

Vattenrening för säker drift & produktivitet



S140 Version 2 med inställningar & felsökning via display

Rent vatten för effektivare och bättre produktion

Användningsområden

För säker drift och produktivitet. Omvänd osmos används för rening av tappvatten från alla typer av föroreningar. Systemet är byggt för rening av förorenat vatten med salt (klorider), tungmetaller, fluorid, nitrat, nitrit, kemikalier, radioaktiva och organiska ämnen. Vårt vattenreningssystem reducerar halten av upplösta salter, mineraler, metaller och andra föroreningar upp till 96%. Det rena vattnet samlas i en trycktank (tillval, vid behov).

- Rening av vattnet till kallvattenbefuktning typ hög- lågtrycksdysor och ultrasonic
- Rening av vatten för och i olika processer

Teknologi & konstruktion

Selekos SKF-RO renar vattnet med omvänd osmosteknik samt för- och kolfiltrering. Det viktigaste filtreringssteget är ett halvgenomträngligt membran som avskiljer upp till 96% av alla föroreningar ifrån vattnet. Membranen har otroligt små porer som är 40 gånger mindre än de minsta förekommande virus cellerna. När det förorenade vattnets trycks mot membranen med hjälp av vattentrycket i ledningarna, avskiljer membranet alla föroreningarna men det renade vattnet släpps igenom. De separerade salterna och tungmetallerna spolats ut till avlopp. Till sin hjälp har membranen förfilter (tillval) och ett aktivt kolfilter (tillval) som tar bort klor och eliminerar dålig lukt och smak.

Teknisk data

Modell	NCS-120	NCS-250
Kapacitet 15°C (l/h)	14	29
Kapacitet 4°C (l/h)	10	20
Membran	Integrerad patron (1st)	Integrerad patron (2st)
Förbehandling	N/A	Kalkskydd
Förfilter	Partikelfilter /aktiverat kolfilter	
Dimensioner	17"x9"x15"	17"x9"x15"
Elanslutning	1x240V 50 Hz	1x240V 50 Hz

Modell	S-70	S-140
Kapacitet 15°C (l/h)	70	140
Kapacitet 4°C (l/h)	45	90
Effektivitet	65%	75%
Reningsgrad	95-99%	95-99%
Dimensioner (mm)	546x355x431	546x355x431
Effekt (kw)	0,6	0,6
Elanslutning	1x240V 50Hz	1x240V 50 Hz



NI-N4 RO system

Modell	N1	N2	N3	N4
Kapacitet 15°C (l/h)	230	460	690	920
Kapacitet 4°C (l/h)	160	320	480	640
Effektivitet	70%	75%	75%	75%
Reningsgrad	95-99%	95-99%	95-99%	95-99%
Dimensioner (mm)	508x714x1575	508x714x1575	508x714x1575	508x714x1575
Max Effekt (kw)	1,1	1,5	1,5	2,2
Drift effekt	0,9	1,2	1,2	1,4
Ström (A)	2,5	3,2	3,2	4,5
Elanslutning	3x400V 50Hz	3x400V 50Hz	3x400V 50Hz	3x400 V 50Hz



S70 / S140 Version 2. RO system



SPF10 Filtersystem



NCS 120 / 250 RO system

Återförsäljare

Generalagent

SELEKO

– Renar vattnet –

GENOM AUKTORISERADE ÅTERFÖRSÄLJARE ÖVER HELA LANDET

SELEKO AB. Box 143, 137 22 VÄSTERHANINGE.
TEL: 08-506 63 500. FAX: 08-506 63 501.