

Vattenrening för säker drift & produktivitet



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 SLP-BP-RO renar vattnet med omvänd osmos teknik 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 membranet förfilter och ett aktivt kolfilter som tar bort klor och eliminerar dålig lukt och smak.

Teknisk data

SPECIFIKATION

	SLP-10	SLP-10BP	SLP-20BP	SLP-30BP	SLP-60BP	SLP-100BP
Maximal produktion i L/dag vid +25 °C vattentemperatur	375	560	750	1125	2250	3600
Maximal produktion i L/dag vid +10 °C vattentemperatur	240	360	480	720	1440	2310
Reducering salt och mineraler (%)	98	98	98	98	98	98
Förändring jämfört mot inkommande vatten (%)	20-35	20-35	20-35	20-35	20-35	20-35
Arbetstemperatur	0 °C till +25 °C	0 °C till +25 °C	0 °C till +25 °C	0 °C till +25 °C	0 °C till +25 °C	0 °C till +25 °C
Vattentemperatur	0 °C till +25 °C	0 °C till +25 °C	0 °C till +25 °C	0 °C till +25 °C	0 °C till +25 °C	0 °C till +25 °C
Energiförbrukning (W)	0	25	25	250	250	250
Minsta tryck	2 bar	1 bar	1 bar	1 bar	1 bar	1 bar
Dimension (LxBxH cm)	36x23x38	36x23x46	36x23x46	50x35x54	50x35x54	50x35x54
Innehåll i buffert-/trycktank (kg)	10	10	10	10	10	10 (2 x)
Buffert-/trycktank dim.	26 x 40	26 x 40	26 x 40	26 x 40	26 x 40	26 x 40
Tryck inkommande (bar)	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Netto vikt (kg)	3,9	7,7	8,7	16,3	18,1	18,1

Återförsäljare

Generalagent



– 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.