

Teknisk datablad

Uponor Weholite samletank



- **Hurtig og nem installation**
Kompakt størrelse og konstruktion i kun én tank
- **Stærk konstruktion**
Robust dobbeltvægget konstruktion
- **Låsbar låg**

Weholite bundfældningstanke

Uponor Weholite (WL) samletanke er holdbare og fuldstændigt lækagefrie løsninger til opsamling af spildevand. De er konstrueret til at modstå barske jordforhold.

Tankene er nemme at håndtere og hurtige at installere. De har fødder, der sikrer stabilitet under opbevaring, transport og installation. Takket være den lette konstruktion er tankene nemme at løfte og håndtere.

Tømningslågene kan låses af sikkerhedshensyn.

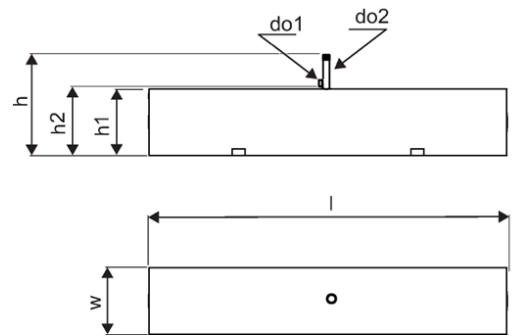
Tilgængeligt tilbehør:

- Tankalarm er et trådløst alarmsystem, der giver besked, når det er tid til at tømme tanken
- Forankringssæt til at forankre tanken mod opdrift forårsaget af grundvand.

Ud over standardkonfigurationerne kan der laves andre konfigurationer efter bestilling.

Egenskaber

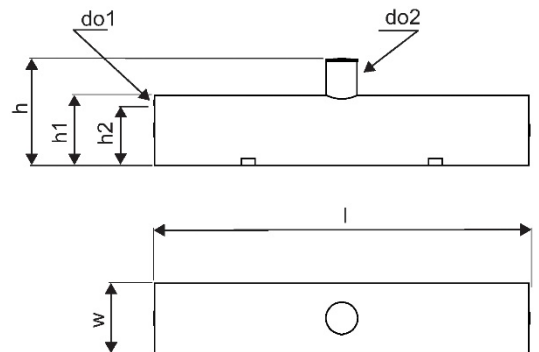
Anvendelse	Opbevaringstank til opsamling af spildevand
Materiale	Polyethylen (PE)
Farve	Sort
Dimensioner	3-35 m ³
Standarder / godkendelser	EN 12566-1



Tekniske data, spildevandstank WL, standardstørrelser 3-10 m³

Uponor nr.	Volumen m ³	Længde (L) m	Højde/br. (h1/w) m	Højde med opføringsrør (h) m	Opføringsrør 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 nr.	Volumen m ³	Længde (L) m	Højde/br. (h1/w) m	Højde med opføringsrør (h) m	Opføringsrør 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 bundfældningstanke 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.