | 315 | 635 | 1 |
| V-2400 | 380 | 772 | 1 |
| V-4000 | 631 | 1271 | 2 |
| V-4800 | 756 | 1521 | 2 |
| V-6000 | 947 | 1884 | 3 |
| V-7200 | 1135 | 2271 | 3 |
| Z-8000 | 1262 | 2523 | 4 |
| Z-9600 | 1512 | 2977 | 4 |
| Z-10000 | 1553 | 3154 | 5 |
| Z-12000 | 1891 | 3785 | 5 |
| Z-14400 | 2271 | 4542 | 6 |

Kapasitet er angitt ved temperatur 20 C, TFC membraner. Driftstrykk 16 – 17,5 bar. 50% gjenvinning.

Råvannsparameter: Min 2,5 bar innløpsstrykk.

TFC membraner: 1,7 – 26 C temp, pH 4-11

Profinor as - Når rent vann teller

Holmaveien 21 – Postboks 25 – 1306 Bærum
Tlf: 67176860 – Fax: 67176851