

## Coalescentieafscheider met slibvang Beton CE

Art nr. B229.4831.0011 B

1,5 l/s slib 600 liter B 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:                    | 1,5 l/s klasse I vlg. NEN-EN 858.   |
| Inhoud slibvang:               | 600 liter.  |
| Inhoud olieopslag:             | 145 liter.  |
| Emissie vlg. TÜV:              | 0,8 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.                      |
| Coalescentiefilter (klasse I): | Uitneembaar coalescentiefilter emissie na testopstelling 0,8 mg/liter.                  |
| Deksel en onderhoudsschacht:   | 1 putrand met deksel verkeersklasse B. 125 kN vlg. NEN-EN 124.                          |
| Aansluiting inlaat:            | Ø 125 mm  |
| Aansluiting uitlaat:           | Ø 125 mm  |
| Inbouwdiepte:                  | T1 = 585 mm, T2 = 610 mm  |
| Hoogte minimaal (uitwendig):   | Bij T2 = 610 mm, TH = 1880 mm   |
| Diameter (uitwendig):          | Ø 1250 mm   |
| Gewicht:                       | Totaal ca. 2.414 Kg   |
| Eenheid:                       | per stuk  |



### Productomschrijving

Product omschrijving:  
22948310011 Coalescentieafscheider beton 1,5l/s 600 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: opzettingen (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-/benzineafscieder klasse I (coalescentieafscieder) 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 coalescentieafscieder 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.