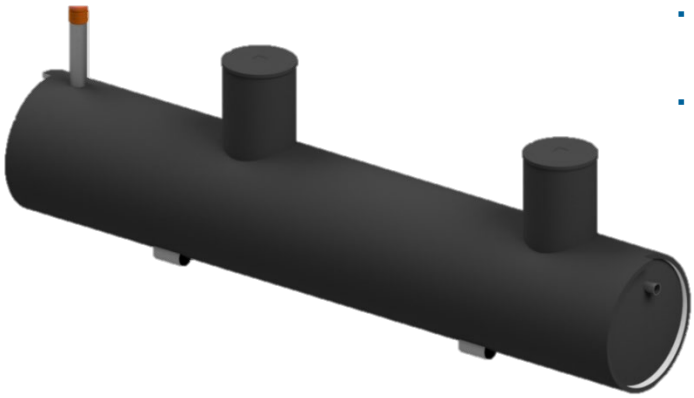
Teknisk datablad

Uponor Weholite bundfældningstank



- **Fremragende partikeladskillelse**
  Optimale hydrodynamiske strømningsforhold i tanken
- **Stærk konstruktion**
  Robust dobbeltvægget konstruktion
- **Hurtig og nem installation**
  Kompakte størrelse og konstruktionen i én tank

Weholite bundfældningstanke

Beregnet til forbehandling af husholdningsspildevand fra flere husholdninger.

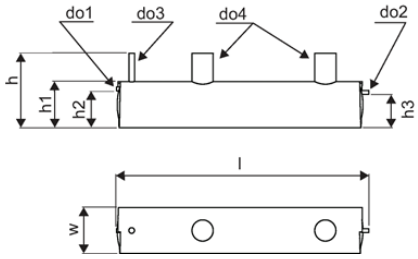
I bundfældningstanken fjernes de flydende og bundfældende partikler fra spildevandet. Derefter ledes det forbehandlede vand videre til yderligere rensning i et jordrensningsanlæg, der enten er et infiltrationsanlæg eller et sandfilter. De fjernede faste stoffer tilbageholdes i bundfældningstanken som slam, som skal tømmes mindst en gang om året. Takket være deres optimale strømningsforhold opsamler Uponor Weholite-bundfældningstanke partikler meget effektivt.

Der findes to typer Uponor Weholite-bundfældningstanke: modeller med gravitationsflow og modeller med integreret pumpe-brønd.

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

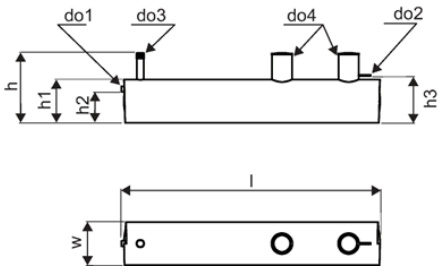
Egenskaber

Anvendelse	Opbevaringstank til opsamling af spildevand
Materiale	Polyethylen (PE)
Farve	Sort
Dimensioner	4,5 – 6 - 8 og 12 m^3
Standarder / godkendelser	EN 12566-1 og CE-mærke



Tekniske data, bundfældningstank WL, størrelser 4,5 – 6 – 8 og 12 m³

Uponor nr.	Volumen m³	Længde (l) m	Højde/br. (h1/w) m	Højde med opføringsrør (h) m	Indløb (do1) mm	Udgang (do2) mm	Tilslutningsrør (do3) mm	Opføringsrør (do4) mm	Indløbshøjde (h2) m	Udløbshøjde (h3) m	Anker Sæt[1] stk.
1073116	4,5	7	1,2	2,4	110	110	160	600	1,04	0,93	4
1073119	6	7,1	1,3	2,1	110	110	200	600	1,05	0,95	4
1073122	8	6,6	1,5	2,3	110	110	200	600	1,26	1,16	4
1074981	12	10,1	1,5	2,3	110	110	200	600	1,26	1,16	6



Tekniske data, opbevaringstank WL med pumpe, størrelser 4,5 – 6 – 8 og 12 m³

Uponor nr.	Volumen m³	Længde (l) m	Højde/br. (h1/w) m	Højde med opføringsrør (h) m	Indløb (do1) mm	Udgang (do2) mm	Tilslutningsrør (do3) mm	Opføringsrør (do4) mm	Indløbshøjde (h2) m	Udløbshøjde (h3) m	Anker Sæt[1] stk.
1073118	4,5	7	1,2	2,4	110	40	160	600	1,04	1,40	4
1073121	6	7,8	1,3	2,1	110	40	200	600	1,05	1,36	5
1073124	8	7,4	1,5	2,3	110	40	200	600	1,26	1,61	5
1073126	12	10,8	1,5	2,3	110	40	200	600	1,26	1,61	7

Tekniske data, pumpe

Uponor nr.	Volumen m³
Pumpetype	Grundfos 12.40.06.A1
Effekt	enfaset, 230 V, 50 Hz
Strømforbrug	0,6 kW
Vægt	12,2 kg
Maks. gennemstrømning	5 l/s
Maks. løftehøjde	13 m
Maks. partikelstørrelse	12 mm

Tilbehør tilgængeligt til alle konfigurationer

Uponor nr.	Volumen m³
1003563	Forankringssæt
1141446	Tankalarm

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 haveareal er 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 2700 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 omkrinfyldningen.

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

Forankring

Forankring til sikring mod opdrift ved højt grundvandspejl 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 opføringsrøret med slamsuger.