

Beskrivning

Filter modell NSC är försedda med automatik för bästa möjliga prestanda och driftekonomi.

De innehåller filtermaterial med hög kapacitet, och lång drifttid. Regenereringen görs motströms vilket medför en låg förbrukning av salt och vatten. Filtret har en inbyggd vattenmätare som mäter hur mycket vatten filtret har behandlat. Om det inte är någon vattenförbrukning sker heller ingen regenerering. Det sparar salt och vatten.

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 behandlade vattent. Filtret reducerar inte bara järn, det tar även bort andra ämnen som kalcium, magnesium, ammonium och tungmetaller. Det innebär att det fungerar som ett kombinationsfilter för järnreduktion och samtidig avhärdning. Prioritetsordning för jonbytet är:
NH₄>K>Fe, Mn>Cs>Zn>Ba, Sr, Pb, Ca>Cu, Ag, Hg
Co>Al>Mg, Li>Ni

Fördelar

Motströmsregenerering
Flödes- och tidsstyrningstyrning
Programerbar

Teknisk data

Modell	NSC45	NSC50	NSC60
Kapacitet max l/min (*)	45	60	55
Jonbyteskapacitet val	50	60	80
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.anlutning	230 V - 24 V		

(*) flödeskapacitet vid ca 1 bars tryckfall

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

