

AUTOMATISK SANDFILTER I KOMPOSITTMATERIALE TYPE FCV/T - FOR SMÅ VANNMENGDER

FCV/T AUTOMATISK FLERMEDIAFILTER

Sandfilter med automatisk tilbakespyling av filtermassen. Huset er bygget i glassfiberarmert polyester.

Filtersengen består av flere lag med valgt kvartssand med forskjellig kornstørrelse, og med et lag antrasittkull på toppen.

Den spesielle formen på hvert enkelt sandkorn i kvartssanden gjør at vandråpene ikke blir knust, noe som skjer med andre typer sand, som normalt brukes. Formen tillater en meget god gjennomstrømning i filteret og en bedre filtreringsevne selv med høyere filtreringshastigheter.

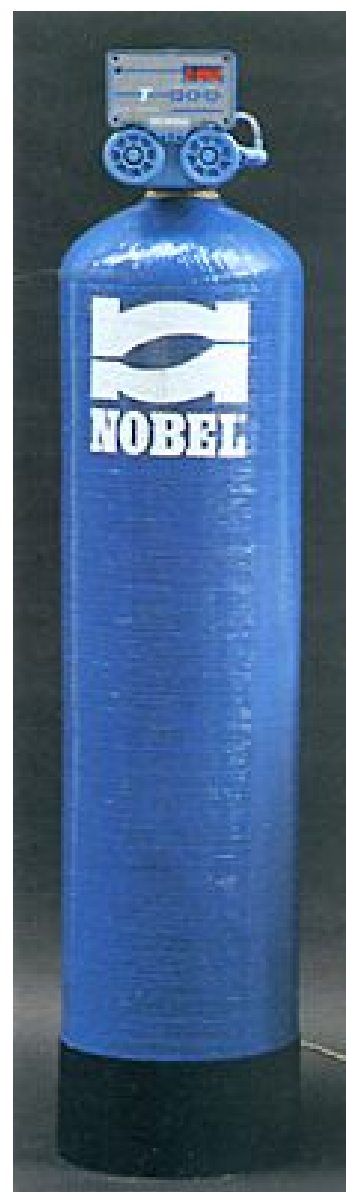
Tilbakespylingen og klargjøringen av flermediafilteret blir styrt av en elektronisk timer.

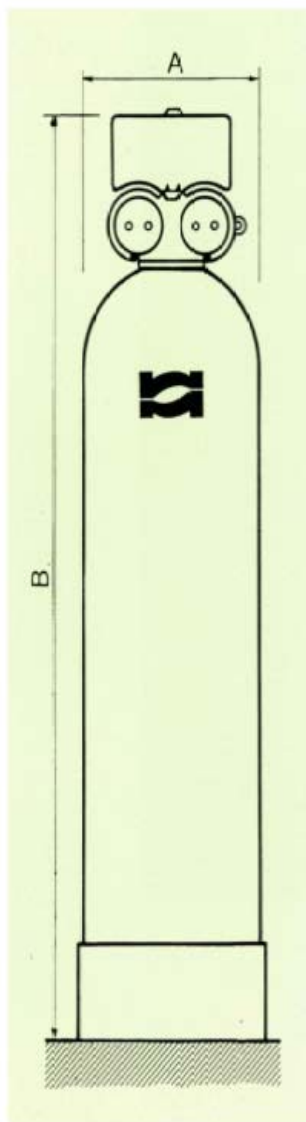
Kontrollventilen er kompakt bygget i ikke giftig materiale (ABS plast). Dette er en 3-veisventil for drift, tilbakespyling og klargjøring.

Styreboksen muliggjør innstilling av tid og hvor ofte regenereringen skal skje, (24 timer/14 dager). Styreboksen muliggjør også at man stiller alle stegene i regenereringen i henhold til den spesifikke applikasjonen.

Halvautomatisk drift

I tillegg til den forhåndsinnstilte helautomatiske innstillingen har kontrollventilen en tilleggsfunksjon; en knapp "start regenerering". Ved å trykke på denne starter en regenereringssyklus og fullføres for deretter å gå i "drift" filter.





Dimensjoner

Modell	A		B	Tilkobling	Netto vekt
	mm	inch.	mm	inch.	kg
FCV 01	210	8	1 400	1	44
FCV 02	260	10	1 650	1	85
FCV 03	330	13	1 650	1	130
FCV 04	360	14	1 900	1	145
FCV 05	420	16	1 900	1 ¼	200
FCV 07	480	18	1 900	1 ½	240
FCV 11	610	24	2 000	2	400
FCV 18	760	30	2 260	2	580

Arbeidstrykk: 1,5 – 6,0 bar (150 – 600 kPa)
 Arbeidstemp: 5 - 40 °C (41 – 104 °F)
 Strømforsyning: 220V, 50 Hz, 10W
 Arbeidsspenning: 12V, 50 Hz (innbygget transformator)

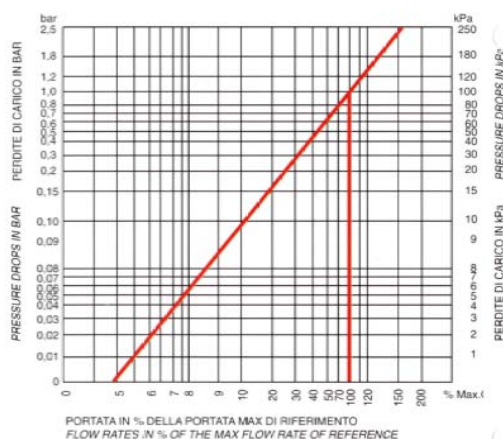
Data og detaljer

Modell	Normal mengde m ³ /h	Spiss belastn. m ³ /h	kvarssand			antrasitt
			0.4-0.7*	1 – 2*	2 – 3*	liter
FCV 01	0,7	1,5	20	6	5	6
FCV 02	1,0	2,0	40	12	10	10
FCV 03	1,7	3,4	60	20	15	18
FCV 04	2,0	4,0	70	20	15	20
FCV 05	2,5	5,0	75	50	25	35
FCV 07	3,2	6,4	100	50	25	35
FCV 11	5,6	11,2	175	75	50	52
FCV 18	9,0	18,0	250	125	75	66

* kornstørrelse i mm

- **filtreringshastighet**
 normal belastning: 20 m³/m²/h
 spissbelastning: 40 m³/m²/h

Trykkfall i bar og kPa ved forskjellige vannmengder som er uttrykt i % av oppgitte maks. vannmengde.



Oppgitte data og mål er ikke bindende.