

SEPTICLEAN® BUNDFÆLDNINGSTANK

Udvikling skaber kvalitet. Det beviser den nye SeptiClean® bundfældningstank fra ScanPipe. En solid og robust 3-kammertank, som vi har udviklet i tæt samarbejde med førende institutter, eksperter og autoriserede kloakmestre for at sikre, at tanken opfylder alle de krav, der er på markedet. SeptiClean® er en stærk tank i særklasse, fordi den er optimeret med fokus på fire fordele:

1

FANTASTISK RENSEEFFEKT

1 FANTASTISK RENSEEFFEKT

Der er en grund til, den nye tank hedder SeptiClean®. Teknologisk Institut har testet tankens renseseffekt i henhold til DS/EN 12566-1, og testen dokumenterer, at SeptiClean® er i særklasse i forhold til rensning af vandet. Det unikke design, størrelsen på førstekammeret og den hydrauliske strømning i tanken sikrer en optimal bundfældning af partikler. Testen viste, at spildevandet fra SeptiClean® indeholdt væsentligt færre partikler end den grænseværdi på 7g, som Miljøstyrelsen har fastsat. SeptiClean®'s gennemsnitsværdi blev målt til 1,39g. SeptiClean® har dermed markedets bedst dokumenterede renseseffekt.

2 NEM INSTALLATION

I modsætning til andre bundfældningstanke har SeptiClean® et enkelt rektangulært design. En praktisk løsning, der giver mange fordele. Kasseformen betyder, at tanken er nem at stable, transportere, håndtere og grave ned i jorden. Den lave indbygningshøjde på 1040 mm til indløb er med til at sikre en effektiv og hurtig installation.

3 HØJ STYRKE

Når det gælder holdbarhed og levetid, indtager SeptiClean® en førende position. Institut for Polymerteknologi i Wismar har testet tankens styrke og konkluderet, at tanken er en af de stærkeste på markedet. Det skyldes, at SeptiClean® er rotationsstøbt af slagfast polyethylen i en meget kraftig kvalitet. Tanken er støbt ud i ét stykke og forstærket med ribber på alle sider for at opnå høj styrke. Formen på tanken er med til at forøge robustheden, så der er sikkerhed for meget lang levetid og mindre risiko for skader under installation.

2

NEM INSTALLATION

3

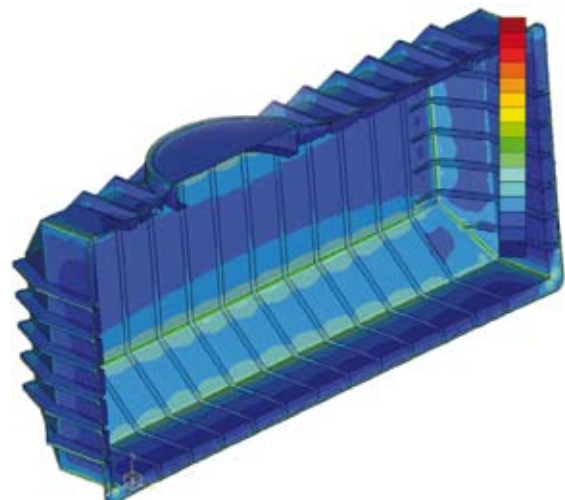
HØJ STYRKE

4

STOR KAPACITET

4 STOR KAPACITET

Med en volumen på 2.300 liter er SeptiClean® større end de fleste andre tanke. Samtidig er tanken konstrueret med plads til 1.700 liter i det første kammer, hvor mange andre tanke kan rumme væsentligt mindre. Det giver øget renseseffekt og er en stor fordel for en husstand på fem personer, der gennemsnitligt udleder 1200 liter slam om året. SeptiClean® har en langt større rummelighed og indebærer ingen risiko for at skulle tømmes i utide. Den store kapacitet gør også SeptiClean® meget velegnet til brug sammen med minirenselanlæg, hvor slamproduktionen som bekendt er større.



Testresultater fra styrketesten - Europas ekspertise garanterer, at SeptiClean® holder, hvad den lover.

SEPTICLEAN® BUNDFÆLDNINGSTANK – TEKNISK INFORMATION

Model	Volumen (liter)	Opføringsrør (mm)	Til gravitation eller tryk	Pumpe	Kapacitet	Antal tanke
SeptiClean® BF-G500-5pe	2.300 l	1 stk. 500 mm	Gravitation	Ingen	5pe	1
SeptiClean® BF-G600-5pe	2.300 l	1 stk. 600 mm	Gravitation	Ingen	5pe	1
SeptiClean® BF-T500-5pe	2.000 l	1 stk. 500 mm	Tryk	Flygt DXM 35-5	5pe	1
SeptiClean® BF-T600-5pe	2.000 l	1 stk. 600 mm	Tryk	Flygt DXM 35-5	5pe	1
SeptiClean® BF-G500-10pe	4.200 l	2 stk. 500 mm	Gravitation	Ingen	10pe	1
SeptiClean® BF-G500/2-10pe	4.600 l	2 stk. 500 mm	Gravitation	Ingen	10pe	2
SeptiClean® BF-T500/2-10pe	4.300 l	2 stk. 500 mm	Tryk	Flygt DXM 35-5	10pe	2

PUMPE

SeptiClean® bundfældningstank fås med integreret Flygt DXM 35-5 pumpe til anvendelse i tryknedsivningsanlæg. PE rørføring sikrer bestandig holdbarhed – uden risiko for gen-nemtæring. Pumpen er desuden monteret med en kobling, der gør det nemt at tage den op af bundfældningstanken ved inspektion.

Ved integreret pumpe skal der ifølge Miljøstyrelsens vejledninger være monteret en alarm for pumpevigt, som kan vælges som tilbehør.

ANBEFALET DIAMETER PÅ TRYKLEDNING

Gælder ved 2x15 m trykfordelerrør.

Dimension på trykledning ved 2 m løftehøjde

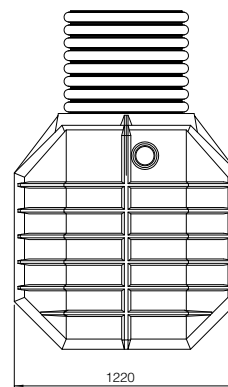
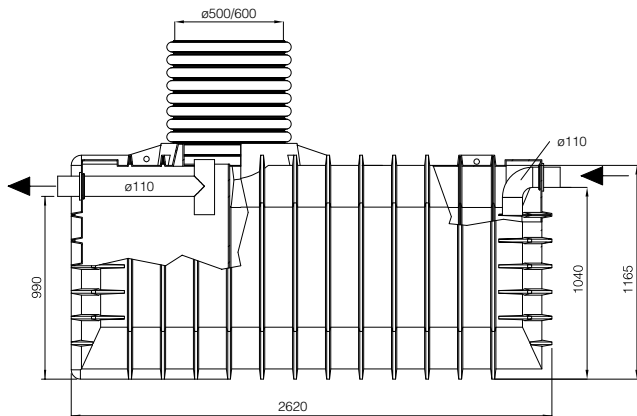
Længde mellem pumpe og trykfordelerrør

Ø50 mm PEM-slange

under 100 meter

Ø63 mm PEM-slange

100-300 meter



DET ER TANKEN, DER TÆLLER

SeptiClean® er udviklet af ScanPipe og er vores eget produkt. Et produkt, hvor vi ikke på noget tidspunkt er gået på kompromis med kvaliteten.

I udviklingsarbejdet har vi gjort os mange tanker om, hvordan vi kunne skabe et optimeret og væsentligt bedre produkt. Vi er stolte af resultatet, som har en lang række produktfordele med fokus på større sikkerhed og styrke.

Et produkt, der er testet og dokumenteret i alle detaljer og naturligvis lever op til EU's byggevaredirektiv (DS/EN 12566-1) og Miljøstyrelsens vejledninger om spildevandsrensning i det åbne land, hvor der ikke eksisterer fælleskloakering. F.eks. til nedsivningsanlæg, sandfilteranlæg, pileanlæg, filteranlæg og minirensanlæg.

SeptiClean® bundfældningstank er CE-mærket.



SCANPIPE A/S