



## Beskrivning

Avhärtningsfilter modell NS är försedda med automatik för bästa möjliga prestanda och driftekonomi.

De innehåller jonbytare med hög kapacitet, och lång drifttid.

Regenereringen görs motströms vilket ger en lägre förbrukning av salt och vatten än andra avhärtningsfilter.

Filtret har en inbyggd vattenmätare som mäter hur mycket vatten filtret har avhärdat. Om det inte är någon vattenförbrukning sker heller ingen regenerering. Det sparar salt och vatten.

En mikroprocessor kontrollerar vattenförbrukningen och håller reda på när det är dags att regenerera. Den beräknar hur mycket salt och vatten som behövs med hänsyn till tidigare regenerering, en funktion som är unik för avhärtningsfilter modell NS.

Vid ett strömbortfall behåller filtret inställd tid i upp till 72 timmar - utan batterier. Vid längre avbrott behöver bara rätt tid återställas, systemet kommer ihåg resten

Alla filter levereras med förbigångsventil.

Ventilen kan ställas in så att ett delflöde råvatten passerar förbi filtret och blandas med det avhärdade vattnet. Denna funktion ger ett delavhärdat vatten och en besparing av salt.

## Fördelar med duplex

Många processer kräver kontinuerlig tillgång till avhärdat vatten.

Med duplex-filter behövs ingen lagringstank för avhärdat vatten.

Ett filter är alltid i drift, när det andra filtret regenereras. Efter avslutad regenerering går filtret till vänteläge till nästa driftcykel.

## Teknisk data

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Kapacitet max              | 4 m <sup>3</sup> /h          |
| Avhärtningskapacitet       | (2x) 98 m <sup>3</sup> / °dH |
| Mängd jonbytare            | (2x) 28 liter                |
| Saltförbrukning            | 3,6 kg / reg.                |
| Saltförråd i saltberedaren | 100 kg                       |
| Röranslutningar            | 1"                           |
| Drifttryck                 | 2 - 8,6 bar                  |
| Drifttemperatur            | 2 - 37°C                     |
| El.anlutning               | 240 V - 24 V                 |

## Dimensioner (mm)

|          |      |
|----------|------|
| Bredd    | 710  |
| Höjd     | 1170 |
| Djup (*) | 370  |

(\*) tillkommer ca 8 cm för förbigångsventiler



## Tillbehör

NS Duplex levereras med förbigångsventiler



Baksidan med förbigångsventiler