AQUAFIX MILIEU B.V.
POSTBUS 288, 3640 AG MIJDRECHT NL
Tel. 0297 26 29 29 Fax. 0297 26 12 72

WWW.AQUAFIX.NL

Coalescentieafscheider separaat Beton CE

Art nr. 230.4050.0150 D
15 l/s D 400 kN deksel



Specificaties

Product naam:	COALESCENTIEAFSCHEIDER, materiaal beton, vlg. NEN- EN 858.
Nederlands Fabrikaat:	AQUAFIX MILIEU
Certificering:	VOORZIEN VAN RENDEMENTS ATTEST LGA / TÜV RHEINLAND & CE MARKERING
Product type:	Euromal+ MBR
Capaciteit:	15 l/s. klasse I vlg. NEN-EN 858.
Emissie vlg. TÜV:	0,8 mg/ltr.
Inhoud olieopslag:	497 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 1800 mm.
Aansluiting inlaat:	Ø 200 mm.
Aansluiting uitlaat:	Ø 200 mm.
Inbouwdiepte:	T1 = 745 mm., T2 = 770 mm.
Hoogte minimaal (uitwendig):	Bij T2 = 770 mm., TH = 1940 mm.
Gewicht:	Totaal ca. 4.132 Kg.
Eenheid:	per stuk

Productomschrijving

Korte product omschrijving: 23040500150
Coalescentieafscheider Beton separaat rond model 15 l/s.

Dit betreft een separate coalescentieafscheider. Voor bijna elke olieafscheider dient een slibvangput van voldoende grootte te worden geplaats. Aquafix levert ook coalescentieafscheiders voorzien van een slibvangdeel.
Het leveringsprogramma van de Aquafix Coalescentieafscheiders (klasse I olieafscheider) 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: opzetringen (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 olieafscheider.
- Optioneel: Oliealarminstallatie (OMS) geeft een alarmsignaal als de maximale olielaag bereikt is (verplicht vlg. NEN-EN858).

De standaard AQUAFIX betonnen coalescentieafscheiders zijn voorzien van een CE markering, EG prestatieverklaring (EC Declaration Of

AQUAFIX MILIEU B.V.
POSTBUS 288, 3640 AG MIJDRECHT NL
Tel. 0297 26 29 29 Fax. 0297 26 12 72

WWW.AQUAFIX.NL

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-/benzineafscheider klasse I (coalescentieafscheider) is separaat, een eventuele slibvangput dient waarschijnlijk voor de afscheider te worden geplaatst (integraal) en is geschikt voor lozing op open water. (rendement <5mg/ltr.)

De Aquafix coalescentieafscheiders 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.

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

Wat is een coalescentieafscheider ?
Een coalescentieafscheider is een put die in het rioolstelsel wordt geplaatst en als doel heeft minerale oliën, vetten 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 coalescentieafscheiders 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 coalescentieafscheiders (OBAS).