



OLIE EN BENZINE AFSCHIEDERS



volgens EN 858-1

Inhoudstafel

| | |
|--|-----------|
| WAT ZIJN OLIE EN BENZINE AFSCHIEDERS | 4 |
| VOORDELEN | 4 |
| KARAKTERISTIEKEN | 4 |
| WERKING | 5 |
| OLIE EN BENZINE AFSCHIEDERS, STANDAARD UITVOERING ZONDER SLIBVANG | 6 |
| OLIE EN BENZINE AFSCHIEDERS, STANDAARD UITVOERING MET INGEBOUWDE SLIBVANG | 7 |
| OLIE EN BENZINE AFSCHIEDERS, STANDAARD UITVOERING MET AANGEBOUWDE SLIBVANG | 8 |
| OLIE EN BENZINE AFSCHIEDERS, VERSTERKTE UITVOERING ZONDER SLIBVANG | 11 |
| OLIE EN BENZINE AFSCHIEDERS, VERSTERKTE UITVOERING MET INGEBOUWDE SLIBVANG | 13 |
| OLIE EN BENZINE AFSCHIEDERS, VERSTERKTE UITVOERING MET AANGEBOUWDE SLIBVANG | 15 |
| OPTIES | 16 |
| PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN VOOR OLIE EN BENZINE AFSCHIEDERS | 17 |
| ONDERHOUD | 18 |
| GARANTIE | 18 |
| OVERIGE DOCUMENTEN | 18 |
| AANVRAAGFORMULIER VOOR HET BEREKENEN VAN UW BENZINE AFSCHIEDER | 19 |

VERSIE 2023

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 getarreerd 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 klasse I (met coalescentiefilter) en klasse II (zonder coalescentiefilter)

STANDAARD UITVOERING - zonder slibvang - 1,5 l/s - 3 l/s - 6 l/s



KAC2/01/1
KA2/01/1



Plaatsing in 15 cm gestabiliseerd zand

| | |
|----------------------|-------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 300 liter |
| Debiet | 1,5 l/s |
| Maximale oppervlakte | 50 m ² |
| Volume slibvanger | - |
| Lengte | 830 mm (C) |
| Breedte | 760 mm (B) |
| Hoogte | 1.550 mm (A) |
| Hoogte in | 915 mm (E) |
| Hoogte uit | 875 mm (G) |
| Diameter in/uit | 110 mm (F) |
| Diameter mangat | 600 mm (D) |
| Gewicht klasse I | 60 kg |
| Gewicht klasse II | 48 kg |

KAC2/03/1
KA2/03/1



Plaatsing in 15 cm gestabiliseerd zand

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 500 liter |
| Debiet | 3 l/s |
| Maximale oppervlakte | 100 m ² |
| Volume slibvanger | - |
| Lengte | 1.100 mm (C) |
| Breedte | 760 mm (B) |
| Hoogte | 1.550 mm (A) |
| Hoogte in | 915 mm (E) |
| Hoogte uit | 875 mm (G) |
| Diameter in/uit | 110 mm (F) |
| Diameter mangat | 600 mm (D) |
| Gewicht klasse I | 80 kg |
| Gewicht klasse II | 68 kg |

KAC2/06/1 KA2/06/1



STANDAARD UITVOERING –met inge-
bouwde slibvang 1,5 l/s – 3 l/s – 6 l/s

Plaatsing in 15 cm gestabiliseerd zand

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 850 liter |
| Debiet | 6 l/s |
| Maximale oppervlakte | 200 m ² |
| Volume slibvanger | - |
| Lengte | 1.500 mm (C) |
| Breedte | 1.050 mm (B) |
| Hoogte | 1.550 mm (A) |
| Hoogte in | 915 mm (E) |
| Hoogte uit | 875 mm (G) |
| Diameter in/uit | 110 mm (F) |
| Diameter mangat | 600 mm (D) |
| Gewicht klasse I | 139 kg |
| Gewicht klasse II | 103 kg |

KACS2/01/1 KAS2/01/1



Plaatsing in 15 cm gestabiliseerd zand

| | |
|----------------------|-------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 300 liter |
| Debiet | 1,5 l/s |
| Maximale oppervlakte | 50 m ² |
| Volume slibvanger | 150 liter |
| Lengte | 830 mm (C) |
| Breedte | 760 mm (B) |
| Hoogte | 1.550 mm (A) |
| Hoogte in | 915 mm (E) |
| Hoogte uit | 875 mm (G) |
| Diameter in/uit | 110 mm (F) |
| Diameter mangat | 600 mm (D) |
| Gewicht klasse I | 60 kg |
| Gewicht klasse II | 48 kg |

KACS2/03/1 KAS2/03/1



Plaatsing in 15 cm gestabiliseerd zand

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 500 liter |
| Debiet | 3 l/s |
| Maximale oppervlakte | 100 m ² |
| Volume slibvanger | 310 liter |
| Lengte | 1.100 mm (C) |
| Breedte | 760 mm (B) |
| Hoogte | 1.550 mm (A) |
| Hoogte in | 915 mm (E) |
| Hoogte uit | 875 mm (G) |
| Diameter in/uit | 110 mm (F) |
| Diameter mangat | 600 mm (D) |
| Gewicht klasse I | 80 kg |
| Gewicht klasse II | 68 kg |

KACS2/06/1 KAS2/06/1



Plaatsing in 15 cm gestabiliseerd zand

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 850 liter |
| Debiet | 6 l/s |
| Maximale oppervlakte | 200 m ² |
| Volume slibvanger | 600 liter |
| Lengte | 1.500 mm (C) |
| Breedte | 1.050 mm (B) |
| Hoogte | 1.550 mm (A) |
| Hoogte in | 915 mm (E) |
| Hoogte uit | 875 mm (G) |
| Diameter in/uit | 110 mm (F) |
| Diameter mangat | 600 mm (D) |
| Gewicht klasse I | 139 kg |
| Gewicht klasse II | 103 kg |

De afmetingen zijn in mm en informatief. Wijzigingen voorbehouden.

STANDAARD UITVOERING -met aangebouwde slibvang - 1,5 l/s - 3 l/s - 6 l/s



**KACAS2/01/3
KAAS2/01/3**



Plaatsing in 15 cm gestabiliseerd zand

| | |
|----------------------|-------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 600 liter |
| Debiet | 1,5 l/s |
| Maximale oppervlakte | 50 m ² |
| Volume slibvang | 300 liter |
| Lengte | 1.660 mm |
| Breedte | 760 mm |
| Hoogte | 1.550 mm |
| Hoogte in | 915 mm |
| Hoogte uit | 875 mm |
| Diameter in/uit | 110 mm |
| Diameter mangat | 600 mm |
| Gewicht klasse I | 95 kg |
| Gewicht klasse II | 83 kg |

**KACAS2/01/5
KAAS2/01/5**



Plaatsing in 15 cm gestabiliseerd zand

| | |
|----------------------|-------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 800 liter |
| Debiet | 1,5 l/s |
| Maximale oppervlakte | 50 m ² |
| Volume slibvang | 500 liter |
| Lengte | 1.930 mm |
| Breedte | 760 mm |
| Hoogte | 1.550 mm |
| Hoogte in | 915 mm |
| Hoogte uit | 875 mm |
| Diameter in/uit | 110 mm |
| Diameter mangat | 600 mm |
| Gewicht klasse I | 140 kg |
| Gewicht klasse II | 116 kg |

KACAS2/01/8 KAAS2/01/8



Plaatsing in 15 cm gestabiliseerd zand

| | |
|----------------------|-------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 1.150 liter |
| Debiet | 1,5 l/s |
| Maximale oppervlakte | 50 m ² |
| Volume slibvanger | 850 liter |
| Lengte | 2.330 mm |
| Breedte | 1.050 mm |
| Hoogte | 1.550 mm |
| Hoogte in | 915 mm |
| Hoogte uit | 875 mm |
| Diameter in/uit | 110 mm |
| Diameter mangat | 600 mm |
| Gewicht klasse I | 199 kg |
| Gewicht klasse II | 151 kg |

KACAS2/03/3 KAAS2/03/3



Plaatsing in 15 cm gestabiliseerd zand

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 800 liter |
| Debiet | 3 l/s |
| Maximale oppervlakte | 100 m ² |
| Volume slibvanger | 300 liter |
| Lengte | 1.930 mm |
| Breedte | 760 mm |
| Hoogte | 1.550 mm |
| Hoogte in | 915 mm |
| Hoogte uit | 875 mm |
| Diameter in/uit | 110 mm |
| Diameter mangat | 600 mm |
| Gewicht klasse I | 140 kg |
| Gewicht klasse II | 116 kg |

KACAS2/03/5 KAAS2/03/5



Plaatsing in 15 cm gestabiliseerd zand

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 1.000 liter |
| Debiet | 3 l/s |
| Maximale oppervlakte | 100 m ² |
| Volume slibvanger | 500 liter |
| Lengte | 2.200 mm |
| Breedte | 760 mm |
| Hoogte | 1.550 mm |
| Hoogte in | 915 mm |
| Hoogte uit | 875 mm |
| Diameter in/uit | 110 mm |
| Diameter mangat | 600 mm |
| Gewicht klasse I | 160 kg |
| Gewicht klasse II | 136 kg |

KACAS2/03/8 KAAS2/03/8



Plaatsing in 15 cm gestabiliseerd zand

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 1.350 liter |
| Debiet | 3 l/s |
| Maximale oppervlakte | 100 m ² |
| Volume slibvanger | 850 liter |
| Lengte | 2.600 mm |
| Breedte | 1.050 mm |
| Hoogte | 1.550 mm |
| Hoogte in | 915 mm |
| Hoogte uit | 875 mm |
| Diameter in/uit | 110 mm |
| Diameter mangat | 600 mm |
| Gewicht klasse I | 199 kg |
| Gewicht klasse II | 151 kg |

KACAS2/06/3 KAAS2/06/3



Plaatsing in 15 cm gestabiliseerd zand

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 1.150 liter |
| Debiet | 6 l/s |
| Maximale oppervlakte | 200 m ² |
| Volume slibvanger | 300 liter |
| Lengte | 2.330 mm |
| Breedte | 1.050 mm |
| Hoogte | 1.550 mm |
| Hoogte in | 915 mm |
| Hoogte uit | 875 mm |
| Diameter in/uit | 110 mm |
| Diameter mangat | 600 mm |
| Gewicht klasse I | 199 kg |
| Gewicht klasse II | 151 kg |

KACAS2/06/5 KAAS2/06/5



Plaatsing in 15 cm gestabiliseerd zand

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 1.350 liter |
| Debiet | 6 l/s |
| Maximale oppervlakte | 200 m ² |
| Volume slibvanger | 500 liter |
| Lengte | 2.600 mm |
| Breedte | 1.050 mm |
| Hoogte | 1.550 mm |
| Hoogte in | 915 mm |
| Hoogte uit | 875 mm |
| Diameter in/uit | 110 mm |
| Diameter mangat | 600 mm |
| Gewicht klasse I | 219 kg |
| Gewicht klasse II | 171 kg |

KACAS2/06/8 KAAS2/06/8



Plaatsing in 15 cm gestabiliseerd zand

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 1.700 liter |
| Debiet | 6 l/s |
| Maximale oppervlakte | 200 m ² |
| Volume slibvanger | 850 liter |
| Lengte | 3.000 mm |
| Breedte | 1.050 mm |
| Hoogte | 1.550 mm |
| Hoogte in | 915 mm |
| Hoogte uit | 875 mm |
| Diameter in/uit | 110 mm |
| Diameter mangat | 600 mm |
| Gewicht klasse I | 278 kg |
| Gewicht klasse II | 206 kg |

Olie en benzine afscheiders klasse I (met coalescentiefilter) en klasse II (zonder coalescentiefilter)

VERSTERKTE UITVOERING - zonder slibvang - 1,5 l/s - 3 l/s - 6 l/s - 8 l/s



KAC2/01/2
KA2/01/2



Plaatsing in zand

| | |
|----------------------|-------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 1.100 liter |
| Debiet | 1,5 l/s |
| Maximale oppervlakte | 50 m ² |
| Volume slibvanger | - |
| Lengte | 1.180 mm (C) |
| Breedte | 1.180 mm (C) |
| Hoogte | 1.910 mm (A) |
| Hoogte in | 1.250 mm (E) |
| Hoogte uit | 1.200 mm (G) |
| Diameter in/uit | 110 mm (F) |
| Diameter mangat | 600 mm (D) |
| Gewicht klasse I | 95 kg |
| Gewicht klasse II | 59 kg |

KAC2/03/2
KA2/03/2



Plaatsing in zand

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 1.600 liter |
| Debiet | 3 l/s |
| Maximale oppervlakte | 100 m ² |
| Volume slibvanger | - |
| Lengte | 1.290 mm (C) |
| Breedte | 1.290 mm (C) |
| Hoogte | 2.250 mm (A) |
| Hoogte in | 1.500 mm (E) |
| Hoogte uit | 1.450 mm (G) |
| Diameter in/uit | 110 mm (F) |
| Diameter mangat | 600 mm (D) |
| Gewicht klasse I | 129 kg |
| Gewicht klasse II | 69 kg |



KAC2/06/2 KA2/06/2



Plaatsing in zand

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 2.400 liter |
| Debiet | 6 l/s |
| Maximale oppervlakte | 200 m ² |
| Volume slibvanger | - |
| Lengte | 2.350 mm (C) |
| Breedte | 1.350 mm |
| Hoogte | 1.850 mm (A) |
| Hoogte in | 1.220 mm (E) |
| Hoogte uit | 1.180 mm (G) |
| Diameter in/uit | 125 mm (F) |
| Diameter mangat | 600 mm (D) |
| Gewicht klasse I | 190 kg |
| Gewicht klasse II | 154 kg |

KAC2/08/2 KA2/08/2



Plaatsing in zand

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 2.400 liter |
| Debiet | 8 l/s |
| Maximale oppervlakte | 265 m ² |
| Volume slibvanger | - |
| Lengte | 2.350 mm (C) |
| Breedte | 1.350 mm |
| Hoogte | 1.850 mm (A) |
| Hoogte in | 1.220 mm (E) |
| Hoogte uit | 1.180 mm (G) |
| Diameter in/uit | 125 mm (F) |
| Diameter mangat | 600 mm (D) |
| Gewicht klasse I | 190 kg |
| Gewicht klasse II | 154 kg |

VERSTERKTE UITVOERING - met ingebouwde slibvang - 6 l/s - 8 l/s - 10 l/s - 15 l/s - 20 l/s



KACS2/06/2
KAS2/06/2



Plaatsing in zand

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 2.400 liter |
| Debiet | 6 l/s |
| Maximale oppervlakte | 200 m ² |
| Volume slibvanger | 1.200 liter |
| Lengte | 2.350 mm (C) |
| Breedte | 1.350 mm |
| Hoogte | 1.850 mm (A) |
| Hoogte in | 1.220 mm (E) |
| Hoogte uit | 1.180 mm (G) |
| Diameter in/uit | 125 mm (F) |
| Diameter mangat | 600 mm (D) |
| Gewicht klasse I | 190 kg |
| Gewicht klasse II | 154 kg |

KACS2/08/2
KAS2/08/2



Plaatsing in zand

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 2.400 liter |
| Debiet | 8 l/s |
| Maximale oppervlakte | 265 m ² |
| Volume slibvanger | 1.200 liter |
| Lengte | 2.350 mm (C) |
| Breedte | 1.350 mm |
| Hoogte | 1.850 mm (A) |
| Hoogte in | 1.220 mm (E) |
| Hoogte uit | 1.180 mm (G) |
| Diameter in/uit | 125 mm (F) |
| Diameter mangat | 600 mm (D) |
| Gewicht klasse I | 190 kg |
| Gewicht klasse II | 154 kg |

KACS2/10/2
KAS2/10/2



Plaatsing in zand

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 3.300 liter |
| Debiet | 10 l/s |
| Maximale oppervlakte | 330 m ² |
| Volume slibvanger | 1.600 liter |
| Lengte | 2.390 mm (C) |
| Breedte | 1.610 mm |
| Hoogte | 2.210 mm (A) |
| Hoogte in | 1.450 mm (E) |
| Hoogte uit | 1.400 mm (G) |
| Diameter in/uit | 160 mm (F) |
| Diameter mangat | 600 mm (D) |
| Gewicht klasse I | 325 kg |
| Gewicht klasse II | 193 kg |



KACS2/15/2 KAS2/15/2



KACS2/20/2 KAS2/20/2



Plaatsing in zand

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 3.300 liter |
| Debiet | 15 l/s |
| Maximale oppervlakte | 500 m ² |
| Volume slibvanger | 1.600 liter |
| Lengte | 2.390 mm (C) |
| Breedte | 1.610 mm |
| Hoogte | 2.210 mm (A) |
| Hoogte in | 1.450 mm (E) |
| Hoogte uit | 1.400 mm (G) |
| Diameter in/uit | 200 mm (F) |
| Diameter mangat | 600 mm (D) |
| Gewicht klasse I | 325 kg |
| Gewicht klasse II | 193 kg |

Plaatsing in zand

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 6.000 liter |
| Debiet | 20 l/s |
| Maximale oppervlakte | 660 m ² |
| Volume slibvanger | 3.000 liter |
| Lengte | 2.400 mm (C) |
| Breedte | 2.070 mm |
| Hoogte | 2.470 mm (A) |
| Hoogte in | 1.950 mm (E) |
| Hoogte uit | 1.800 mm (G) |
| Diameter in/uit | 200 mm (F) |
| Diameter mangat | 600 mm (D) |
| Gewicht klasse I | 525 kg |
| Gewicht klasse II | 285 kg |

VERSTERKTE UITVOERING - met aangebouwde slibvang - 1,5 l/s - 3 l/s



**KACAS2/01/2
KAAS2/01/2**



Plaatsing in zand

| | |
|----------------------|-------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 1.100 liter |
| Debiet | 1,5 l/s |
| Maximale oppervlakte | 50 m ² |
| Volume slibvanger | 1.100 liter |
| Lengte | 2.260 mm |
| Breedte | 1.180 mm |
| Hoogte | 1.910 mm |
| Hoogte in | 1.250 mm |
| Hoogte uit | 1.200 mm |
| Diameter in/uit | 110 mm |
| Diameter mangat | 600 mm |
| Gewicht klasse I | 155 kg |
| Gewicht klasse II | 119 kg |

**KACAS2/03/2
KAAS2/03/2**



Plaatsing in zand

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kleur | Zwart |
| Volume | 1.600 liter |
| Debiet | 3 l/s |
| Maximale oppervlakte | 100 m ² |
| Volume slibvanger | 1.600 liter |
| Lengte | 2.580 mm |
| Breedte | 1.290 mm |
| Hoogte | 2.250 mm |
| Hoogte in | 1.500 mm |
| Hoogte uit | 1.450 mm |
| Diameter in/uit | 110 mm |
| Diameter mangat | 600 mm |
| Gewicht klasse I | 189 kg |
| Gewicht klasse II | 129 kg |

De afmetingen zijn in mm en informatief. Wijzigingen voorbehouden.

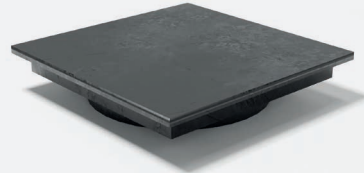
Kunststof voetgangersdeksel



Boralit: KDB C

| | |
|----------|--------|
| Kleur | Grijs |
| Lengte | 700 mm |
| Breedte | 700 mm |
| Hoogte | 145 mm |
| Diameter | 590 mm |
| Gewicht | 20 kg |

Kunststof waterdicht deksel



B125 Hermelock

| | |
|----------|---------|
| Kleur | Zwart |
| Lengte | 714 mm |
| Breedte | 714 mm |
| Hoogte | 257 mm |
| Diameter | 625 mm |
| Gewicht | 27,1 kg |

Opties



Staalnameput: STP C

| | |
|------------|--------|
| Kleur | Zwart |
| Hoogte | 600 mm |
| Diameter | 480 mm |
| Hoogte in | 180 mm |
| Hoogte uit | 180 mm |
| Gewicht | 6 kg |

Niveau alarmen:

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

KANA 1: OMS-1. Geeft signaal wanneer de afscheider bijna verzadigd is.

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.

Waarschuwingssignaal voor KANA: keuze uit lamp, geluid of beide.

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

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.

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 veiligheidslot en kunnen geen belasting aan van personen noch voertuigen die boven de deksels zouden passeren. Voorzie dus altijd Boralit 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 afvoerbuus 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.

Overige documenten

Volgende documenten zijn op vraag beschikbaar:

- Bestekteksten voor olie en benzine afscheiders klasse I.
- Bestekteksten voor olie en benzine afscheiders klasse II.
- Fiche assortiment olie en benzine afscheiders standaard (te plaatsen in gestabiliseerd zand).
- Fiche assortiment olie en benzine afscheiders versterkt (te plaatsen in zand).
- Handleidingen voor de alarmen Kana, kana 1, kana 2, kana 3 en kana 4.
- CE certificaten voor de klasse I en II.
- DOP's
- Conformiteitattesten.

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



Boralit N.V. - Nijverheidslaan 12 - 9880 Aalter - België
Tel.: +32 (0) 9 375 11 11 - Fax: +32 (0) 9 375 22 22
E-mail: sales@boralit.be - www.boralit.be