

# Når rent vann teller!

## Profinor as

Vannbehandling - filtrering - separering - desinfeksjon

# Offshore



Våre kunder tenker på sine ansatte og personnell om bord. Rent, velsmakende, bakteriefritt ferskvann er viktig for helse og trivsel om bord på både skip og borerigger. God vannbehandling er en god investering. Dette vet både eier og driftsansvarlig.

Vi kan vann og har lang erfaring med produksjon av drikkevann om bord på skip. Det være seg avsaltningsanlegg og ferskvannsgeneratorer, mineralisering av evaporert vann, kjemikaliedosering. Fra forbehandling til desinfeksjon, eller behandling av bunkersvann. Dessuten leverer vi løsninger for rensing av avløpsvann og og oljefjerning.



### Forfiltrering og kjemikaliedosering.

Med utgangspunkt i kvaliteten på råvannet designer vi nødvendig forfiltrering for å holde drifts-kostnadene lave i resten av prosessen.

Forfiltrering omfatter også kontroll med bunkersvann.

### Mineralisering og filtrering.

Er vannet mineralfattig tilsetter vi mineraler som gir vannet tilbake smak og viktige næringsalter. Vi leverer også mengdestyrte doseringsanlegg for mineraler. Om nødvendig løser vi kvalitetsproblemer med bunkersvann.

### Ferskvannsgeneratorer og Omvendt Osmose.

Vi lager forbruksvann av sjøvann med Omvendt Osmose. Driftssikre anlegg som er å finne på en rekke skip på alle verdenshav.

### Desinfeksjon uten bruk av kjemialier

Lagret vann bør alltid desinfiseres før bruk for å unngå sykdomsutbrudd pga bakterier. Våre UV desinfeksjonsanlegg er typegodkjent av Statens Institutt for Folkehelse og er å finne i skip på alle verdenshav.

### Patronfilter og utstyr.

Vi har løsninger for spesielle filterproblemer. Patronfilter, posefilter, kullfilter, mineraliseringsfilter, avsaltningsfilter, samt adsorbasjonsfilter for fjerning av olje fra vann.

Våre anlegg består av komponenter fra verdenskjente leverandører. Dette betyr worldwide service av viktige komponenter på kort tid. Dessuten fører vi reservedeler og forbruksmateriell på lager i Oslo.

Alle anlegg leveres med detaljerte drift og vedlikeholdsmanualer på Norsk og Engelsk. UV anlegg leveres ned sertifikat fra Statens Institutt for Folkehelse

**En kilde til vannbehandling ombord – Profinor**

Holmaveien 21 – Postboks 25 – 1306 Bærum. Tlf: 67176860 – Fax: 67176851

<http://www.profinor.no>