

Avhärdningsfilter Culligan CTM Softener

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

Så påverkar hårt vatten

- Beläggningar i rörledningar och vattenanvändande apparater som kan leda till kostsamma reparationer eller utbyten
- Kalkavlagringar i vattenvärmare som minskar sin energieffektivitet

Beroende på vilken typ av regenerering som behövs, kan filtret programmeras utifrån behovet: volymstyrning, tidsstyrning, tryckskillnad eller via extern signal från ett överordnat övervakningssystem.

CTM-serien kan levereras i duplexutförande, tex om det finns krav på konstant renat vatten och ingen tillgång till lagringstank, så producerar denna utrustning alltid behandlat vatten. Kan anslutas parallellt, i serie eller i växelvis drift som övervakas och styrs av masterenheten.

Information som kan erhållas från GBE Smart Controller

- aktuell status
- aktuellt driftflöde
- återstående kapacitet
- total produktionsvolym sedan installation

Den smidiga designen är utformad för snabb och lätt service – inga specialverktyg krävs.

Mjukt vatten gör den fantastiska skillnaden

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 spolekvenserna, programmering, översikt av felkoder/larm
 - Möjlighet att via tillägsutrustning sända information till överordnat övervakningssystem, profibus, modbus.
 - 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

Filtertank och saltbehållare

- 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 avhårdningssalt från diverse mataffär och byggvaruhus
- Vattenåterfyllning till saltbehållaren sker med avhärdat vatten, för en renare saltbehållare

Tillbehör

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

Garanti

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

Teknisk specifikation

Modell	Indexkapacitet				Genomströmningkapacitet och tryckfall				Saltfd.* Liter	Röransl. DN	Dimension mm		
	Minimum		Maximum		Intermittent		Kontinuerlig				Ø	Höjd	Saltbehållare
	M ³ x °dH	Saltförbr. Kg	M ³ x °dH	Saltförbr. Kg	l/min	Bar	l/min	Bar					
CTM 60	145	6,3	217	9	266	1,7	193	1,0	371	40	356	1791	610 x 1270
CTM 90	217	8,2	326	13,6	283	1,7	216	1,0	371	40	407	1791	610 x 1270
CTM 120	290	8,2	435	17,7	276	1,7	208	1,0	371	40	407	2121	610 x 1270
CTM 150	363	14,5	544	24,5	288	1,7	223	1,0	579	40	533	1816	762 x 1270
CTM 210	508	20	761	34,7	321	1,7	246	1,0	579	40	533	2045	762 x 1270
CTM 300	726	30	1088	50	360	1,7	265	1,0	579	40	610	2299	762 x 1270
CTM 450	1088	40	1633	64,9	393	1,7	288	1,0	1135	40	762	2299	1067 x 1270
CTM 600	1451	52,2	2177	90,8	413	1,7	310	1,0	1135	40	915	2299	1067 x 1270

