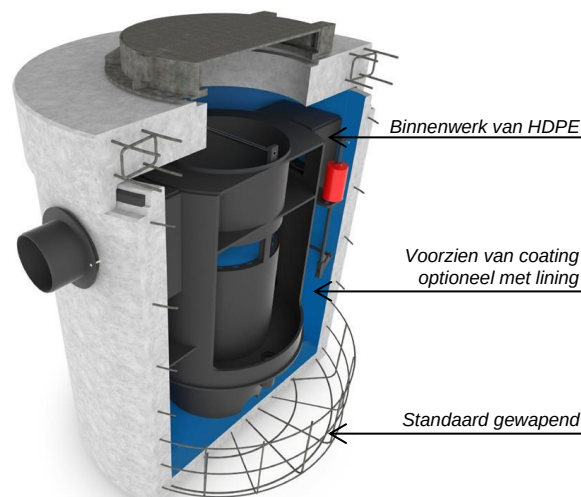
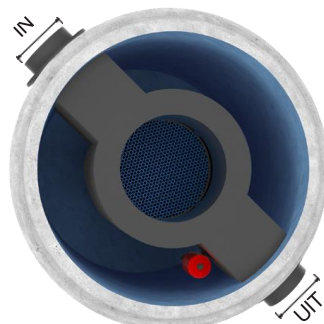
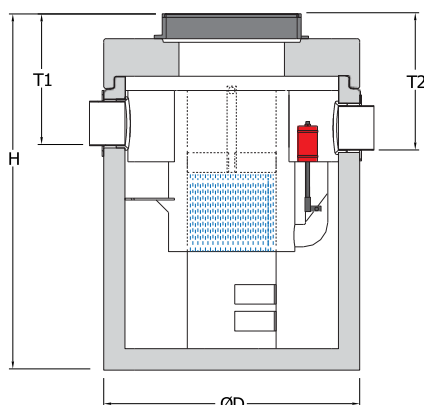


LAMELLENAFSCHEIDER MET BYPASS

10 t/m 25 ltr/sec Runn-offix RFC



NEN-EN 858



Voordelen:

- * Compact model door een zeer doordacht ontwerp met hydraulisch geoptimaliseerde slib en olie separatiezone.
- * Hoog afscheidingsrendement met een restoliegehalte welke aanzienlijk lager is dan de wettelijk gestelde minimale eis van ≤ 5 mg/ltr.
- * Standaard voorzien van een instelbaar by-pass systeem.
- * Duurzame PE inbouwdelen.
- * Oliebestendige epoxy coating
- * Zeer hoge beton kwaliteit C60/75, gewapend beton, milieuklasse XA3 en omgevingsklasse EA3.
- * Overeenkomstig NEN-EN 858 geproduceerd.

Kenmerken:

- * Ingezet voor het verwerken van afvalwater van o.a.: rijks- en provinciale wegen, woonwijken, bushaltes, parkeerplaatsen, terreinafwateringen, industrieterreinen, autosloperijen, vliegvelden en defensie terreinen.
- * Door vergroting van het scheidend oppervlak is er een hoger rendement haalbaar dan bij traditionele afscheiders. Deze vergroting is mogelijk door het geïntegreerde 2-step honingraadvormig lamellenpakket.
- * Door de ontstane laminaire stroming bezinken ook de deeltjes in het afvalwater die een zeer lage bezinksnelheid hebben. Aan deze zwevende stoffen hechten zich PAK's, zware metalen en minerale oliën.
- * Getest en goedgekeurd op werking en functionaliteit door erkend keuringsinstituut LGA TÜV-Rheinland te Würzburg.
- * Prefab behuizing bestaande uit hoogwaardig gewapend, monolithisch gestorte, waterdichte betonput voorzien van een afdekplaat.
- * Waterdichte verbinding tussen de put en afdekplaat d.m.v. een mof/spie verbinding met toepassing van een SBR afdicht topring.
- * Inwendig is de afscheider voorzien van een hoogwaardige oliebestendige twee componenten coating.
- * Standaard geleverd met een afdekking verkeersklasse B125 kN.

Afmetingen in mm, tenzij anders aangegeven

Max. terrein m2	Beproefde capaciteit	Beproefde pieklast	Inhoud slibvang	Inlaat max.	Uitlaat (mm)	ØD (mm)	H min. (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Onderhoud schacht	Totaal gewicht	Emissie vlg's TÜV
7.142	10 ltr/sec	50 l/s	2500 liter	Ø315	Ø315	2300	2560	820	870	1x Ø800	7.781 kg	4.8 mg/ltr.
7.142	10 ltr/sec	50 l/s	3200 liter	Ø315	Ø315	2300	2660	820	870	1x Ø800	7.970 kg	4.8 mg/ltr.
7.142	10 ltr/sec	50 l/s	4000 liter	Ø315	Ø315	2300	2930	820	870	1x Ø800	8.483 kg	4.8 mg/ltr.
10.714	15 ltr/sec	75 l/s	2000 liter	Ø400	Ø400	2300	2560	910	960	1x Ø800	7.831 kg	2.5 mg/ltr.
10.714	15 ltr/sec	75 l/s	2500 liter	Ø400	Ø400	2300	2660	910	960	1x Ø800	8.020 kg	2.5 mg/ltr.
10.714	15 ltr/sec	75 l/s	4000 liter	Ø400	Ø400	2300	2930	910	960	1x Ø800	8.533 kg	2.5 mg/ltr.
14.285	20 ltr/sec	100 l/s	5000 liter	Ø400	Ø400	2800	2920	910	960	1x Ø800	12.914 kg	<5 mg/ltr.
14.285	20 ltr/sec	100 l/s	6000 liter	Ø400	Ø400	2800	3120	910	960	1x Ø800	13.505 kg	<5 mg/ltr.
17.857	25 ltr/sec	125 l/s	5000 liter	Ø400	Ø400	2800	2920	910	960	1x Ø800	12.999 kg	<5 mg/ltr.
17.857	25 ltr/sec	125 l/s	6000 liter	Ø400	Ø400	2800	3120	910	960	1x Ø800	13.590 kg	<5 mg/ltr.

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

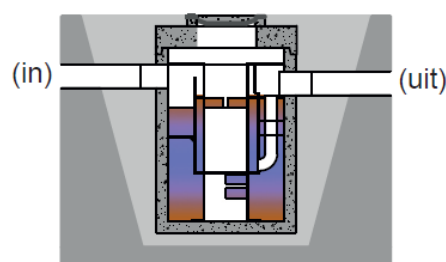
Opties:

- Zwaar verkeer afdekking (klasse D-400 kN)
- Opzetstukken, opzettingen of XL uitvoering
- Alarmsignalering / waarschuwingssysteem
- Extra resistentie door inwendige HDPE lining
- Flexibele rubber aansluitstukken
- Controleput van HDPE of beton
- Pre-afscheidings-sedimentatieput (beton)

De certificaten:

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

Principe



plaatsingvoorschriften op aanvraag

