

Modulsystem för säker drift & produktivitet



Rent vatten för hygienfritt luftbefuktningssystem

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 vattenrenningssystem reducerar halten av upplösta salter, mineraler, metaller och andra föroreningar upp till 96%. Det rena vattnet samlas i en trycktank (tillval, vid behov).

Teknologi & konstruktion

RS-HT RO renar vattnet med omvänd osmos teknik samt för- och kolfiltrering. Det viktigaste filtreringssteget är ett halvgenomträngligt membran. Vattenreningen och vattentanken är färdigkopplat och kan anslutas mot olika befuktningsteknologier och/eller till övriga tappvattensystem. Färdigt system uppbyggt på ett robust chassi direkt för anslutning till tappvattnet och elanslutning.

För mer information kontakta Seleko AB.

- Rening av vattnet till SIER-HT typ ångbefuktare, kallvattensystem
- Komplet system för rening av vatten för och i olika befuktningssystem /processer

Teknisk data

RS-HT RO-1, 2, 3

Mått: 710 x 710 x 1350 mm (L x B x H)

Systeminformation

Alla enheter har följande installationsvillkor (gemensamt för alla):

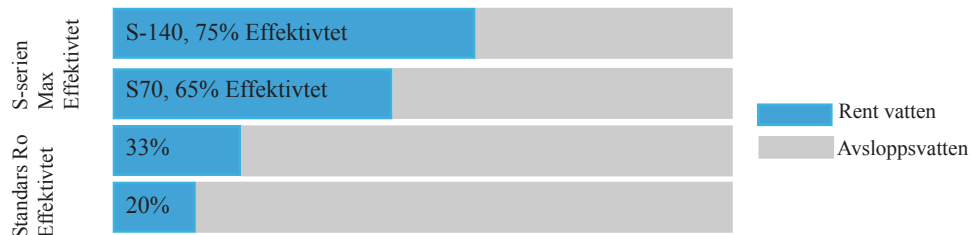
1. Min. inloppsvattentryck: 2,0 bar
2. Max. inloppsvattentryck: 6,0 bar
3. Max. konduktivitet inloppsvatten: 3,2 mS/cm
4. Min. vattentemperatur: 2 °C
5. Max. vattentemperatur: 38°C
6. Genomsnittlig reningsgrad: ca. 93% av TDS (totala salthalten i inloppsvattnet) upp till 96%.



Standardutrustning

Alla enheter är utrustade enligt följande (gemensamt för alla):

- Lågtrycksvakt
- Automatisk membranspolning
- Membranhus i rostfritt stål SS304
- Rostfri tryckstegringspump
- Flödesmätare spolvatten
- Konduktivitetsmätare renvatten
- Manometer - systemtryck
- Larm - lågtryck inloppsvatten
- Larm - pumpfel
- Återcirkulation



Användningsråden

Färdigt system med plugg and play. Allt är internt anslutet och kopplat. Enkelt att ansluta med utanpåliggande kopplingar som vatten in/ut.

Applikations områden:

- Ångbefuktare RS
- Ångbefuktare CS
- Högtryckssystem (kallvattensystem)
- Evaporativ befuktningssystem / evaporativ kyla (kallvattensystem)
- Ultrasonics befuktningssystem (kallvattensystem)

Återförsäljare

Generalagent

SELEKO

– Befuktar luften –

GENOM AUKTORISERADE ÅTERFÖRSÄLJARE ÖVER HELA LANDET

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