

Serie E8 - Omvendt Osmose Anlegg



Hvis du først skulle investere i en Mercedes Benz, ville du ikke insistert på at den var montert hos Mercedes ? Hvis du vil ta det med RO, velg riktig leverandør !

Et fullspekket RO anlegg for prosessvann, drikkevann, kjølevann eller som forfiltrering for DI eller andre kritiske applikasjoner

Driftsparameter:

Driftstrykk.....:	12,4-15,2 bar
Gjenvinning.....:	75%
Avvisning.....:	95-98%
Driftstemperatur.....:	13-29 C
Min. Inntakstrykk.....:	2,1 bar
Design Temp.....:	25 C

Materialspesifikasjon:

Ramme.....:	Epoxybehandlet karbonstål.
Membranelementer...:	Desal AG8040F-400
Membranhus.....:	Rustfritt Stål
Rør lavtrykk.....:	PVC Sch. 80
Rør høytrykk.....:	Rustfritt stål
Kontrollpanel.....:	NEMA 12
Motor starter.....:	NEMA 4
Pumpe.....:	Tonkaflo, flertrinn sentrifugalpumpe i SS m/noryl impeller.
Motor.....:	3-Fas, TEFC, 380 v/50Hz

Standard spesifikasjon : (ECN)

- Energibesparende membranelementer 37,2 m2 membranareal.
- Høytrykksrør i rustfritt stål
- Filterhus forfilter i rustfritt stål med 5my sedimentfilter
- Auto shut off ved lavt inntakstrykk
- Lakewood 2540 PLS kontroll for:
 - Fjernkontroll via modem
 - Digital permeat/konsentrat flowmåler
 - Digitalt konduktivitetsmåler
 - Alarm for lavt inntakstrykk, motorvern, temperatur og høy permeat konduktivitet.
- Remote av/på fjernstyring
- Autoflush system
- Trykkmålere

Tilleggsutstyr på DLX konfigurasjon:

- Digital pH kontroll
- Kjemikaliedoseringanlegg
- Permeat "purge"
- Alarmer for høyt permeattrykk, høy/lav pH
- CIPpumpe påmontert og tilkoblet skid med separat CIP tank

Tekniske spesifikasjoner

Modell	E8-57K	E8-72K	E8-86K	E8-108K	E8-144K	E8-180K	E8-216K	E8-288K
Gjenv.	66-75%	66-75%	66-75%	66-75%	66-75%	66-75%	66-75%	66-75%
Kap m3/t	9	11	14	17	23	28	34	45
Permeat (*)								
Kap m3/t Konsentrat	5-3	6-4	7-5	9-6	12-8	15-10	18-11	23-15
Pumpe	SS8510KA	SS8512KB	SS8512KB	SS12508KC	SS12512KE	SS24007KE	SS24008KE	AS39408KE
Motor Kw/(HP)	12,2 (15)	15 (20)	15 (20)	18,7 (25)	29,8 (40)	37,3 (50)	37,3 (50)	44,7 (60)
Elementer	8	10	12	15	20	25	30	36
Banking	1-1-1	2-1-1	2-1-1	3-2	3-2	3-2	3-2	4-2
# Forfilter	5	5	5	5	10	10	10	15
Ansl. Innl	2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"	3"
Ansl. Perm	1,5"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"
Ansl. Kons.	1,5"	1,5"	1,5"	1,5"	1,5"	2"	2"	2"
Høyde cm.	138	138	138	138	138	138	138	138
Bredde cm.	353	353	353	353	455	556	660	660
Dybde cm.	102	102	102	102	102	102	102	102
DLX	206	206	206	206	231	231	231	231
Vekt kg	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	2000
DLX	1400	1600	1600	1700	1800	2000	2000	2300

* - Kapasitet angitt ved 25 C og 2000 ppm TDS

Profinor as
Vannbehandling - filtrering - separering - desinfeksjon

Postboks 25 – 1306 Bærum Postterminal
Tlf: 67176860 – Fax: 67176851

Besøksadresse: Holmaveien 21 – 1339 Vøyenenga