

E-Series M

Omvendt Osmose , fra 600 til 2700 l/t.



E4 M CE

Skal du først investere I et RO anlegg vil vi anbefale å velge den leverandør som har lengst erfaring I produksjon, drift og vedlikehold av anlegg. GE/Osmonics er toneangivende og kan vise til en rekke vellykkede installasjoner på alle typer vann. Anleggene er enkle å installere, sette i drift, vedlikeholde og gir rent vann 24 timer i døgnet år etter år. Alle anlegg er veldokumentert med instruksjoner på Norsk og Engelsk. Kontakt oss for ytterligere informasjon for et anlegg som passer for ditt behov. Vi vet hvilke krav som bør stilles til et membranlegg

Generelle egenskaper

Typiske anvendelser

Prosessvann, kritiske applikasjoner
Drikkevann
Kjelvann, dampkjeler
Forbehandling for ionebytte

Standard egenskaper

Ramme av rustfritt stål
5 my forfilter
Automatisk innløpsventil
Permeat og konsentrat flowmålere
Manometer på alle vitale trykk
Trykkbryter for lavt innløpstrykk
Digital konduktivitetsmåler med temperaturkompensasjon
Flow kontroll senter med justerbare ventiler for resirkulering og gjenvinning
Mikroprosessorbasert kontrollpanel med potensialfrie utganger for nivåkontroll, alarm, eller doseringspumpe.
Tilleggsutstyr
Innebygget CIP anlegg for membranvask

Driftsparameter

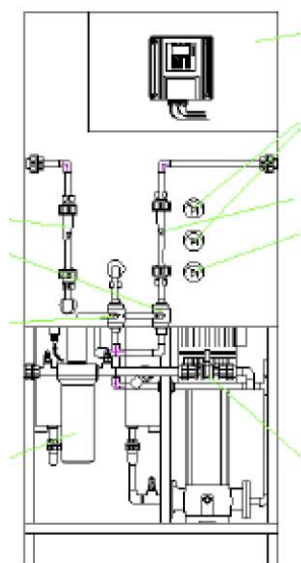
- Max gjenvinning : 75%
- Nominell avvisning : 90-95%
- Driftstemperatur : 5- 35 C
- Innløpstrykk : 3-6 bar
- Designtemperatur : 15 C

Materialvalg

- Ramme : SS
- Membranelementer : Desal AK4040FM
- Membranhus : FRP
- Trykkklasse Rør : PN16
- Forfilter : Hytrex 5 my

E4H Spesifikasjoner

Model	E4-CE-600	E4-CE-900	E4-CE-1500	E4H-CE-1800	E4H-CE-2400	E4H-CE-2700
MODEL	E4-CE-600	E4-CE-900	E4-CE-1500	E4H-CE-1800	E4H-CE-2400	E4H-CE-2700
Flow Spesifikasjon						
Gjenvinning:	75%	75%	75%	75%	75%	75%
Permeat rate: l/t	600	900	1500	1800	2400	2700
Konsentrtrate: l/t	200	300	500	600	800	900
Pumpe og EI-forbruk						
EI-Tilslutning:	3/400 VAC/50 Hz					
EI-Forbruk: Pumpe	1.5 kW	1.5 kW	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW
Fabrikat: Pumpe	KSB	KSB	KSB	KSB	KSB	KSB
Model:	Movitec VF2-13	Movitec VF2-15	Movitec VF2-16	Movitec VF4-13	Movitec VF4-15	Movitec VF4-15
Membranelementer og filter						
Antall membranhus	2	3	5	6	8	9
Konfigurasjon	1-1	1-1-1	1-1-1-1-1	1-1-1	2-1-1	2-1
Plassering	Vertical	Vertical	Vertical	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Forfilter	GX05-9 ¾	GX05-9 ¾	GX05-9 ¾	GX05-20	GX05-20	GX05-20
Antall	1	1	1	1	1	1
Anslutninger						
Innløp:	DN 15	DN 15	DN 20	DN 20	DN 25	DN 25
Permeat:	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 20	DN 20
Konsentrat:	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 20	DN 20
Dimensjoner og vekt						
Høyde: mm	1850	1850	1850	1750	1750	1800
Bredde: mm	800	800	800	2600	2600	2600
Dybde: mm	800	800	800	750	750	750
Vekt Ca.: kg	210	240	315	470	485	710



E4H M CE serie, Fra 600 til
1500 l/t

E4H M CE Serie, fra 1800 to 2700 l/t

