

ECOSOFT MO-serien

Ett filter som använder omvänd osmos (RO) som vattenreningsteknik är helt kemikaliefritt. Vattnet renas genom att det trycks parallellt med ytan på ett semipermeabelt membran, vilket innebär att membranet är genomtränglig för vatten men inte för större molekyler. Förorenande joner och molekyler hålls alltså tillbaka av membranet och leds ut i avloppet. På andra sidan membranet fås ett permeat, ett renat vatten.

Membranet filtrerar bort en mängd föroreningar, bland annat höga halter av salt, fluorid, bakterier, nitrit och nitrat.

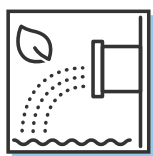
Det är mycket viktigt att ha en korrekt förbehandling av inloppsvattnet till RO-systemet. Det förhindrar igensättning av membranet och ökar därmed livslängden. Förbehandlingen anpassas efter den aktuella råvattenkvaliteten. Redan inbyggt i RO-systemet finns ett 5-mikrons sedimentfilter för att filtrera bort större partiklar.

Inbyggda tryckvakter för torrkörning samt för högt tryck då filtret kopplas mot tryckkärl. Nivåvakt finns då filtret körs mot lågvattenreservoar.

Enkel installation då bara anslutning till inlopp, avlopp och utlopp krävs. Inga elarbeten erfordras.



Miljövänlig



Avloppsvänlig



Servicevänlig

ECOSOFT MO-serien Omvänd Osmos

Modell	Antal membran	Kapacitet, liter/timme*	Matarvatten-förbrukning, liter/timme	Bredd, mm	Djup, mm	Höjd, mm	Vikt, kg	Energiförbrukning, kW	Anslutning
MO 6000	1	280	370-560	550	405	1450	60	0,67	1/2" inv.
MO 10000	2	530	710-1060				70		
MO 24000	4	1000	1350-1670	700	600		100	1,9	3/4" inv.

*Vid 1000 mg/l TDS och matarvattentemperatur på 25°C.



MO 6000 och MO 10000



MO 24000

Tekniska data

Arbetsstryck:2,0 - 4,0 bar
Temp. matarvatten:10-25°C
Elanslutning:230 V 50 Hz
Avlopp krävs:Ja

Leveransen innehåller

- 5-mikrons sedimentfilter
- Membran
- Multiverktyg



AQUA EXPERT AB

Mårdvägen 7, 352 45 VÄXJÖ

info@aquexpert.se

www.aquexpert.se

Telefon: 0470 - 700 600

Återförsäljare