

Driftssikre Simplex/Duplex blødgøringsanlæg



FT/FTV

FVD

Fordele:

- Blødt vand med tids- og/eller mængdestyret regeneration
- Komplet med indbygget impulsmåler og rørsystem
- Komponenter og filtertanke er fremstillet af korrosionsfaste materialer
- Duplex-typen giver konstant blødt vand – også under regeneration
- Simplex-typen giver altid vand til dine enheder - blødt vand under normal drift og hårdt vand under regeneration
- Forsynet med 24V og transformere

FT – Tidsstyret simplex blødgøringsanlæg:

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

Et tidsstyret anlæg kan med fordel anvendes hvor vandforbruget er kendt, så man kan sætte regenerationen i gang før kapaciteten er opbrugt.

Anlægget leverer ikke blødt vand under regeneration.

FTV – Tids-/mængdestyret simplex blødgøringsanlæg

FTV-serien er specielt velegnet, hvor en mængdestyring er ønsket, men f.eks. pladsmangel gør, at man må vælge et enkelttanksanlæg (simplex).

Den unikke tids- og mængdestyring giver en væsentlig bedre driftsøkonomi sammenlignet med et traditionelt tidsstyret blødgøringsanlæg.

Anlæggets indbyggede vandmåler registrerer forbruget af blødt vand. Når ca. 80 % (justerbar) af anlæggets kapacitet er opbrugt, vil filteret automatisk begynde en regeneration den førstkomende nat.

Anlægget leverer ikke blødt vand under regeneration.

FVD – Mængdestyret duplex blødgøringsanlæg

BWT's mængdestyrede blødgøringsanlæg er specielt udvalgt med henblik på en sikker og økonomisk drift.

Fordelen ved brug af et mængdestyret anlæg er den gode økonomi, da anlægget altid opbruger hele sin kapacitet, før den automatiske regeneration samt omskiftning mellem filterbeholderne foregår.

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

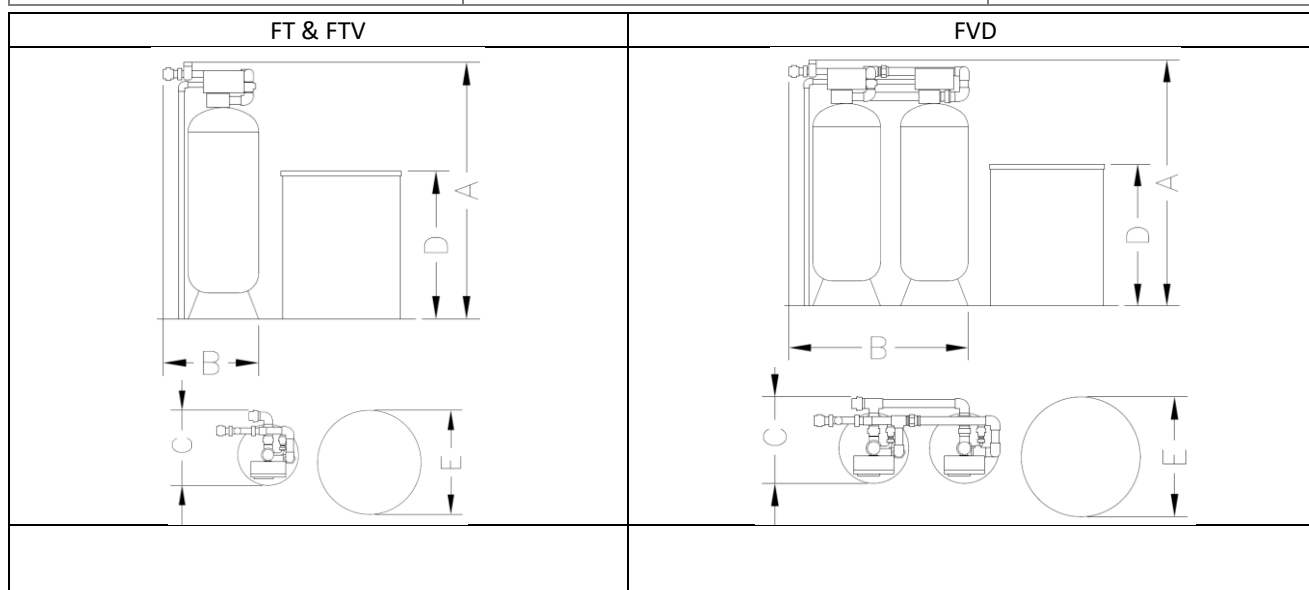
Typiske anvendelsesområder:

- Vaskerier
- Større ejendomme
- Industri
- Bilvaskeshaller
- Storkøkkener
- Svømme- og sportshaller
- Sygehuse

Teknisk data:

FT - Simplex	Enhed	40	75	120	200	300
Kapacitet	m ³ /h	3	5,1	6	9,9	10,5
Indekskapacitet/reg v. 1°dH	m ³	124	232	387	620	930
Saltforbrug pr. regeneration	kg	4,8	9	15	24	36
Vandforbrug pr. regeneration	l	369	478	681	1255	1597
Temperatur max.	°C	35				
Vandtryk min/max	bar	2/6				
Rørtilslutning	"	1			1 ½	
Afløbstilslutning	"	½			¾	
AxBxC - Simplex	mm	1350x360 x330	1550x460 x360	1850x410 x410	1800x550 x550	2030x620 x620
DxE - Salttank	mm	1030x550			1100x760	1130x900
Indhold salttank	liter	210			400	580
Varenummer		422110026	422110033	422110041	422110057	422110064
Varenummer; Monteringssæt		656525350			N/A	

FTV - Simplex	Enhed	40	75	120	200	300
Kapacitet	m ³ /h	3	5,1	6	9,9	10,5
Indekskapacitet/reg v. 1°dH	m ³	124	232	387	620	930
Saltforbrug pr. regeneration	kg	4,8	9	15	24	36
Vandforbrug pr. regeneration	l	369	478	681	1255	1597
Temperatur max.	°C	35				
Vandtryk min/max	bar	2/6				
Rørtilslutning	"	1			1 ½	
Afløbstilslutning	"	½			¾	
AxBxC - Simplex	mm	1350x360 x330	1550x460 x360	1850x410 x410	1800x550 x550	2030x610 x610
DxE - Salttank	mm	1030x550			1100x760	1130x900
Indhold salttank	liter	210			400	580
Varenummer		422120026	422120033	422120041	422120057	422120064
Varenummer; Monteringssæt		656525350			N/A	



FVD - Duplex	Enhed	40	75	120	200	300	302	452
Kapacitet	m ³ /h	2	3,4	4,5	6	7	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		288
Kapacitet v. 15 °dH	m ³	8,3	15,5	25,8	41,3	62		96
Kapacitet v. 20 °dH	m ³	6,2	11,6	19,4	31	46,5		72
Saltforbrug pr. regeneration	kg	4,8	9	15	24	36		54
Vandforbrug pr. regeneration	l	405	483	684	1214	1570	1658	2575
Temperatur max.	°C	35						
Vandtryk min/max	bar	2/6						
Rørtilslutning	"	1			1 ½		2	
Afløbstilslutning	"	½			¾		1 ½	
AxBxC - Duplex	mm	1350x650 x330	1550x720x 360	1850x800x4 10	1800x1250 x550	2030x1320 x620	2300x1630 x620	2350x1810 x765
DxE - Salttank	mm	1030x550			1100x760	1130x900		1560x1040
Indhold salttank	liter	210			400	580		1150
Varenummer		422130026	422130033	422130041	422130055	422130062	422130302	422130452
Varenummer; Monteringsæt		656525360			N/A			

