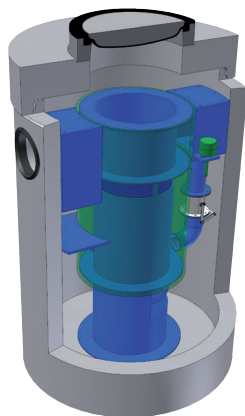


## ML RUN-OFFIX LAMELLENAFSCHEIDERS 20 T/M 30 L/S



### 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 inbouwdeelen.
- Overeenkomstig NEN-EN 858 geproduceerd.

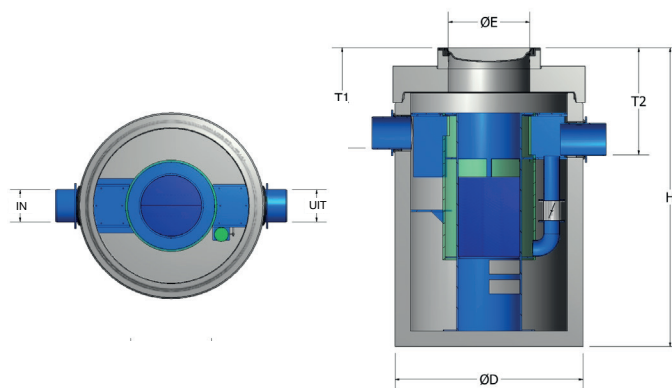
### De Opties:

- Zwaar verkeers afdekking.
- Opzetstukken.
- Alarmsignalering.
- Inwendige HDPE lining.
- Inwendige twee componenten epoxycoating.
- 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, terreinafwateringen, 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. Optioneel is de afscieder te voorzien van een hoogwaardige oliebestendige twee componenten coating of een HDPE lining aan de binnenzijde van de afscieder. 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 <sup>2</sup>	beproeft capaciteit	beproeft pieklast	inlaat max.	uitlaat max.	Ø D	H	totaal gewicht	aantal deksels	emissie vlg. TÜV
RFC MLSB20 7.1	14.285	20 l/s	100 l/s	Ø 400	Ø 400	2800	2510	10.839 kg.	2	<math><5\text{ mg/ltr}</math>.
RFC MLSB20 7.2	14.285	20 l/s	100 l/s	Ø 400	Ø 400	2800	2920	12.094 kg.	2	<math><5\text{ mg/ltr}</math>.
RFC MLSB20 7.3	14.285	20 l/s	100 l/s	Ø 400	Ø 400	2800	3120	12.705 kg.	2	<math><5\text{ mg/ltr}</math>.
RFC MLSB25 7.2	17.857	25 l/s	125 l/s	Ø 400	Ø 400	2800	2920	12.139 kg.	2	<math><5\text{ mg/ltr}</math>.
RFC MLSB25 7.3	17.857	25 l/s	125 l/s	Ø 400	Ø 400	2800	3120	12.750 kg.	2	<math><5\text{ mg/ltr}</math>.

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.