

Blødgøringsfilter For industri Tid/Mængdestyrede anlæg

FILTEC

VANDTEKNIK

KOMPONENTER OG PRODUKTER TIL VANDRENSNING
WWW.FILTEC.DK - INFO@FILTEC.DK - (45) 70 20 26 26



FM -T- M serien er opbygget med separat filtertank og salttank.

Anlægget har indbygget vandmåler, der sammen med en styreventilens mikroprocessor gør, at anlægget kun regenererer når der er behov. Med denne model har man mulighed for individuelt at indstilles længden på renskyttet samt hvor mange liter/m³ der er imellem .

Herved opnår man en væsentlig bedre driftsøkonomi sammenlignet med et traditionelt tidsstyret anlæg.

Serie kan leveres i flere størrelser og kapaciteter og anvendes til industrielle formål, når vandforbruget er større end 1000m³ pr. år. Serien . Vore teknikere udfører gerne individuelle beregninger, der tager højde for specielle ønsker eller for brugsmønstre. Anlægge leveres med en separat 100 eller 200 liters salttank.



Ovenfor ses: Dobbelt anlæg som kan udbygges yderligere med flere tanke hvis forbruget øges. Mængdestyrede flertanks anlæg leverer blødt vand under regenereringen, hvilket er nødvendigt ved kontinuerlig eller varierende drift, og de har gode økonomi, da anlægget altid opbruger hele sin kapacitet op, før en automatisk regenerering samt omskiftning mellem filterbeholderne foregår. Styling af anlægget foregår digitalt internt i hvert filter, som så er sammenkoblet med et link kabel så de kan snakke sammen, dette gør at filterene aldrig ville kunne regenerere samtidig, den digitale styring gør at det altid er muligt at ændre driftsforholdene så de passer meget præcis til vandets kvalitet ,tryk mm.

STRUCTURAL

GROUP

NSF

Tekniske data:

Filtec vandteknik Blødvandsfilter Tid/Mængdestyrede anlæg

Type	FM-T-M 844	FM-T-M 1054	FM-T-M 1354	FM-T-M 1665	FM-T-M 1865	FM-T-M 2164
Saltforbrug pr. reg. kg.	3	7	9,4	14	20	28
Max. Liter pr. min.	35	45	50	60	135	150
Kapacitet ved 20 dh. liter	3500	7500	11500	22500	34500	41500
Digital vandmåler	*	*	*	*	*	*
EL. 50 Hz 100/240 V	*	*	*	*	*	*
Vandtilslutning BSPT. nippel"	1"	1"	1"	1"	2"	2"
Højde m.m.	1310	1560	1560	1850	1510	1510
Bredde m.m.	650	700	750	750	750	750
Dybde m.m.	400	400	400	400	400	400

Vandtilslutning

Temperatur max. 45 grader c.

Tryk min. 2 bar. ved fuldt flow med regenerering

Ekstra tilbehør

- Varmtvands filter
- Bypass med vandtilslutning fra side eller bagud montering
- Blødvands prøvesæt
- Monterings sæt med flexslanger

Anvendelse:

Filtec blødgøringsfilter bliver i forbindelse med :

- private husstande
- Kemisk og elektronisk Industri
- Storkøkkener opvask mm.
- Damp ovne
- Køleanlæg
- Privat brønde som kombineret jernfilter
- Proces vand
- Luftbefugtning
- Kedelvands- og dampproduktion
- Fjernvarmeanlæg



Filtec vandteknik aps

Hovedgaden 498 2640 Hedehusene

www.filtec.dk info@filtec.dk

TLF.70202626