Excellence in Flow+

+GF+

Faktablad

Bundfældningstank

4,5 m³ tank tilbageholder vand fra op til 10 personer



Effektiv partikelseparation gennem optimerede flowforhold

Uponor bundfældningstank 4,5 m³ er beregnet til at tilbageholde husspildevand fra op til 10 personer, svarende til typisk to husstande. I tanken tilbageholdes flydende og bundfældende partikler, inden spildevandet ledes videre til efterfølgende behandling, eksempelvis i et nedsivningsanlæg eller sandfilter. Tanken er udført som en kompakt konstruktion og fås både til gravitationsflow og med integreret pumpe.

Effektiv partikelseparation

Tankens optimerede flowforhold bidrager til at flydende og bundfældelige partikler tilbageholdes effektivt.

Kompakt løsning til nem installation

Tankens ét-kammer-konstruktion samler bundfældningen i én tank og reducerer dermed antallet af separate tank-komponenter.

Fleksibilitet i installationen

Fås til både gravitationsflow og med integreret pumpe samt med mulighed for forlænget installationshøjde, så løsningen kan tilpasses de konkrete forhold på installationsstedet.

Tekniske data

System	Bundfældningstank til husspildevand
Materiale (brøndvæg)	PE - Polyethylen
Farve	Sort
Dimensioner	2420 x 2420 x 1520 mm
Højde med opføringsrør	2395 mm
Vægt	275 kg
Diameter, indløb	110 mm
Diameter, udløb	110 mm (gravitation) og 50 mm (med pumpe)
Diameter, opføringsrør	684 mm
Diameter, låg	770 mm
Totalvolumen (l)	4500
Brønd 1 volumen (l)	3150
Brønd 2 volumen (l)	900
Brønd 3 volumen (l)	450
Max. installationshøjde: fra jordoverflade til tankens bund (mm)	2000 (standardopføringsrør) 2400 (forlængerrør)
Max. installationshøjde: fra jordoverflade til udløbsrørets bund (mm)	1100 (standardopføringsrør) 1500 (forlængerrør)
Rørlængde fra tank til udløbspunkt i 2 m højde (m)	Max. 100 (rør Ø50). Max. 200 (rør Ø63)
Standarder	DS/EN 12566-1 Produceret efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 for nedsivnings-anlæg op til 30 PE.
Godkendelser	CE-mærket
Installation	Skal etableres iht. DS 440 samt norm for mindre anlæg DS 415.

Komponenter



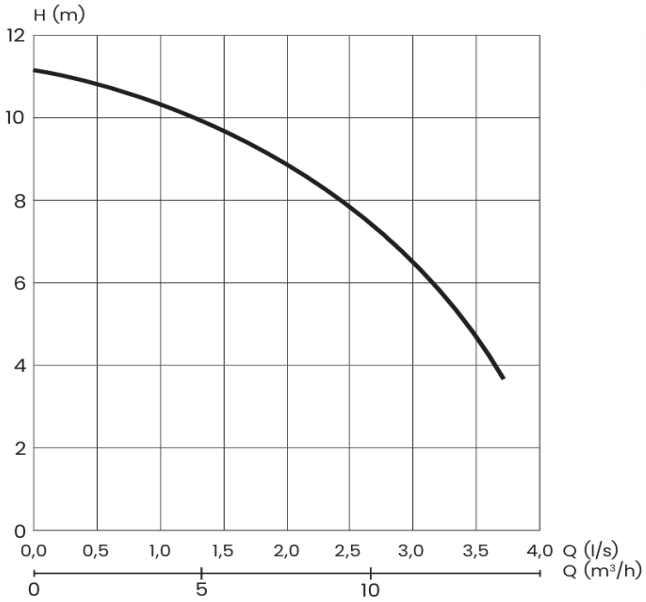
Pos.	Betegnelse	Pos.	Betegnelse
1	PE-tank	3	Indløb
2	Opføringsrør	4	Dæksel

Produktversioner
Bundfældningstank 4,5 m^3
Bundfældningstank 4,5 m^3 med pumpe

Produktversioner
Forlængeropføringsrør Ø684 x 1,2 m
Forankringssystem (4 sæt pr. produkt)
Trådløs alarm

Pumpe

Pumpetype	Xylem SXM3
El	1 fase, 230 V, 50 Hz
Energiforbrug	0,55 kW
Max. flow	3 liter/s. 11 kubik/h
Max. løftehøjde	10,4 m
Max. partikelstørrelse	20 mm



Rørledningslængde fra udskiller til udlednings-punkt ved en løftehøjde på 2 meter

Rørdiameter	Max. længde
40 mm	50 m
50 mm	100 m
63 mm	200 m

Varenummer

Varenr.	VVS nr.	Beskrivelse
1136582	223141204	SEPTIKTANK 4,5 M3 M/PUMPE
1086666	223283468	BUNDFÆLDNINGSTANK 2.4 M3 FORHØJNINGSRØR 1,2M
1136581	223141104	SEPTIKTANK 4,5 M3 T/GRAVITATION
1003563	223289902	FORANKRINGSSYSTEM PE UPONOR NEDSIVNINGSANLÆG
1084648	223283460	600 MM OPFØRINGSRØR 0,8 M TIL 2,4 M3 BUNDFÆLDNINGSTANK
1060626	192019620	IQ 600 MM TÆTNINGSRING
1084649	223139206	600 MM LÅG TIL OPFØRINGSRØR 2,4 M3 BUNDFÆLDNINGSTANK

Kontakt en ekspert
Find ud af, hvordan bundfældningstanke kan understøtte din spildevandshåndtering.
www.gfps.com/stormwise

Oplysningerne og de tekniske data (samlet benævnt »data«) på er ikke bindende, medmindre andet udtrykkeligt er bekræftet skriftligt. Dataene udgør hverken nogen udtrykkelige, underforståede eller garanterede egenskaber, ej heller garanterede kvaliteter eller en garanteret holdbarhed. Alle data kan udlignes. Georg Fischers generelle salgsbetingelser gælder.