

Beskrivning

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

De innehåller jonbytare med hög kapacitet, och lång drifttid. Regenereringen görs motströms vilket medför 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

Motströmsregenerering
Flödes- och tidsstyrningstyrning
Programerbar

Alternativa utföranden

För större flöden levereras:
Duplex med två filter
Triplex med tre filter
Quadplex med fyra filter

Teknisk data

Modell	NSI60S	NSI120S	NSI140S	NSI290S
Kapacitet max l/min (*)	60	70	80	90
Avhärtningskapacitet m ³ /°dH	205	406	510	1015
Saltförbrukning kg/reg. (**)	7,3	14,5	18,2	36,2
Saltlösningsberedare liter	200	400	500	500
Filtermaterial liter	57	113	142	283
Drifttryck	2 - 8,6 bar			
Drifttemperatur	4 - 49°C			
El.anlutning	230 V - 24 V			

(*) flödeskapacitet vid ca 1 bars tryckfall

(**) saltförbrukningen kan väljas mindre eller större vilket ger en lägre respektive högre avhärtningskapacitet

Dimensioner (mm)

Modell	NSI60S	NSI120S	NSI140S	NSI290S
A	315	440	470	610
B	1475	1588	1800	2027
C	1620	1734	2060	2172
D	880	1250	1100	1100
E	570	660	780	780
Anslutning	1" inv. och 1 1/4" utv. rörgänga			

