

Coalescentieafscheider met slibvang PE CLEARO-G



Art nr. B205.4810.0031 A

3 l/s slib 1000 ltr A 15 kN. deksel

Specificaties

Product naam:	COALESCENTIEAFSCHEIDER gecombineerd met slibvangput, materiaal PE, vlg. NEN- EN 858.
Nederlands Fabrikaat:	AQUAFIX MILIEU
Product type:	CLEARO-G
Certificering:	VOORZIEN VAN RENDEMENTS ATTEST LGA / TÜV RHEINLAND & CE MARKERING
Capaciteit:	3 l/s klasse I vlg. NEN-EN 858.
Inhoud slibvang:	1.000 liter..
Inhoud olieopslag:	137 liter..
Emissie vlg. TÜV:	0,8 mg/liter
Materiaal:	Zwart hard polyethyleen (HDPE) (temperatuur max. 60 graden).
Extra:	Uitlaat zijde voorzien van beproefde automatische vlotterafsluiter. Uitlaat zijde voorzien van beproefde automatische vlotterafsluiter.
Coalescentiefilter (klasse I):	Uitneembaar coalescentiefilter emissie na testopstelling 0,8 mg/liter.
Deksel en onderhoudsschacht:	1 stuks telescopische PE/PP deksel (Ø600 mm.) verkeersklasse A. 15 kN (geen verkeer)
Aansluiting inlaat:	Ø 125 mm
Aansluiting uitlaat:	Ø 125 mm
Inbouwdiepte:	Variabel T1 = 520-900 mm, T2 = 545-925 mm
Hoogte minimaal (uitwendig):	2245 mm
Diameter (uitwendig):	Ø 1150 mm
Gewicht:	Totaal ca. 245 Kg
Eenheid:	per stuk

Productomschrijving

Coalescentieafscheider type: 20548100031 CLEARO-G

Product omschrijving:

Coalescentie afscheider materiaal PE integraal rond model 3 l/s 1000 liter slibvang en een olieopslag van 137 liter.

De Aquafix Belgium Clearo-G afscheiders voor lichte minerale vloeistoffen worden ingezet voor het verwerken van afvalwater van o.a.: tankstations, garagebedrijven, parkeerterreinen, autoschadebedrijven, wasstraten, wasplaatsen, transportbedrijven, overslagbedrijven, transformatorstations, elektriciteitscentrales, industrieterreinen en datacenters.

De afscheiders zijn voorzien van een geïntegreerde slibvangput en zijn ontworpen, getest en gefabriceerd vlg. de laatste Europese normering EN 858 & DIN 1999-100 en zijn voorzien van een

CE-markering en een EG-prestatieverklaring (DOP). De afscheiders zijn getest, beoordeeld en goedgekeurd op werking en functionaliteit bij het geaccrediteerd keuringsinstituut LGA TÜV Rheinland te Würzburg.

De afscheiderbehuizing is gefabriceerd uit zeer duurzaam hoogwaardig 1e klas nieuw HDPE en is geschikt voor plaatsing in de grond. De uitlaat zijde is standaard voorzien van een LGA beproefde automatische vlotterafsluiter. Het binnenwerk van de afscheider is gefabriceerd uit duurzaam KOMO gecertificeerd PE. De afscheider wordt standaard afgedekt door een telescopisch PE/PP putdeksel Ø 600mm geschikt voor verkeersklasse A. 15kN. Tegen meerprijs is de afscheider uit te voeren met een fundatieplaat en putrand geschikt voor verkeersklasse B. 125kN. of verkeersklasse D. 400kN. (vlg. EN 124).

Het leveringsprogramma van de Aquafix Belgium Olie-/benzineafscidders (klasse II afscieder) omvat:

- olieafscieder / koolwaterstofafscieder (KWS afscieder) polyethyleen standaard leverbaar in de capaciteiten vlg EN 858:
 - 1,5 l/s., 3 l/s., 6 l/s., 8 l/s., 10 l/s., 15 l/s. Grotere en andere capaciteiten op aanvraag.
- De afdekking betreft standaard verkeersklasse A 15 kN.
- Optioneel: afdekkingen verkeersklasse B 125 kN.
- Optioneel: opzetstukken per 100 mm.
- De afscieder is uit te breiden met:
 - Optioneel: Bijpassende controleput
 - Optioneel: Flexibele aansluitstukken (vangt eventuele zettingen op, op de aansluitingen)
- Optioneel: Een terugslagklep, deze zorgt ervoor dat er geen water terug kan lopen in de olieafscieder / koolwaterstofafscieder (KWS afscieder).
- Optioneel: Oliealarminstallatie (OMS) geeft een alarmsignaal als de maximale olielaag bereikt is (verplicht vlg. EN858).

De Aquafix Belgium olie/benzineafscidders worden o.a. toegepast bij:

- Tankstations
- Garagebedrijven
- Busstations
- Autowasstraten, carwash installaties
- Wasplaatsen, afspuitplaatsen
- Overslagplaatsen van fossiele brandstoffen
- Laad-en loskuilen, laadperrons
- Parkeerplaatsen
- Transformatorhuizen
- Langs wegen

Op aanvraag kan de olieafscieder / koolwaterstofafscieder (KWS afscieder) geheel op maat worden gefabriceerd.

Wat is een coalescentieafscieder ?

Een coalescentieafscieder is een put die in het rioolstelsel wordt geplaatst en als doel heeft minerale oliën, vetten en slibdelen uit het afvalwater te halen. Een coalescentieafscieder zorgt ervoor dat er een 'schone' lozing op het openwater plaats vindt. Een coalescentieafscieder beschermt het riool tegen verstoppingen en voorkomt dat het oppervlaktewater vervuild wordt. Een coalescentieafscieder dient geplaatst te worden in het rioolleidingwerk na het lozingspunt en vóór de aansluiting op het openwater. (nb. loost u op riolering ? Dan kunt u een standaard olie-/benzineafscieder toepassen, een klasse II afscieder)

Het verschil tussen een klasse I en klasse II afscieder, (klasse I = een coalescentieafscieder = lozing op openwater, klasse II = een olie-/benzineafscieder = lozing op gemeentelijke riolering) In de coalescentieafscidders is een filter geplaatst, het zogenaamde coalescentiefilter. Dit filter, vangt de kleine oliedelen uit het water op, en werpt deze terug in de olieafscieder / koolwaterstofafscieder (KWS afscieder). Dit coalescentiefilter is eenvoudig afneembaar en schoon te spuiten.

Zie de bijlagen voor meer informatie over de Aquafix Belgium coalescentieafscidders (OBAS).

Neemt u contact op met Aquafix Belgium voor de juiste capaciteit olieafscieder / koolwaterstofafscieder (KWS afscieder) klasse I of II in uw situatie.