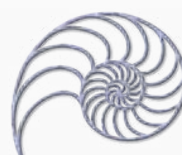
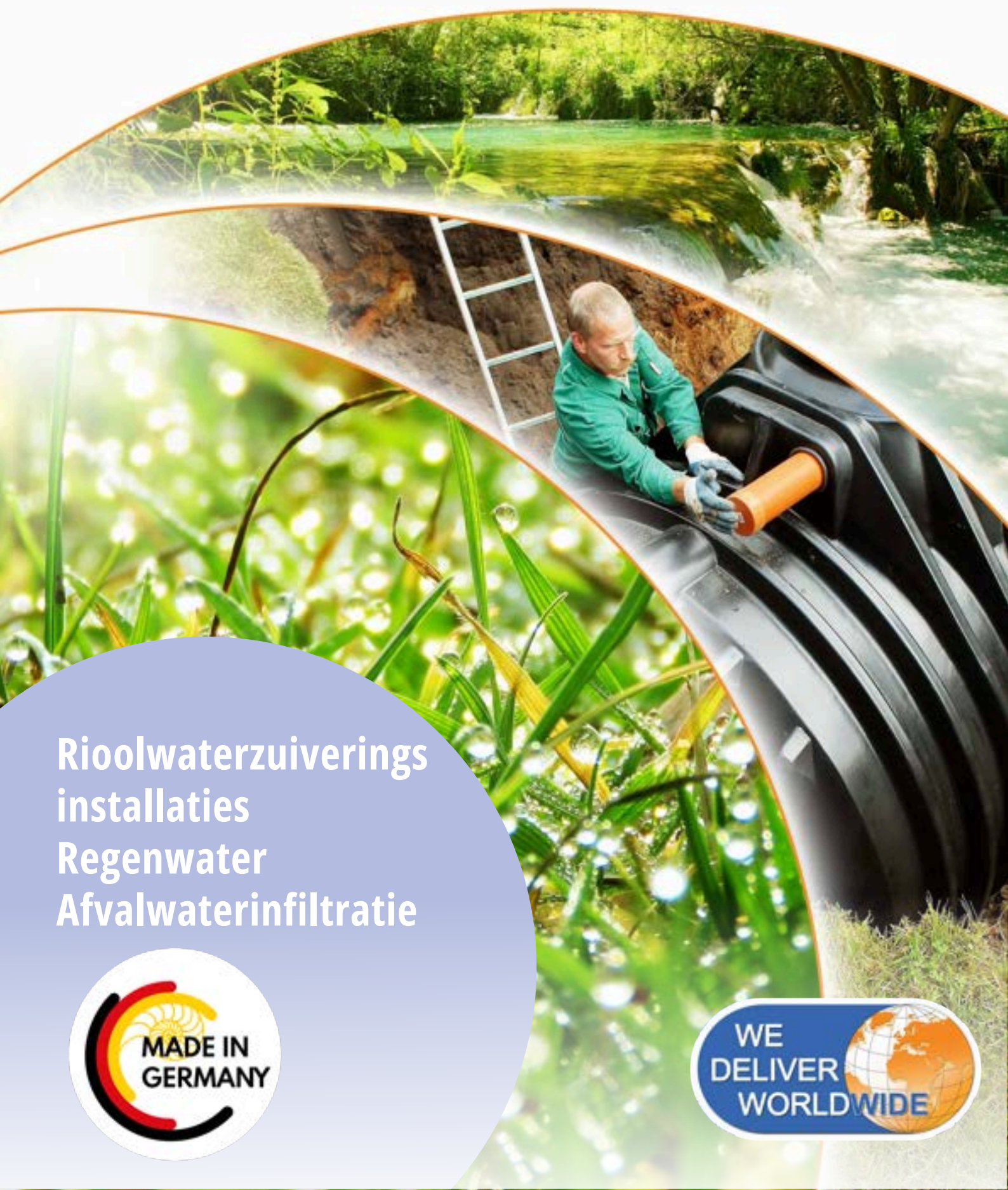


CORAZON

Waterhuishouding



dealer van
nautilus



Rioolwaterzuiverings
installaties
Regenwater
Afvalwaterinfiltratie



Rioolwaterzuiveringsinstallaties

De SBR-waterbehandelingsmethode solid-clAir® Quick complete systemen De technologie in één oogopslag solid-clAir®-container van de Clearo-Line-serie

Pagina 4 | 5
Pagina 6 | 7
Pagina 8
Pagina 9



AFVALWATERCONTAINER

Verzamelputten voor elke behoefte •
Verzamelput Clearo-Line •
Verzamelput CL • Verzamelput
Blackline

Pagina 10 | 11



REGENWATER ONDERGRONDSE TANKS

Ondergrondse tanks
Atlantis Ozeanis Multi-
container systemen Eco-
Line Globoline en Oasis
Vlakke tanks

Pagina 12 | 13
Pagina 14 | 15
Pagina 16 | 17 | 18
Pagina 19 | 20



STORMDRAINS EN INFILTRATIE

Regenwaterafvoeren voor regenwater en
afvalwater • Regenwaterafvoeren Ozeanis /
Clearo-Line • Infiltratieschachten Ozeanis /
Clearo-Line • Infiltratiemodules

Pagina 21



BOVENGRONDSE REGENWATERTANKS

Regenvaten
ThinTanksTM

Pagina 22
Pagina 23



FILTERS EN DEKSELS

Filter voor tuin- en huishoudelijk
watergebruik Dekseks

Pagina 24 | 25
Pagina 26 | 27



vast-clAir® rioolwaterzuiveringsinstallaties

VOLLEDIG BIOLOGISCH, KRACHTIG, BETROUWBAAR



1. Vullen

Eerst slaat de solid-clAir® Quick kleine afvalwaterzuiveringsinstallatie het afvalwater en de vaste stof op in de voorbezinking (1e kamer). Vervolgens transporteert een vullifter het voorgereinigde afvalwater in porties in de SBR-reactor. De verwijdering wordt uitgevoerd op een ingestelde hoogte om de afvoersnelheid te beperken.

2. Ventilatiefase

Bij biologische reiniging vindt de toevoer van samengeperste omgevingslucht plaats, die zuurstof levert micro-organismen en bacteriën en mengt deze met het afvalwater. Hierbij wisselen de bepaalde ventilatie- en rustfasen elkaar af. De micro-organismen zorgen voor de aerobe afbraak van de opgeloste verontreinigingen en de omzetting in biomassa.

3. Sedimentatiefase

Tijdens deze 90 minuten durende rustfase zonder ventilatie scheidt het actieve slib zich van het gereinigde water en de sedimenten. In het bovenste gedeelte vormt zich een heldere waterzone.

De afvalwaterbehandeling van de kleine afvalwaterzuiveringsinstallaties solid-clAir® Quick is gebaseerd op het beproefde principe van de SBR-technologie met blowertechnologie en garandeert operationele veiligheid en reinigingscapaciteit op het hoogste niveau.

In tegenstelling tot pomp-SBR-systemen werkt de volledig biologische methode van solid-clAir® Quick zonder mechanisme, pompen of elektrische componenten in het afvalwater. Dit deel wordt afgehandeld door robuuste luchtliftpompen en membraan buis diffusoren.

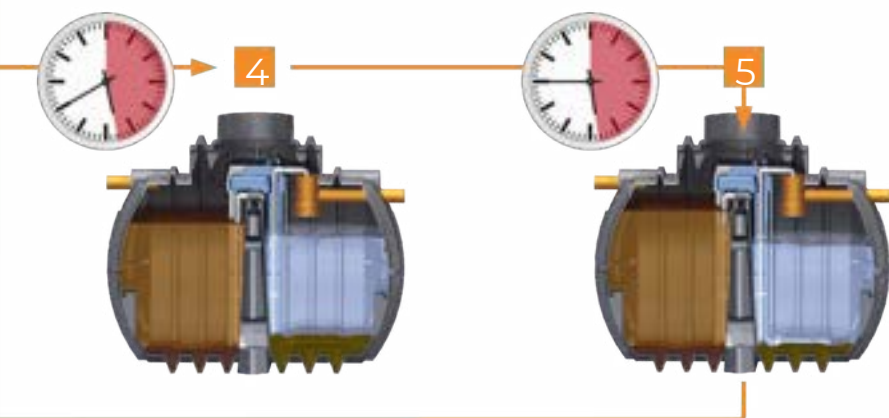
Het doorslaggevende voordeel: er bevinden zich geen componenten in het afvalwater die gevoelig zijn voor storingen, wat zou kunnen leiden tot een storing van het systeem tijdens het reinigingsproces. Altijd in overeenstemming met de zuiverheidswet.

Een continu goede reinigingsprestatie is essentieel voor een kleine afvalwaterzuiveringsinstallatie. Deze moet soepel werken, ongeacht temperatuurschommelingen, over- en onderbelasting of het individuele gedrag van de gebruikers. Precies dit wordt gegarandeerd door het solid-clAir® SBR-proces. Het reinigt het opkomende afvalwater efficiënt en volledig biologisch dagelijks in 4 cycli met elk een duur van 6 uur.



Lift- en ventilatie-unit met persluchttechniek

Hollmann SBR printplaatbesturing met kunststof buitenkolom



4. Heldere wateruitstroom

Een helderwaterlifter verwijdert het gereinigde water en leidt het naar de monsterverwijderingscontainer. Hier vindt de onttrekking alleen plaats tot een ingestelde hoogte in de SBR-reactor. Dit voorkomt het aanzuigen van het actief slib. Vervolgens wordt het gereinigde water naar een lekgeweg of een oppervlaktewaterlichaam geleid.

5. Afvoer van overtollig slib

De sliblifter transporteert het actieve slib dat tijdens de ventilatiefase is ontstaan of het overtollige slib uit de SBR-reactor naar de 1e kamer en slaat het daar op. De onttrekking gebeurt vanaf een ingestelde hoogte en zorgt voor de aanwezigheid van een minimale hoeveelheid slib in de SBR-reactor. Vanaf daar begint een nieuwe cyclus.

Het SBR-proces



Met een groot marktaandeel in Duitsland door het Duitse instituut voor bouwtechnologie "DIBt" is het SBR-proces een van de meest gebruikte en meest beproefde methoden voor afvalwaterbehandeling.

SBR (Sequencing Batch Reactor) is een sequentieel opeenvolgende biologische reinigingsmethode, dat wil zeggen dat het afvalwater in cycli en batches wordt verwerkt. Terwijl andere processen bijvoorbeeld drie schoonmaak stappen hebben of kamers.

werkt het SBR-proces met wisselende waterniveaus en in het eenvoudigste geval zijn er slechts twee kamers nodig voor het gehele reinigingsproces.

Constant hoge reinigingscapaciteit

	Effluentwaarden* solid-clAir® Quick	Grenswaarden klasse structuur D	Grenswaarden klasse structuur C
CSB-	< 50 mg/l < 8 mg/l < 4	90 mg/l	150 mg/l
BSB ₅	mg/l < 20 mg/l	20 mg/l	40 mg/l
NH 4-N		10 mg/l	-
Naorg		25 mg/l	-

*Testrapport nr. PIA2008-078B12, testinstituut voor afvalwatertechnologie GmbH, Aken Gemiddelde waarden volgens het rapport in de nominale fasen



„Betrouwbaarheid en operationele veiligheid stonden voorop bij de aanschaf van onze kleine afvalwaterzuiveringsinstallatie. Daarom hebben we ook gekozen voor een solid-clAir® Quick

solid-clAir® Snel

COMPACT EN COMPLEET IN TWEEKAMERCONTAINER

solid-clAir® Quick 4 p.e.

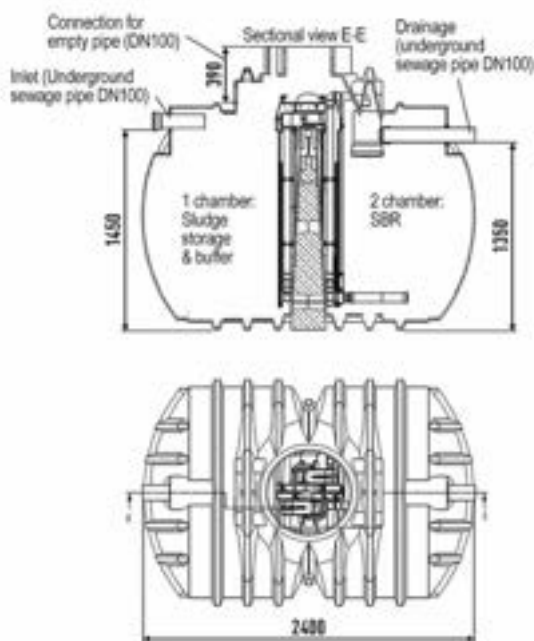


DIN EN 12566-3



- SBR compleet systeem gemaakt van polyethyleen in de tweekamercontainer voor 4 p.e.
- DIBt-gebruiksautorisaties:
Z-55.31-282 / Klassestructuur C
Z-55.31-281 / Klassestructuur D
- Nitto zuigercompressor LA-80B

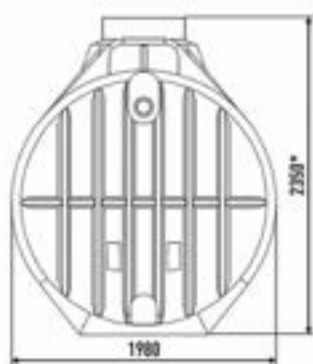
*De inbouwdiepte is afhankelijk van het type tankdeksel



solid-clAir® Quick 6 p.e.

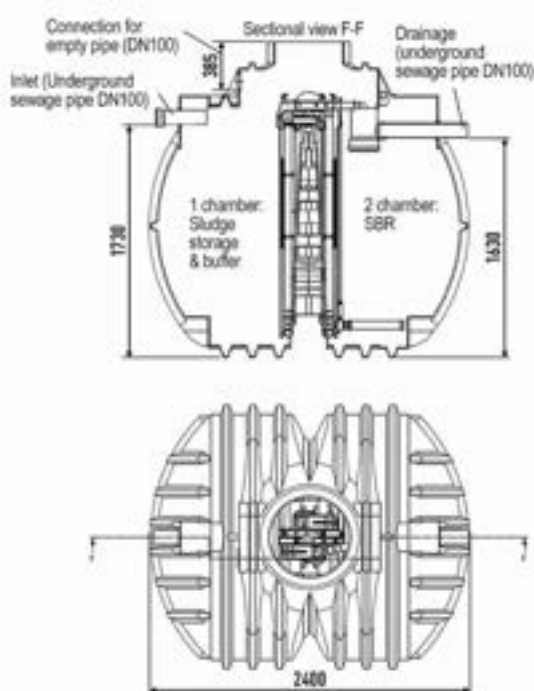


DIN EN 12566-3



- SBR compleet systeem gemaakt van polyethyleen in de tweekamercontainer voor 6 p.e.
- DIBt-gebruiksautorisaties:
Z-55.31-282 / Klassestructuur C
Z-55.31-281 / Klassestructuur D
- Nitto zuigercompressor LA-80B

*De inbouwdiepte is afhankelijk van het type tankdeksel

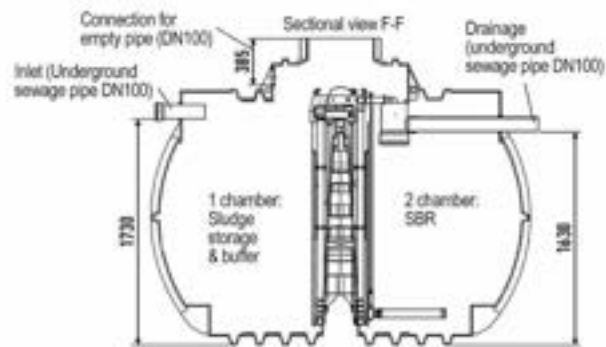


GROTERE SYSTEMEN OP AANVRAAG

solid-clAir® Quick 8 p.e.

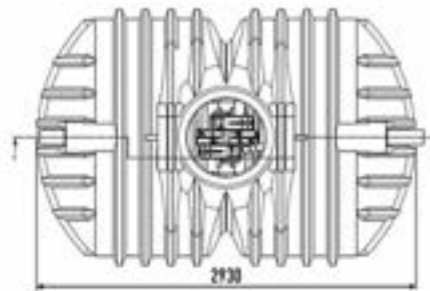


DIN EN 12566-3



- SBR compleet systeem gemaakt van polyethyleen in de tweekamercontainer voor 8 p.e.
- DIBt-gebruiksautorisaties:
Z-55.31-282 / Klassestructuur C
Z-55.31-281 / Klassestructuur D
- Nitto zuigercompressor LA-80B

*De inbouwdiepte is afhankelijk van het type tankdeksel



Leveringsomvang



Snelle 6 EW

Snelle 8 EW

Quick 4 EW Monolithische septictank van polyethyleen met roterende kamerscheidingswand en voorgeïnstalleerde scheidingswandstabilisator (Voorgeïnstalleerd SBR-systeem solid-clAir® Clip met luchtliftpompen en membraanbuisdiffuser, inclusief een bemonsteringsapparaat)



Accessoires ● Hollmann SBR printplaatbesturing met kunststof

- Zuigercompressor LA-80B ●
- Aansluitslangset 4 x 10 m

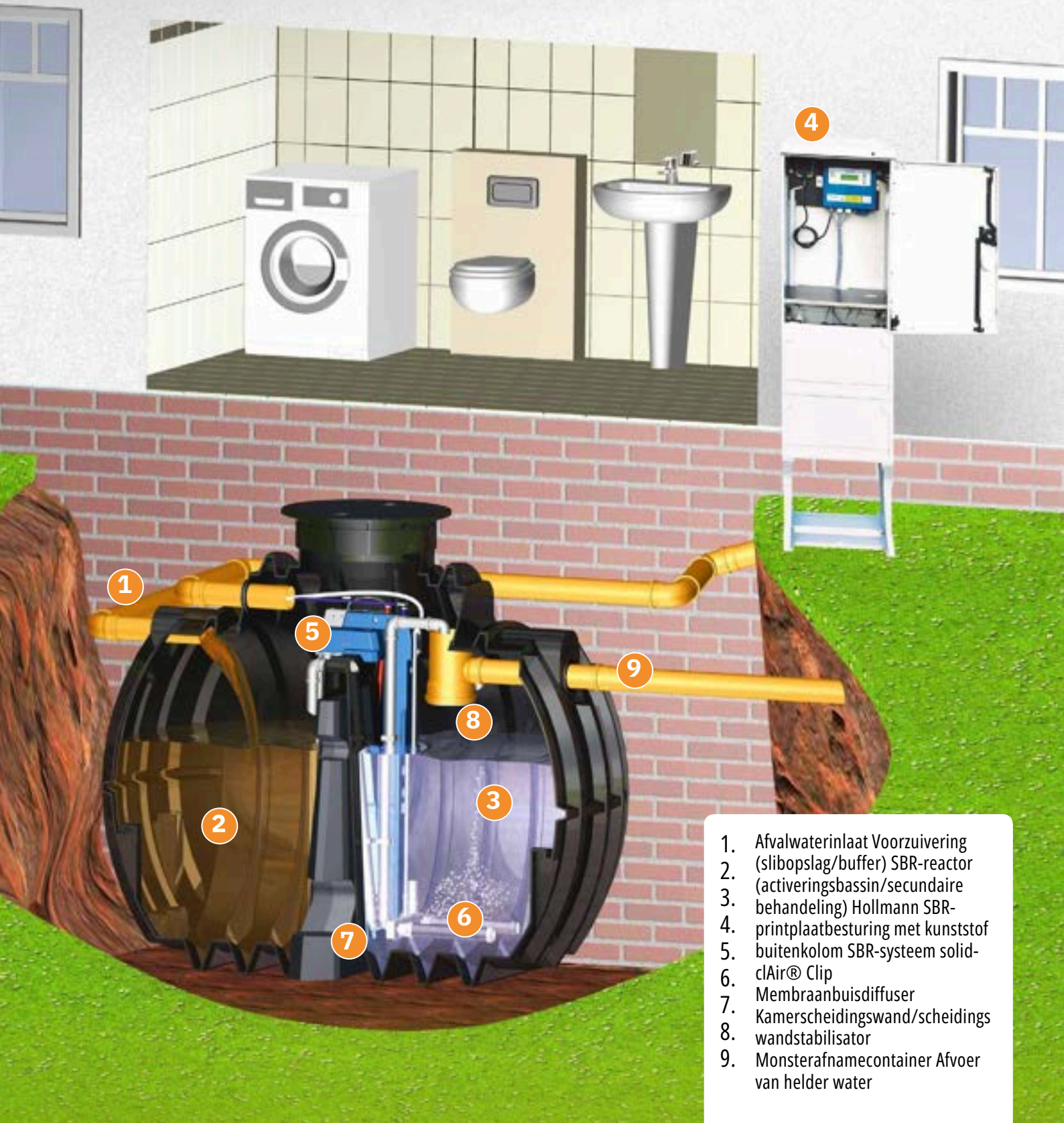


Verbinding maten (o.a.)	L/B/H septictank (mm)	Totaal volume (ik)	Compressor	Artikelnummer	Zwaarste single onderdeel (kg)
4	2400x1630x2040	3350	LA-80B LA-	55.Q040.0000	240
6	2400x1980x2350	4470	80B LA-	55.Q060.0000	305
8	2930x1980x2350	5880	80B	55.Q080.0000	360

Aansluitmaten van 10 tot 20 e.e. op aanvraag

De technologie in één oogopslag

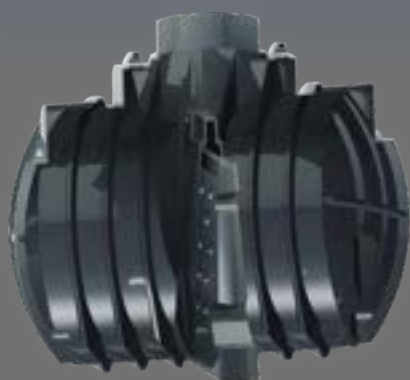
ROBUUST, COMPACT, VOORGEÏNSTALLEERD



1. Afvalwaterinlaat Voorzuivering (slibopslag/buffer) SBR-reactor
2. (activeringsbassin/secundaire behandeling) Hollmann SBR-printplaatbesturing met kunststof
3. buitenkolom SBR-systeem solid-clAir® Clip
4. Membraanbuisdiffuser
5. Kamerscheidingswand/scheidingswandstabilisator
6. Monsterafnamecontainer Afvoer van helder water
- 7.
- 8.
- 9.

Tweekamercontainer

DE CLEARO-LINE SERIE



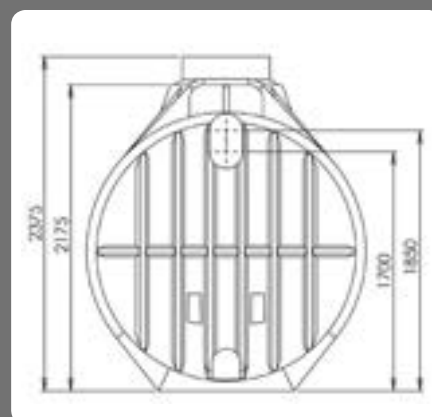
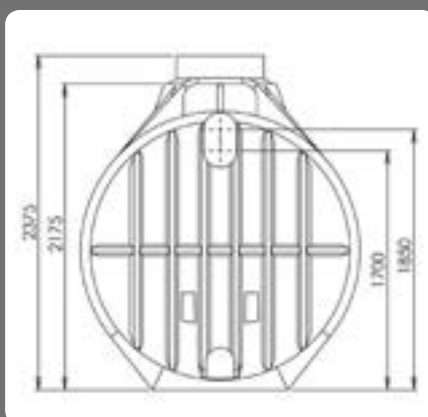
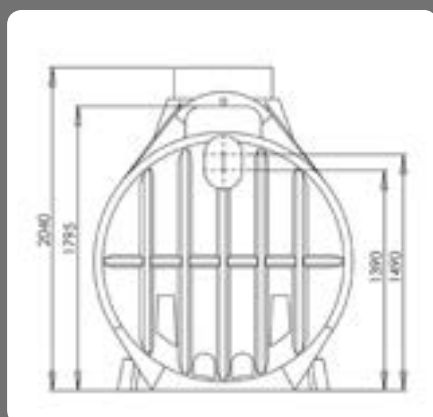
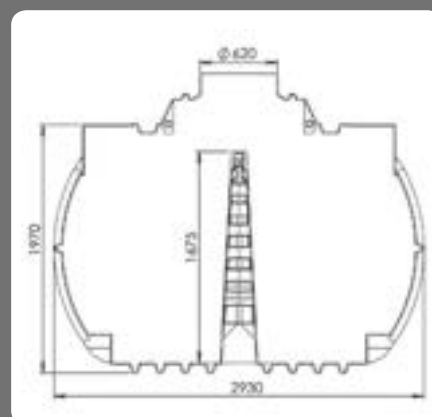
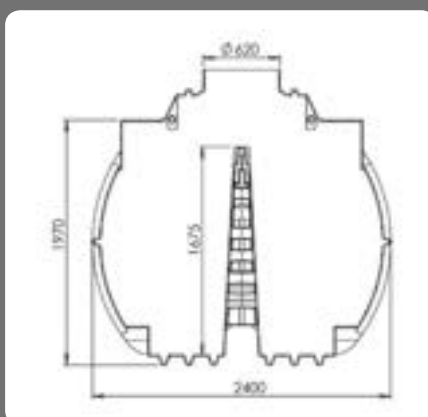
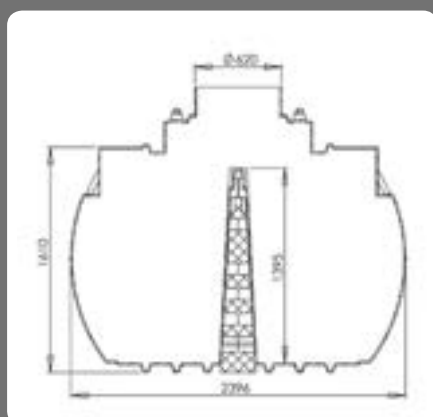
Clearo-Lijn 3700



Clearo-Lijn 4900



Clearo-Lijn 6500



	Zonder gaten	incl. 2 lipafdichtingsringen DN 100 en een opening inlaat	incl. 3 lipafdichtingsringen DN 100	en een lipafdichtingsring DN 100
Clearo-lijn 3700L	35.3700.1000	35.3700.1020	35.3700.2010	35.3700.2015
Clearo-lijn 4900L	35.4900.1000	35.4900.1020	35.4900.2010	35.4900.2015
Clearo-lijn 6500L	35.6500.1000	35.6500.1020	35.6500.2010	35.6500.2015

Afvalwateropvangput

VOOR ALLE BEHOEFTE – VAN 1000 TOT 7000 LITER

Waarom afvalwateropvangputten?

Verzamelputten zonder afvoer zijn vereist op alle locaties waar geen aansluiting op het rioolstelsel is en slechts kleine hoeveelheden afvalwater ontstaan, zoals op volkstuinen of in weekendhuisjes.

Hier wordt het verzamelde afvalwater tijdelijk opgeslagen in een verzamelput en later afgevoerd met behulp van een zuigwagen. Polyethyleen - veilig en betrouwbaar In tegenstelling tot beton is polyethyleen (PE) volledig bestand tegen zowel huishoudelijk afvalwater als vele zuren en logen - een levensduur van tientallen jaren is gegarandeerd.

Bovendien worden onze verzamelputten vervaardigd met behulp van de modernste systemen in een naadloos roterend proces en zijn ze 100% waterdicht. Bovendien bieden het lagere gewicht van de containers en de compacte afmetingen de beste voorwaarden voor de installatie zonder gebruik van zware machines of op moeilijk bereikbare locaties.

De voordelen in één oogopslag

- Naadloze productie uit één stuk 100% waterdicht
- Bestand tegen huishoudelijk afvalwater
- Hoogste stabiliteit door statisch geoptimaliseerde tankvormen
- Bestand tegen chemicaliën en zuren
- Gering gewicht, tot 70% lichter dan stalen tanks
- Milieuvriendelijk en 100% recyclebaar
- Materiaalgarantie van 50 jaar



Fabrikant certificaat

Wij certificeren de geschiktheid van de containerseries Clearo-Line, CL en Blackline als verzamelputten zonder afvoer voor ondergrondse installatie. Verduidelijk de lokale goedkeuringsvereisten met het certificaat van de fabrikant bij uw verantwoordelijke autoriteit.

Monolithische verzamelputten voor ondergrondse installatie



Verzamelput Clearo-Line 1000L / 1500L / 2000L ● **Verticale constructie voor ondergrondse**

installatie in een zeer kleine ruimte

- Met en zonder geboord gat
- Stabiliteit en waterdichtheid volgens DIN EN 12566-3



Verzamelput CL 4000L / 5300L / 7000L ● **Toegankelijk met auto en grondwater**

stabiel

- Met en zonder geboord gat ●
- Stabiliteit en waterdichtheid volgens twee DIN EN 12566-3



Opvangput Blackline 6000L ● **Maximaal volume voor variabele**

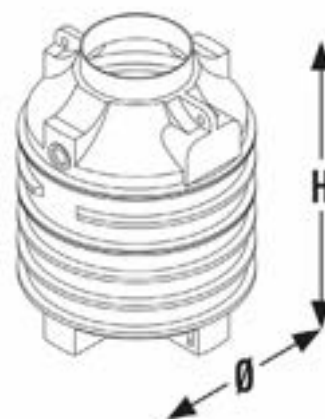
toepassingen

- Met en zonder geboord gat ●
- Stabiliteit en waterdichtheid volgens twee DIN EN 12566-3

Afvalwateropvangput Clearo-Line 1000L / 1500L / 2000L

● Incl. voorgesmonteerde aansluitafdichting DN100 voor inlaat ● Voorgevormde koepelvormige schacht (ø 600 mm) ● Met en zonder boorgat

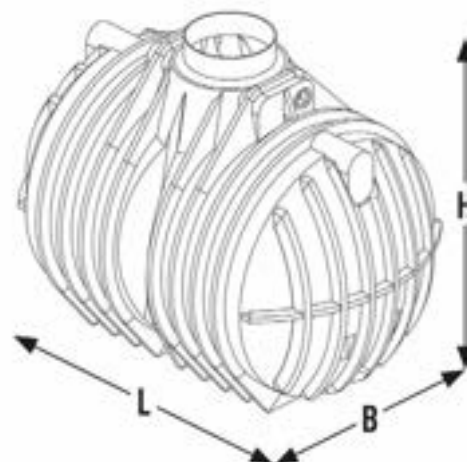
Totaal volume (l)	Ø x H-container (mm)	Inlaatdiepte* (mm)	Artikelnummer
1000	1310x1360	350	35.1110.0011
1500	1310x1730	350	35.1500.0011
2000	1310x2100	350	35.2220.0011



Afvalwateropvangput CL 4000L / 5300L / 7000L

● Incl. voorgesmonteerde aansluitafdichting DN100 voor inlaat ● Voorgevormde koepelvormige schacht (ø 600 mm / ø 800 mm) ● Met en zonder boorgat

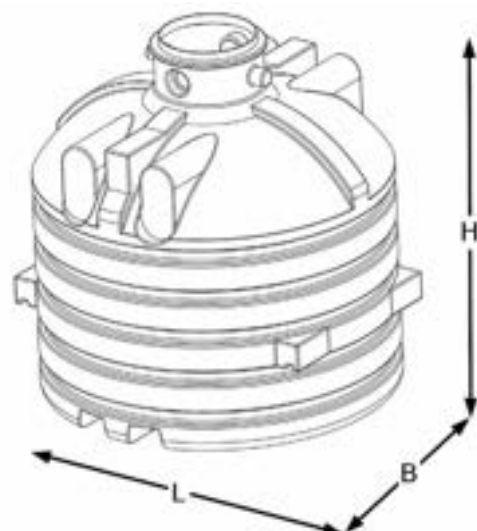
Totaal volume (l)	Ø x H-container (mm)	Inlaatdiepte* (mm)	Artikelnummer
4000	2400x1630x2040	350	65.4001.0011
5300	2400x1980x2350	300	65.5301.0011
7000	2930x1980x2350	300	65.7001.0011



Afvalwateropvangput Blackline 6000L

● Met en zonder geboord gat

Totaal volume (l)	L/B/H-container (mm)	Inlaatdiepte* (mm)	Artikelnummer
6000	Ø 2200 x 2300		55.6001.0000



Regenwater ondergrondse tanks

VOOR ALLE EISEN EN MOGELIJKHEDEN

Alle producten zijn gemaakt van hoogwaardig polyethyleen en worden vervaardigd met behulp van de nieuwste rotatiesinterprocestechnologie. De productie van grote capaciteit, naadloze holle kunststofvaten met gelijkmatige, spanningsvrije wanddikte met of zonder apparatuur garandeert de hoogste kwaliteit en veelzijdige mogelijkheden.

Het enorme voordeel: door de monolithische productie zijn de containers vrij van lasnaden of afdichtingen en daardoor 100% waterdicht. Bovendien biedt het proces permanente bescherming tegen het ontstaan van breuken of scheuren en zorgt het voor een optimale stabiliteit van de containers. Duidelijke winnaar op punten in vergelijking met betonnen stortbakken

In tegenstelling tot beton is het containermateriaal polyethyleen (PE) bijzonder geschikt voor de ondergrondse opslag van regenwater. PE is permanent corrosiebestendig, milieuvriendelijk, 100% recyclebaar en garandeert een levensduur van tientallen jaren.

Bovendien hecht verontreiniging zich door de lage hechtingseigenschappen van PE nauwelijks aan de binnenwand. Bovendien bieden de ondergrondse regenwatertanks door het lage gewicht en de compacte afmetingen de beste omstandigheden voor de installatie zonder gebruik van zware machines of op moeilijk bereikbare locaties.

De voordelen in één oogopslag

- Naadloze productie uit één stuk
- Duurzaam, 100% waterdicht en corrosiebestendig containermateriaal polyethyleen
- Hoogste stabiliteit door statisch geoptimaliseerde tankvormen
- Eenvoudige installatie door laag gewicht en compactheid afmetingen
- Milieuvriendelijk en 100% recyclebaar

Diverse oplossingen

Onze ondergrondse installatieproducten passen zich aan elke behoefte aan en bieden uiteenlopende oplossingen.

Profiteer van de systeemoplossingen voor tuinberegening en huishoudelijke levering.

Wij bieden een ruime keuze aan regenwatercontainers in verschillende maten en varianten. Van een kleine stijlvolle bovengrondse regenton tot een groot ondergronds koppelingssysteem.

Container zonder apparatuur, met voorgeïnstalleerde filters of met de mogelijkheid tot retentie.



Geteste kwaliteit & veiligheid



Kwaliteit Made in Germany
Onze ondergrondse tanks zijn

Vervaardigd in Duitsland met alle voorschriften die door de Duitse overheid zijn ingesteld

milieumanagementsysteem
DIN EN ISO 9001 en 14001.



Een garantie tot 50 jaar
Dankzij onze jarenlange ervaring en de moderne productiemethode kunnen wij op onze ondergrondse regenwatertanks een materiaalgarantie van maar liefst 50 jaar geven.

UITGERUST VOOR AANSLUITING, VEILIG, STABIEL EN PERMANENT DICHT

Onze premium tank: Atlantis

- Met PIA-certificering
- Met MFPA-certificering
- Geschikt voor vrachtwagens tot 12 ton
- Kan worden geasfalteerd
- Geschikt voor grondwater



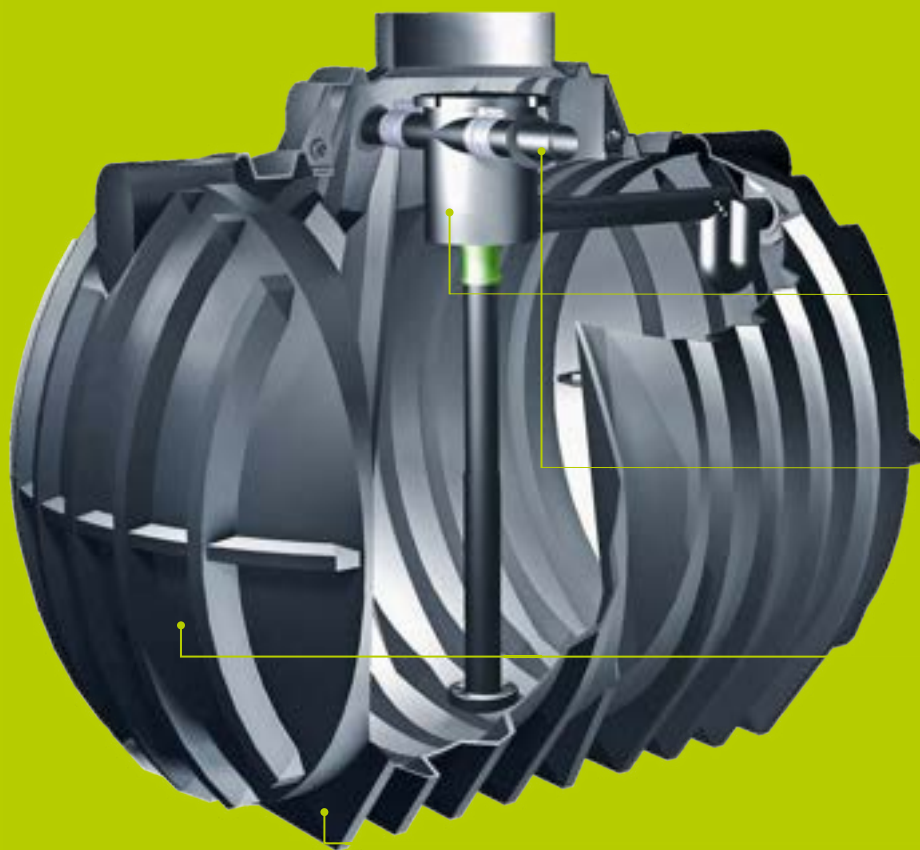
Geschikt voor
vrachtwagens tot 12
ton



Overzicht van de extra containers en hun eigenschappen

Al onze containers hebben specifieke sterke punten. Kies de juiste tank voor uw toepassing. Denk hierbij aan de grootte en de mogelijkheden die dit biedt.

Container	Eigenschappen
Oceanis	• Met PIA-certificering • Kan met een auto bereiden worden
Eco-Line	Lange koepel Groot volume Geschikt
Globo-Line	voor ondiepe inbouwdieptes
platte tank	



Ondergrondse tanks met comfortabele apparatuur

Klaar om apparatuur aan te sluiten voor gebruik in huis of tuin

Geïntegreerd filter vooraf geïnstalleerd

Tanktechniek biedt voor elk doel de juiste apparatuur.

Snelle verbinding

Voorgemonteerde aansluitingen en speciale afdichtingen (DN 100) zorgen voor een probleemloze aansluiting op de standaard rioolbuis.

Draaggrepen en hijsogen

De ingegoten handgrepen en bevestigingspunten zorgen voor eenvoudig en veilig transport en installatie.

Hoogste stabiliteit en veiligheid

Constructief geoptimaliseerde containervormen en kraalprofielen garanderen maximale vormstabiliteit bij ondergrondse installatie.



Atlantis premium tank

VOOR GEBRUIK IN DE TUIN EN THUIS

Op maat gemaakt: Atlantis regenwater ondergrondse tanks zijn verkrijgbaar in vier maten met een capaciteit van 2200 - 7000 liter. Twee uitrustingsvarianten zijn beschikbaar voor puur tuingebruik en drie verschillende uitrustingsconfiguraties zijn beschikbaar voor het aanvullende thuisgebruik.

Voor optimaal regenwatergebruik kiest u uit de diverse combinaties de tank die het beste bij uw behoeften past. Het bijzondere aan de Atlantis-serie is de stabiliteit: er kan een vrachtwagen tot 12 ton op rijden.

LD

Atlantis LD

- 4 tankmaten met een capaciteit van 2200 - 7000 liter
- Geschikt voor gebruik met externe filters Tanktechnologie
- Voorgeïnstalleerde lipafdichtingsringen DN 100 voor de inlaat
- Overloop- en leegleiding



KF

Atlantis KF

- 4 tankgroottes met een capaciteit van 2200 - 7000 liter
- Geschikt voor stroomafwaartse infiltratie Geïntegreerde filtertechnologie
- Voorgeïnstalleerd korffilter met vuilopvangkorf van PE (maaswijdte 1 mm);
- Voor dakoppervlakken tot 213 m² Tanktechnologie
- Voorgeïnstalleerde overloopsifon met skimmereffect en bescherming tegen kleine dieren
- Aansluitklare aansluitingen DN 100
- Voorgemonteerde lipafdichtingsring voor lege buis



RVF

Atlantis RVF

- 3 tankgroottes met een capaciteit van 4000 - 7000 liter
- Geschikt voor stroomafwaartse infiltratie of voor de Atlantis retentie opslag



Geïntegreerde filtertechnologie ● Voorgeïnstalleerd huiskorffilter Evo Inox (RVF) met vuilfilter opvangmand van roestvrij staal (maaswijdte 0,55 mm); incl. uitneemvoorziening

- Voor dakoppervlakken tot 213 m²



Eenvoudig te verwijderen roestvrijstalen mandje voor het eenvoudig legen en reinigen van het filter.

Tanktechnologie

- Voorgeïnstalleerde overloopsifon met skimmereffect en bescherm tegen kleine dieren
- Voorgemonteerde kalmerende inlaat
- Aansluitklare aansluitingen DN 100
- Voorgemonteerde lipafdichtingsring voor lege buis

Voor elke behoefte de juiste maat

Totaal inhoud (l)	L/B/H-container (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer				
			LD-waarde	KF-	RVF	WSP	VF1
2200	2400x1230x1515	ca. 81 kg ca.	35.2000.0010	35.2000.0020			
4000	2400x1630x2040	162 kg ca. 200	35.4001.0010	35.4001.0020	35.4001.0022	35.4001.0031	35.4001.0080
5300	2400x1980x2408	kg ca. 228 kg	35.5301.0010	35.5301.0020	35.5301.0022	35.5301.0031	35.5301.0080
7000	2933x1980x2408		35.7001.0010	35.7001.0020	35.7001.0022	35.7001.0031	35.7001.0080

Atlantis WSP

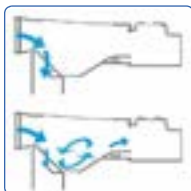
- 3 tankgroottes met een capaciteit van 4000 - 7000 liter ●
- Geïntegreerde terugslagklep voldoet aan DIN 1989-1 bij aangesloten op een scheidingssysteem



Geïntegreerde filtertechnologie ● Vooraf geïnstalleerd, zelfreinigend hydraulisch springfilter (WSP) met

roestvrijstalen sleufzeef (spleetbreedte 0,8 mm)

- Met geïntegreerde terugslagklep, bescherming tegen kleine dieren en overloop met skimmereffect
- Voor middelgrote dakoppervlakken tot 300 m²
- Effectieve totale efficiëntie van 98 %



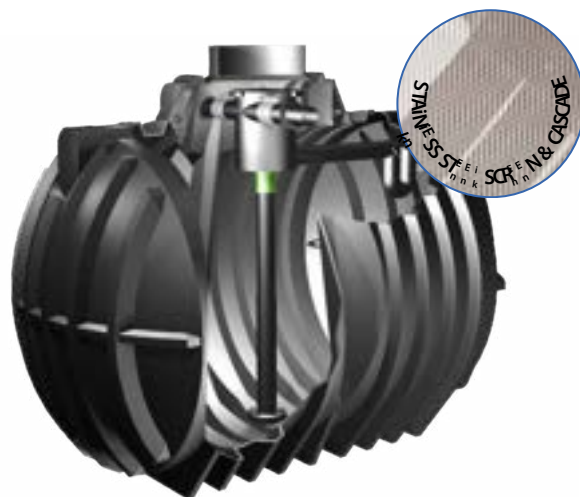
Hydraulisch springfilter met hoogwaardig roestvrijstalen sleufrooster voor een optimaal rendement met zo min mogelijk onderhoud.

Tanktechnologie

- Voorgeïnstalleerde sifon en kalmerende inlaat ●
- Aansluitklare aansluitingen DN 100 ● Voorgeïnstalleerde lipafdichtingsring voor lege buis

Atlantis VF1

- 3 tankgroottes met een capaciteit van 4000 - 7000 liter ●
- Onderhoudsarm filter met 2-traps reinigingsprincipe voor grote dakoppervlakken



Geïntegreerde filtertechnologie ● Vooraf geïnstalleerd en zelfreinigend volumefilter (VF1) met filter

zeef van roestvrij staal (maaswijdte 0,65 mm)

- Filterinzetstuk kan eenvoudig worden verwijderd voor onderhoud
- Voor grote dakoppervlakken tot 387 m² ● Hoge mate van efficiëntie, ongeacht de volumestroom



Cascade- en roestvrijstalen zeef voor 2-fase grove en fijne reiniging, wat resulteert in een hoge mate van efficiëntie met weinig onderhoud.

Tanktechnologie

- Voorgeïnstalleerde overloopsifon met skimmereffect ●
- Voorgeïnstalleerde kalmerende inlaat ● Aansluitklare aansluitingen DN 100 ● Voorgeïnstalleerde lipafdichtingsring voor lege buis

Ozeanis regenwatertank

ROBUUST EN VEELZIJDIG

Ozeanis groot



- PIA-certificering voor stabiliteit en waterdichtheid
- Kan worden gemonteerd in gebieden waar wordt gereden, mits aan de montagevoorschriften wordt voldaan en in combinatie met een telescopische koepel (behalve bij installaties met meerdere containers)
- Uitbreidbaar dankzij multi-containeraansluiting
- Geschikte afdekking: Basis, PE-afdekking, koepelverlenging, telescopisch segment en telescopische koepel
- Geschikt voor gebruik in de tuin, wordt geleverd met voorgeïnstalleerde filters



Varianten: ● Kan achteraf worden uitgerust met Evo Basic tuinfilter en overloop

sifon

- Met voorgeïnstalleerd tuinfilter Evo Basket Black Line en overloop sifon
- Kan achteraf worden uitgerust met huiskorffilter Evo Inox (RVF), kalmerende inlaat- en overloop sifon
- Als retentietank kan achteraf worden uitgerust met huiskorffilter Evo Inox (RVF), kalmerende inlaat, retentieregelaar en overloopsifon

Totaal volume (ik)	L / B / H-container (mm)	Gewicht (kg)
4000		ca. 145 kg ca. 201
6000	2370x2050x2290	kg

Ozeanis klein



- Kan worden gemonteerd in berijdbare gebieden, mits aan de montagevoorschriften is voldaan en in combinatie met een telescopische koepel (behalve bij installaties met meerdere containers)
- Geschikte afdekking: Basis, PE-afdekking, telescopisch segment en telescopische koepel



Varianten: ● Kan achteraf worden uitgerust met Evo Basic tuinfilter en overloop

sifon

Totaal volume (ik)	L/B/H-container (mm)	Gewicht (kg)
2100	2400x1200x1520	ca. 80 kg ca. 110 kg
3300	2400x1560x2070	

Multi-containersystemen

GROTE CAPACITEIT EN UITBREIDBAAR NAAR GEWENST

Verschillende mogelijkheden met de meeste containers

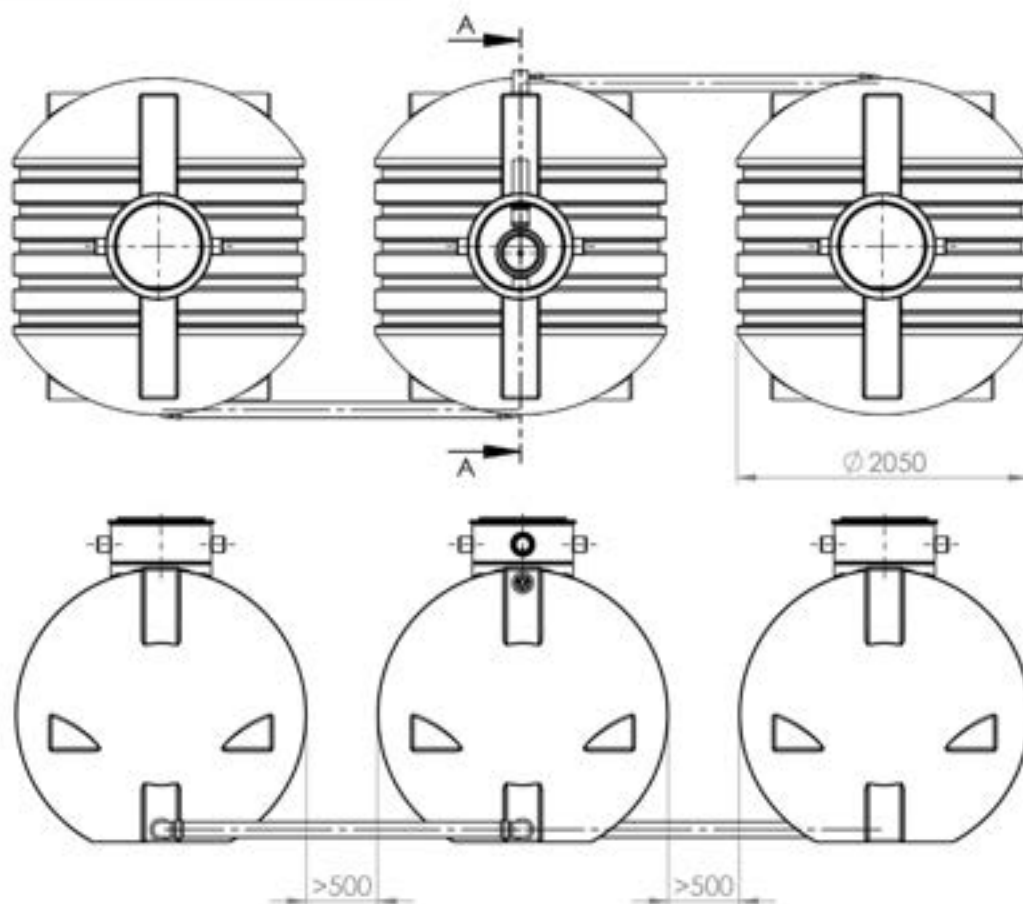
Onze meervoudige containersystemen bieden u een grote capaciteit, ze zijn mogelijk met vrijwel alle containers en oneindig uitbreidbaar. Eén, twee, drie, vier, ... en ga zo maar door. Wanneer een grote capaciteit vereist is en de ruimte hiervoor beschikbaar is, waarom kiest u dan niet voor een van onze veelzijdige meervoudige containervarianten - flexibel qua aansluiting en met capaciteit naar behoefte.



Ozeanis vlakke tank als installatie met meerdere containers



Grote Ozeanis-tank als een installatie met meerdere containers



Eco-Line regenwatertank

BETROUWBAAR EN ONGECONPLICCEERD



Eco-Lijn

● Voor montage in ruimtes met veel voetverkeer ● Geschikte afdekking: Basis, PE-afdekking, telescopisch segment ● Beschikbaar voor respectievelijk tuin- en thuisgebruik, wordt geleverd met voorgeïnstalleerde filters



Varianten: ● Kan achteraf worden uitgerust met Evo Basic tuinfilter en overloop

sifon

- Met voorgeïnstalleerd tuinfilter Evo Basket Black Line en overloop sifon
- Kan achteraf worden uitgerust met huiskorffilter Evo Inox (RVF), kalmerende inlaat- en overloop sifon
- Met voorgeïnstalleerd hydraulisch springfilter, rustige inlaat en overloop sifon
- Met voorgeïnstalleerde rustige inlaat- en overloopsifon

Totaal volume (ik)	L/B/H-container (mm)	Gewicht (kg)
3300	2460x1400x1800	ca. 118 kg ca. 195
5000	2458x1710x2280	kg



Innovatieve regenwateropslag

Regenwater kan uit de meest uiteenlopende bronnen worden opgeslagen, bijvoorbeeld van het dak via de dakafvoer of via een put, maar de opslag moet innovatief en passend zijn.

Wij hebben altijd de juiste oplossing klaarstaan, afgestemd op de lokale omstandigheden, de betreffende eisen en uw specifieke smaak.

De mogelijkheden zijn vrijwel onbeperkt. Grootte, vorm en uitrusting - van minimalistisch tot aan de retentie - iedereen vindt wat hij nodig heeft. De duurzaamheid en het lage gewicht maken het verschil, in combinatie met de optimale bediening door de verzonken handgrepen of hijsogen.



Oase en Globeline

DE REUZEN ONDER DE REGENWATERTANKS



Oase

- Geschikt voor montage in ruimtes met voetgangersverkeer
- Geschikte afdekking: Basis, PE-afdekking, koepelverlenging, telescopisch segment en telescopische koepel
- Aansluitingen zoals inlaatleidingen, afvoerleidingen en toevoerleidingen en buizen kunnen op verschillende manieren worden ingebracht



Varianten: ● Kan achteraf worden uitgerust met Evo Basic tuinfilter en overloop sifon

- Kan achteraf worden uitgerust met Evo Basket Black Line en overloop sifon
- Kan achteraf worden uitgerust met huiskorffilter Evo Inox (RVF), kalmerende inlaat- en overloop sifon

Totaal volume (ik)	L/B/H-container (mm)	Gewicht (kg)
6000	Ø 2200 x 2300	235kg



Globeline

- Voor montage in ruimtes met loopverkeer
- Geschikte afdekking: Basis, PE-afdekking, koepelverlenging, telescopisch segment en telescopische koepel
- Geschikt voor gebruik in de tuin, wordt geleverd met voorgeïnstalleerde filters
- Uitbreidbaar dankzij multi-containeraansluiting



Varianten: ● Kan achteraf worden uitgerust met Evo Basic tuinfilter en overloop sifon

- Met voorgeïnstalleerd tuinfilter Evo Basket Black Line en overloop sifon
- Kan achteraf worden uitgerust met huiskorffilter Evo Inox (RVF), kalmerende inlaat en overloop sifon

Totaal volume (ik)	L/B/H-container (mm)	Gewicht (kg)
8300	Ø 2350 x 2550	ca. 265 kg

Regenwatertanks met vlakke bodem

KAN GOED WORDEN GEBRUIKT ALS MULTI-CONTAINERSYSTEMEN

Ozeanis Regenwatertank plat

- Minimale inbouwdiepte
- Geschikt voor montage in ruimtes met veel loopverkeer
- Ozeanis vlakke tank 1700L kan naar wens worden uitgebreid met muliti connector container
- Geschikte afdekking: Basis, PE-afdekking, koepelverlenging en telecopis segment-
- Met bijpassend filter, geschikt voor gebruik in tuin en huis



Ozeanis 1700 met aansluitboringen



Ozeanis 1700
doorsnede



Varianten: ● Kan achteraf worden uitgerust met tuinfilter Evo Basic voor Ozeanis

- platte tank 1700L
- Met voorgeïnstalleerd hydraulisch springfilter en rustige inlaat voor Ozeanis platte tank 1700L
- Als opvangtank met voorgeïnstalleerde opvangregelaar voor platte tank 1700L

Totaal volume (ik)	L/B/H-container (mm)	Gewicht (kg)
1700	2100x1200x1025	ca. 85 kg

Hudson 5000 met en zonder pompput

- Certificering voor stabiliteit en waterdichtheid
- Met MFPA-certificering
- Geschikt voor grondwater
- Kan worden gemonteerd in berijdbare gebieden, onderworpen aan naleving van montagevoorschriften en met een telescopisch segment of telescopische koepel (behalve multi-container installaties)
- Geschikte afdekking: Basis, PE-afdekking, koepelverlenging, telescopic segment-telescopic koepel
- Beschikbaar voor gebruik in de tuin en in huis, wordt geleverd met voorgeïnstalleerde filter



Hudson 5000 met aansluitboringen



Hudson5000

Met pomput en
zonder verbinding-
ringen



Varianten:

- Kan achteraf worden uitgerust met Evo Basic tuinfilter en overloopsifon
- Met voorgeïnstalleerd tuinfilter Evo Basket Black Line en overloopsifon sifon
- Kan achteraf worden uitgerust met huiskorfilter Evo Inox (RVF), kalmerend inlaat- en overloopsifon
- Met voorgeïnstalleerd hydraulisch springfilter en kalmerende inlaat
- Als opvangtank kan achteraf worden uitgerust met huiskorfilter Evo Inox (RVF), kalmerende inlaat, retentieregelaar en overloopsifon

Totaal volume (ik)	L/B/H-container (mm)	Gewicht (kg)
5000	2950x2300x1217	ca. 190 kg ca. 190
5000	2850x2300x1257	kg

Regenwaterafvoeren en infiltratie

STORMDRAINS VOOR REGENWATER EN AFVALWATER



Regenwaterafvoeren Ozeanis en Clearo-Line

● 1000L / 1500L / 2000L ● Regenwaterafvoeren Ozeanis voor het opvangen van regenwater ● Regenwaterafvoer Clearo-Line voor het opvangen van afvalwater



Infiltratieschachten Ozeanis en Clearo-Line

● 1000L / 1500L / 2000L ● Ozeanis voor de infiltratie van regenwater ● Clearo-Line voor de infiltratie van afvalwater ● Infiltratie op een minimum aan ruimte, dankzij verticale montage



Infiltratiemodules

● 400L ● Infiltratiemodules voor de infiltratie van regenwater ● Naar wens uit te breiden ● Sets leverbaar voor 800 liter tot 3200 liter ● Sets inclusief:

- Cirkelvormige gatenzaag -
- Lipafdichtingsringen
- Afzuigkap - PE-buis 0,3 m



Regenton Atlantis

STIJLVOL EN FUNCTIONEEL



Kleurvariant
Graniet wit



Kleurvariant
Granietgrijs



Kleurvariant
Granietzwart



Regenton Atlantis



- Voor bovengrondse opstelling
- Gemaakt van UV-bestendig hoogwaardig PE-kunststof
- Modern en ruimtebesparend design
- Inclusief inlaatplaat en filtermand

Accessoires:

- Afvoerkraan ¾": mat of verchroomd, gepolijst
- Overloopset voor zelfmontage

Totaal volume (ik)	L/B/H-container (mm)	Gewicht (kg)
209	Boven: 590 x 590 Onder: 290 x 290 Hoogte: 950	12,5 kilo



NIEUW PRODUCT

Thin Tanks TM

SLANK, RUIMTEBESPAREND EN INNOVATIEF



De ruimtebesparende bovengrondse tank met verschillende plaatsingsmogelijkheden is gewoonweg geniaal. Deze watertanks besparen niet alleen ruimte, maar hebben ook een zeer aantrekkelijk design.

Deze slanke watertanks zijn een echte blikvanger, met name voor het bovengrondse gedeelte. Ongeacht of u de container in uw eigen tuin wilt gebruiken of misschien zelfs voor een bedrijfspand met beperkte ruimte wilt gebruiken: u kunt de geschikte kleur uit een reeks kleuren selecteren.

Hierdoor integreert de dunne regenwatertank perfect en decoratief in het totaalbeeld zonder visueel af te leiden. Momenteel zijn de ThinTanksTM verkrijgbaar in zes kleuren en in twee maten - 1000L en 2000L.



Kleurvariaties



Lichtgrijs



Steenrood



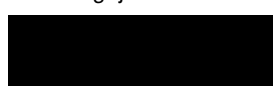
Bladgroen



Leigrijs



Antracietgrijs



Espresso zwart

Dunne Tanks™ 1000L en 2000L

- Voor bovengrondse opstelling
- Gemaakt van UV-bestendig hoogwaardig PE-kunststof
- Modern en ruimtebesparend design
- Inclusief filtermand

Totaal volumie (l)	L/B/H-container (mm)	Gewicht (kg)
1000	2395x1975x255	96kg
2000	2395x1975x470	135kg



speciaal ontworpen om aan de voorkant van de ThinTankTM te hangen zijn de ThinPots

Met een irrigatie systeem kan elke pot direct vanuit de tank water kan krijgen. Elke ThinPot is voorzien van handige drainagegaten. De mogelijkheden zijn eindeloos als het gaat om het omzetten van een

Maak je eigen verticale tuin

Filter

VOOR GEBRUIK IN TUIN EN HUISWATER

Tuinfilter Evo Basic

- Montage: Vast via een inlaatbuis
 - Maaswijdte: 1,0 mm, kunststof
 - Aansluiting: DN 100
 - Geschikt voor daken tot 213 m²
- Reiniging: • Verwijderen van de mand met een stang • Reiniging met water



Kunststoffilter

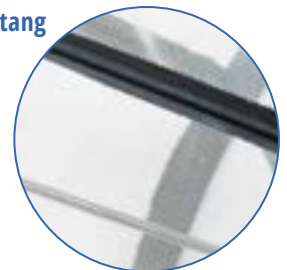
Tuinfilter Evo Basket Black Line

- Montage: Bevestiging via een inlaatbuis
- Maaswijdte: 1,0 mm, kunststof
- Aansluiting: DN 100
- Geschikt voor daken tot 213 m²
- Het tweede aansluitstuk kan als secundair worden gebruikt

inlaatleiding of als noodoverloopenheid

Reiniging:

- Mand verwijderen met een stang
- Reiniging met water



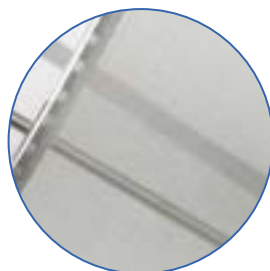
Kunststoffilter

Huiskorffilter Evo Inox (RVF)

- Montage: Bevestiging via een inlaatbuis
- Maaswijdte: 0,55 mm, roestvrij staal
- Aansluiting: DN 100
- Geschikt voor daken tot 213 m²
- Het tweede aansluitstuk kan alternatief worden gebruikt als een secundaire inlaat of noodoverloopenheid

Reiniging:

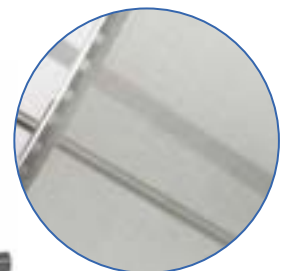
- Mand verwijderen met een stang
- Reiniging met water



Filter van roestvrij staal

Volumefilter

- Montage: Wordt voorgemonteerd geleverd
 - Maaswijdte: 0,65 mm, roestvrij staal
 - Aansluiting: DN 100
 - Geschikt voor daken tot 387 m²
 - 2-traps reinigingsprincipe
- Reiniging:
- Eenvoudige verwijdering van het filterelement
 - Reiniging met borstel en zeepsop
 - Reiniging 1-2 keer per jaar



Filter van roestvrij staal

Hydraulisch springfilter

- Montage: Wordt voormonteed geleverd
- Maaswijdte: 0,8 mm, zeef van VA-staal
- Aansluiting: DN 100
- Geschikt voor daken tot 213 m²
- Zelfreinigend filter Filteruitrusting:
 - Met terugslagklep
 - Met kleine-dierenfilter



Functie van het hydraulisch springfilter:



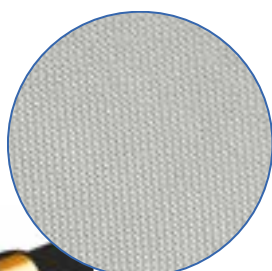
1. Het water stroomt in het filter en wordt via een trapeziumvormige zeef van roestvrij VA-staal naar de bak geleid.



2. Zware regenval creëert turbulentie in het filter. De hydraulische sprong spoelt het vuil in een zelfreinigende procedure de afvoer. De terugslagklep fungeert ook als bescherming tegen kleine dieren.

bescherming

- Skimmerfunctie



VA-stalen filter

Installatie van het volumefilter: Het volumefilter wordt vóór de container geïnstalleerd.



Functie van het volumefilter:

1. Het binnenkomende regenwater wordt opgevangen en gelijkmatig via de cascades geleid
2. Voorreiniging via het cascadeprincipe, grof vuil wordt afgevoerd
3. Vooraf gereinigd water bereikt het zeefoppervlak (maaswijdte: 0,250 x 0,600 mm).
4. Teruggewonnen water stroomt in de regenwatertank
5. Vuil wordt afgevoerd

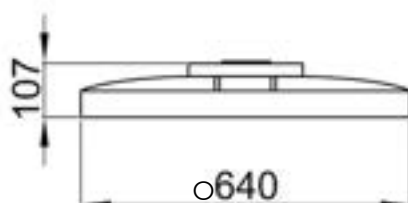


Deksels

KAN OVER GELOPEN EN GEREDEN WORDEN

Basis tankdeksel

- Eendelige, eenvoudig te nieten hoes
 - Niet beloopbaar
 - Kleuren: Zwart en bladgroen
- Artikelnummers: - Zwart: 35.0000.0029 - Groen: 35.0000.0030



PE-afdekking



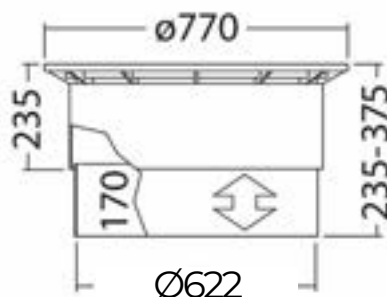
- Effectieve hoogte 100 mm
 - Draagvermogen tot 200 kg
 - Kindveilige uitvoering
- Artikelnummer: 95.0050.0070



Telescopisch segment



- Telescopisch van 235 - 375 mm
 - Draagvermogen tot 1.500 kg
 - Kindveilige uitvoering
- Artikelnummer: 95.0050.0074



Telescopische koepel



- Telescopisch van 500 - 750 mm
- Laadvermogen tot 1500 kg
- Kan gebruikt worden met Atlantis, Ozeanis, Globo-Line, hemelwaterafvoeren en afvalwatercontainers (niet voor alle containers mogelijk)
- Geschikt voor verkeersdragende gebieden v
- Kindveilige versie

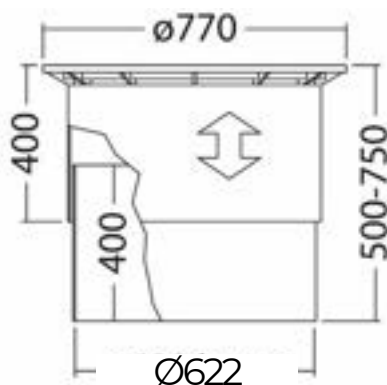
Artikelnummers:

- Kan met een auto worden bereden:

95.0050.0072

- Berijdbaar met een vrachtwagen tot 3,5 t:

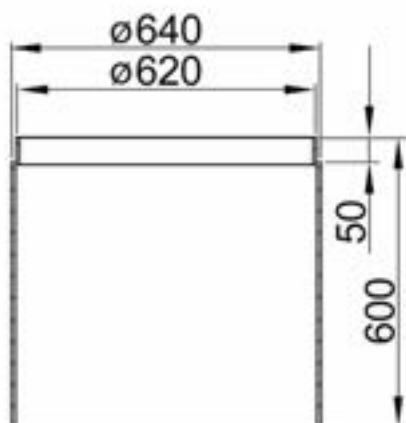
95.0050.0073



Koepeluitbreiding

- Hoogte 600 mm ● Kan worden ingekort tot de gewenste lengte
- Kan gecombineerd worden met Basic en PE-afdekking

Artikelnummer:
35.0000.0055



Geteste kwaliteit en betrouwbaarheid voor uw veiligheid

Onze tankdeksels voldoen volledig aan de specificaties van ISO 15398 - de wettelijke norm voor kunststofdeksels. Getest en gecontroleerd door het staatsinstituut voor materiaaltesten "Staatliche Materialprüfanstalt Darmstadt (MPA)" en door TÜV-Süd. Geïntegreerde schroefverbindingen zorgen ervoor dat de deksels kindveilig vergrendeld zijn.

Extra voordelen van onze hoezen:

- Telescopische ontwerpen maken individuele aanpassing aan de grondoppervlak en de vorstbestendige installatie
- Houtringen voorkomen het binnendringen van verontreinigingen in de tank, terwijl de beluchtings- en ventilatiefunctie tegelijkertijd behouden blijven
- De hoge nauwkeurigheid van de pasvorm en de antislipoppervlakken zorgen voor een veilige positie van de hoes en bieden samen een maximale gebruiksveiligheid
- Praktische verzonken handgrepen vereenvoudigen het verwijderen van de hoes

ISO 15398

