

## Coalescentieafscheider met slibvang Beton CE

Art nr. 230.4842.0082 D

8 l/s slib 1200 ltr. D 400 kN deksel

### Specificaties

Product naam:	COALESCENTIEAFSCHEIDER gecombineerd met slibvangput, materiaal beton, vlg. NEN- EN 858.
Nederlands Fabrikaat:	AQUAFIX MILIEU
Certificering:	VOORZIEN VAN RENDEMENTS ATTEST LGA / TÜV RHEINLAND & CE MARKERING
Product type:	Euromat+ MBR
Capaciteit:	8 l/s. Klasse I vlg. NEN-EN 858.
Emissie vlg. TÜV:	0,8 mg/ltr.
Inhoud slibvang:	1.200 liter
Inhoud olieopslag:	254 liter
Materiaal:	Prefab gewapend beton, betonkwaliteit C60/75, milieuklasse XA3.
Deksel en onderhoudsschacht:	1 putrand met deksel verkeersklasse D 400 kN. vlg. NEN-EN 124.
Beton element met:	KIWA certificaat op basis van BRL 5070.
Inwendig voorzien van:	Hoogwaardige olie-benzine bestendige 2 componenten epoxycoating.
Extra:	Uitlaatzijde voorzien van een beproefde automatische vlotterafsluiter.
Coalescentiefilter (klasse I):	Uitneembaar coalescentiefilter (emissie na testopstelling 0,8 mg/ltr.)
Diameter (uitwendig):	Ø 1450 mm.
Aansluiting inlaat:	Ø 160 mm.
Aansluiting uitlaat:	Ø 160 mm.
Inbouwdiepte:	T1 = 670 mm., T2 = 695 mm.
Hoogte minimaal (uitwendig):	Bij T2 = 695 mm., TH = 2300 mm.
Gewicht:	Totaal ca. 3.543 Kg.
Eenheid:	per stuk



### Productomschrijving

Korte product omschrijving:

23048420082 Coalescentieafscheider beton 8l/s 1200 liter slib rond model.

Het leveringsprogramma van de Aquafix Coalescentieafschers (klasse I olieafschers) omvat:

- Coalescentieafscheider beton 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., 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 koppelingen (vangt eventuele zettingen op, op de aansluitingen)
- Optioneel: Een terugslagklep, deze zorgt ervoor dat er geen water terug kan lopen in de olieafschers.
- Optioneel: Oliealarminstallatie (OMS) geeft een alarmsignaal als de maximale olielaag bereikt is (verplicht vlg. NEN-EN858).

De standaard AQUAFIX betonnen coalescentieafschers 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-/benzineafschers klasse I (coalescentieafschers) is voorzien van een slibvangput (integraal) en is geschikt voor lozing op open water. (rendement <5mg/ltr.)

De Aquafix coalescentieafschers 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 coalescentieafscheider geheel op maat worden gefabriceerd.

Wat is een coalescentieafscheider ?

Een coalescentieafscheider is een put die in het rioelstelsel 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 coalescentieafschers is een filter geplaatst, het zogenaamde coalescentiefilter. Dit filter, vangt de kleine oliedelen uit het water op, en werpt deze terug in de olieafscheider. Dit coalescentiefilter is eenvoudig afneembaar en schoon te spuiten.

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

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