

Coalescentieafscheider met slibvang PE CLEARO-G



Art nr. B205.4814.0103 A

10 l/s slib 1600 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:	10 l/s klasse I vlg. NEN-EN 858.
Inhoud slibvang:	1.600 liter..
Inhoud olieopslag:	318 liter..
Emissie vlg. TÜV:	0,8 mg/liter
Materiaal:	Zwart hard polyethyleen (HDPE) (temperatuur max. 60 graden).
Extra:	Uitlaatzijde voorzien van beproefde automatische vlotterafsluiter. Uitlaatzijde 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 160 mm
Aansluiting uitlaat:	Ø 160 mm
Inbouwdiepte:	Variabel T1 = 540-900 mm, T2 = 565-925 mm
Hoogte minimaal (uitwendig):	2125 mm
Diameter (uitwendig):	Ø 1550 mm
Gewicht:	Totaal ca. 320 Kg
Eenheid:	per stuk

Productomschrijving

Coalescentieafscheider type: 20548140103 CLEARO-G

Product omschrijving:

Coalescentie-afscheider materiaal PE integraal rond model 10 l/s 1600 liter slibvang en een olieopslag van 318 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 uitlaatzijde 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 afscheider) omvat:

- olieafscheider / koolwaterstofafscheider (KWS afscheider) 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 afscheider 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 olieafscheider / koolwaterstofafscheider (KWS afscheider).
- 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 olieafscheider / koolwaterstofafscheider (KWS afscheider) geheel op maat worden gefabriceerd.

Wat is een coalescentieafscheider ?

Een coalescentieafscheider is een put die in het rioolstelsel wordt geplaatst en als doel heeft minerale oliën, vetten en slibdelen uit het afvalwater te halen. Een coalescentieafscheider zorgt ervoor dat er een 'schone' lozing op het openwater plaats vindt. Een coalescentieafscheider beschermt het riool tegen verstoppingen en voorkomt dat het oppervlaktewater vervuild wordt. Een coalescentieafscheider 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-/benzineafscheider toepassen, een klasse II afscheider)

Het verschil tussen een klasse I en klasse II afscheider, (klasse I = een coalescentieafscheider = lozing op openwater, klasse II = een olie-/benzineafscheider = 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 olieafscheider / koolwaterstofafscheider (KWS afscheider). 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 olieafscheider / koolwaterstofafscheider (KWS afscheider) klasse I of II in uw situatie.