

Coalescentieafscheider met slibvang Beton

CE

Art nr. B229.4873.0255 B

25 l/s slib 7000 literB 125 kN. deksel

Specificaties

Product naam:	COALESCENTIEAFSCHEIDER gecombineerd met slibvangput, materiaal beton, vlg. NEN- EN 858.
Nederlands Fabrikaat:	AQUAFIX MILIEU
Product type:	Euromal+ MBR
Certificering:	VOORZIEN VAN RENDEMENTS ATTEST LGA / TÜV RHEINLAND & CE MARKERING
Capaciteit:	25 l/s klasse I vlg. NEN-EN 858.
Inhoud slibvang:	7.000 liter.
Inhoud olieopslag:	1.584 liter.
Emissie vlg. TÜV:	2,2 mg/liter
Materiaal:	Prefab gewapend beton, betonkwaliteit C60/75, milieuklasse XA3.
Beton element met:	KIWA certificaat op basis van BRL 5070.
Extra:	Uitlaatzijde voorzien van beproefde automatische vlotterafsluiter. Uitlaatzijde voorzien van beproefde automatische vlotterafsluiter.
Coalescentiefilter (klasse I):	Uitneembaar coalescentiefilter emissie na testopstelling 2,2 mg/liter.
Deksel en onderhoudsschacht:	2 putranden met deksels verkeersklasse B. 125 kN vlg. NEN-EN 124.
Aansluiting inlaat:	Ø 250 mm
Aansluiting uitlaat:	Ø 250 mm
Inbouwdiepte:	T1 = 730 mm, T2 = 755 mm
Hoogte minimaal (uitwendig):	Bij T2 = 755 mm, TH = 3120 mm
Diameter (uitwendig):	Ø 2800 mm
Gewicht:	Totaal ca. 13.080 Kg
Eenheid:	per stuk

Productomschrijving

Product omschrijving:
22948730255 Coalescentieafscheider beton 25l/s 7000 liter slib rond model.

Het leveringsprogramma van de Aquafix Belgium Coalescentieafscheiders (klasse I olieafscheider / koolwaterstofafscheider (KWS afscheider)) omvat:

- Coalescentieafscheider beton 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., 20 l/s., 25 l/s., 30 l/s., 40 l/s., 50 l/s., 65 l/s., 100 l/s. Grotere en andere capaciteiten op aanvraag.
- De afdekking betreft standaard verkeersklasse B 125 kN.
- Optioneel: afdekkingen verkeersklasse D 400 kN.
- Optioneel: opzetstukken per 100 mm.
- Optioneel: opzetringen (gelijk aan de afscheider diameter) per 500 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 standaard Aquafix Belgium betonnen coalescentieafscidders zijn voorzien van een CE markering, EG prestatieverklaring (EC Declaration Of Performance (DOP)) en een rendementsattest vlg. TÜV LGA Rheinland en zijn geconstrueerd volgens NEN EN 858 (voorheen de DIN 1999 en NEN 7089). Deze olie-/benzineafscider klasse I (coalescentieafscider) is voorzien van een slibvangput (integraal) en is geschikt voor lozing op open water. (rendement <5mg/ltr.)

De Aquafix Belgium coalescentieafscidders 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 coalescentieafscider 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 / koolwaterstofafscider (KWS afscider). 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 olieafscider / koolwaterstofafscider (KWS afscider) klasse I of II in uw situatie.