

Bevattningssystem

Tunetankens bevattningssystem samlar dräneringsvatten från ensilagegropar och andra cement och asfaltstäckta områden.

Tunetankens bevattningssystem består av ett sandfång och en samlingstank som båda är gjorda i fiberförstärkt komposit. Samlingstanken levereras komplett med ett pumpsystem och bevattningskanoner*.

Levereras med

- > Sandfång: 2,875 l.
- > Samlingstank som sträcker sig från 25 m³ till 99 m³.
- > Pumpsystem**:
Slurrypump TT-1 pump, prestanda max 9 m³ på 4 Bar, eller
- > Slurrypump TT-2 pump, prestanda max 16 m³ på 4 Bar, eller
- > Slurrypump TT-3 pump, prestanda max 24 m³ på 4 Bar.

- > Bevattningskanoner:
Spridningsradie 28-34 m, spridningsområde 2,464-3,633 m².
- > Spridningsdiametern kommer att bero på höjden och avståndet mellan pumpen och kanonen.
- > Bevattningsrör Ø90-8 Bar.

Design

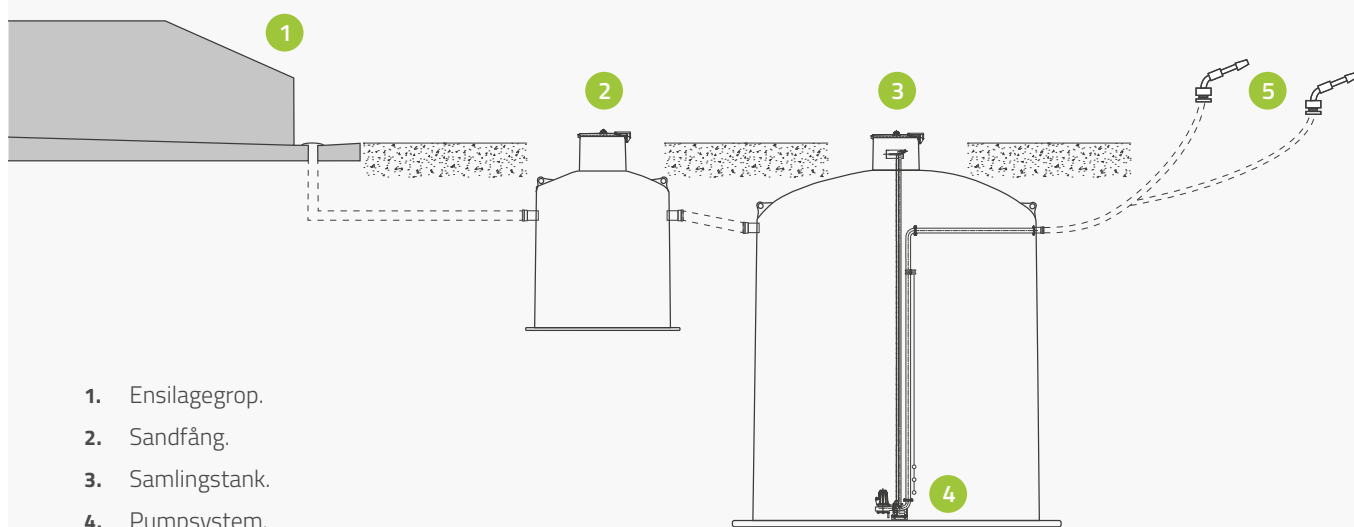
Sandfång och samlingstank:

- > Korrosions beständigt och kemikalieresistent.
- > Standardfärg: Gråvit (RAL 9002).

* Hvert anlæg beregnes individuelt.

** Pumpesystem leveres monteret i opsamlingstanken.

Hur det fungerer



1. Ensilagegrop.
2. Sandfång.
3. Samlingstank.
4. Pumpsystem.
5. Bevattningskanoner.

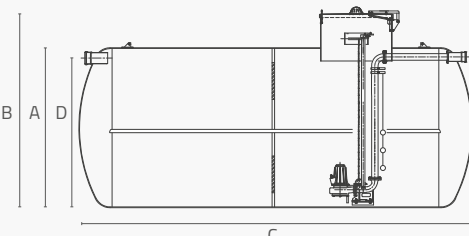
Exempel

	Enhet	Område för insamlingsplatsen – m ²								
		2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Sandfång Ø1.600 mm, H 2.300 mm	St.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Samlingstank , vertikal, 25 m ³ , Ø3.350 mm, H 3.535 mm	St.	1	1							
Samlingstank , vertikal, 35 m ³ , Ø3.350 mm, H 4.667 mm	St.									
Samlingstank , vertikal, 40 m ³ , Ø3.350 mm, H 5.236 mm	St.			1	1					
Samlingstank , vertikal, 55 m ³ , Ø4.000 mm, H 5.134 mm	St.					1				
Samlingstank , horisontuell, 75 m ³ , Ø3.350 mm, L 9.106 mm	St.						1			
Samlingstank , horisontuell, 99 m ³ , Ø3.350 mm, L 11.820 mm	St.							1	1	1
Slurrypump TT-1 inkl. intern vattenpost, kopplingsfot, kedja, diverse rör och kontroll.	Set	1	1							
Slurrypump TT-2 inkl. intern vattenpost, kopplingsfot, kedja, diverse rör och kontroll.	Set			1						
Slurrypump TT-3 inkl. intern vattenpost, kopplingsfot, kedja, diverse rör och kontroll.	Set				1	1	1	1	1	1
Bevattningskanon inkl. munstycke, vattenpost och intern vattenpost	Set	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Bevattningsrör Ø90-8 Bar	Per lpm.	Räknas ut individuellt för varje system och har prissystemet ovanför tillagt								
Ventilutrustning i samlingstank för växling av vattenledningar	Set	Räknas ut individuellt för varje system och har prissystemet ovanför tillagt								

*Alla odefinierade mått är i mm.

Vi förbehåller oss rätten till ev. ändringar och tryckfel.

Pumpstation med fot för upplyftsmotstånd, vertikal	Volym	Diameter (A)	Total höjd (B)	Inloppshöjd (D)
	25 m ³	3.350	3.535	2.225
	35 m ³	3.350	4.667	3.365
	40 m ³	3.350	5.236	3.934
	55 m ³	3.350	5.134	3.664

Pumpstation med fot för upplyftsmotstånd, horisontell	Volym	Ø (A)	Total höjd (B)	Längd (C)	Inloppshöjd (D)
	75 m ³	3.350	3.750	9.106	3.250
	99 m ³	3.350	3.750	11.820	3.250

Pump – inkl. styrrör, kopplingsfot, kedja, diverse rör och kontroll	Enhet
Slurrypump TT-1, pump prestanda max 9 m ³ at 4 Bar	Per set
Slurrypump TT-2, pump prestanda max 16 m ³ at 4 Bar	Per set
Slurrypump TT-3, pump prestanda max 24 m ³ at 4 Bar	Per set

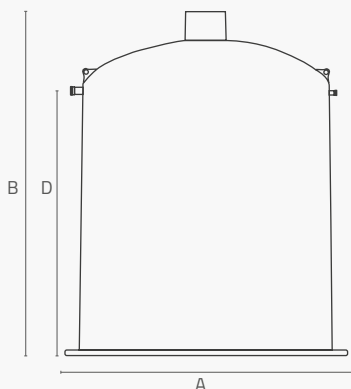
Diverse utrustning	Enhet
Bevattningskanon inkl. munstycke, vattenpost och styrrör	St.
Vattenledningsrör för åker Ø 90-8 Bar	Per lpm.
Ventilutrustning i samlingsstank för växling av vattenledningar	Per set

Sandfång	Volym	Diameter (A)	Total höjd (B)	Inloppshöjd (D)
	2.875 l.	1.600	2.300	1.375

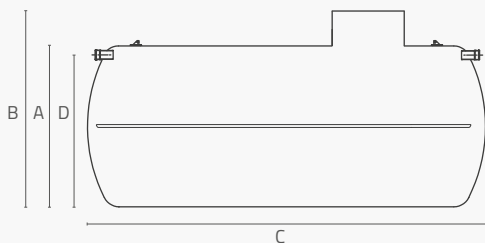
*Alla odefinierade mått är i mm.

Vi förbehåller oss rätten till ev. ändringar och tryckfel.

Pumpstation med fot för upplyftsmotstånd, vertikal	Volym	Diameter (A)	Total höjd (B)	Inloppshöjd (D)
	25 m ³	3.350	3.535	2.225
	35 m ³	3.350	4.667	3.365
	40 m ³	3.350	5.236	3.934
	55 m ³	3.350	5.134	3.664



Pumpstation med fot för upplyftsmotstånd, horisontell	Volym	∅ (A)	Total höjd (B)	Längd (C)	Inloppshöjd (D)
	75 m ³	3.350	3.750	9.106	3.250
	99 m ³	3.350	3.750	11.820	3.250



*Alla odefinierade mått är i mm.

Vi förbehåller oss rätten till ev. ändringar och tryckfel.