

LAMELLENAFSCHEIDER, BETON - 10 - 50 L/S - 3.000 LITER SLIBVANG KLASSE B 125 KN OF D 400 KN

€11,797.50 incl. BTW

€9,750.00 excl. BTW

SKU: AMT 41.6445.3



1

Aquasep Lamellenafscheider 10 l/s - 3000 liter slibvang, fabrikaat AMT®, TÜV gecertificeerd, volgens **NEN-EN 858**. De uitvoering bestaat uit een gewapend betonnen onderbak welke d.m.v. een mof/spieverbinding en de meegeleverde SBR afdichtingsring waterdicht op de afdekplaat kan worden geplaatst. De afscheider is vervaardigd van gewapend beton met een betonkwaliteit van C60/75, milieu klasse XA3, omgevingsklasse EA3. Inwendig is de afscheider voorzien van een beschermend twee componenten oliebestendige coating. Toe- en afvoeraansluitingen van HDPE (spie). De onderhoudsschacht is standaard voorzien van een deksel geschikt voor belasting klasse B 125 kN volgens NEN-EN 124, optioneel kan het systeem uitgevoerd worden geschikt voor belasting klasse D 400 kN volgens NEN-EN124. Aqua Milieu Techniek berekend **gratis** de juiste **lamellenafscheider capaciteit**, neem hiervoor [contact](#) met ons op.

Verkrijgbare nominale grootte 3, 6, 8, 10, 12, 15, hogere capaciteiten op aanvraag.

VARIATIONS

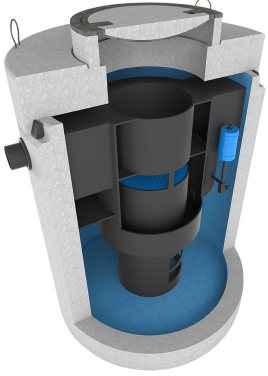
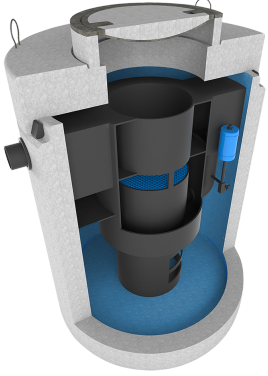
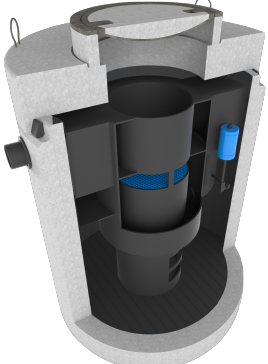
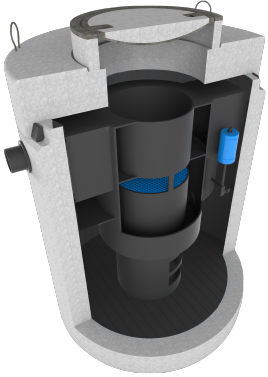
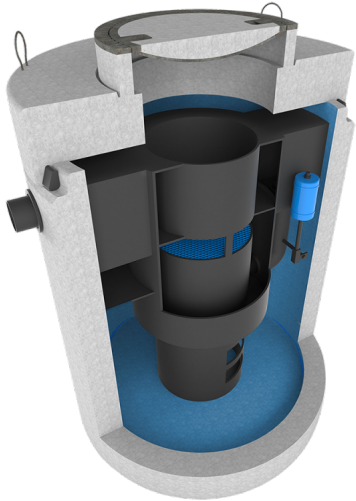
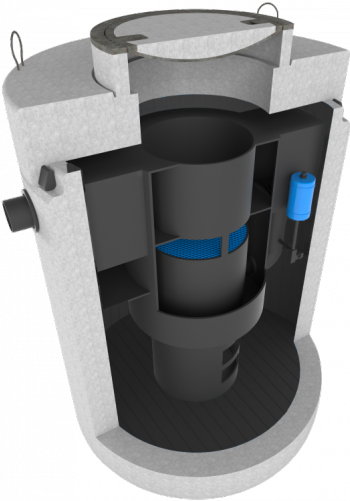
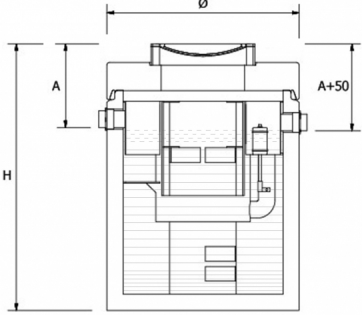
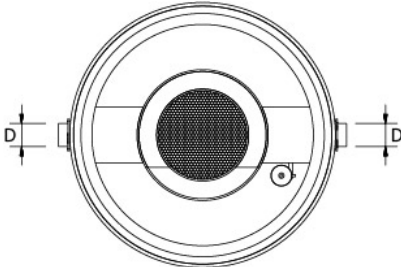
Image	SKU	Description	Verkeersklasse	Binnenbekleding
	AMT 416445.3	Aquasep lamellenafscheider 10 l/s - 3000 liter slibvang beton met coating verkleersklasse B 125 kN	Klasse B 125 kN	2 componenten coating
	AMT 416445.4	Aquasep lamellenafscheider 10 l/s - 3000 liter slibvang beton met coating verkleersklasse D 400 kN	Klasse D 400 kN	2 componenten coating
	AMT 426445.3	Aquasep lamellenafscheider 10 l/s - 3000 liter slibvang beton met HDPE T-grip lining verkleersklasse B 125 kN	Klasse B 125 kN	HDPE lining

Image	SKU	Description	Verkeersklasse	Binnenbekleding
	AMT 426445.4	Aquasep lamellenafscheider 10 l/s - 3000 liter slibvang beton met HDPE T-grip lining verkeersklasse D 400 kN	Klasse D 400 kN	HDPE lining
				
				
				
				

PRODUCT DESCRIPTION

Aquasep Lamellenafscheider - fabricaat Aqua Milieu Techniek -

Type	AMT 41.6445.3
NS	10 liter per seconde volgens NEN-EN858 - Pieklast - Bypass maximaal 50 l/s
Rendement	<5mg/ltr eis klasse I afscheider volgens NEN-EN858, lozing op openwater
Geschikt voor een terrein van maximaal	7142 m ²
Inhoud slibvangdeel	3.000 liter
Inhoud olieopslag	406 liter
Oppervlaktebelasting	0,95 m/h (eis maximaal 1,0 m/h)
Reynoldsgetal	629
Maximale stroomsnelheid voorafscheider	2,5 cm/seconde
Lamellenpakket	Lamellenpakket - uitneembaar - 12(2S) Honingraad - afscheidend vermogen tot 20 micron
By-pass beveiliging	Ingebouwde debietbegrenzer
By-passkamer	Gesloten systeem, geen uitspoeling van de afgescheiden olielaag bij een piekdebiet
Materiaal	Prefab gewapend beton, betonkwaliteit: C60/75, milieuklasse XA3, omgevingsklasse EA3.
Oppervlaktebehandeling	Standaard voorzien aan de binnenzijde (wanden en vloer) van een 2 componenten Epoxycoating, optioneel tegen meerprijs voorzien van HDPE T-grip lining (bestand tegen minerale oliën en vetten).
Afdekking	Standaard voorzien van 1 stuks putrand met deksel verkeersklasse B 125 kN vlg. EN124, optioneel tegen meerprijs uit te voeren met een deksels klasse D 400 kN (bij klasse D400 uitvoering: inbouwdiepte & hoogte + 40 mm)
Uitwendige diameter	Ø2300 mm
Hoogte afscheider	Minimaal H= 2930 bmm.

Aansluiting in	Ø 400 mm PE Spie
Aansluiting uit	Ø 400 mm PE Spie
Inbouwdiepte inlaat	A = 910 mm (b.o.b. /bovenzijde deksel)
Inbouwdiepte uitlaat	A = 960 mm (b.o.b. /bovenzijde deksel)
Gewicht zwaarste deel	ca. 6.150 kg.
Totaal gewicht	ca. 8.250 kg.
Certificaat	CE markering, Conformiteits verklaring volgens de Richtlijn bouwproducten (89/106/EEG) met betrekking tot afscheiders overeenkomstig NEN-EN858.
Optioneel	Opzetstukken voor een grotere inbouwdiepte - controleput - oliealarmeringssysteem - fabricage op maat

De inbouwdiepte en de hoogte van de afscheider zijn variabel en kunnen eenvoudig op het werk op maat worden aangepast. Alle maten in millimeters, inhoud in liters en gewichten in kilogrammen (bij benadering).

[Catalogus blad downloaden.](#)

Uitvoeringen (opties):

- Met deksel geschikt voor belasting klasse D 400 kN. volgens NEN-EN 124 (inbouwdiepte + hoogte + 40 mm).
- Met een HDPE T-grip lining aan de binnenzijde van de afscheider (wanden en vloer)
- Olie detectie waarschuwings/alarmsysteem
- Diverse opzetstukken, om de inbouwdiepte te vergroten
- Controleput, materiaal beton of PE

Wijzigingen voorbehouden.

