

UniRo 150-450 Compact Serien

Omvendt osmose til mineralfrit vand



Ved blødgøring af vand er der stadig mineralsalte tilbage i vandet, som kan give problemer for opvasken eller tekniske installationer. Et omvendt osmose (RO) anlæg tilbageholder 95-98 % af alle mineralsalte.

UniRo 150-450 Compact serien er udviklet til dem, der stiller særligt store krav til vandets kvalitet. UniRo 150-450 C kan leveres i flere størrelser alt efter behov og kan anvendes til små og mellemstore opvaskemaskiner og andre industrielle formål, der kræver mineralfrit vand.

Anlægget fungerer uden brug af salt eller andre kemikalier. Det er enkelt at installere, flytte og rengøre. By-pass funktion sikrer, at der stadig kan leveres ubehandlet vand, hvis anlægget skulle være ude af drift. Anlægget har automatisk stop ved for lavt vandtryk. Det indbyggede reservoir kan rumme 35-66 liter.

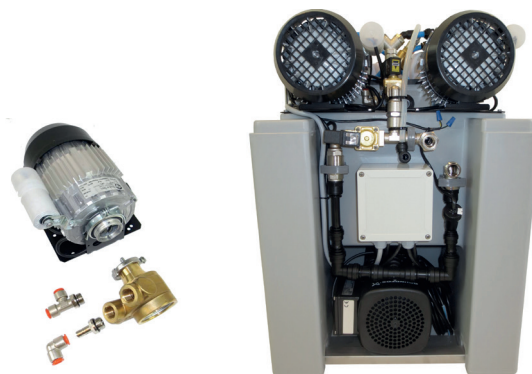
- Høj kapacitet
- Enkel installation
- Automatisk by-pass
- Servicevenligt design

Anvendelse:

Industrikøkkener
Cafeer og restauranter
Farmaceutisk industri
Befugtningsanlæg
Bilvaskehaller

Funktion

Omvendt Osmose er en membranseparationsproces, der lader vandmolekyler passere, men tilbageholder op til 98 % af saltindholdet. Porerne i membranen er så små, at selv mikroorganismer og bakterier ikke kan trænge igennem. Når vandet har passeret membranen, opsamles det i et internt reservoir, hvorfra det sendes videre til forbrug.



Type	150 C	210 C	450 C
Ydelse ved 15 °C, 800 µs, (l/h)	160	300	420
Min. tilgangsflow, l/h	400	600	840
Salt tilbageholdelse	> 98 %	> 98 %	> 98 %
Vandudnyttelse v. 0° dH	75 %	75 %	75 %
Vandudnyttelse v. 10° dH	50 %	50 %	50 %
Vandudnyttelse v. 25° dH	40 %	*	*
Vandkvalitet	> 20 µS/cm	> 20 µS/cm	> 20 µS/cm
Tilgangstryk, bar	1-7	1-7	1-7
Temperatur, °C	5 - max. 25	5 - max. 25	5 - max. 25
Hårdhed (max) ° dH	25	10	10
Jern	0,2	0,2	0,2
Chlor	< 0,1	0,05	0,05
TDS (max) pps as NaCl	1,500	1,500	1,500
Eltilslutning, V/Hz/A	230/50/10	230/50/10	230/50/10
Strømforbrug, Kw	1,2	1,4	1,9
Tilgang/permeat	3/4" / 3/4"	3/4" / 3/4"	3/4" / 3/4"
Afløb	10 mm push-in	10 mm push-in	10 mm push-in
Reservoir/l	35	66	66
Mål, DxWxH/mm	560x250x760	580x460x700	580x460x700

* ved hårdheder over 10 °dH anbefaler vi at forbehandle vandet med et Guldager blødgøringsanlæg.

Guldager Service

Vores servicesystem består af standardløsninger og fleksible løsninger, som vi tilpasser specifikt til dit behov.

- Overvågning, hurtig og kompetent assistance.
- Avanceret udstyr og målemetoder.
- GPS styrede servicebiler i hele landet.

Ring til os på 48 13 44 00.