

UniRo 400-1600 S

Omvendt osmose til det store forbrug



Efter blødgøring af vand er der stadig mineralsalte tilbage i vandet, som kan give problemer for tekniske installationer eller i industrien. UniRo 400-1600 S kan med stor fordel anvendes, hvor miljø, høj effektivitet samt reduktion af vandets salt- og kalkindhold er af stor betydning. Membranen tilbageholder 95-98 % af alle mineralsalte og er fremstillet til at opfylde de helt store krav til kvalitet og kapacitet.

Anlægget er stativmonteret og konstrueret af de bedste komponenter bl.a. Grundfos pumper, Danfoss pressostater m.v.

Anlægget har automatisk stop ved for lavt vandtryk.

Anvendelse:

Bilvaskeanlæg
Befugtning i bl.a. trykkerier
Fjernvarmeanlæg
Kedelvands- og dampproduktion

Funktion

Omvendt Osmose er en membranseparationsproces, der lader vandmolekyler passere, men tilbageholder op til 95-98 % af saltindholdet. Porerne i membranen er så små, at selv mikro-organismer og bakterier ikke kan trænge igennem.



Type	400 S	800 S	1200 S	1600 S
Ydelse, l/h	400	800	1200	1600
Vandudnyttelse*, %	75-80	75-80	75-80	75-80
Salttilbageholdelse, %	98	98	98	98
Vandkvalitet, µS	< 20	< 20	< 20	< 20
Eltilslutning, V/Hz	3 x 380/50	3 x 380/50	3 x 380/50	3 x 380/50
Installeret effekt, kW	2,2	2,2	4	5
Effektforbrug, kW/h	1,4	1,8	2,5	3
Rørtilgang, SS316	¾"	¾"	1"	1"
Rørudgang,	¾"	¾"	¾"	¾"
Pumpe, SS304/316, Grundfos	CRI/CRN	CRI/CRN	CRI/CRN	CRI/CRN
Stativ højde, SS316, mm	1100	1100	1100	1100
Stativ bredde, mm	460	460	460	460
Stativ dybde, mm	500	500	500	500

*Kun med UniSoft® 9000 seriens blødgøringsanlæg som forbehandling, se særskilt produktblad.

	Tilbehør		
Reservoir, l	200	500	1150
Højde, mm	1480	1480	1040
Diameter, mm	670	800	1560

Ekstra udstyr

- Automatisk stop ved hårdt vand over membranen (kalkalarm)
- Flowmeter for permeat
- Ledningsevne måler med alarm

Guldager Service

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

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

Ring til vores kundecenter på 48 13 44 00.