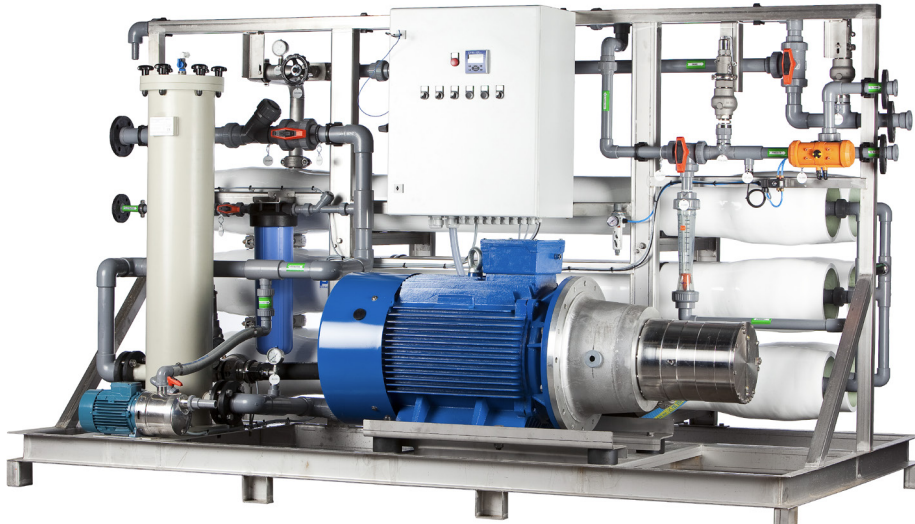


Avsaltningsanläggningar för havsvatten

Dricksvatten: MT-75, 100, 150 och 200 m³/24tim



Ett exempel av Enwa's SRH serie - 200 m³/24tim

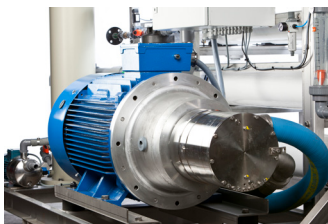
Enwas RO-serie producerar dricksvatten från havsvatten genom pålitlig och miljövänlig membranteknik med omvänd osmos (RO). Kapaciteten är 75, 100, 150 or 200 m³/24h från havsvatten (25° C).

Kvaliteten på det producerade vattnet övervakas kontinuerligt av en salthaltsmätare.

Designen är perfekt för enkel service och underhåll.

Enheten är lämplig för:

- Borrplattformar
- Offshore riggar och boendeplattformar
- Kommersiella fartyg
- Boskapsförare
- Militära fartyg
- Resorts, hotell och samhällen
- Golfbanor



Standard

- Högtryckskolvspump
- Kontinuerlig kontroll av salinitet via konduktivitetmätare och en pneumatisk trevägsventil
- Automatisk spolning efter varje stopp via ett aktivt kol patronfilter (neutraliserar klorin)
- Lågtrycksvakt före högtryckspumpen
- Matar vattenpartikelfilter (5 mikron)
- Mata vattentrycksmätaren
- Säkerhetsventiler
- Flödesmätare för produktionsflöde
- All elektrisk utrustning minimum IP54
- Lågtrycksomkopplare på högtryckspumpens sug sida
- Nivåbrytare i vattentanken kan anslutas för start och stopp

Extrautrustning

- Råvattenpump i brons
- Automatiskt pre-sandfilter
- Kemisk rengöringsutrustning med 500L tank, värmare, handomrörare, pump och anslutningar
- Remineralisering post-filter
- UV-sterilisator
- Lagringstank
- Distributionspump
- Doseringsutrustning med eller utan flödesmätare för klorering, anti-scaling eller avlägsnande av klor
- Råvatten trycksreducerande ventil
- CO2-doseringssystem
- Energi återvinning system
- Reservdelar och förbrukningsartiklar



Sandfilter SA-1000
Filtertank gjord av kolstål med in- och utsida av ett icke-poreus polyetenfoder
Automatisk backspolning



Remineraliseringsfilter N-175 RO
Rostfritt stål, AISI 316L
Manuell backspolning

	MT-75	MT-100	MT-150	MT-200
Kapacitet (m ³ /24tim)	75	100	150	200
Installerad effekt högtryckspump (kW) (50 / 60Hz)	30	30	45	45
Installerad effekt matarpump (kw) (50 / 60Hz)	2.2-4	2.2-4	2.2-4	2.2-4
Råvattenflöde (m ³ /tim)	10.2	10.2	20.8	20.8
Membran (8")	4 pcs	6 pcs	8 pcs	12 pcs
Bredd (mm)	3267	3269	3206	3206
Djup (mm)	1080	1080	1730	1730
Höjd (mm)	1696	1696	1786	1786
Vikt torr (kg)	700	900	1200	1550
Vikt (i bruk) Våg (kg)	875	1156	1540	2056

Kapaciteten är beräknad med en havsvattentemperatur av 25°C och en TDS på 35 500 ppm.
Det behandlade och producerade vattenflödet kommer att minska med lägre temperatur.