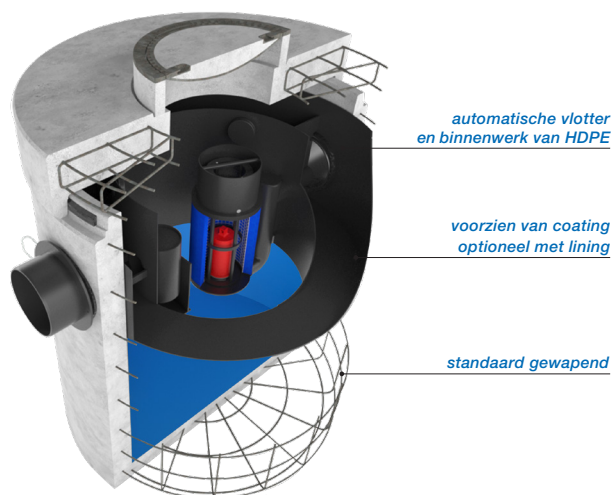


BYPASS-AFSCHEIDERS BETON TYPE HYBRID 1S | BREEAM | VLG. EN 858

hybrid-1^S



De voordelen:

- 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.

De 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.

De certificaten:

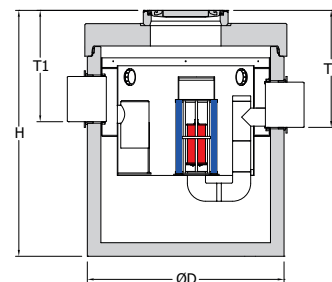
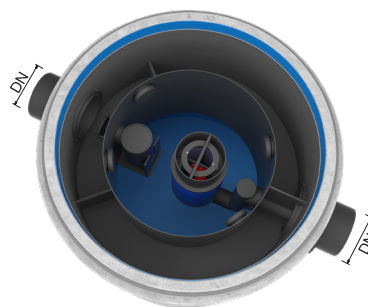
- CE-markering, EG Prestatieverklaring (DOP).
- KIWA certificaat conform BRL5070.
- LGA TÜV Rheinland rendements- en functionaliiteitsverklaring.

De Aquafix bypass-afscheiders of omloopafscheiders voor lichte minerale vloeistoffen worden o.a. ingezet voor afstromend regenwater bij o.a.: Parkeerplaatsen groter dan 800m² 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 by-passafscheiders behandelen de afvalwaterstroom welke wordt opgewekt door een regenintensiteit tot 5 mm/uur. Stromen 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 toptring 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 B125kN. (vlg. NEN-EN 124).

NEN-EN 858

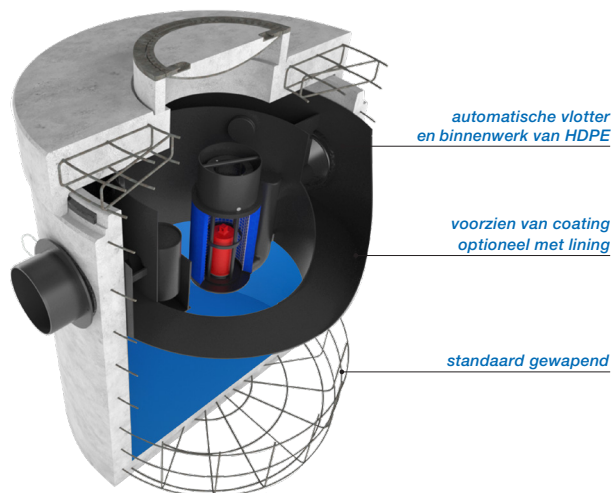


type AQUAFIX®	capaciteit min.	capaciteit max.	slib opslag	olie opslag	DN mm.	OD mm.	H min. mm.	T1 mm.	T2 mm.	schacht onderhoud	totaal gewicht
230.7550.06060	6 l/s	60 l/s	600 liter	136 liter	Ø 315	Ø 1800	1905	890	940	1 x Ø625	4.245 kg.
230.7551.06061	6 l/s	60 l/s	1200 liter	136 liter	Ø 315	Ø 1800	2175	890	940	1 x Ø625	4.645 kg.
230.7551.08080	8 l/s	80 l/s	800 liter	244 liter	Ø 400	Ø 1800	2175	975	1025	1 x Ø625	4.659 kg.
230.7552.08081	8 l/s	80 l/s	1600 liter	244 liter	Ø 400	Ø 1800	2425	975	1025	1 x Ø625	5.034 kg.
230.7551.10100	10 l/s	100 l/s	1000 liter	244 liter	Ø 400	Ø 1800	2175	975	1025	1 x Ø625	4.759 kg.
230.7553.10101	10 l/s	100 l/s	2000 liter	244 liter	Ø 400	Ø 1800	2625	975	1025	1 x Ø625	5.309 kg.
230.7562.15150	15 l/s	150 l/s	1500 liter	486 liter	Ø 400	Ø 2300	2565	975	1025	1 x Ø625	7.771 kg.
230.7563.15151	15 l/s	150 l/s	3000 liter	486 liter	Ø 400	Ø 2300	2665	975	1025	1 x Ø625	7.971 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.

BYPASS-AFSCHEIDERS BETON TYPE HYBRID 1S | BREEAM | VLG. EN 858

hybrid-1^S



De voordelen:

- 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 bouw wijze. Op verzoek grotere inbouwdieptes mogelijk door XL uitvoering of het toepassen van SRM of AR-V ophooringen.
- Zeer hoge beton kwaliteit C60/75, gewapend beton, milieuklasse XA3, omgevingsklasse EA3.

De 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.

De certificaten:

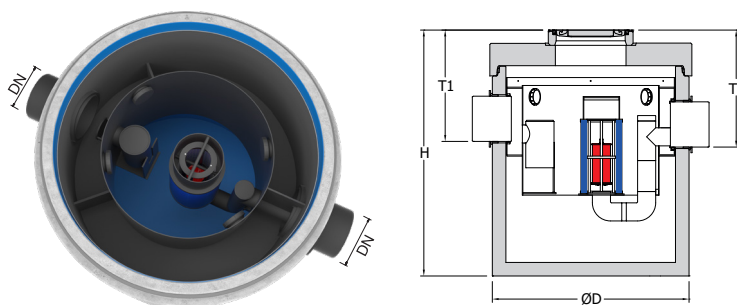
- CE-markering, EG Prestatieverklaring (DOP).
- KIWA certificaat conform BRL5070.
- LGA TÜV Rheinland rendements- en functionaliteitsverklaring.

De Aquafix bypass-afscheiders of omloopafscheiders voor lichte minerale vloeistoffen worden o.a. ingezet voor afstromend regenwater bij o.a.: Parkeerplaatsen groter dan 800m² 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 by-passafscheiders behandelen de afvalwaterstroom welke wordt opgewekt door een regenintensiteit tot 5 mm/uur. Stromen 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 geaccrediteerde 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 toptring 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 B125kN. (vlg. NEN-EN 124).

NEN-EN 858



type AQUAFIX®	capaciteit min.	capaciteit max.	slib opslag	olie opslag	DN mm.	OD mm.	H min. mm.	T1 mm.	T2 mm.	schacht onderhoud	totaal gewicht
230.7570.20200	20 l/s	200 l/s	2000 liter	883 liter	Ø 400	Ø 2800	2230	990	1040	1 x Ø800	10.813 kg.
230.7571.20201	20 l/s	200 l/s	4000 liter	883 liter	Ø 400	Ø 2800	2530	990	1040	1 x Ø800	11.613 kg.
230.7571.25250	25 l/s	250 l/s	2500 liter	993 liter	Ø 500	Ø 2800	2530	1090	1140	1 x Ø800	11.773 kg.
230.7572.25251	25 l/s	250 l/s	5000 liter	993 liter	Ø 500	Ø 2800	2940	1090	1140	1 x Ø800	12.892 kg.
230.7572.30300	30 l/s	300 l/s	3000 liter	993 liter	Ø 500	Ø 2800	2940	1090	1140	1 x Ø800	12.978 kg.
230.7573.30301	30 l/s	300 l/s	6000 liter	993 liter	Ø 500	Ø 2800	3140	1090	1140	1 x Ø800	13.539 kg.

Maten in mm, opslag in liters, gewicht in kilogrammen. Bij klasse D. uitvoering H en T maten +30mm. Wijzigingen voorbehouden. Plaatsing, installatie en gebruik vlg. onze voorschriften.

