

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 spar både 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

Tillval

Kommunikation med överordnat System och utgångar för larm

Alternativa utföranden

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

Teknisk data

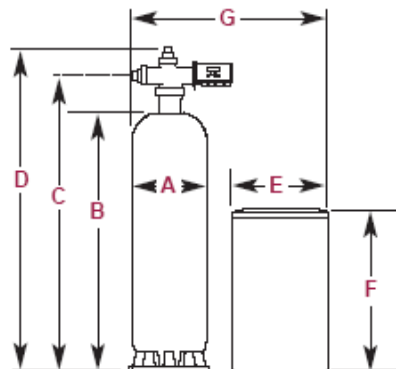
Modell	NSI120S	NSI290S	NSI430S	NSI570S
Kapacitet max l/min (*)	200	250	275	300
Avhärtningskapacitet m ³ /°dH	405	1015	1525	2040
Saltförbrukning kg/reg. (**)	14,5	36,2	54,4	72,7
Saltlösningsberedare liter	400	500	1000	1000
Filtermaterial liter	113	283	425	568
Drifttryck	2 - 8,6 bar			
Drifttemperatur	4 - 38°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	NSI120S	NSI290S	NSI430S	NSI570S
A	440	610	770	915
B	1480	1830	1830	1830
C	1700	2060	2557	2567
D	1850	2200	2697	2707
E	660	780	1000	1000
F	1250	1100	1330	1330
Anslutning	2" NPT			



2013-03-20/00