Excellence in Flow+

+GF+

Faktablad

Bundfældningstank

2,4 m³ til gravitation og trykfordeling (5PE)



Effektiv forbehandling med enkel adgang til drift og tømning

Bundfældningstanken på 2,4 m³ tilbageholder bundfældende og flydende partikler i spildevand fra én husstand. Det mindsker belastningen af det efterfølgende renseanlæg og giver et godt grundlag for videre behandling i eksempelvis et minirenseanlæg, nedsivningsanlæg eller biologisk sandfilter. Tanken er støbt i ét stykke PE, hvilket giver en stiv konstruktion uden samlinger i selve tankkroppen. Den fås med eller uden integreret pumpebrønd, så løsningen kan tilpasses afløbsforholdene. I varianten med pumpebrønd er tank og pumpe tilgængelige gennem samme opføringsrør, hvilket letter inspektion og service.

Let adgang til tank og pumpe

Den integrerede pumpebrønd giver adgang til både tank og pumpe gennem samme opføringsrør.

Enkel håndtering på byggepladsen

Løftebeslag letter placeringen i udgravningen, mens den flade bund gør det muligt at stable to tanke under transport.

Robust konstruktion i ét stykke

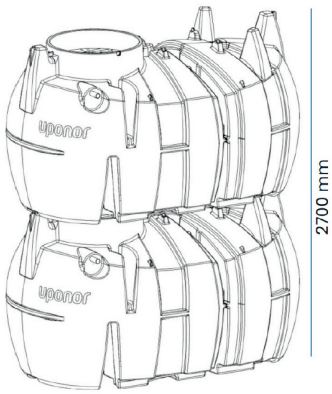
Den helstøbte PE-tank giver en stiv konstruktion uden samlinger i tankkroppen.

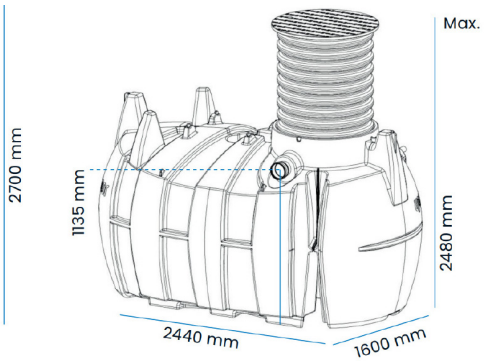
CE-mærket løsning til partikeladskillelse

Ifølge produktets testresultater overstiger partikeladskillelsen kravet i EN 12566-1.

Tekniske data

System	Bundfældningstank til spildevand
Materiale (brøndvæg)	PE - Polyethylen
Farve	Sort
Dimensioner	5 PE / 2440 x1600 x 1375 mm
Diameter, indløb	110 mm
Diameter, udløb	110 mm (gravitation) og 40 mm (trykfordeling)
Diameter, opføringsrør	600 mm
Max. kontinuerlig driftstemp.	40 °C
Forankring	Ved grundvand. 2 sæt Uponor forankringssystem til en 2 m³ tank
Højde (H)	Kan tilpasses (se installationsvejledning)
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



Bundfældningtanke
Samlet pakke. 2,4 m³

Bundfældningstank 2,4 m³ / 5 PE samlet pakke. Inkl. pumpe, opføringsrør, dæksel og tætninger.



Bundfældningtanke
Separate. 2,4 m³

Bundfældningstank 2,4 m³ / **5 PE med indbygget pumpebrønd med pumpe**. Inkl. tætninger til opføringsrør. Ekskl. opføringsrør og dæksel.

Bundfældningstank 2,4 m³ / **5 PE uden pumpebrønd.** Inkl. tætninger til opføringsrør. Ekskl. opføringsrør og dæksel.



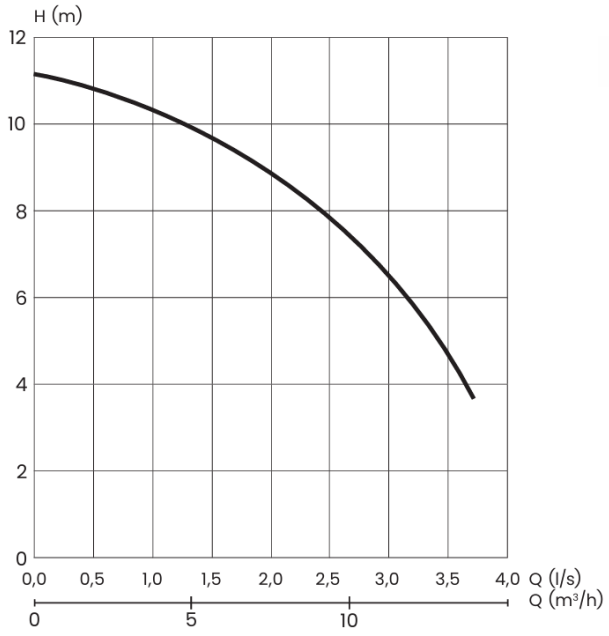
Bundfældningtanke
Separate. 2,4 m³

Opføringsrør Ø600 mm, højde 800 mm til bundfældningstank 2,4 m³.

Dæksel Ø600 mm og tætningsring til bund-fældningstank 2,4 m³ .

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
1084880	223141002	2,4 M3 BUNDFÆLDNINGSTANK KOMPLET INKL. PUMPE, OPF.RØR OG DÆKSEL
1084647	223141202	2,4 M3 BUNDFÆLDNINGSTANK INKL. PUMPE, EKSKL. OPF.RØR OG DÆKSEL
1084646	223141102	2,4 M3 BUNDFÆLDNINGSTANK T/GRAVITATION, EKSKL. OPF.RØR OG DÆKSEL
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.