

Beskrivning

Avsältningsanläggning ERO 375E levererar ett ultrarent vatten för konsumtion och matlagning. Den har filter som förbättrar kvaliteten på vatten från egen brunn eller från det kommunala nätet. ERO 375E är en membranläggning (RO) med små inbyggnadsmått, för installation i trånga utrymmen eller under en diskbänk, med enkelt utbytbara filterenheter.

ERO 375E levereras med tank för renvatten och en tappkran för montage på diskbänk.

Fördelar

Filter med snabbkoppling för enkelt och snabbt filterbyte. Automatisk avstängning av vattnet vid borttagning av filterpatroner.

Funktion

- Inkommande vatten passerar först ett förfilter för borttagning av partiklar och lukt och smak av klor.
- Det förbehandlade vattnet passerar sedan ett membranfilter med mikroskopiska porer. Vattenmolekyler tränger igenom membranet, medan merparten av lösta salter avskiljs och leds till avlopp.
- Det rena vattnet samlas i en trycksatt renvattentank.
- Vid förbrukning av vatten från renvattentanken, passerar det ett "lukt- och smakförbättrande" efterfilter.
- Vid påfyllning av renvattentanken - och när inget vatten förbrukas - stänger automatiskt en reglerventil och förhindrar oönskade vattenförluster och tryckavlastar membranfiltret, för optimal drifekonomi.
- En programmerbar timer indikerar behov av filterpatronbyte, med individuellt ställbara tider för förfilter, efterfilter och membranfilter. Rekommenderad tid är 6 månader. Om vattnet har en bra förbehandling kan tiden sättas till 12 månader.

Driftdata

Vattentryck	2,8 - 7,0 bar
Vattentemperatur	5 - 40 °C
pH-värde	4 - 11
TDS max	2,0 mg/l
Järn och mangan max	0
Klor max	2,0 mg/l

Teknisk specifikation

Rejection (nytt membran)	95%
Kapacitet max (*)	115 liter/24 timmar (**)
Renvattentank	11,7 liter

(*) Indikativa data

(**) Testat med 15 liters tank vid 3,8 bar och 25 °C

Ämnen som avskiljs med ERO 357E

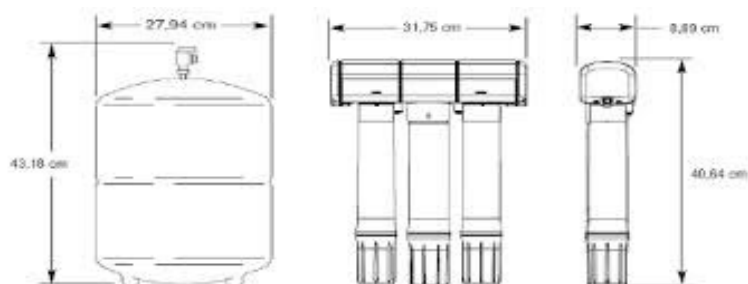
Ammonium	Bly
Arsenik	Magnesium
Asbest	Nitrat/Nitrit
Barium	Radium 226/228
Bikarbonat	Selen
Brom	Natrium
Kadmium	Sulfat
Klorider	Tannin
Krom	TDS
Klor	Turbiditet
Koppar	Zink
Giardia/Cryptosporidium	



Leveransomfattning

RO-enhet för väggmontage
Förfilterpatron
Membranfilterpatron (RO)
Efterfilterpatron
Renvattentank
Tappkran för bänkmontage
Avstängningsventil till renvattentanken
Flödesbegränsare, slang och fästdetaljer

Dimensioner



2013-03-20/00