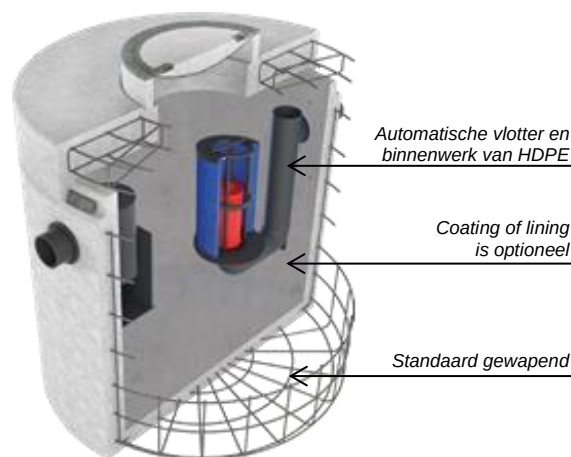
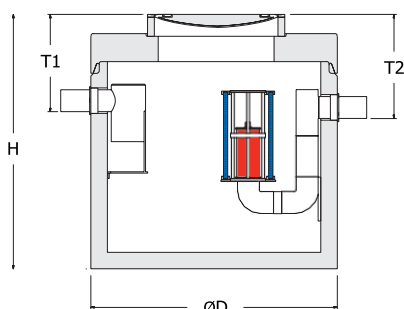


# SEPARAAT COALESCENTIEAFSCHEIDER BETON

1,5 t/m 20 ltr/sec Euromal+



**NEN-EN 858**



## Voordelen:

- \* Compact model door een zeer doordacht ontwerp met hydraulisch geoptimaliseerde olie separatiezone.
- \* Hoog afscheidingsrendement met een restoliegehalte welke aanzienlijk lager is dan de wettelijk gestelde minimale eis <5 mg/ltr (klasse I).
- \* Eenvoudig om te bouwen van klasse I (<5 mg/ltr) coalescentieafscheider naar olieafscheider klasse II (<100 mg/ltr).
- \* Groot verzamelvermogen van olie, op verzoek extra vergrote olieopslag mogelijk.
- \* Standaard geringe inbouwdiepte door compacte bouwwijze: op verzoek grotere inbouwdieptes mogelijk door XL uitvoering of het toepassen van SRM of AR-V ophoogringen.
- \* Zeer hoge beton kwaliteit C60/75, milieuklasse XA3 en omgevingsklasse EA3, minimale wanddikte 120 mm.

## Kenmerken:

- \* Afscheider voor lichte minerale vloeistoffen.
- \* Ingezet bij o.a.: tankstations, garagebedrijven, parkeerterreinen, autoschadebedrijven, wasstraten, wasplaatsen, transportbedrijven, overslagbedrijven, transformatorstations, elektriciteitscentrales, industrieterreinen en datacenters.
- \* Overeenkomstig Europese normering NEN-EN 858 & DIN 1999-100 en voorzien van CE-markering en een EG-prestatieverklaring (DOP).
- \* Getest en goedgekeurd op werking en functionaliteit door erkend keuringsinstituut LGA TÜV-Rheinland te Würzburg.
- \* Prefab behuizing bestaande uit hoogwaardig gewapend, monolithisch gestorte onderbak vlg. NEN-EN 206-1.
- \* Waterdichte betonput voorzien van afdekplaat en BEGU afdekking.
- \* Waterdichte verbinding tussen put en afdekplaat door middel van een mof/spie verbinding met toepassing van SBR afdichting.
- \* De uitlaatzijde is standaard voorzien van een LGA beproefde automatische vlotterafsluiter.
- \* Voorzien van eenvoudig uitneembaar coalescentiefilter voor een rendement <5 mg/ltr.
- \* Het binnenwerk van de afscheider is gefabriceerd uit duurzaam KOMO gecertificeerd PE.
- \* Standaard geleverd met een BEGU afdekking o.b.v. verkeersklasse B-125 kN (licht verkeer).

Afmetingen in mm, tenzij anders aangegeven

| Capaciteit<br>afscheider | Olie<br>opslag | DN  | ØD<br>(mm) | H<br>(mm) | T1<br>(mm) | T2<br>(mm) | Totaal<br>gewicht | Aant.<br>Deksels | Emissie vlg<br>TÜV |
|--------------------------|----------------|-----|------------|-----------|------------|------------|-------------------|------------------|--------------------|
| 1,5 ltr/sec              | 145 liter      | 125 | 1250       | 1590      | 620        | 645        | 2.069 kg          | 1                | 0,8 mg/ltr.        |
| 3 ltr/sec                | 145 liter      | 125 | 1250       | 1590      | 620        | 645        | 2.094 kg          | 1                | 0,8 mg/ltr.        |
| 6 ltr/sec                | 145 liter      | 125 | 1250       | 1590      | 620        | 645        | 2.119 kg          | 1                | 0,8 mg/ltr.        |
| 8 ltr/sec                | 254 liter      | 160 | 1450       | 1670      | 655        | 680        | 2.730 kg          | 1                | 0,8 mg/ltr.        |
| 10 ltr/sec               | 254 liter      | 160 | 1450       | 1670      | 655        | 680        | 2.755 kg          | 1                | 0,8 mg/ltr.        |
| 15 ltr/sec               | 497 liter      | 200 | 1800       | 1900      | 705        | 730        | 4.037 kg          | 1                | 0,9 mg/ltr.        |
| 20 ltr/sec               | 879 liter      | 200 | 2300       | 1940      | 705        | 730        | 6.206 kg          | 2                | 4,2 mg/ltr.        |

Bij zwaar verkeer klasse D-400 kN, inbouwdiepte en hoogte + 40 mm

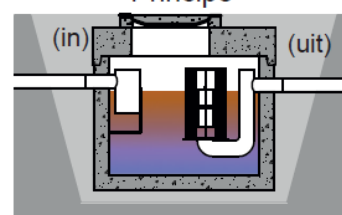
## Opties:

- Zwaar verkeerafdekking (klasse D-400 kN)
- Inwendig twee componenten epoxycoating
- Extra resistentie door inwendige HDPE lining
- Opzetstukken, opzetringen of XL uitvoering
- Flexibele rubber aansluitstukken
- Oliealarmsignalering / waarschuwingssysteem
- Controleput van HDPE of beton

## De certificaten:

- CE-markering
- EG Prestatieverklaring (DOP)
- KIWA certificaat conform BRL5070
- LGA TÜV Rheinland rendements- en functionaliteitsverklaring

## Principe



plaatsingvoorschriften op aanvraag

