Excellence in Flow+

+GF+

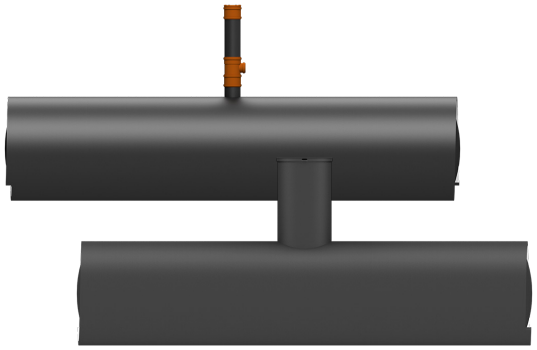
Faktablad

Weholite samletank

Til krævende forhold og højt grundvand

Sikker opsamling. Enkel installation.

Weholite samletanke giver en tæt og robust løsning til opsamling af spildevand frem til tømning. Den dobbeltvæggede PE-konstruktion kombinerer styrke med lav vægt, som gør tanken let at håndtere og installere. Tankene fås fra 3 til 35 m^3 og kan tilpasses projektets behov. Et låsbart låg begrænser uvedkommendes adgang, mens en tankalarm kan tilvælges for at lette planlægningen af tømning. Ved højt grundvand kan tanken sikres mod opdrift med et forankringssæt.



Hurtig og nem installation
Kompakt størrelse og konstruktion i kun én tank

Låsbare låg
Tømningslågene kan låses af sikkerhedshensyn

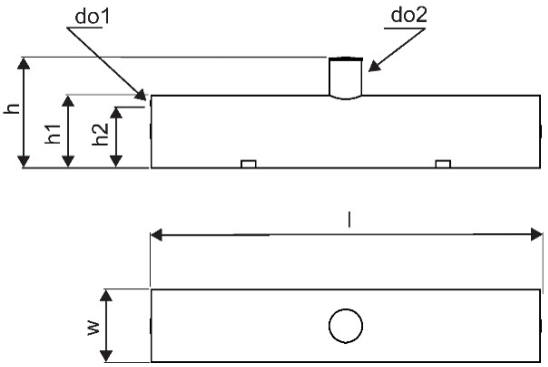
Tilgængeligt forankringssystem mod opdrift
Forankringssæt til at forankre tanken mod opdrift forårsaget af grundvand.

Tilgængeligt alarmsystem
Trådløst alarmsystem advarer når det er tid til at komme tanken

Tekniske data

System	Opbevaringstank til opsamling af spildevand
Materiale	PE - Polyethylen
Farve	Sort
Medium	Vand
Længde	3,0 og op til 12,2 m
Dimensioner	3-35m^3 m
Driftstemperatur, kortvarig	PE: 80 °C.
Driftstemperatur, langvarig	PE: 45 °C. PP:
Ringstivhed i henhold til ISO 9969	SN2, SN4, SN8 og andre på forespørgsel
Densitet	≈ 940 kg/m^3 (Testet iht. ISO 1183)
Elasticitetsmodul, kortvarig	≥ 800 MPa (Testet iht. ISO 527)
Varmeudvidelseskoefficient	≈17·10^{-5} K^{-1}
Varmeledningsevne	0,4 W/m · °C (Testet iht. DIN 52 612 v. 23 °C)
Specifik varmekapacitet	≈ 2300-2900 J/(kg · K)
Overflademodstand (el)	> 10^{13} Ω
Poisson forhold	0,45 (-)

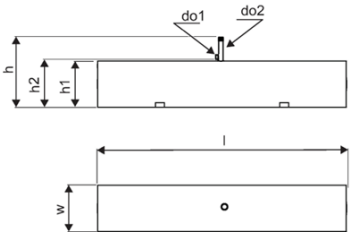
Trækstyrke	> 15 MPa (Testet iht. ISO 6259)
Brudøgning	> 350 % (Testet iht. ISO 6259)
Ruheden k	0,25 mm
Slagstyrke testtemp.	-20 °C (Testet iht. EN 1401)
Godkendelser	Rørdel kan bestilles med Nordic Poly Mark godkendelse i SN4 og SN8 op til og med Ø3000 mm. DK-VAND certificeret.
Standarder	EN 12566-1



Komponenter



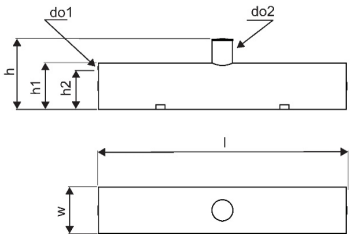
Pos.	Betegnelse	Pos.	Betegnelse
1	Weholite spildevandstank 3-10 m³	2	Opføringsrør Ø200
3	Weholite opbevaringstank 12-35 m³	4	Opføringsrør Ø600



Tekniske data, spildevandstank WL, standardstørrelser 3-10 m³

Uponor varenr.	Volumen m³	Længde (L) m	Højde/bredde (h1/w) m	Højde med opføringsrør (h) m	Opførings-rør Ø (do2) mm	Indløb (do1) mm	Indløbs-højde (h2) m	Anker Sæt[1] stk.
1073313	3	3,0	1,3	2,5	200	110	1,4	2
1073314	4	3,9	1,3	2,5	200	110	1,4	2
1073315	6	5,7	1,3	2,5	200	110	1,4	2
1073127	8	7,5	1,3	2,5	200	110	1,4	3
1073128	10	6,9	1,5	2,7	200	110	1,4	4

[1)] Forankringssæt type 1, Uponor nr. 1003563



Tekniske data, opbevaringstank WL, standardstørrelser 12-35 m³

Uponor varenr.	Volumen m³	Længde (L) m	Højde/bredde (h1/w) m	Højde med opføringsrør (h) m	Opførings-rør Ø (do2) mm	Indløb (do1) mm	Indløbs-højde (h2) m	Anker Sæt[1] stk.
1073129	12	8,2	1,5	2,3	600	110	1,3	5[1]
1161849	15	10,1	1,5	2,3	600	110	1,3	6[1]
1073130	18	12,2	1,5	2,3	600	110	1,3	7[1]
1073131	21	7,3	2,2	2,9	600	160	1,9	2[2]
1073132	25	8,6	2,2	2,9	600	160	1,9	3[2]
1074984	28	9,3	2,2	2,9	600	160	1,9	3[2]
1074985	32	10,9	2,2	2,9	600	160	1,9	4[2]
1074986	35	11,8	2,2	2,9	600	160	1,9	4[2]

[1)] Forankringssæt type 1, Uponor nr. 1003563

[2)] Forankringssæt type 2, Uponor nr. 1066952

Tankalarm Uponor nr. 1141446 fås til alle konfigurationer.

Kapacitet

En lukket samletank har i sagens natur en begrænset opsamlingskapacitet (f.eks. 6 m3 = 6.000 ltr.), hvorfor det er vigtigt at tilføre så lidt spildevand som muligt. Regn- og drænvand bør naturligvis ikke ledes til tanken, men bør ledes særskilt til regnvandsfaskiner. WC med stort/lille skyl er også at foretrække samt andre vandsparende foranstaltninger. Et lavere vandforbrug stiller i flere tilfælde større krav til den udførte installation med ekstra fald på tilløbsledningen.

Installation

Vigtigt!

Installation skal udføres af en autoriseret kloakmester og må først installeres efter myndighedernes godkendelse. Alt arbejde skal udføres i henhold til DS 440, Norm for mindre afløbsanlæg med nedsivning samt DS 415, Norm for fundering.

Placering

Tanken kan placeres i havearealer eller befæstede arealer med belægningssten eller asfalt.

Monterings- og sætningsanvisninger

Weholite samletanke tåler belastning af alm. personbilen (maks. 3.000 kg). Dette gælder ved følgende kriterier:

- Minimum jorddækning på 90 cm.
- Jorddække og omkringfyldningen komprimeres til minimum 98 % SP
- Korrekt afslutning med belægningssten eller asfalt.
- Ved trafiklast direkte ovenpå tømmerør, aflastes denne med en karm og dæksel.

Tanken er beregnet til nedgravning i max. dybde 3000 mm målt fra terræn til underkant af tankens bund. Tanken sættes på stabilt underlag. Om nødvendigt støbes der en betonplade for understøtning. En eventuel afkortning af opføringsrøret kan ske med stiksav eller almindelig fukssvans.

- Det anbefales at låg monteres på sådan en måde at uautoriseret adgang ikke er mulig, og at service kan forgå på fornuftig vis.
- Tilløb er monteret i tankens overkant.
- Tanken installeres på et stenfrit udjævningslag på 0,1 m. Omkringfyldningen af friktionsmateriale lægges rundt om hele tanken i lag af 0,3 m.
- Der anvendes mekanisk komprimeringsudstyr til omkringfyldningen.

Ved specielle installationsforhold kan Uponor Projektservice kontaktes for råd og vejledning.

Forankring

Forankring til sikring mod opdrift ved højt grundvandsspejl kan ske ved at trække kæder eller tekstilstropper og fæste disse til øjer (4 stk.) indstøbt i jordankre/PE-plader (min. 0,5 m2 pr. stk.) eller f.eks. det betonfundament, som tanken er monteret på.

Udluftning

Udluftning kan ske på tankens opføringsrør. Udluftningen afsluttes med to 90° bøjninger.

Tømning

Tanken tømmes gennem tømmerøret med slamsuger. Tanken tømmes når den er fuld. Til at "fortælle" hvornår tanken skal tømmes, kan man særskilt bestille en alarmboks og føler. Alarmboksen installeres indendøre og afgiver lyd- og lyssignal ved højt slamniveau i tanken.

Varenummer

Modelnr.	VVS nr.	Beskrivelse
1073313	223145203	WEHOLITE Ø1200 3 M3 SAMLETANK, Ø200 MM TØMMEADGANG L=3 M
1073314	223145204	WEHOLITE Ø1200 4 M3 SAMLETANK, 200 MM TØMMEADGANG
1073315	223145206	WEHOLITE Ø1200 6 M3 SAMLETANK, 200 MM TØMMEADGANG
1073127	223146608	WEHOLITE Ø1200 8M3 SAMLETANK 200MM TØMMEADGANG
1073128	223146610	WEHOLITE Ø1400 10M3 SAMLETANK 200MM TØMMEADGANG
1073129	223146612	WEHOLITE Ø1400 12M3 SAMLETANK 600MM TØMMEADGANG
1161849		WEHOLITE Ø1400 15M3 SAMLETANK 600MM TØMMEADGANG
1073130	223146618	WEHOLITE Ø1400 18M3 SAMLETANK 600MM TØMMEADGANG
1073131	223146621	WEHOLITE Ø2000 21M3 SAMLETANK 600MM TØMMEADGANG
1073132		WEHOLITE Ø2000 25M3 SAMLETANK 600MM TØMMEADGANG
1074984	223146628	WEHOLITE Ø2000 28M3 SAMLETANK 600MM TØMMEADGANG
1074985	223146632	WEHOLITE Ø2000 32M3 SAMLETANK 600MM TØMMEADGANG
1074986	223146635	WEHOLITE Ø2000 35M3 SAMLETANK 600MM TØMMEADGANG

Kontakt en ekspert
Se mere om Weholite rør til samletanke.
www.gfps.com/flowise

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.