

Nitratfilter

VRG SXT10 N

Höga halter av nitrat och nitrat indikerar påverkan från avlopp, gödsel och andra föroreningskällor, men kan även förekomma i järnrika områden och syrefattiga miljöer. Höga halter av nitrat anses vara hälsofarliga då nitrat kan omvandlas till nitrit, som i sin tur hämmar blodets syreupptagningsförmåga.

Nitrathalter över 20 milligram per liter bör åtgärdas.

Enligt Livsmedelsverkets rekommendationer bör man inte dricka vatten där nitrathalten överstiger 50 milligram per liter, och därav anses halter över detta som otjänligt för dryck och matlagning. Framst spädbarn som kan vara extra känsliga för detta bör undvika höga halter av nitrat.

Rent och gott vatten direkt från drickskranen

Nitratfiltret reducerar även fosfat i vatten, fosfat är ingen hälsorisk i sig, men kan tyda på förorening från avlopp och gödsling. Ursprunget kan vara naturligt, men fosfat är vanligt förekommande inom industri, jordbruk och även tvättmedel. Om det rör sig om föroreningar kan även antalet bakterier i ditt dricksvatten öka, och inte minst typen E.coli-bakterier, som förekommer i tarmkanalen hos människor och djur.

VRGs helautomatiska nitratfilter med den allra senaste tekniken, bygger på en naturlig kemisk process som kallas för jonbyte. VRGs nitratfilter har stor reningskapacitet tack vare filtermassans unika egenskaper, och reducerar utöver nitrat även nitrit och fosfat i dricksvatten.

VATTENRENINGSGRUPPEN
VRG H₂O AB
Auktoriserad service & försäljning av
Culligan produkter



Vattenreningsgruppen H₂O AB
Stångjärngatan 15
753 23 Uppsala
018-24 77 15
vattenreningsgruppen@telia.com

VATTENRENINGSGRUPPEN

– Vi har service på allt vi säljer!



Automatik

- Modell 5800 – Analog (LXT)
- Fiberförstärkt polymer automatik för överlägsen styrka och hållbarhet. Rostar ej och är UV-resistent
- Volymstyrning, tidsstyrning och veckodagsstyrning
- Mekaniken styrs av en optisk sensor för precision av de olika spelsekvenserna
- Downflow
- Lagringsminne vid strömavbrott

Vad som ingår

- Förbigångsventil
- Transformator, 230V/12V
- Avloppsslang, 2.5m
- Montage- och skötselinstruktion
- Programinställningslapp för ditt vatten

Filtertank och saltbehållare

- Livsmedelsgodkänd lagringstank för filtermaterialet
- Saltförrådet utfört i HDPE.
- Saltventilen är konstruerad med ett översvämningsskydd, för att förhindra att vatten svämmar över i saltbehållaren
- Jonbytarmassan är av hög kvalitet, i normalfallet behöver aldrig filtermaterialet bytas
- Kompatibelt med avhärdnings salt från diverse mataffär och byggvaruhus
- Vattenåterfyllning till saltbehållaren sker med avhärdat vatten, för en renare saltbehållare

Garanti

- 1 års funktionsgaranti på levererad utrustning
- 1 års garanti avseende kvalitet på vattnet.

Teknisk specifikation

Modell	Indexkapacitet och saltförbrukning				Genomströmningsskapacitet och tryckfall				Filtermaterial	Saltfd*	Röransl.	Storlek i mm			
	Mini.		Max.		Intermittent		Kontinuerlig					Liter	Liter	DN	ø
	m ³ x mg/l	Kg	m ³ x mg/l	Kg	L/min	Bar	L/min	Bar							
VRG N45	100	5,5	175	11,0	35	1,7	30	1	45	190	32	310	1535	460x565x1123	
VRG N60	147	7,0	218	14,0	50	1,7	45	1	55	190	32	363	1628	460x565x1123	
VRG N90	218	10,5	340	21,0	65	1,7	55	1	80	340	32	413	1628	460x565x1123	
VRG N120	295	14,0	438	28,0	65	1,7	55	1	110	340	32	413	1957	594x729x1200	
VRG N150	362	13,0	544	35,0	80	1,7	70	1	140	340	32	550	1722	594x729x1200	
VRG N210	515	25,0	745	50,0	80	1,7	70	1	190	340	32	550	2007	703x833x1196	