

Beskrivning

Avhärtningsfilter modell NSC 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 NS avhärtningsfilter.

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



Teknisk data

Modell	NSC45	NSC50	NSC60
Kapacitet max l/min (*)	45	60	55
Avhärtningskapacitet m ³ /°dH	123	147	200
Saltförbrukning kg/reg. (**)	4,5	5,4	7,3
Saltförråd kg	140	140	140
Filtermaterial liter	35	42	57
Drifttryck	2 - 8,6 bar		
Drifttemperatur	4 - 49°C		
El.anslutning	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	NSC45	NSC50	NSC60
A	1480	1625	1625
B	1260	1410	1410
C	355	330	330
D	990	990	990
E	460	460	460
Anslutning	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

Tillbehör

Förbigångsventil
Flexibla slangar med kopplingar

