

Midi-Maxi Nitrat-filter

Filtrenas N-serie Midi-Maxi Nitrat. Tar bort Nitrat i vattnet.



Midi - Maxi Nitrat-Serien

- Sitter efter trycktank.
- Inget krav på råvattnets pumpkapacitet.
- Automatisk backspolning
- Kan ta ut vatten under regenerering
- Kompakta enheter
- Tar liten plats
- Finns i tidsstyrda utföranden
- Finns i volymstyrda utföranden
- Bypass ingår i filtret
- Överfyllnadsskyd finns
- Flottör för extra säkerhet



Automatik Midi-Maxi
Tidsstyrd



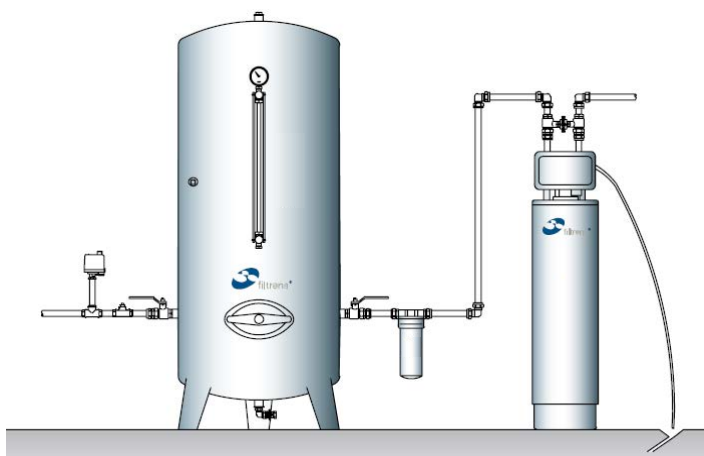
Automatik Midi-Maxi
Vattenmätarstyrd



Filtrets funktion

För att ta bort Nitrat i vattnet, måste man avlägsna NO_3^- jonen i vattnet. För att göra detta använder man sig av jonbytarprincipen. Dessa filter fungerar på så sätt att när vattnet som innehåller mycket nitrat, kommer i kontakt med jonbytarmassan så sker ett byte av joner. NO_3^- som är negativt laddad byter plats med Cl^- jonerna. Jonbytarmassans kapacitet vet vi och då är det enkelt att räkna ut hur många liter vatten som massan klarar av att byta joner på. När massan är mättad med NO_3^- , så måste man frigöra dessa och spola bort dem. Denna frigörelse sker när man dränker massan i en koncentrerad koksaltlösning NaCl . Då släpper NO_3^- jonerna och ersätts med Cl^- joner igen. Denna procedur upprepas igen när man förbrukat sin kapacitet.

Dessa filter kräver ett avlopp.
Kloridhalten i vattnet höjs med detta filter.



Installationskiss

H-Serien: Midi Maxi Nitrat

Typ	Höjd mm	Bredd mm	Djup mm	Röranslutning	Flöde filtrering l/min	Salt-förbrukning Kg/reg
Midi-Nitrat	1 000	340	560	R25	25-30 l/min	1,8
Maxi-Nitrat	1 150	340	560	R25	30-40 l/min	3,6

Max arbetstryck 6 bar, 230V
Rätt till konstruktionsförändringar förbehålles.
Allt material skyddas av upphovsrättslagen.

