

Arsenikfilter

Culligan CTM ArsenX

Culligan har tagit fram en ny filterautomatik för höga vattenflöden, den så kallade CTM. Detta filter är avsett för att reducera arsenik i vattnet.

Vad är arsenik?

- Arsenik är ett grundämne som förekommer naturligt i berggrunden och i jorden, vilket är giftigt
- Arsenik kan påverka hälsan om man utsätts för ämnet tillfälligt eller under lång tid
- Intag av höga halter under lång tid ökar risken för cancer i hud, lunga och urinblåsa. Kan även leda till hjärt- och kärlsjukdomar, skada på lever, kronisk hosta, diabetes och hudförändringar.

Hur reduceras arsenik?

- Arsenikreducering bygger på adsorption, filtermaterialets yta är preparerad med järnoxid och har kapacitet att reducera 3- och 5-värd arsenik.
- Vid reduktion av arsenik förbrukas filtermaterialet i proportion till mängden arsenik som finns i vattnet samt vattenförbrukningen, vilket innebär att filtermaterialet behöver bytas ut när kapaciteten är slut.

Vid rensning av filtermaterialet förbipasserar vattnet filtret, om krav för konstant rensat vatten finns och om ni inte har tillgång till en lagringstank för vatten, då kan "duplex utförande" vara en bra lösning, vilket innebär att ni får behandlat vatten även under rensning av filtret.



VATTENRENINGSGRUPPEN
VRG H₂O AB
Auktoriserad service & försäljning av
Culligan produkter

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

VATTENRENINGSGRUPPEN

– Vi har service på allt vi säljer!



Automatik & Filtertank

- Modell CTM, Styrning GBE-kontroll
 - För navigering i spolsekvenserna, programmering, översikt av felkoder/larm
 - Möjlighet för programmering av extern styrsignal
 - Backspolning kan initieras via tidstyrning, volymstyrning eller tryckskillnad
- Styrka och hållbarhet, korrosionsfri och certifierad enligt normer för dricksvatten
- Lagringsminne vid strömavbrott
- Livsmedelsgodkänd filtertank för filtermaterialet
- Komposit trycktank utförd med PE liner, utvändigt glasfiberförstärkt med Epoxi. Konstruerad för ett vattentryck upp till 10 bar.

Vad som ingår

- Transformator, 230V/24V
- Montage- och skötselinstruktion
- Programinställningslapp för ditt vatten

Tillbehör

- Tryck-kit (för initiering av spolning vid ökning/minskning i trycket)
- Duplexutförande
- Väggfäste för GBE-kontroll

Garanti

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

Teknisk specifikation

Modell	Flödes hastighet vid service		Spolvattenbehov L/min	Mängd aktivt filtermaterial ArsenX Liter	Röranslutning DN	Dimension	
	Normalflöde vid tryckfall 0,3 bar	Flöde i pikarna vid tryckfall 0,5 bar				Diameter mm	Höjd mm
CTM ArsenX 24"	56,6 L/min	75,0 L/min	75	500	40	610	2299
CTM ArsenX 30"	75,0 L/min	113,3 L/min	113	800	40	762	2009