

## Coalescentieafscheider separaat Beton CE

Art nr. B229.4040.0100 D

10 l/s D 400 kN deksel

### Specificaties

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Product naam:                  | COALESCENTIEAFSCHEIDER, 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:                    | 10 l/s klasse I vlg. NEN-EN 858.                                       |
| Inhoud olieopslag:             | 254 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 D 400 kN vlg. NEN-EN 124.          |
| Aansluiting inlaat:            | Ø 160 mm                                                               |
| Aansluiting uitlaat:           | Ø 160 mm                                                               |
| Inbouwdiepte:                  | T1 = 695 mm, T2 = 720 mm                                               |
| Hoogte minimaal (uitwendig):   | Bij T2 = 720 mm, TH = 1710 mm                                          |
| Diameter (uitwendig):          | Ø 1450 mm                                                              |
| Gewicht:                       | Totaal ca. 2.850 Kg                                                    |
| Eenheid:                       | per stuk                                                               |

### Productomschrijving

Product omschrijving: 22940400100

Coalescentieafscheider Beton separaat rond model 10 l/s.

Dit betreft een separate coalescentieafscheider. Voor bijna elke olieafscheider / koolwaterstofafscheider (KWS afscheider) dient een slibvangput van voldoende grootte te worden geplaatst. Aquafix Belgium levert ook coalescentieafscheiders voorzien van een slibvangdeel.

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 verkeersklasse D 400 kN.
- Optioneel: afdekkingen verkeersklasse B 125 kN. (minderprijs)
- 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-/benzineafscider klasse I (coalescentieafscider) is separaat, een eventuele slibvangput dient waarschijnlijk voor de afscider te worden geplaatst (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.

Neemt u contact op met Aquafix Belgium voor de juiste capaciteit olieafscider / koolwaterstofafscider (KWS afscider) klasse I of II in uw situatie.

Wat is een coalescentieafscider ?

Een coalescentieafscider is een put die in het rioolstelsel wordt geplaatst en als doel heeft minerale oliën, vetten 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).