

Coalescentieafscheider met slibvang PE CLEARO-G



Art nr. 205.4814.0103 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
Certificering:	VOORZIEN VAN RENDEMENTS ATTEST LGA / TÜV RHEINLAND & CE MARKERING
Product type:	CLEARO-G
Capaciteit:	10 l/s. klasse I vlg. NEN-EN 858.
Emissie vlg. TÜV:	0,8 mg/ltr.
Inhoud slibvang:	1.600 liter.
Inhoud olieopslag:	318 liter.
Materiaal:	Zwart hard polyethyleen (HDPE) (temperatuur max. 60 graden).
Deksel en onderhoudsschacht:	1 stuks telescopische PE/PP deksel (Ø600 mm.) verkeersklasse A. 15 kN. (geen verkeer)
Extra:	Uitlaatzijde voorzien van een beproefde automatische vlotterafsluiter. Uitlaatzijde voorzien van een beproefde automatische vlotterafsluiter.
Coalescentiefilter (klasse I):	Uitneembaar coalescentiefilter (emissie na testopstelling 0,8 mg/ltr.)
Diameter (uitwendig):	Ø 1550 mm.
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.
Gewicht:	Totaal ca. 365 Kg.
Eenheid:	per stuk

Productomschrijving

Coalescentieafscheider type: 20548140103 CLEARO-G

Korte product omschrijving:

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

De Aquafix 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 NEN-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. NEN-EN 124).

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

- Olieafscider polyethyleen standaard leverbaar in de capaciteiten vlg NEN-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 afscider is uit te breiden met:
- Optioneel: Bijpassende controleput
- Optioneel: Flexibele koppelingen (vangt eventuele zettingen op, op de aansluitingen)
- Optioneel: Een terugslagklep, deze zorgt ervoor dat er geen water terug kan lopen in de olieafscider.
- Optioneel: Oliealarminstallatie (OMS) geeft een alarmsignaal als de maximale olielaag bereikt is (verplicht vlg. NEN-EN858).

De Aquafix 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 olieafscider geheel op maat worden gefabriceerd.

Wat is een coalescentieafscider ?

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

Het verschil tussen een klasse I en klasse II afscider, (klasse I = een coalescentieafscider = lozing op openwater, klasse II = een olie-/benzineafscider = 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 olieafscider. Dit coalescentiefilter is eenvoudig afneembaar en schoon te spuiten.

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

Neemt u contact op met Aquafix voor de juiste capaciteit olieafscider klasse I of II in uw situatie.