

Nitratfilter

N50 - N200

Om nitrat förekommer i höga halter i dricksvattnet måste vattnet renas av ett nitratfilter. Genom att låta vattnet passera en jonbytarmassa fångas nitratjonerna upp och ett friskt dricksvatten produceras.

Jonbytarmassan i filtret har en väldigt hög upptagningsförmåga för nitrat och behöver inte regenereras ofta. Efter en tid kan det dock bildas kanaler i massan och den behöver då göras porös igen. Detta görs genom att returspola filtret med salt så att jonbytarmassan rörs om. Samtidigt regenereras jonbytarmassan då de fångade nitratjonerna frigörs och spolas ut i avloppet. Returspolningen motverkar också bakterietillväxt.

Returspolningen görs automatiskt av en vattenmätarstyrd automatik eller av en tidsstyrd automatik.

Till dessa filter krävs elanslutning och ett avlopp. Vid behov av större volymer finns det filter i större storlekar och det går också att kombinera flera filter.



Servicevänlig

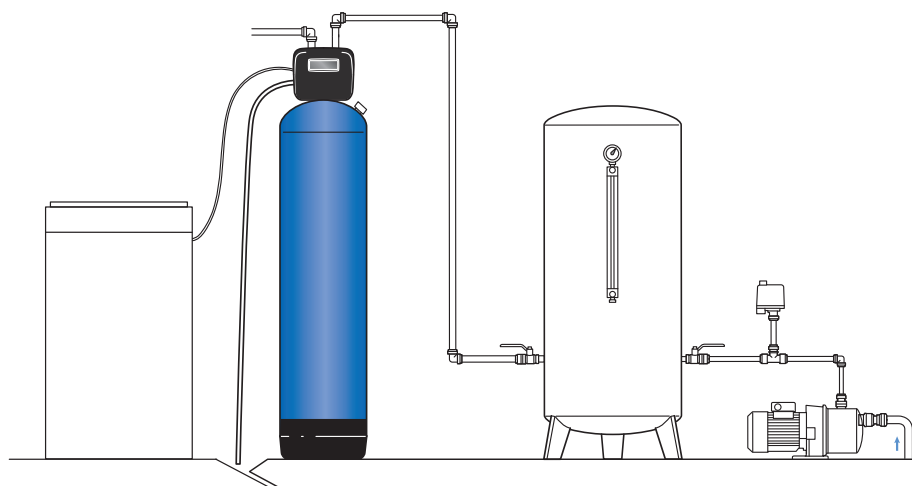


Regenererande

Nitratfilter Mot nitrat

Modell	Filtertank		Salttank		Anslutning	Flöde		Saltförbrukning, kg/spolning	Index, m ³ /NO ₃
	Höjd, mm	Ø, mm	Höjd, mm	Ø, mm		Min, liter/min	Max, liter/min		
N50	1560	260	630	480	utv. 1"	19	23	≈ 6,5	1680
N75	1560	330	980	690	utv. 1"	28	33	≈ 10	2520
N100	1850	369	980	690	utv. 1 1/4"	33	38	≈ 13	3360
N150	1850	406	980	690	inv. 1 1/2"	43	50	≈ 20	5040
N200	1960	469	980	690	inv. 2"	75	90	≈ 26	6720

Installationsexempel



Tekniska data

Arbetsstryck: 2,0 - 4,0 bar
Tryck vid backspolning.....max 2,5 bar
Max. arbetstemp.: 40°C
Elanslutning: 230 V 50 Hz
Anslutning: Armerad slang
Avlopp krävs: Ja

Leveransen innehåller

- Filterbehållare
- Styrdon
- Salttank
- Filtermassa
- Salttabletter
- Multiverktyg



AQUA EXPERT AB

Mårdvägen 7, 352 45 VÄXJÖ

info@aquexpert.se

www.aquexpert.se

Telefon: 0470 - 700 600

Återförsäljare