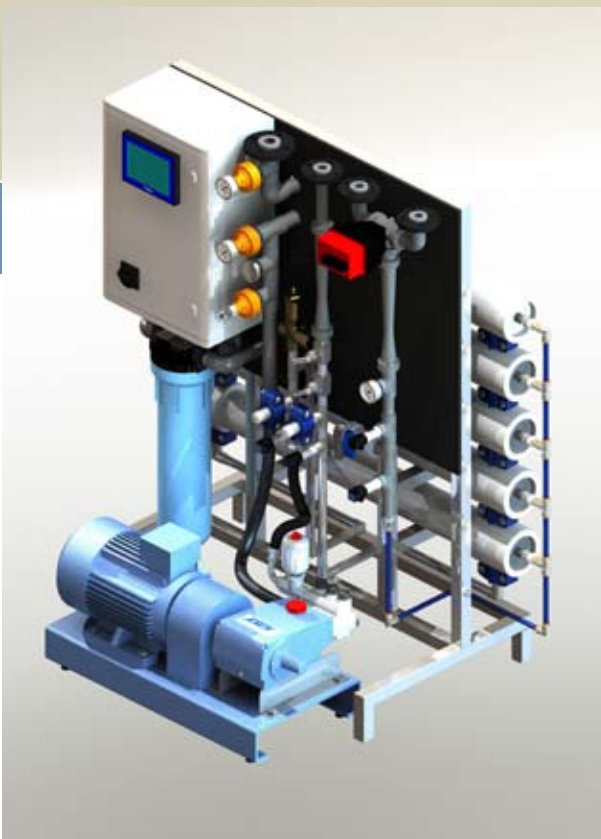




SWRO 3400

Omvendt osmoseanlæg



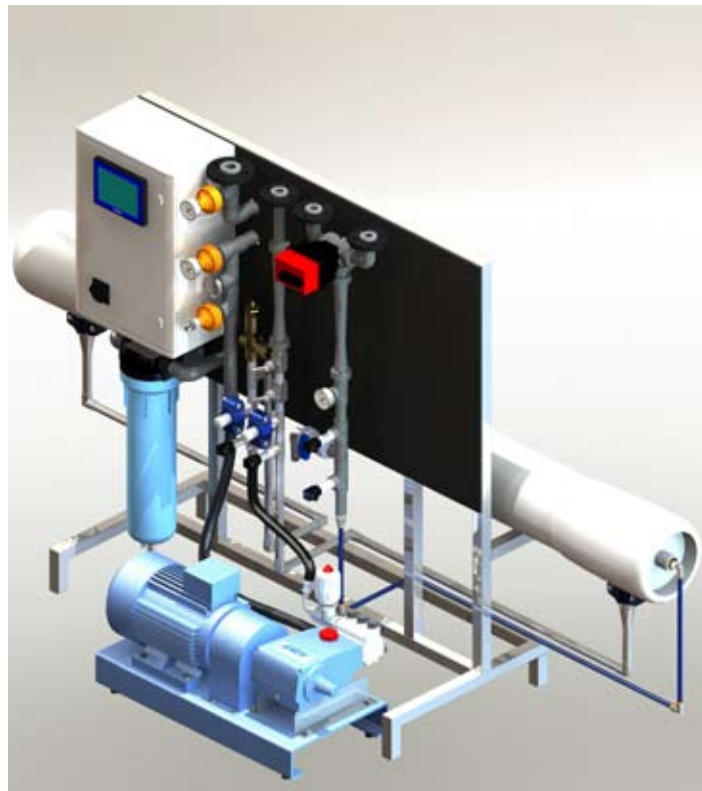
- Kvalitetsløsning baseret på gennemprøvede komponenter
- Touch-skærms PLC med visuel procesmimik
- Kompakt design med lille fodaftryk
- Kvalitetsskyl af membraner
- Ledningsevne målerkontrolleret produktion
- Nem installation og idriftsætning
- Design baseret på HOHs 30 års erfaring med SWRO
- Meget ekstraudstyr

HOH Water Technology A/S har været aktive inden for havvandsafsaltning i mere end 30 år. Derfor har vi stor praktisk erfaring fra vores daglige drift af driftssikre SWRO-systemer, hvilket kunder over alt i verden drager fordel af hver dag.

SWRO 3400-serien er et kompakt havvandsafsaltningsystem. Kombinationen af enkelt design, kompakt konstruktion og gennemprøvede komponenter sikrer problemfri drift af enheden. Touchskærms-PLC'en med visuel procesmimik og visning af relevante procesparametre sikrer nem betjening og overvågning. De automatiske funktioner så som kvalitetsskyl, ledningsevnebaseret produktion og trykovervågning sikrer den nødvendige sikkerhed samt kvalitet af det producerede permeat (pure water).

Rækken af ekstraudstyr omfatter:

- Fødepumpe
- Sand- og kulfilter til forfiltrering
- Fulldautomatisk CIP-system for nem membranrensning
- Remineraliserings- (gønhædnings-) enhed for efter-SWRO-behandling
- Distributionspumpe og beholder
- Kloring og/eller UV-desinfektion for bakteriologisk sikkerhed



Modellerne 3482-L og 3482-H er baseret på 8" membraner, hvori-mod 3443 til 3445 har 4" membraner.

Tekniske data	3443	3444	3445	3482-L	3482-H
Nominel kapacitet, liter/time*	450	600	750	1100	1500
Genindvinding normal, %*	30	30	30	28	30
Saltreduktion ca., %*	99	99	99	99	99
Vandkvalitet ca., µS/cm*	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
El-forbindelse, V/Hz	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50
Installeret effekt, kW	4	5,5	5,5	7,5	11
Indløb, Ø"	40	40	40	40	40
Afløb, Ø"	32	32	32	32	32
Udledningpunkt, Ø"	32	32	32	32	32
Vandtemperatur, °C	10-30	10-30	10-30	10-30	10-30
Indgangstryk, min./max., bar	3/7	3/7	3/7	3/7	3/7
Mål BxDxH, mm	1400 x 1000 x 1500	1400 x 1000 x 1500	1400 x 1000 x 1500	2700 x 1200 x 1500	2700 x 1200 x 1500

* Designspecifikationer: TDS: 37.000 ppm, Temperatur: 15 °C, SDI < 5, yderligere betingelser iht. specifik vandanalyse