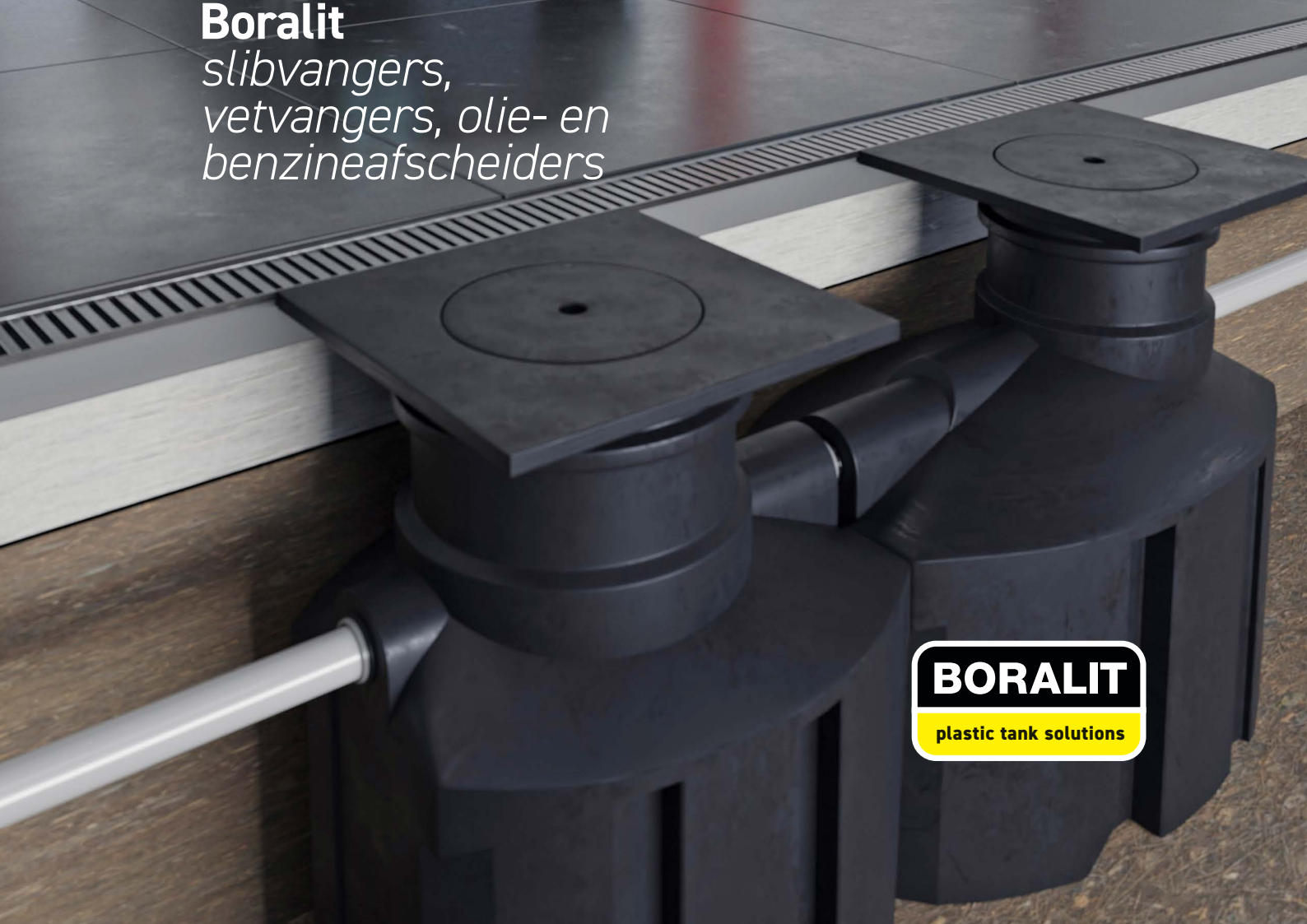


Catalogus

01 /
2025



Boralit
*slibvangers,
vetvangers, olie- en
benzineafscheiders*



BORALIT

plastic tank solutions

WAT ZIJN SLIBVANGERS	58
VOORDELEN	58
KARAKTERISTIEKEN	58
WERKING	58
SLIBVANGERS STANDAARD EN VERSTERKTE UITVOERING	59
WAT ZIJN AFSCHIEDERS	60
VOORDELEN	60
KARAKTERISTIEKEN	61
WERKING	61
VETVANGERS STANDAARD UITVOERING	62
VETVANGERS VERSTERKTE UITVOERING	63
AANVRAAGFORMULIER VOOR HET BEREKENEN VAN UW VET AFSCHIEDER	64
WAT ZIJN OLIE EN BENZINE AFSCHIEDERS?	66
VOORDELEN	66
KARAKTERISTIEKEN	66
WERKING	67
OLIE EN BENZINE AFSCHIEDERS STANDAARD UITVOERING	68
OLIE EN BENZINE AFSCHIEDERS VERSTERKTE UITVOERING	70
AANVRAAGFORMULIER VOOR HET BEREKENEN VAN UW KWS AFSCHIEDER.	72
OPTIES	73
PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN	73
ONDERHOUD	74
GARANTIE	74

Wat zijn slibvangers ?

Wat is de functie van een slibvanger ?

Een slibvanger is een scheidingsput in het rioolstelsel die dient om bezinkbaar vuil uit het afvalwater te halen. Zo wordt voorkomen dat bepaalde ongewenste stoffen het rioolstelsel verstoppen of beschadigen.

Voordelen:

- Eenvoudig zelf te plaatsen door zijn beperkt gewicht
- Omdat niets aan PE blijft kleven, is de tank eenvoudig te reinigen, zonder er te moeten inkruipen
- Gegarandeerd waterdicht
- Geen mogelijkheid van doorgroeien van wortels van planten
- De tanks zijn corrosiebestendig
- De versterkte horizontale slibvangers zijn voorzien van 2 hijsogen.
- Voorzien van een werfdeksel dat dient vervangen te worden door een metalen of kunststof deksel dat voldoet voor de toepassing.
- Alle slibvangers zijn voorzien van een gelast verhoog.

Karakteristieken

Een slibvanger is een toestel dat dient om het slib (zand, modder, etensresten, keitjes,...) uit het afvalwater te halen.

In volgende gevallen kan het plaatsen van een slibvanger noodzakelijk zijn:

- Bij garages, car-washes, parkings,...
- Bij horeca, scholen, beenhouwers, traiteurs,...
- Daar waar er kans bestaat dat er slib in een installatie komt, wat verstoppingen kan veroorzaken.

Afhankelijk van de regio wordt een slibvanger verplicht door de nationale wetgeving.

Het slibhoudende water komt in de tank via een straalbreker. Door de hogere dichtheid van het slib(zwaarder) dan het water in de tank, gaat het slib bezinken. Het water dat uit de afscheider loopt, is nagenoeg slibvrij.

Het minimum volume van de slibvanger moet:

- In combinatie met een koolwaterstof afscheider:
klasse 1 (licht vervuild water): 100 x het debiet van de afscheider, bv. merkverdelers.
klasse 2 (vervuild water): 200 x het debiet van de afscheider, bv. car-washes.
klasse 3 (zwaar vervuild water): 300 x het debiet van de afscheider, bv. kuisen van landbouwmachines.
- In combinatie met een vetvanger:
40 liter per liter per seconde van de vetvanger, bv. vetvanger 10 l/s, slibvanger = 400 liter.

De slibvanger is ontworpen volgens de EN 1825-1 norm en voldoet aan volgende eisen:

Vloeistofoppervlakte: 0,25 m² per liter per seconde

Verblijftijd: 3 minuten

Verblijftijd: 92%

Ze zijn allemaal voorzien van een regelbaar verhoog.

Voor het berekenen van uw slibvanger, gelieve onze technische dienst te contacteren

Werking van de afscheider

Het slibhoudende water komt in de tank via een straalbreker. Door de hogere dichtheid van het slib (zwaarder) dan het water in de tank, gaat het slib bezinken. Het water dat uit de afscheider loopt, is nagenoeg slibvrij.

SLIBVANGERS

Standaard en versterkte uitvoering



**SV300
SV500
SV850**

**SV1100
SV1600
SV2400
SV3300
SV6000**



Model	Volume (liter)	Debiet	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Hoogte in (mm)	Hoogte uit (mm)	Diameter in/uit (mm)	Diameter mangat (mm)	Gewicht (kg)
SV300	300	1,5 l/s	830	760	1.550	915	875	110	600	35
SV500	500	3 l/s	1.100	760	1.550	915	875	110	600	55
SV850	850	6 l/s	1.500	1.050	1.550	915	875	110	600	90

Plaatsing in 15 cm gestabiliseerd zand

SV1100	1.100	1,5 l/s	1.180	1.180	1.910	1.250	1.200	110	600	70
SV1600	1.600	3 l/s	1.290	1.290	2.250	1.500	1.450	110	600	75
SV2400	2.400	6 l/s	2.350	1.350	1.850	1.220	1.180	125	600	110
SV3300	3.300	10 l/s	2.390	1.610	2.210	1.450	1.400	160	600	180
SV6000	6.000	20 l/s	2.400	2.070	2.470	1.850	1.800	200	600	270

Plaatsing in zand

De afmetingen zijn in mm en informatief. Wijzigingen voorbehouden.

Wat zijn vet afscheiders ?

Waarom een vetvanger plaatsen ?

Ze hebben als taak de in het afvalwater voorkomende plantaardige en dierlijke vetten en oliën, alsook de bezinkende stoffen, achter te houden. Zodoende worden problemen als verstoppingen van afvoerbuizen en bijkomende geurhinder voorkomen en worden tevens de gemeentelijke waterzuiveringsinstallaties ontlast.



Voordelen:

- Eenvoudig zelf te plaatsen door zijn beperkt gewicht
- Omdat niets aan PE blijft kleven, is de tank eenvoudig te reinigen, zonder er te moeten inkruipen
- Gegarandeerd waterdicht
- Geen mogelijkheid van doorgroeien van wortels van planten
- De tanks zijn corrosiebestendig
- De versterkte horizontale vet afscheiders zijn voorzien van 2 hijsogen.
- Voorzien van een werfdeksel dat dient vervangen te worden door een metalen of kunststof deksel dat voldoet voor de toepassing.
- Vet afscheiders zijn voorzien van een gelast verhoog.
- De versterkte vet afscheiders tot 10 l/s zijn CE gekeurd volgens EN1825-1.

Karakteristieken

Een vetvanger is een toestel dat dient om het vet (plantaardig en dierlijk) uit het afvalwater te halen.

In volgende gevallen kan het plaatsen van een vetvanger noodzakelijk zijn:

- Bij woningen: In het geval er een waterzuivering gebruikt wordt, is het aan te raden als de waterzuivering te ver van de keuken staat, dit om verstopping van de leidingen te voorkomen.
- Bij horeca, bedrijven, scholen, beenhouwers, traiteurs, ...: In deze gevallen is steeds een vetvanger vereist.

Afhankelijk van de regio wordt een vetvanger verplicht door de nationale wetgeving.

Het vethoudende water, afkomstig van de keuken en/of de vaatwasser, komt in de tank via een straalbreker.

De vetten gaan zich afscheiden van het water om twee redenen:

- Het vet heeft een lagere dichtheid dan water (dus lichter).
- Het vet stolt van zodra het in het koudere water van de afscheider komt.

De vetten verzamelen zich aan de oppervlakte. Aan de uitgang van de installatie bevindt er zich een systeem dat verhindert dat er nagenoeg geen vetten worden geloosd.

De installatie is standaard voorzien van een ontluchting.

De vetvanger is ontworpen volgens de EN1825-1 norm en voldoet aan volgende eisen:

- Vloeistofoppervlakte: 0,25 m² per liter per seconde
- Verblijftijd: 3 minuten
- Rendement: 92 %
- Opslagcapaciteit van vet: 40 liter, per liter per seconde van de vetvanger.

Ze zijn allemaal voorzien van een regelbaar verhoog.

Voor het berekenen van uw vetvanger, gelieve onze technische dienst te contacteren

Werking van de afscheider

Het vethoudende water, afkomstig van de keuken en/of de vaatwasser, komt in de tank via een straalbreker.

De vetten gaan zich afscheiden van het water om twee redenen:

Het vet heeft een lagere dichtheid dan water (dus lichter)

Het vet stolt van zodra het in het koudere water van de afscheider komt

De vetten verzamelen zich aan de oppervlakte. Aan de uitgang van de installatie bevindt er zich een systeem dat verhindert dat er nagenoeg geen vetten worden geloosd.

De installatie is standaard voorzien van een ontluchting

VETVANGERS

Standaard uitvoering



uitvoering
zonder
slibvanger



uitvoering
met of zonder
ingebouwde
slibvanger



uitvoering met
aangebouwde
slibvang

Model	Volume (liter)	Debiet	Volume slibvanger (liter)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Hoogte in (mm)	Hoogte uit (mm)	Diameter in/uit (mm)	Diameter mangat (mm)	Gewicht (kg)
STANDAARD UITVOERING – zonder slibvang											
BAG300*	300			900	900	930	580	550	110	500	23
BAG500*	500			900	900	1.260	905	875	110	500	35
VV2/01/1	300	1,5 l/s		830	760	1.550	915	875	110	600	35
VV2/03/1	500	3 l/s		1.100	760	1.550	915	875	110	600	55
VV2/06/1	850	6 l/s		1.500	1.050	1.550	915	875	110	600	90
STANDAARD UITVOERING – met ingebouwde slibvang											
VVS2/01/1	300	1,5 l/s	150	830	760	1.550	915	875	110	600	35
VVS2/03/1	500	3 l/s	310	1.100	760	1.550	915	875	110	600	55
VVS2/06/1	850	6 l/s	600	1.500	1.050	1.550	915	875	110	600	90
STANDAARD UITVOERING – met aangebouwde slibvang											
VVAS2/01/3	600	1,5 l/s	300	1.660	760	1.550	915	875	110	600	70
VVAS2/01/5	800	1,5 l/s	500	1.930	760	1.550	915	875	110	600	90
VVAS2/01/8	1.150	1,5 l/s	850	2.330	1.050	1.550	915	875	110	600	125
VVAS2/03/3	800	3 l/s	300	1.930	760	1.550	915	875	110	600	90
VVAS2/03/5	1.000	3 l/s	500	2.200	760	1.550	915	875	110	600	110
VVAS2/03/8	1.350	3 l/s	850	2.600	1.050	1.550	915	875	110	600	145
VVAS2/06/3	1.150	6 l/s	300	2.330	1.050	1.550	915	875	110	600	125
VVAS2/06/5	1.350	6 l/s	500	2.600	1.050	1.550	915	875	110	600	145
VVAS2/06/8	1.700	6 l/s	850	3.000	1.050	1.550	915	875	110	600	180

* Enkel voor particulier gebruik - Plaatsing in 15 cm gestabiliseerd zand

De afmetingen zijn in mm en informatief. Wijzigingen voorbehouden.

VETVANGERS



Versterkte uitvoering



uitvoering zonder
slibvanger



uitvoering met
aangebouwde slibvang



uitvoering met
ingebouwde slibvanger

Model	Volume (liter)	Debiet	Volume slibvanger (liter)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Hoogte in (mm)	Hoogte uit (mm)	Diameter in/uit (mm)	Diameter mangat (mm)	Gewicht (kg)
VERSTERKTE UITVOERING – zonder slibvang											
VV2/01/2	1.100	1,5 l/s		1.180	1.180	1.910	1.250	1.200	110	600	70
VV2/03/2	1.600	3 l/s		1.290	1.290	2.250	1.500	1.450	110	600	75
VV2/06/2	2.400	6 l/s		2.350	1.350	1.850	1.220	1.180	125	600	110
VV2/08/2	2.400	8 l/s		2.350	1.350	1.850	1.220	1.180	160	600	110
VV2/10/2	3.300	10 l/s		2.390	1.610	2.210	1.450	1.400	160	600	180
VV2/15/2	3.300	15 l/s		2.390	1.610	2.210	1.450	1.400	160	600	180
VV2/20/2	6.000	20 l/s		2.400	2.070	2.470	1.850	1.800	200	600	270
VERSTERKTE UITVOERING – met aangebouwde slibvang											
VVAS2/01/2	2.200	1,5 l/s	1.100	2.260	1.180	1.910	1.250	1.200	110	600	140
VVAS2/03/2	3.200	3 l/s	1.600	2.580	1.290	2.250	1.500	1.450	110	600	150
VERSTERKTE UITVOERING – met ingebouwde slibvang											
VVS2/06/2	2.400	6 l/s	1.200	2.350	1.350	1.850	1.220	1.180	125	600	110
VVS2/08/2	2.400	8 l/s	1.200	2.350	1.350	1.850	1.220	1.180	125	600	110
VVS2/10/2	3.300	10 l/s	1.600	2.390	1.610	2.210	1.450	1.400	160	600	180
VVS2/15/2	3.300	15 l/s	1.600	2.390	1.610	2.210	1.450	1.400	200	600	180
VVS2/20/2	6.000	20 l/s	3.000	2.400	2.070	2.470	1.950	1.800	200	600	270

Plaatsing in zand

De afmetingen zijn in mm en informatief. Wijzigingen voorbehouden.

AANVRAAGFORMULIER VOOR HET BEREKENEN VAN UW VET AFSCHIEDER.

Gegevens klant:

Naam:

Adres:

Telefoon:

Mail:

Volgende informatie dient te worden aangeleverd:

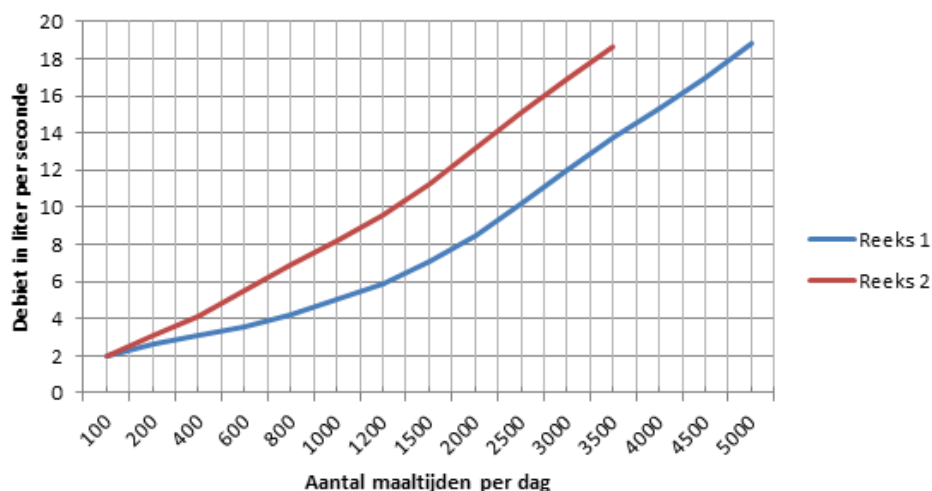
☐ In geval van restaurants, kantines,:

Voor deze toepassing kan je in onderstaande grafiek bepalen welk debiet van vetvanger van toepassing is .

Belangrijk is wel de temperatuur van het afvalwater:

A) Reeks 1: temperatuur minder dan 30°C

B) Reeks 2: temperatuur tussen de 30°C en de 60°C



Volgende informatie dient te worden aangeleverd:

☐ Voor industriële toepassingen:

In dit geval is er een berekening nodig. Om dit te doen hebben we volgende informatie nodig:

A) Het piekdebiet

B) De temperatuur van het water

C) De hoeveelheid vet in het afvalwater

Naar wie opsturen?

☐ Sales@boralit.be

☐ Tel: 09/ 375.11.11 - Fax: 09/ 375.22.22

OLIE EN BENZINE AFSCHEIDERS

Wat zijn olie en benzine afscheiders?

Wie zijn gebruikers van olie en benzine afscheiders en waarom?

Olie is een ongewenste stof in het afvalwater. Men moet als bedrijf dan ook zorgen dat oliehoudend afvalwater niet wordt geloosd op het oppervlakte water. Dit betekent dat er een olie en benzine afscheider geplaatst moet worden. Olie en benzine afscheiders worden vaak gebruikt in garages, pompstations en wasstraten omdat hier afvalwater met olie en slib vrijkomt

Voordelen:

- Eenvoudig zelf te plaatsen door zijn beperkt gewicht
- Omdat niets aan PE blijft kleven, is de tank eenvoudig te reinigen, zonder er te moeten inkruipen
- Gegarandeerd waterdicht
- Geen mogelijkheid van doorgroeien van wortels van planten
- De tanks zijn corrosiebestendig
- De versterkte horizontale olie en benzine afscheiders zijn voorzien van 2 hijsogen.
- Voorzien van een werfdeksel dat dient vervangen te worden door een metalen of kunststof deksel dat voldoet voor de toepassing.
- Alle olie en benzine afscheiders zijn voorzien van een gelast verhoog.
- Alle olie en benzine afscheiders klasse I en II zijn CE gekeurd volgens EN858-1.

Karakteristieken

Een olie en benzine afscheider (of ook wel koolwaterstof afscheider genoemd, of kortweg KWS afscheider) is een toestel dat dient om de koolwaterstoffen (derivaten van ruwe olie) uit het afvalwater te halen. In volgende gevallen kan het plaatsen van een olie en benzine afscheider noodzakelijk zijn:

- Daar waar er aan voertuigen gewerkt wordt
- Op een parking voor voertuigen
- Benzine stations, car-washes, ...

In geval er geloosd wordt in de riolering (enkel voor Vlaanderen) is het standaardtype voldoende (klasse II).

Voor lozing in oppervlaktewater, of in kunstmatige afvoerwegen van hemelwater, is een coalescentiefilter verplicht (klasse I). Het volume van de olie en benzine afscheider hangt af van het geloosde debiet.

Voor de olie en benzine afscheider bestaan er twee versies met slibvanger:

- Ingebouwde slibvanger: hier is een schot in de tank gelast, zodat het eerste compartiment als slibvanger dient (type KAS).
- Aangebouwde slibvanger: hier is een tank voor de vetvanger gemonteerd. Het voordeel hiervan is dat de installatie eenvoudiger en sneller kan geplaatst worden dan met een afzonderlijke slibvanger (type KAAS).

Voor het berekenen van uw afscheider, gelieve onze technische dienst te contacteren.

De installatie is standaard voorzien van een ontluchting.

De koolwaterstofafscheider is ontworpen volgens de EN 851-1 norm en voldoet aan volgende eisen:

	Klasse II zonder coalescentiefilter	Klasse I met coalescentiefilter
Vloeistofoppervlakte	0,25 m ² per liter per seconde	0,25 m ² per liter per seconde
Verblijftijd	3 min	3 min
Opslagcapaciteit van koolwaterstoffen	40 liter, per liter per seconde van de afscheider	40 liter, per liter per seconde van de afscheider
Teruglozing	< 100 mg/liter	< 5 mg/liter

Werking van de afscheider

Het koolwaterstofhoudende water, afkomstig van de garage, parking, ..., maar zonder slib, komt in de tank via een straalbreker. De koolwaterstoffen gaan zich afscheiden van het water omdat de koolwaterstoffen een lagere dichtheid dan water hebben. Ze verzamelen zich aan de oppervlakte. Aan de uitgang van de installatie bevindt er zich een systeem met automatische afsluiter. De automatische afsluiter bevat een vlotter met onderaan een afdichting, die in een verticale buis kan bewegen. Deze vlotter is zo getarreed dat die op het water drijft, maar niet op de olie. Het water moet via een soort hevel naar de uitgang.

Als er meer en meer koolwaterstoffen in de tank komen, zal het wateroppervlakte dalen, alsook de vlotter. Op het moment dat de vlotter helemaal beneden komt in de buis, sluit hij de uitgang af en kan er geen vloeistof meer geloosd worden. Dit is het moment dat de installatie moet gereinigd worden.

Werking van de coalescentiefilter

De coalescentiefilter bestaat uit losse, drijvende dragers met een specifieke oppervlakte van 200 m² per m³. Deze zorgen ervoor dat de afstand tussen in- en uitgang vergroot wordt en zo de kleinere deeltjes koolwaterstoffen de tijd geeft om zich af te scheiden van het water. Deze kleinere deeltjes zijn te klein om te gaan drijven, en bevestigen zich op de dragers. Na verloop van tijd komen er steeds meer kleine belletjes samen, tot ze voldoende groot zijn om te gaan drijven.

Het gebruik van losse, drijvende dragers is eenvoudiger en sneller te reinigen dan andere systemen. De dragers moeten echter niet uit de tank genomen worden, wat een vervuiling van het omliggend terrein met zich meebrengt. Bovendien is het systeem ten aller tijden voorzien van een coalescentiefilter. Laat de tank leegzuigen, spoel ondertussen de dragers af met water, en vul de tank opnieuw met zuiver water.

OLIE EN BENZINE AFSCHEIDERS



Standaard uitvoering

uitvoering
zonder
slibvanger



uitvoering met
ingebouwde slibvanger



Model	Volume (liter)	Debiet	Maximale oppervlakte	Volume slibvanger (liter)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Hoogte in (mm)	Hoogte uit (mm)	Diameter in/uit (mm)	Diameter mangat (mm)	Gewicht (kg)	Klasse
STANDAARD UITVOERING – zonder slibvang													
KAC2/01/1	300	1,5 l/s	50 m ²		830	760	1.550	915	875	110	600	60	I
KA2/01/1	300	1,5 l/s	50 m ²		830	760	1.550	915	875	110	600	48	II
KAC2/03/1	500	3 l/s	100 m ²		1.100	760	1.550	915	875	110	600	80	I
KA2/03/1	500	3 l/s	100 m ²		1.100	760	1.550	915	875	110	600	68	II
KAC2/06/1	850	6 l/s	200 m ²		1.500	1.050	1.550	915	875	110	600	139	I
KA2/06/1	850	6 l/s	200 m ²		1.500	1.050	1.550	915	875	110	600	103	II
STANDAARD UITVOERING – met ingebouwde slibvang													
KACS2/01/1	300	1,5 l/s	50 m ²	150	830	760	1.550	915	875	110	600	60	I
KAS2/01/1	300	1,5 l/s	50 m ²	150	830	760	1.550	915	875	110	600	48	II
KACS2/03/1	500	3 l/s	100 m ²	310	1.100	760	1.550	915	875	110	600	80	I
KAS2/03/1	500	3 l/s	100 m ²	310	1.100	760	1.550	915	875	110	600	68	II
KACS2/06/1	850	6 l/s	200 m ²	600	1.500	1.050	1.550	915	875	110	600	139	I
KAS2/06/1	850	6 l/s	200 m ²	600	1.500	1.050	1.550	915	875	110	600	103	II

Plaatsing in 15 cm gestabiliseerd zand

De afmetingen zijn in mm en informatief. Wijzigingen voorbehouden.

OLIE EN BENZINE AFSCHEIDERS



Standaard uitvoering

uitvoering met
aangebouwde
slibvang



Model	Volume (liter)	Debiet	Maximale oppervlakte	Volume slibvang (liter)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Hoogte in (mm)	Hoogte uit (mm)	Diameter in/uit (mm)	Diameter mangat (mm)	Gewicht (kg)	Klasse
STANDAARD UITVOERING – met aangebouwde slibvang													
KACAS2/01/3	600	1,5 l/s	50 m ²	300	1.660	760	1.550	915	875	110	600	95	I
KAAS2/01/3	600	1,5 l/s	50 m ²	300	1.660	760	1.550	915	875	110	600	83	II
KACAS2/01/5	800	1,5 l/s	50 m ²	500	1.930	760	1.550	915	875	110	600	140	I
KAAS2/01/5	800	1,5 l/s	50 m ²	500	1.930	760	1.550	915	875	110	600	116	II
KACAS2/01/8	1.150	1,5 l/s	50 m ²	850	2.330	1.050	1.550	915	875	110	600	199	I
KAAS2/01/8	1.150	1,5 l/s	50 m ²	850	2.330	1.050	1.550	915	875	110	600	151	II
KACAS2/03/3	800	3 l/s	100 m ²	300	1.930	760	1.550	915	875	110	600	140	I
KAAS2/03/3	800	3 l/s	100 m ²	300	1.930	760	1.550	915	875	110	600	116	II
KACAS2/03/5	1.000	3 l/s	100 m ²	500	2.200	760	1.550	915	875	110	600	160	I
KAAS2/03/5	1.000	3 l/s	100 m ²	500	2.200	760	1.550	915	875	110	600	136	II
KACAS2/03/8	1.350	3 l/s	100 m ²	850	2.600	1.050	1.550	915	875	110	600	199	I
KAAS2/03/8	1.350	3 l/s	100 m ²	850	2.600	1.050	1.550	915	875	110	600	151	II
KACAS2/06/3	1.150	6 l/s	200 m ²	300	2.330	1.050	1.550	915	875	110	600	199	I
KAAS2/06/3	1.150	6 l/s	200 m ²	300	2.330	1.050	1.550	915	875	110	600	151	II
KACAS2/06/5	1.350	6 l/s	200 m ²	500	2.600	1.050	1.550	915	875	110	600	219	I
KAAS2/06/5	1.350	6 l/s	200 m ²	500	2.600	1.050	1.550	915	875	110	600	171	II
KACAS2/06/8	1.700	6 l/s	200 m ²	850	3.000	1.050	1.550	915	875	110	600	278	I
KAAS2/06/8	1.700	6 l/s	200 m ²	850	3.000	1.050	1.550	915	875	110	600	206	II

Plaatsing in 15 cm gestabiliseerd zand

De afmetingen zijn in mm en informatief. Wijzigingen voorbehouden.

OLIE EN BENZINE AFSCHEIDERS



Versterkte uitvoering

uitvoering
zonder
slibvanger



uitvoering met
ingebouwde slibvanger



Model	Volume (liter)	Debiet	Maximale oppervlakte	Volume slibvanger (liter)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Hoogte in (mm)	Hoogte uit (mm)	Diameter in/uit (mm)	Diameter mangat (mm)	Gewicht (kg)	Klasse
VERSTERKTE UITVOERING – zonder slibvang													
KAC2/01/2	1.100	1,5 l/s	50 m ²		1.180	1.180	1.910	1.250	1.200	110	600	110	I
KA2/01/2	1.100	1,5 l/s	50 m ²		1.180	1.180	1.910	1.250	1.200	110	600	74	II
KAC2/03/2	1.600	3 l/s	100 m ²		1.290	1.290	2.250	1.500	1.450	110	600	144	I
KA2/03/2	1.600	3 l/s	100 m ²		1.290	1.290	2.250	1.500	1.450	110	600	84	II
KAC2/06/2	2.400	6 l/s	200 m ²		2.350	1.350	1.850	1.220	1.180	125	600	190	I
KA2/06/2	2.400	6 l/s	200 m ²		2.350	1.350	1.850	1.220	1.180	125	600	154	II
KAC2/08/2	2.400	8 l/s	265 m ²		2.350	1.350	1.850	1.220	1.180	125	600	190	I
KA2/08/2	2.400	8 l/s	265 m ²		2.350	1.350	1.850	1.220	1.180	125	600	154	II
VERSTERKTE UITVOERING – met ingebouwde slibvang													
KACS2/06/2	2.400	6 l/s	200 m ²	1.200	2.350	1.350	1.850	1.220	1.180	125	600	190	I
KAS2/06/2	2.400	6 l/s	200 m ²	1.200	2.350	1.350	1.850	1.220	1.180	125	600	154	II
KACS2/08/2	2.400	8 l/s	265 m ²	1.200	2.350	1.350	1.850	1.220	1.180	125	600	190	I
KAS2/08/2	2.400	8 l/s	265 m ²	1.200	2.350	1.350	1.850	1.220	1.180	125	600	154	II
KACS2/10/2	3.300	10 l/s	330 m ²	1.600	2.390	1.610	2.210	1.450	1.400	160	600	325	I
KAS2/10/2	3.300	10 l/s	330 m ²	1.600	2.390	1.610	2.210	1.450	1.400	160	600	293	II
KACS2/15/2	3.300	15 l/s	500 m ²	1.600	2.390	1.610	2.210	1.450	1.400	200	600	325	I
KAS2/15/2	3.300	15 l/s	500 m ²	1.600	2.390	1.610	2.210	1.450	1.400	200	600	293	II
KACS2/20/2	6.000	20 l/s	660 m ²	3.000	2.400	2.070	2.470	1.950	1.800	200	600	525	I
KAS2/20/2	6.000	20 l/s	660 m ²	3.000	2.400	2.070	2.470	1.950	1.800	200	600	385	II

Plaatsing in zand

De afmetingen zijn in mm en informatief. Wijzigingen voorbehouden.

OLIE EN BENZINE AFSCHEIDERS



Versterkte uitvoering

uitvoering met
aangebouwde
slibvang



Model	Volume (liter)	Debiet	Maximale oppervlakte	Volume slibvang (liter)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Hoogte in (mm)	Hoogte uit (mm)	Diameter in/uit (mm)	Diameter mangat (mm)	Gewicht (kg)	Klasse
VERSTERKTE UITVOERING – met aangebouwde slibvang													
KACAS2/01/2	1.100	1,5 l/s	50 m ²	1.100	2.260	1.180	1.910	1.250	1.200	110	600	175	I
KAAS2/01/2	1.100	1,5 l/s	50 m ²	1.100	2.260	1.180	1.910	1.250	1.200	110	600	139	II
KACAS2/03/2	1.600	3 l/s	100 m ²	1.600	2.580	1.290	2.250	1.500	1.450	110	600	219	I
KAAS2/03/2	1.600	3 l/s	100 m ²	1.600	2.580	1.290	2.250	1.500	1.450	110	600	159	II

Plaatsing in zand

OPVANGERS EN AFSCHEIDERS

De afmetingen zijn in mm en informatief. Wijzigingen voorbehouden.

AANVRAAGFORMULIER VOOR HET BEREKENEN VAN UW KWS AFSCHIEDER.

Gegevens klant:

Naam: _____

Adres: _____

Telefoon: _____

Mail: _____

Volgende informatie dient te worden aangeleverd:

- ☐ Aard van het terrein: ☐ ☐ Wasplaats ☐ Tankplaats ☐ Parkeerplaats ☐ Werkplaats ☐ Autosloperij ☐ Garage

Andere: _____

☐ Is er veel grondwater aanwezig: Nee / Ja

☐ Te behandelen buitenoppervlakte (buiten): _____ m²

☐ Zijn er waterkranen voor hogedrukreinigers?

Nee / Ja → Diameter: _____ 1/2" _____ 3/4" _____ 1"

☐ Overloop naar: Open gracht / Riolering van gemeente met zuiveringsstation

☐ Slibvang is verplicht. Is deze reeds aanwezig? Nee / Ja

Type: _____ Afmeting: _____

☐ Is de plaats van de installatie goed bereikbaar met een kraan?

☐ Rijdt er vervoer over de afscheider heen? Nee / Ja → Welk type voertuig:

Naar wie opsturen?

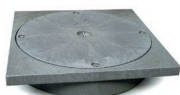
- ☐ Sales@boralit.be
☐ Tel: 09/ 375.11.11 - Fax: 09/ 375.22.22

Opties



**kunststof
geur- en waterdicht
deksel: B125
voor mangat 600 mm**

Lengte: 714 mm
Breedte: 714 mm
Hoogte: 257 mm
Gewicht: 27,1 kg



**kunststof
voetgangers-
deksel A15
voor mangat 600 mm**

Lengte: 700 mm
Breedte: 700 mm
Hoogte: 145 mm
Gewicht: 20 kg



GSM module: stuurt een sms bij een alarmmelding van het KANA alarm



**Waarschuwingssignaal
voor KANA: LED + Hoorn**

Niveau alarmen:



KANA: Geeft signaal wanneer de afscheider verzadigd is. Zonder waarschuwingssignaal.



KANA 2: OIL SET 1000. Geeft signaal wanneer de afscheider bijna verzadigd is



KANA 3: SAND SET 1000. Geeft signaal wanneer het ingestelde slibniveau bereikt is



KANA 4: OIL SET 1000 + SAND SET 1000. Een combinatie van KANA 2 en 3.

Gelieve ons te contacteren voor meer info.

Plaatsingsvoorschriften, onderhoud en garantie

De klant erkent hiervan een exemplaar te hebben ontvangen en gaat hiermee akkoord.
De plaatsingsvoorschriften moeten EERST gelezen worden VOOR plaatsing.

Ingeval van verlies door de klant van de plaatsingsvoorschriften moet de klant altijd een nieuw exemplaar van de plaatsingsvoorschriften opvragen bij Boralit nv, of de plaatsingsvoorschriften downloaden van de website van Boralit.

Plaatsingsvoorschriften in gestabiliseerd zand

Deze zijn van toepassing voor de standaard olie en benzine afscheiders.

Het is aanbevolen om het apparaat (behalve de regenwatertank) zo dicht mogelijk bij de vervuilsbron te plaatsen om te vermijden dat de toevoerleidingen dichtslibben, wat aanleiding kan geven tot verstoppingen.

Graaf een kuil die minstens:

- 15 à 20 cm breder is dan de tank
- 15 à 20 cm dieper is dan de afstand tussen de hoogte van de ingang en de bodem van de tank

Als er grond- of regenwater in de kuil staat, moet dat weggepompt worden voor er gestabiliseerd zand in de kuil mag gebracht worden. Bedek de bodem van de kuil met min. 15 cm gestabiliseerd zand van 150 kg/m³ (*). Plaats het apparaat waterpas in de kuil zodat de ingang op de juiste hoogte komt om de afvoerleiding aan te sluiten. Vul het apparaat met water en sluit de in- en uitgang aan. Voorzie het van de juiste en voldoende grote verluchting volgens het type apparaat en steeds met een minimum van 50 mm. Vul de kuil rond het apparaat aan met minimum 15 cm gestabiliseerd zand van 150 kg/m³ (*). Men brengt het gestabiliseerd zand steeds in kleine hoeveelheden aan en drukt dit daarna lichtjes aan, dit om vervorming van het apparaat te voorkomen.

Leg boven op het apparaat minimum 10 cm gestabiliseerd zand van 150 kg/m³ (*). Plaats de bij Boralit verkrijgbare PE-verhogingen (inbegrepen bij de versterkte tanks) op het apparaat aangepast tot de juiste hoogte van het maaiveld en plaats een deksel (de apparaten moeten makkelijk bereikbaar blijven voor controle of reiniging). Indien er voertuigen in de onmiddellijke omgeving van het apparaat kunnen rijden, moet er een voldoende sterke betonplaat geplaatst worden. De betonplaat mag niet op de tank steunen en moet de druk afleiden op de niet omgewoelde grond.

(*) Gelieve ons te raadplegen in geval van een tijdelijk hoge grondwaterstand, alsook indien de tank dieper komt te zitten dan het PE-verhoog toelaat.

De meegeleverde polyethyleen deksels zijn werfdeksels. Deze deksels zijn niet voorzien van een veiligheidsslot en kunnen geen belasting aan van personen noch voertuigen die boven de deksels zouden passeren. Voorzie dus altijd geschikte deksels om de veiligheid te garanderen van personen/voertuigen die boven de installatie zouden passeren.

Plaatsingsvoorschriften in gewoon zand

Deze zijn van toepassing voor de versterkte olie en benzine afscheiders.

Voor plaatsing van deze versterkte installaties, volg je de bovenstaande plaatsingsvoorschriften. Indien er geen grondwater aanwezig is, mag je het gestabiliseerd zand vervangen door gewoon rijnzand. Gelieve ons te raadplegen indien de tank dieper komt te zitten dan het PE-verhoog toelaat.

De meegeleverde polyethyleen deksels zijn werfdeksels. Deze deksels zijn niet voorzien van een veiligheidsslot en kunnen geen belasting aan van personen noch voertuigen die boven de deksels zouden passeren. Voorzie dus altijd geschikte deksels om de veiligheid te garanderen van personen/voertuigen die boven de installatie zouden passeren.

Onderhoud

Dankzij het vlottersysteem waarmee de afscheiders zijn uitgerust, wordt de afvoerbuys van de afscheider automatisch afgesloten zodra de maximum opslagcapaciteit van de afscheider is bereikt. Concreet wil dit zeggen dat de afscheider moet worden geruimd zodra de vervuilde vloeistof niet meer door de invoer van de afscheider wegloopt. Een regelmatige visuele controle van de afscheider is echter ook hier aan te raden. Dit om de goede werking en de algemene conditie van de afscheider regelmatig te kunnen verifiëren.

Garantie

Op onze tanks in deze reeks geldt er een garantie van 10 jaar op de behuizing tegen alle aantoonbare fabricagefouten in zoverre de plaatsingsvoorschriften strikt werden nageleefd. Op alle onderdelen geldt een garantie van 2 jaar.

De algemene verkoop en garantie voorwaarden van Boralit gelden.

