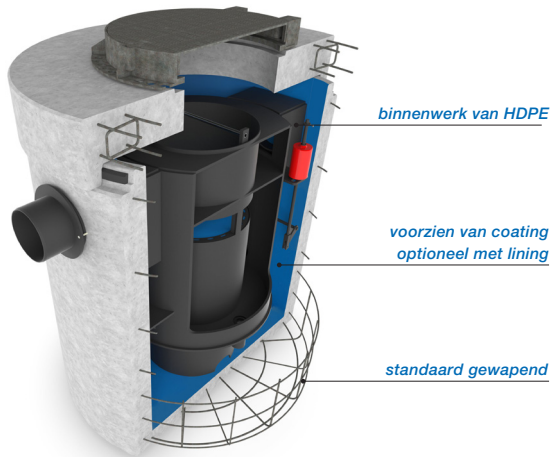


LAMELLENAFSCHEIDER MET BYPASS TYPE RUNN-OFFIX RFC | VLG. EN 858

Runn-offix® RFC



De 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. (klasse I) zie emissietabel, Getest door het LGA TÜV Rheinland.
- Standaard voorzien van een by-pass systeem.
- Zeer hoge beton kwaliteit C60/75, gewapend beton, milieuklasse XA3, omgevingsklasse EA3.
- Duurzame PE inbouw delen.
- Oliebestendige epoxy coating.
- Overeenkomstig NEN-EN 858 geproduceerd.

De Opties:

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

De Certificaten:

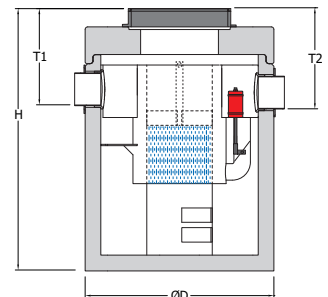
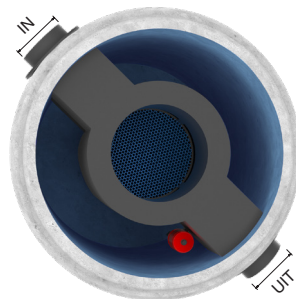
- CE-markering, EG Prestatieverklaring (DOP).
- KIWA certificaat conform BRL5070.
- LGA TÜV Rheinland rendements- en functionaliteitsverklaring.

De Aquafix Runn-offix lamellenafscheiders worden ingezet voor het verwerken van afvalwater bij o.a. rijks- en provinciale wegen, woonwijken, bushaltes, parkeerplaatsen, terrenaufwateringen, industrieterreinen, autosloperijen, vliegvelden en defensie terreinen.

Door de vergroting van het scheidend oppervlak van de Aquafix lamellenafscheiders 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 die deeltjes in het afvalwater die een zeer lage bezinkingsnelheid hebben, aan deze zwevende stoffen hechten zich PAK' s, zware metalen en minerale oliën. De Aquafix Run-offix lamellenafscheiders zijn getest, beoordeeld en goedgekeurd op werking en functionaliteit door erkend keuringsinstituut LGA TÜV-Rheinland te Würzburg.

De afscheiderbehuizing bestaat uit een hoogwaardig gewapend, monolithisch gestorte, waterdichte betonput voorzien van een afdekplaat, beton kwaliteit C60/75, milieuklasse XA3, omgevings-klasse 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 afscheider 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 < 5 mg/ltr. Standaard wordt de afscheider geleverd met een afdekking verkeersklasse B125 kN, tegen meerprijs leverbaar in verkeersklasse D400 kN uitvoering.

NEN-EN 858



type AQUAFIX	beproeft capaciteit	beproeft pieklast	inhoud slibvang	emissie vlg. TÜV	inlaat max.	uitlaat mm.	ØD mm.	H min. mm.	T1 mm.	T2 mm.	onderhoud schacht	totaal gewicht
230.8842.0031	3 l/s	15 l/s	600	4.0 mg/ltr.	Ø 250	Ø 250	1450	2260	740	790	1x Ø625	3.620 kg.
230.8843.0032	3 l/s	15 l/s	1200	4.0 mg/ltr.	Ø 250	Ø 250	1450	2640	740	790	1x Ø625	4.070 kg.
230.8844.0033	3 l/s	15 l/s	2000	4.0 mg/ltr.	Ø 250	Ø 250	1450	2930	740	790	1x Ø625	4.411 kg.
230.8852.0062	6 l/s	30 l/s	1200	4.8 mg/ltr.	Ø 250	Ø 250	1800	2420	750	800	1x Ø800	5.032 kg.
230.8853.0063	6 l/s	30 l/s	1600	4.8 mg/ltr.	Ø 250	Ø 250	1800	2620	750	800	1x Ø800	5.321 kg.
230.8854.0064	6 l/s	30 l/s	2400	4.8 mg/ltr.	Ø 250	Ø 250	1800	2915	750	800	1x Ø800	5.750 kg.
230.8864.0065	6 l/s	30 l/s	5000	4.8 mg/ltr.	Ø 250	Ø 250	2300	2930	750	800	1x Ø800	8.383 kg.
230.8852.0081	8 l/s	40 l/s	1200	4.8 mg/ltr.	Ø 315	Ø 315	1800	2420	820	870	1x Ø800	5.082 kg.
230.8853.0082	8 l/s	40 l/s	1600	4.8 mg/ltr.	Ø 315	Ø 315	1800	2620	820	870	1x Ø800	5.371 kg.
230.8854.0083	8 l/s	40 l/s	2500	4.8 mg/ltr.	Ø 315	Ø 315	1800	2915	820	870	1x Ø800	5.800 kg.
230.8863.0084	8 l/s	40 l/s	3000	4.8 mg/ltr.	Ø 315	Ø 315	2300	2660	820	870	1x Ø800	7.920 kg.
230.8864.0085	8 l/s	40 l/s	4000	4.8 mg/ltr.	Ø 315	Ø 315	2300	2930	820	870	1x Ø800	8.433 kg.

Maten in mm, opslag in liters, gewicht in kilogrammen. Bij klasse D. uitvoering H en T maten +40mm. Wijzigingen voorbehouden. Plaatsing, installatie en gebruik vlg. onze voorschriften. * =Vergrote vet opslag.

LAMELLENAFSCHEIDER MET BYPASS TYPE RUNN-OFFIX RFC | VLG. EN 858

Runn-offix® RFC



De 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. (klasse I) zie emissietabel, Getest door het LGA TÜV Rheinland.
- Standaard voorzien van een by-pass systeem.
- Zeer hoge beton kwaliteit C60/75, gewapend beton, milieuklasse XA3, omgevingsklasse EA3.
- Duurzame PE inbouw delen.
- Oliebestendige epoxy coating.
- Overeenkomstig NEN-EN 858 geproduceerd.

De Opties:

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

De Certificaten:

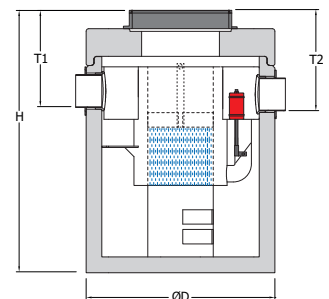
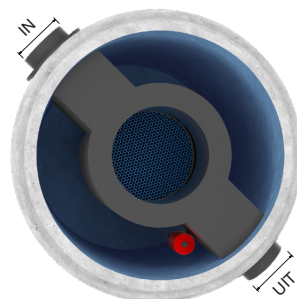
- CE-markering, EG Prestatieverklaring (DOP).
- KIWA certificaat conform BRL5070.
- LGA TÜV Rheinland rendements- en functionaliteitsverklaring.

De Aquafix Runn-offix lamellenafscidders worden ingezet voor het verwerken van afvalwater bij o.a. rijks- en provinciale wegen, woonwijken, bushaltes, parkeerplaatsen, terrenaufwateringen, 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 de ontstane laminaire stroming bezinken ook die deeltjes in het afvalwater die een zeer lage bezinkbaarheid hebben, aan deze zwevende stoffen hechten zich 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, omgevings-klasse 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 < 5 mg/ltr. Standaard wordt de afscieder geleverd met een afdekking verkeersklasse B125 kN, tegen meerprijs leverbaar in verkeersklasse D400 kN uitvoering.

NEN-EN 858



TÜVRheinland®
LGA TESTED



type AQUAFIX	beproeefde capaciteit	beproeefde pieklast	inhoud slibvang	emissie vlg. TÜV	inlaat max.	uitlaat mm.	ØD mm.	H min. mm.	T1 mm.	T2 mm.	onderhoud schacht	totaal gewicht
230.8862.0101	10 l/s	50 l/s	2500	4.8 mg/ltr.	Ø 315	Ø 315	2300	2560	820	870	1x Ø800	7.781 kg.
230.8863.0101	10 l/s	50 l/s	3200	4.8 mg/ltr.	Ø 315	Ø 315	2300	2660	820	870	1x Ø800	7.970 kg.
230.8864.0102	10 l/s	50 l/s	4000	4.8 mg/ltr.	Ø 315	Ø 315	2300	2930	820	870	1x Ø800	8.483 kg.
230.8862.0151	15 l/s	75 l/s	2000	2.5 mg/ltr.	Ø 400	Ø 400	2300	2560	910	960	1x Ø800	7.831 kg.
230.8863.0152	15 l/s	75 l/s	2500	2.5 mg/ltr.	Ø 400	Ø 400	2300	2660	910	960	1x Ø800	8.020 kg.
230.8864.0153	15 l/s	75 l/s	4000	2.5 mg/ltr.	Ø 400	Ø 400	2300	2930	910	960	1x Ø800	8.533 kg.
230.8872.0202	20 l/s	100 l/s	5000	< 5 mg/ltr.	Ø 400	Ø 400	2800	2920	910	960	1x Ø800	12.914 kg.
230.8873.0203	20 l/s	100 l/s	6000	< 5 mg/ltr.	Ø 400	Ø 400	2800	3120	910	960	1x Ø800	13.505 kg.
230.8872.0252	25 l/s	125 l/s	5000	< 5 mg/ltr.	Ø 400	Ø 400	2800	2920	910	960	1x Ø800	12.999 kg.
230.8873.0253	25 l/s	125 l/s	6000	< 5 mg/ltr.	Ø 400	Ø 400	2800	3120	910	960	1x Ø800	13.590 kg.

Maten in mm, opslag in liters, gewicht in kilogrammen. Bij klasse D. uitvoering H en T maten +40mm. Wijzigingen voorbehouden. Plaatsing, installatie en gebruik vlg. onze voorschriften. * =Vergrote olie opslag.