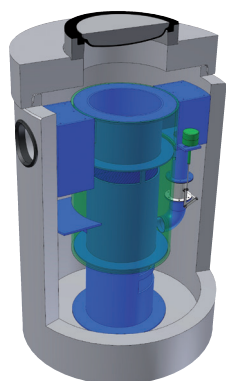


ML RUN-OFFIX LAMELLENAFSCHEIDERS 3 T/M 15 L/S



De Voordelen:

- Compact ontwerp met hydraulisch geoptimaliseerde slib en olie separatiezone.
- Hoog afscheidingsrendement met een restoliegehalte welke aanzienlijk lager is dan de wettelijk gestelde minimale eis van <math><5\text{mg/ltr}</math>. (klasse I) zie emissietabel. Getest door het LGA TÜV Rheinland.
- Standaard voorzien van een instelbaar by-pass systeem.
- Prefab gewapend beton C60/75, minimale wanddikte 120 mm.
- Duurzame PE inbouw delen.
- Oliebestendige epoxy coating.
- Overeenkomstig NEN-EN 858 geproduceerd.

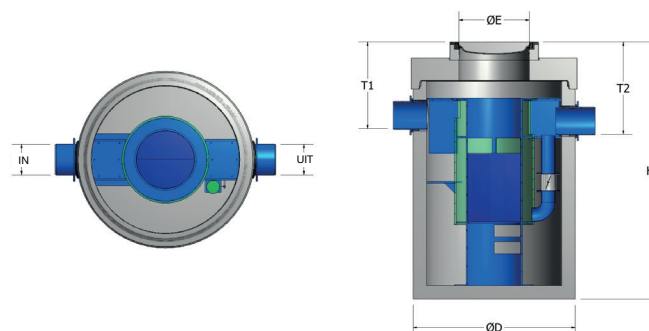
De Opties:

- Zwaar verkeers afdekking.
- Opzetstukken.
- Alarmsignalering.
- Inwendige HDPE lining.
- Flexibele aansluitstukken.
- Controleput.

De Certificaten:

- KIWA certificaat conform BRL5070.
- LGA TÜV Rheinland rendements- en functionaliteitsverklaring.

De Aquafix Run-offix lamellenafscidders worden o.a. toegepast bij rijks- en provinciale wegen, woonwijken, bushaltes, parkeerplaatsen, terenaafwateringen, industrieterreinen, autosloperijen, vliegvelden en defensie terreinen. Door de vergroting van het scheidend oppervlak van de Aquafix lamellenafscidders is er een hoger rendement haalbaar dan bij traditionele afscidders. Deze vergroting is mogelijk door het geïntegreerde 2-step honingraadvormig lamellenpakket. Door deze laminaire stroming, bezinken ook die deeltjes in het afvalwater die een zeer lage bezinknelheid hebben, deze zwevende stoffen hechten zich aan PAK's, zware metalen en minerale oliën. De Aquafix Run-offix lamellenafscidders zijn getest, beoordeeld en goedgekeurd op werking en functionaliteit door erkend keuringsinstituut LGA TÜV-Rheinland te Würzburg. De afsciederbehuizing bestaat uit een hoogwaardig gewapend, monolithisch gestorte, waterdichte betonput voorzien van een afdekplaat, beton kwaliteit C60/75, milieuklasse XA3, omgevingsklasse EA3 en een waterdichte verbinding tussen de put en de afdekplaat d.m.v. een mof/spie verbinding met toepassing van een SBR afdicht topring. Inwendig is de afscieder voorzien van een hoogwaardige oliebestendige twee componenten coating. Tegen meerprijs is HDPE lining aan de binnenzijde mogelijk. Het systeem is voorzien van het 2-step honingraadvormig lamellenpakket, voor een optimaal rendement <math><5\text{ mg/ltr}</math>. Standaard wordt de afscieder geleverd met een afdekking verkeersklasse B125 kN, tegen meerprijs leverbaar in verkeersklasse D400 kN uitvoering.



| type Aquafix | Max. terrein m ² | beproeft capaciteit | beproeft pieklast | inlaat max. | uitlaat max. | Ø D | H | totaal gewicht | aantal deksels | emissie vlg. TÜV |
|---------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|-------------|--------------|------|------|----------------|----------------|------------------|
| RFC MLS03 4.2 | 2.142 | 3 l/s | 15 l/s | Ø 250 | Ø 250 | 1450 | 2260 | 3.327 kg. | 1 | 4,0 mg/ltr. |
| RFC MLS06 5.2 | 4.285 | 6 l/s | 30 l/s | Ø 315 | Ø 315 | 1800 | 2420 | 4.620 kg. | 1 | 2,5 mg/ltr. |
| RFC MLS06 5.3 | 4.285 | 6 l/s | 30 l/s | Ø 315 | Ø 315 | 1800 | 2620 | 5.019 kg. | 1 | 2,5 mg/ltr. |
| RFC MLS06 6.4 | 4.285 | 6 l/s | 30 l/s | Ø 315 | Ø 315 | 2300 | 2930 | 8.150 kg. | 1 | 2,5 mg/ltr. |
| RFC MLS08 5.2 | 5.714 | 8 l/s | 40 l/s | Ø 315 | Ø 315 | 1800 | 2420 | 4.820 kg. | 1 | 2,5 mg/ltr. |
| RFC MLS08 5.3 | 5.714 | 8 l/s | 40 l/s | Ø 315 | Ø 315 | 1800 | 2620 | 5.119 kg. | 1 | 2,5 mg/ltr. |
| RFC MLS10 6.2 | 7.142 | 10 l/s | 50 l/s | Ø 400 | Ø 400 | 2300 | 2560 | 7.105 kg. | 1 | 2,5 mg/ltr. |
| RFC MLS10 6.3 | 7.142 | 10 l/s | 50 l/s | Ø 400 | Ø 400 | 2300 | 2660 | 7.295 kg. | 1 | 2,5 mg/ltr. |
| RFC MLS10 6.4 | 7.142 | 10 l/s | 50 l/s | Ø 400 | Ø 400 | 2300 | 2930 | 7.829 kg. | 1 | 2,5 mg/ltr. |
| RFC MLS15 6.2 | 10.714 | 15 l/s | 75 l/s | Ø 400 | Ø 400 | 2300 | 2560 | 7.215 kg. | 1 | 2,5 mg/ltr. |
| RFC MLS15 6.3 | 10.714 | 15 l/s | 75 l/s | Ø 400 | Ø 400 | 2300 | 2660 | 7.410 kg. | 1 | 2,5 mg/ltr. |
| RFC MLS15 6.4 | 10.714 | 15 l/s | 75 l/s | Ø 400 | Ø 400 | 2300 | 2930 | 7.939 kg. | 1 | 2,5 mg/ltr. |

Verkeersklasse D400 kN. Inbouwdiepte en hoogte ± 40 mm.

Maten in millimeters, gewichten in kilogrammen. Wijzigingen in afbeeldingen, maatvoeringen en omschrijving voorbehouden. Plaatsing, installatie en gebruik conform onze voorschriften.