



Blødgøringsanlæg

- Tidsstyrede
- Mængdestyrede



HOH's blødgøringsanlæg

- **Komplet incl. indbygget vandmåler og rørsystem**
- **Leveres færdigmonterede - ingen ekstra installationer**
- **Komponenter og filtertanke er fremstillet af korrosionsfast materiale**
- **Anlæggets strømforsyning leveres med 24 V og transformere**

Anlægstyper:

Mængdestyrede anlæg type FVD

HOHs mængdestyrede blødgøringsfiltere i denne serie er specielt udvalgt med henblik på en sikker og økonomisk drift.

Fordelen ved brug af mængdestyrede anlæg er den gode økonomi, da anlægget altid opbruger hele sin kapacitet, før en automatisk regenerering samt omskiftning mellem filterbeholderne foregår.

Samtidig leverer anlægget blødt vand under regenereringen, hvilket er nødvendigt ved kontinuerlig eller varierende drift.

Tidsstyrede anlæg type FT

FT-anlægget er monteret med en tidsstyret automatik, som ved et forudbestemt tidspunkt vil påbegynde en regenerering.

Anlægget leverer ikke blødt vand under regenerering.

Et tidsstyret anlæg kan bruges, hvor vandforbruget er kendt, så man kan sætte regenereringen igang før kapaciteten er opbrugt, eller en tvunget regenerering er ønskelig.

Tids-/mængdestyrede anlæg type FTV

Denne tids-/mængdestyrede FTV-serie er specielt velegnet, hvor en mængdestyring er ønskelig, men f.eks. pladsmangel gør, at man må vælge et et-tanksanlæg.

Det unikke tids-/mængdestyrede filter betyder en væsentlig bedre driftsøkonomi sammenlignet med et traditionelt tidsstyret anlæg.

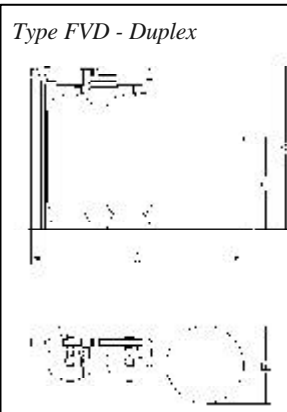
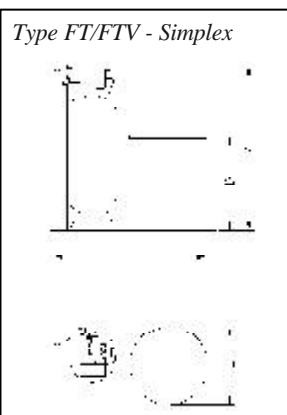
Anlæggets indbyggede vandmåler registrerer forbruget af blødt vand. Når ca. 80% (justerbar) af anlæggets kapacitet er opbrugt, vil filteret

automatisk begynde en regenerering den førstkomende nat.

Anlægget leverer ikke blødt vand under regenerering.

Tidsstyrede/Simplex	FT 40	FT 75	FT 120	FT 200	FT 300		
Tids-/Mængdestyrede/Simplex	FTV 40	FTV 75	FTV 120	FTV 200	FTV 300		
Mængdestyrede/Duplex	FVD 40	FVD 75	FVD 120	FVD 200	FVD 300	FVD 302	FVD 452
Type FT/FTV Kapacitet, m ³ /h	3,0	5,1	6,0	9,9	10,5		
Type FVD* Kapacitet, m ³ /h	2,0	3,4	4,5	6,0	7,0	10	15
Kapacitet v. 1°dH, m ³	124	232	387	620	930	930	1440
Kapacitet v. 5°dH, m ³	24,8	45,4	77,4	124	186	186	288
Kapacitet v. 15°dH, m ³	8,3	15,5	25,8	41,3	62	62	96
Kapacitet v. 20°dH, m ³	6,2	11,6	19,4	31	46,5	46,5	72
Saltforbrug pr. regeneration, kg.	4,8	9	15	24	36	36	54
Temperatur max., °C	35	35	35	35	35	35	35
Vandtryk min., bar	2	2	2	2	2	2	2
Vandtryk max., bar	6	6	6	6	6	6	6
Rørtilslutning, "	1	1	1	1 1/2	1 1/2	2	2
Afløbstilslutning, "	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1 1/2	1 1/2
Højde anlæg, mm (A)	1350	1550	1850	1800	2030	2300	2350
Bredde anlæg, mm (B)	920	990	1270	1420	1610		
Bredde anlæg, mm (C)	1280	1350	1770	2110	2320	2530	2850
Højde salttank, mm (D)	1030	1030	1030	1100	1130	1130	1560
Diameter salttank, mm (E)	550	550	550	760	900	900	1040
Indhold salttank, liter	210	210	210	400	580	580	1150

* Kontinuerlig drift ved max. 28°dH - 35°dH - min. 3 bar tilgangstryk



Birger Christensen A/S

Hovedkontor
Birger Christensen AS
Olav Ingstads vei 7b
P. O. Box 13
N-1309 Rud

Tel.: +47 6717 7000
Fax.: +47 6717 7001
E-mail: firmapost@hoh.no
www.hoh.no

NS-EN ISO 9002 sertifisert

Avdelingskontor
Birger Christensen AS
Herøyveien 201
Postboks 21, Skjelsvik
N-3906 Porsgrunn

Tel.: +47 3593 4370
Fax.: +47 3593 4373
E-mail: bc-pors@online.no
www.hoh.no