BWT CTV & CVD

Tid og mængdestyrede blødgøringsanlæg

Produkt datablad
02/2026 DK



BWT CVD



BWT CTV

Fordele:

- Blødt vand med tids- og/eller mængdestyret regenerering
- Driftssikkert anlæg
- Filtertanke og komponenter udført i korrosionsbestandige materialer
- Duplex-modeller sikrer kontinuerlig levering af blødt vand, også under regenerering
- Simplex-modeller leverer blødt vand under normal drift og råvand under regenerering

Egenskaber og funktioner

Denne serie er udviklet til installationer, hvor pladsudnyttelse, driftssikkerhed og økonomi er vigtigt. Kan styres på både tid og volumen

Fjerner kalk fra vandet gennem ionbytning. Processen ombytter kalkdannende mineraler calcium og magnesium ioner med natriumioner

fås i både simplex og i duplex udgave.

CTV – Tids-/mængdestyret simplex blødgøringsanlæg

er særligt velegnet, når et mængdestyret anlæg ønskes, men hvor pladsforholdene gør, at man må vælge et enkeltanlægsanlæg.

Tids- og mængdestyring sikrer en effektiv udnyttelse af anlæggets kapacitet. En indbygget vandmåler registrerer vandforbruget af blødt vand, og når kapaciteten er opbrugt, igangsættes regenerationen automatisk på et forudbestemt tidspunkt.

Anlægget leverer ikke blødt vand under regeneration.

CVD – Mængdestyret duplex blødgøringsanlæg

Er løsningen med henblik på høj driftssikkerhed og økonomisk drift.

Fordelen ved den mængdestyrede styring er, at anlægget udnytter hele sin kapacitet, før regenerationen automatisk igangsættes, hvilket sikrer en optimal udnyttelse af salt og vand.

Anlægget er opbygget med to beholdere, som arbejder skiftevis. Det sikrer en kontinuerlig forsyning af blødt vand, også under regeneration, og giver samtidig en høj grad af redundans og forsyningssikkerhed.

CTV & CVD serien er designet til:

- Vaskerier
- Større ejendomme
- Industrivirksomheder
- Bilvaskehaller
- Storkøkkener
- Svømme- og sportshaller
- Hospitaler og sundhedsinstitutioner

Blødgøringsanlægget leveres komplet med:

- Ventil
- Elektronisk styring
- Salttank og filtertanke
- Ionbytter materiale

BWT Danmark A/S
Geminivej 24 •
DK-2670 Greve

BWT
BEST WATER TECHNOLOGY

Der tages forbehold for trykfejl og tekniske ændringer.

Tekniske specifikationer		BWT CTV					
Produkt	Enhed	37 Simplex	75 Simplex	125 Simplex	200 Simplex	300 Simplex	450 Simplex
Flowhastighed ved dH < 0,5 °dH	m³ / t	2	3,5	5,2	7,7	10,2	13,6
Minimum Flowhastighed (ved 2 bar)	m³ / t	0,8	1,2	2	2	2	2
Kapacitet for ionbytning 1 °dH	m³	103,6	210	350	560	840	1260
Kapacitet for ionbytning 10 °dH	m³	10,4	21	35	56	84	126
Kapacitet for ionbytning 15 °dH	m³	6,9	14	23	37	56	84
Kapacitet for ionbytning 20 °dH	m³	5,2	11	18	28	42	63
Kapacitet for ionbytning 25 °dH	m³	4,1	8	14	22	34	50
Salt forbrug pr. regeneration	kg	3,7	7,5	12,5	20	30	45
Vand forbrug pr. regeneration	m³	0,4	0,6	1	1,4	2,1	3,15
Rørtilslutning		1"			1,25"	1,5"	
Salt kar rør tilslutning		3/8"			1/2"		
Afløbstilslutning		3/4"			1"		
Min. dynamisk tryk / Maks. statisk tryk	bar	2 - 6					
Maksimal vandtemperatur	°C	30					
Varenummer		422166037	422166075	422166125	42216200	422166300	422166450
Diameter blødgøringsanlæg	mm	266	350	413	560	620	780
Højde Blødgøringsanlæg	mm	1525	1545	1890	1970	2430	2430
Diameter Salt kar	mm	450	450	500	620	800	900
Højde Salt kar	mm	1000	1000	1000	1320	1320	1320
Salt kar kapacitet	Liter	125	125	146	378	560	680
Samlet vægt (blødgøringsanlæg fyldt)	kg	60	100	245	400	590	870
Varenummer: Monteringssæt		656525380			N/A		

Tekniske specifikationer		BWT CVD					
Produkt	Enhed	37 Duplex	75 Duplex	125 Duplex	200 Duplex	300 Duplex	450 Duplex
Flowhastighed ved dH < 0,5 °dH	m³ / t	2	3,5	5,2	7,7	10,2	13,6
Minimum Flowhastighed (ved 2 bar)	m³ / t	0,8	1,2	2	2	2	2
Kapacitet for ionbytning 1 °dH	m³	103,6	210	350	560	840	1260
Kapacitet for ionbytning 10 °dH	m³	10,4	21	35	56	84	126
Kapacitet for ionbytning 15 °dH	m³	6,9	14	23	37	56	84
Kapacitet for ionbytning 20 °dH	m³	5,2	11	18	28	42	63
Kapacitet for ionbytning 25 °dH	m³	4,1	8	14	22	34	50
Salt forbrug pr. regeneration	kg	3,7	7,5	12,5	20	30	45
Vand forbrug pr. regeneration	m³	0,4	0,6	1	1,4	2,1	3,15
Rørtilslutning		1"			1,25"	1,5"	
Salt kar rør tilslutning		3/8"			1/2"		
Afløbstilslutning		3/4"			1"		
Min. dynamisk tryk / Maks. statisk tryk	bar	2 - 6					
Maksimal vandtemperatur	°C	30					
Varenummer		422167037	422167075	422167125	422167200	422167300	422167450
Diameter blødgøringsanlæg	mm	2 x 266	2 x 350	2 x 415	2 x 560	2 x 620	2 x 780
Højde Blødgøringsanlæg	mm	1525	1545	1890	1970	2430	2430
Diameter Salt kar	mm	450	450	500	2 x 620	2 x 800	2 x 900
Højde Salt kar	mm	1000	1000	1000	1320	1320	1320
Salt kar kapacitet	Liter	125	125	146	2 x 378	2 x 560	2 x 680
Samlet vægt (blødgøringsanlæg fyldt)	kg	110	185	480	800	1180	1740
Varenummer: Monteringssæt		656525380			N/A		

BWT Danmark A/S
Geminivej 24 •
DK-2670 Greve

BEST WATER TECHNOLOGY

Der tages forbehold for trykfejl og tekniske ændringer.