

RO system 300 GPD

Høyeffektive systemer for reversert osmotisk filtrering av vann. Ekstremt små porer sørger for den mest gjennomgripende vannbehandlingen man kjenner til.



NORVANN

alt innen vannrensing

Reversert osmose er en naturlig prosess for å separere vann og stoffer som er oppløst i vannet.

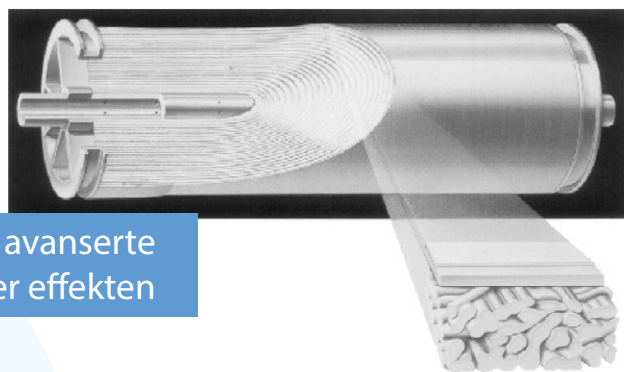
Hovedelementet er et TFC-membran som kun vannmolekyler kan passere. I kombinasjon med mekanisk/kullfiltere gir dette vann uten ioner, uten organiske stoffer, uten virus eller bakterier. Reversert osmose forutsetter heller ikke tilbakevasking av rensemediene. Små filterporer gir den mest effektive vannbehandlingen man kjenner til.



Spesielt avanserte membraner sikrer effekten

RO betyr i praksis:

- ◆ Et enkelt og velprøvet prøvd vannrensesystem
- ◆ Avansert membran som fjerner oppløste stoffer
- ◆ Vann med best organisk og bakteriell kvalitet
- ◆ Et system som gir "ubegrensede" vannmengder
- ◆ Et system som arbeider med svært lavt lydnivå
- ◆ Åpning for økonomisk bruk med styring av vann gjennomstrømning og resirkulering
- ◆ Problemfri bruk over lang tid med spesielle legeringer av rustfritt stål i membran kamrene.
- ◆ Et system med enkelt vedlikehold
- ◆ Et system åpent for økt effektivitet ved bruk av ulike antall membraner, som økes etter behov.

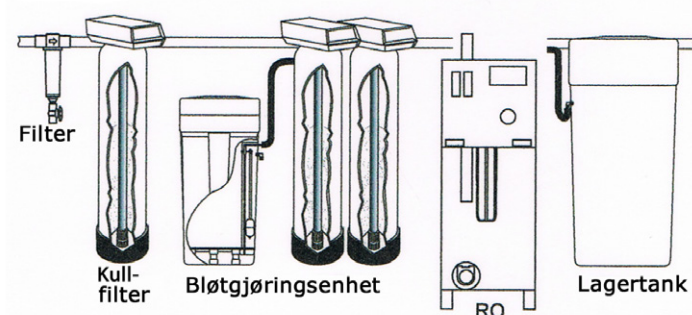


RO-systemenes tekniske data*

NR	KMT modell	Membraner type / pcs	Max kap. liter/24 t	Kapasitet** gal/dsg /25°C	Kapasitet** (l/t)v/25°C	Kapasitet** (l/t)v/15°C	Kapasitet** (l/t)v/10°C	Kapasitet** (l/t)v/8°C	El-forsyning Volt
1	300	2521/1	1155	300	48	39	30	24	230
2	600	2521/2	2310	600	95	78	60	48	230
3	600	2540/1	2310	600	95	78	60	48	230
4	800	4021/1	3080	800	127	104	80	63	230
5	1000	4021/1	3850	1000	158	130	100	79	230
6	1800	4040/1	6930	1800	285	234	180	143	230
7	2000	4040/2	7700	2000	317	260	200	158	380
8	4000	4040/3	15400	4000	633	519	399	317	380
9	6000	4040/4	23100	6000	950	779	599	475	380
10	8000	4040/5	30800	8000	1267	1037	798	633	380
11	10000	4040/5	38500	10000	1583	1297	998	792	380
12	12000	4040/6	46200	12000	1900	1599	1197	950	380

* Dataene er med forbehold om endringer som følge av teknisk videreutvikling. ** Råvannstemperatur

For ethvert RO-system som leveres hjelper vi kunden med å velge ut spesialtilpassede renseprosesser til for- og -etterbehandling av vannet. Slik blir den totale rensenheten optimalisert og levetiden på anlegget lengst mulig.



Typisk kombinasjon av enheter for reversert osmosebehandling



NORVANN

Norvann leverer et stort spekter av filterløsninger, utviklet av markedets ledende produsenter på området. Våre produkter spenner fra små drikkevannsfiler til hytta, til større rensanlegg beregnet for bolighus, forretningsbygg, skoler, hoteller, vannverk, restauranter og storkjøkken.

Norvann leverer også et bredt produktspekter av filter beregnet til kaffemaskiner, dampovner, isbitmaskiner og drikkevannskjølere.

I tillegg har vi et stort utvalg drikkevannskjølere og vannfontener.

Norvann AS | Postboks 218 | 3401 Lier
Kontor/lager: Fruktveien 9 | 3402 Lier

postkasse@norvann.no | tel +47 32 24 38 90
www.norvann.no

