

Slib/Coalescentieafscheider 6 - 30 l/s

Euromal Bypass beton met coating

Productbeschrijving

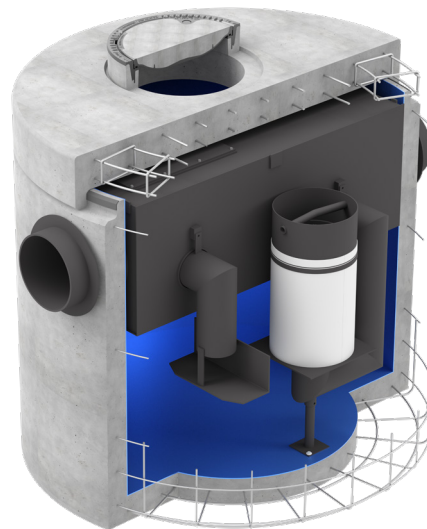
De Aquafix bypass-afscheiders of omloopafscheiders voor lichte minerale vloeistoffen worden o.a. ingezet voor afstromend regenwater bij o.a.: Parkeerplaatsen groter dan 800 m² of meer dan 50 parkeerplaatsen, kleinere parkeerterreinen echter met een afvoer op een gevoelig natuurgebied, gebieden waar vrachtverkeer wordt geparkeerd of waar vrachtverkeer manoeuvreert, voertuigonderhoudsgebieden, afvoer van (Rijks)wegen, industriële gebieden, parkeerplaatsen bij o.a. tankstations. De Aquafix bypass-afscheiders behandelen de afvalwaterstroom welke wordt opgewekt door een regenintensiteit tot 5 mm/uur. Stroom boven deze snelheid lopen om de afscheider heen. De Aquafix bypass-afscheiders worden toegepast indien het risico acceptabel is om grote stromen niet volledig te behandelen.

De afscheiders zijn voorzien van een geïntegreerde slibvangput en zijn ontworpen, getest en gefabriceerd vlg. de laatste Europese normering NEN-EN 858 & DIN 1999-100 en zijn voorzien van een CE-markering en een EG-prestatieverklaring (DOP). De afscheiders zijn getest, beoordeeld en goedgekeurd op werking en functionaliteit bij het geaccrediteerd keuringsinstituut LGA TÜV Rheinland te Würzburg.

De prefab afscheiderbehuizing bestaat uit een hoogwaardig gewapend, monolithisch gestorte onderbak vlg. NEN-EN 206-1 voorzien van afdekplaat en BEGU afdekking. Betonkwaliteit C60/75, milieuklasse XA3, omgevingsklasse EA3, minimale wanddikte 120 mm. De onderbak en de afdekplaat zijn voorzien van een mof/spie verbinding. Door middel van een rubber topring is deze verbinding gegarandeerd waterdicht. Inwendig is de afscheider voorzien van een oliebestendige twee componenten coating. Tegen meerprijs is een HDPE lining aan de binnenzijde mogelijk. De bypasskamer is geproduceerd uit hoogwaardig 1e klas PE. De uitlaatzijde is standaard voorzien van een LGA beproefde automatische vlotterafsluiter. Het binnenwerk van de afscheider is gefabriceerd uit duurzaam KOMO gecertificeerd PE. Standaard wordt de afscheider geleverd met een BEGU afdekking geschikt voor verkeersklasse B125 kN. (vlg. NEN-EN 124).

Opties

- Zwaar verkeer afdekking D400kN
- Extra resistentie door inwendige HDPE lining
- Opzetstukken, opzettingen of XL uitvoering
- Flexibele rubber aansluitstukken
- Oliealarmsignalering / waarschuwingssysteem
- Controleput van HDPE of beton

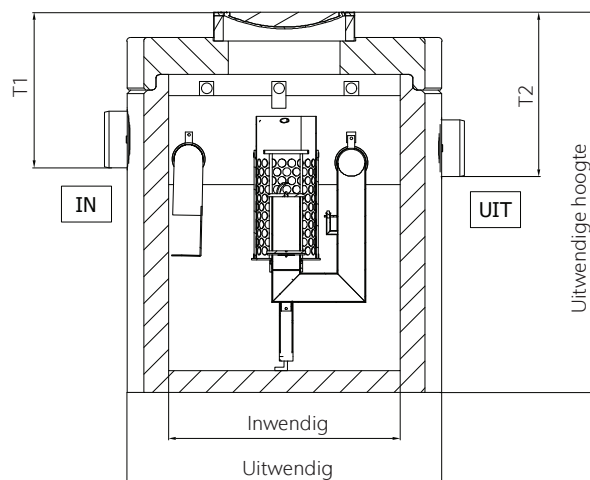
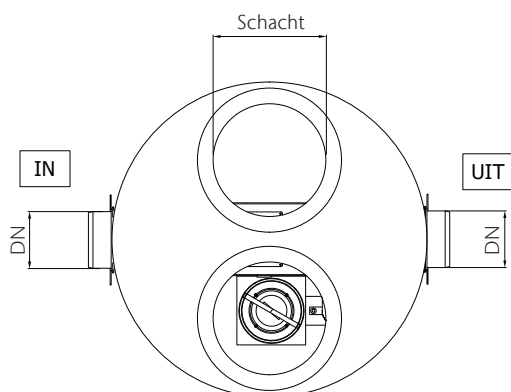


Aquafix productvoordelen

- Compact model door een zeer doordacht ontwerp met hydraulisch geoptimaliseerde slib- en olie separatiezone.
- Hoog afscheidingsrendement met een restoliegehalte welke lager is dan de wettelijk gestelde minimale eis van <5 mg/ltr. klasse I, getest door LGA TÜV Rheinland.
- Groot verzamelvermogen van olie, op verzoek extra vergrote olieopslag mogelijk.
- Geïntegreerde by-pass kamer.
- Zeer uitgebreid programma per capaciteit met een ruime keuze uit diverse slibvang inhouds.
- 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, gewapend beton, milieuklasse XA3, omgevingsklasse EA3.

Certificaten

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



Art. nr.	Type	Nom. grootte	Piek- belasting	Slibvang volume [l]	Olie opslag [l]	DN [mm]	Inw. diam. [mm]	Uitw. diam. [mm]	Uitw. hoogte [mm]	Inbouw T1 [mm]	Inbouw T2 [mm]	Schacht [mm]	Gewicht [kg]
230765006060B1	6-60/600	6	60	600	445	315	1500	1740	1930	825	875	2x Ø630	4120
230765106061B1	6-60/1200	6	60	1200	445	315	1500	1740	2165	825	875	2x Ø630	4523
230765306062B1	6-60/1800	6	60	1800	445	315	1500	1740	2615	825	875	2x Ø630	5197
230765108080B1	8-80/800	8	80	800	445	315	1500	1740	2165	825	875	2x Ø630	4523
230765208081B1	8-80/1600	8	80	1600	445	315	1500	1740	2415	825	875	2x Ø630	4898
230765408082B1	8-80/2400	8	80	2400	445	315	1500	1740	2910	825	875	2x Ø630	5638
230765110100B1	10-100/1000	10	100	1000	600	400	1500	1740	2165	910	960	2x Ø630	4523
230765310101B1	10-100/2000	10	100	2000	600	400	1500	1740	2615	910	960	2x Ø630	5197
230766210102B1	10-100/3000	10	100	3000	600	400	2000	2240	2555	910	960	2x Ø630	7433
230766115150B1	15-150/1500	15	150	1500	619	400	2000	2240	2135	910	960	2x Ø630	6731
230766315151B1	15-150/3000	15	150	3000	619	400	2000	2240	2655	910	960	2x Ø630	7749
230767115152B1	15-150/4500	15	150	4500	1069	400	2500	2800	2505	910	960	2x Ø630	11456
230766220200B1	20-200/2000	20	200	2000	619	400	2000	2240	2555	910	960	2x Ø630	7552
230766420201B1	20-200/4000	20	200	4000	619	400	2000	2240	2925	910	960	2x Ø630	8278
230767220202B1	20-200/6000	20	200	6000	1069	400	2500	2800	2915	910	960	2x Ø630	12711
230767130300B1	30-300/3000	30	300	3000	1200	500	2500	2800	2505	1010	1060	2x Ø800	11063
230767330301B1	30-300/6000	30	300	6000	1200	500	2500	2800	3115	1010	1060	2x Ø800	13333

Bij klasse D. uitvoering H en T maten +35 mm.