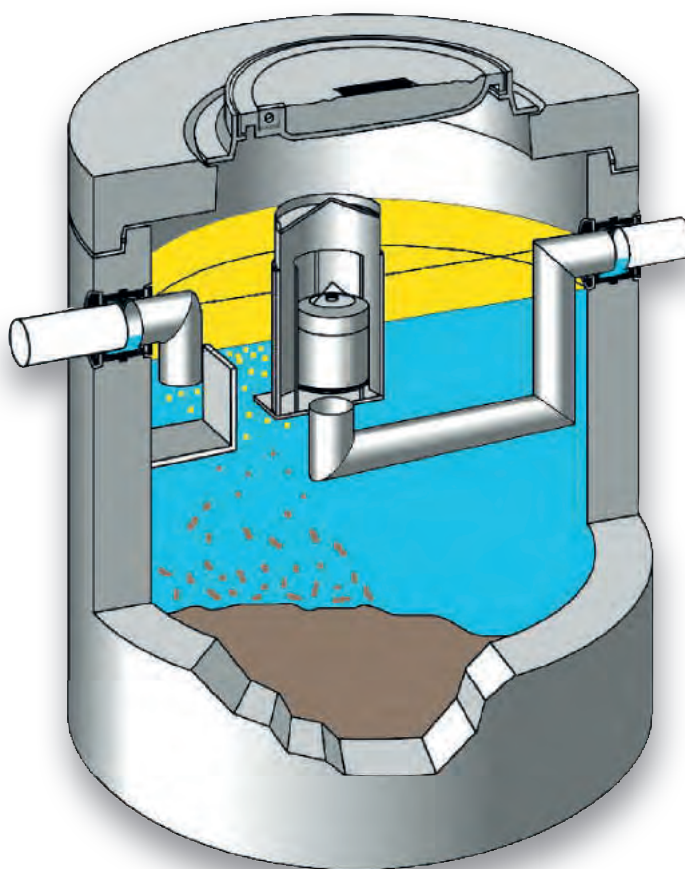




RIOTECH

RIOLERINGSTECHNIEK

OLIE-BENZINEAFSCHEIDERS





Olie-benzineafscheiders



Onderstaand vindt u eerst onze algemene brochure, vervolgens hebben wij ons assortiment met de standaard olie-benzineafscheiders opgenomen. Deze zijn onderverdeeld in klasse I & II afscheiders met CE-verklaring en/of KOMO keur volgens NEN-EN 858.

Onze adviseurs maken graag een capaciteitsberekening voor de juiste grootte bepaling van de OBAS en geven advies over het toe te passen type.

Olie-benzineafscheiders zijn veelal voorzien van gecombineerde slibvang. Voor grotere situaties zijn er ook losse olie-benzineafscheiders en slibvangputten beschikbaar.

Monsternamenputten hebben wij in kunststof en beton. De belastbaarheid en aansluiting zijn doorslaggevend voor welk type toegepast moet worden.

De leverantie en montage van de alarmen en bijbehorende opties zoals gevel en/of vrijstaande kasten zijn gewaardeerde opties, waar wij u graag mee ontzorgen!

Tevens hebben wij in ons assortiment kunststof olie-benzineafscheiders en types geschikt voor plaatsing bovengronds.

RIOTECH is de specialist in afwateringstechniek: het opvangen, zuiveren en verpompen van (afval) water. Belangrijke producten zijn afwateringsgoten, olie-benzineafscheiders, vetafscheiders & pompputten. Daarnaast hebben wij ook nog aanverwante producten in ons assortiment zoals RVS & gietijzeren afvoerputten en afvoergoten, septictanks (IBA klasse I) & afsluiterputten.

Met onze monteurs zijn wij in staat om de regeltechniek waaronder vlotters, alarmen en sensoren voor de klant aan te sluiten.

Wij zitten geregeld aan tafel bij ingenieurbureaus, gemeentes, aannemers en installateurs om advies te geven en tot de beste oplossing voor het project te komen.

U kunt ons dus ook benaderen in het voortraject voor bijvoorbeeld (hydraulische) capaciteitsberekeningen.

In onderstaande pagina's hebben wij een greep uit ons 'standaard' assortiment opgenomen. Natuurlijk zijn er nog veel meer producten zoals Lamellen- & Bypass-afscheiders. Benader ons gerust voor het beste advies en een maatwerk oplossing!

OLIE-BENZINEAFSCHEIDERS

Olie-benzineafscheiderinstallaties bestaan in de regel uit een slibvang- en een olieafscheidergedeelte. Olieafscheiders verwijderen daarom naast oliën en andere oprijvende stoffen (met een minerale of synthetische oorsprong die niet of slecht in water oplosbaar zijn en waarvan de dichtheid kleiner is dan 0,90 g/cm³), slib dat bezinkt. De grootte van de slibvangput is afhankelijk van de toepassing en wordt volgens de geldende normen door de ontwerper bepaald. Riotech levert als ondersteuning hiervoor berekeningssoftware volgens en NEN-EN 858. Olieafscheiders zijn door de hydraulisch geoptimaliseerde inbouwdelen te verdelen in twee klassen:

Klasse 1 olieafscheiders hebben een hoog rendement en zijn voorzien van een coalescentiescherm. De effluent testwaarde van Klasse 1 afscheider is < 5 mg/l.

Klasse 2 olieafscheiders hebben alleen een grofvuilscherm en geven een effluent testwaarde van < 100 mg/l.

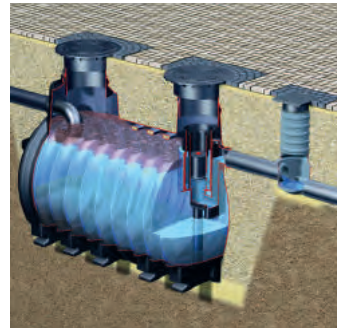
Alle Olieafscheiders zijn voorzien van een zelfregelende vlotterafsluiter die de afvoer automatisch afsluit wanneer de maximale olieopslagcapaciteit is bereikt.

OLIE-BENZINEAFSCHEIDERS VAN BETON:



- Slibvang en olieafscheider zijn gecombineerd in één bekken, wat resulteert in lagere plaatsingskosten;
- beveiligd tegen opdrijven;
- geen kwetsbare verbindingen tussen slibvangput en olieafscheider;
- kleine plaatsinname door compacte bouw;
- groot verzamelvermogen van olie;
- geringe aansluitdiepte;
- voldoet aan NEN-EN 858 en BRL 5251;
- KOMO en / of CE gecertificeerd.

OLIE-BENZINEAFSCHEIDERS VAN KUNSTSTOF:



- Installatie is corrosiebestendig;
- compacte constructie;
- opzetstukken traploos in hoogte verstelbaar;
- hoogte aan te passen bij verzakken van bestrating;
- makkelijk hanteerbaar door lage gewicht;
- door het gladde, wasachtige oppervlak en schuin aflopende kanten blijven er nauwelijks olie-benzineresten achter bij het ledigen;
- voldoet aan NEN-EN 858 en BRL 5251;
- CE gecertificeerd.

SYSTEEMTOEBEHOREN



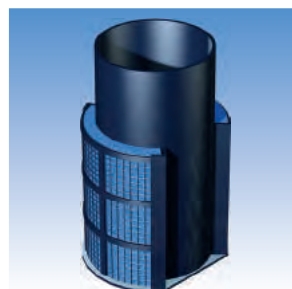
Beton

Monsternapput van beton / gietijzer
Klasse D400



PVC

Monsternapput van kunststof / gietijzer
Klasse B125



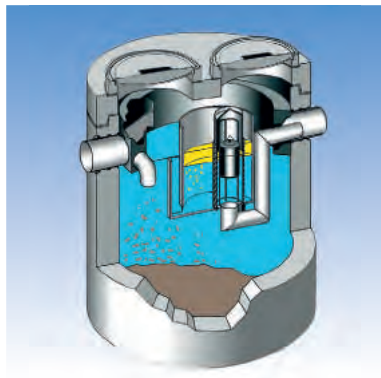
Coalescentiefilter

Kan ook in de meeste gevallen achteraf geplaatst worden.



Alarminstallaties

De alarminstallatie geeft aan wanneer de afgescheiden stoffen verwijderd en een eventuele coalescentie unit gereinigd moeten worden.



Bypass afscheider

De afscheider met geïntegreerde BYPASS voor een kostenefficiënte afwatering van grote oppervlakten. De Bypass afscheider is een betonnen olieafscheider voor ondergrondse plaatsing met verkeersbelasting D400. Het prefab bekken van gewapend beton C 35/45 is monolithisch gestort, conform NEN-EN 206-1. De binnenzijde is voorzien van een oliebestendige coating op een gestraalde ondergrond. De afdekplaat en eventuele schachttopbouw zijn voorzien van een oliebestendige afdichting. Het gietijzeren deksel, verkeersklasse D 400 (alt. B125), dekt de olieafscheider af. De inwendige inbouwdelen zijn vervaardigd uit hoogwaardig PE. De automatische afsluiting van de uitlaat van de afscheider middels een vlotter is standaard getarreed voor vloeistoffen met een maximale dichtheid van 0,90 g/cm³.



Kerosineafscheider

Kerosineafscheiderinstallaties bestaan in de regel uit een slibvang- en een kerosineafscheidergedeelte. kerosineafscheiders verwijderen daarom naast oliën en andere oprijvende stoffen (met een minerale of synthetische oorsprong die niet of slecht in water oplosbaar zijn en waarvan de dichtheid kleiner is dan 0,90 g/cm³), slib dat bezinkt. De grootte van de slibvangput is afhankelijk van de toepassing en wordt volgens de geldende normen door de ontwerper bepaald. Riotech levert als ondersteuning hiervoor berekeningssoftware volgens en NEN-EN 858. kerosineafscheiders zijn door de hydraulisch geoptimaliseerde inbouwdelen te verdelen in twee klassen.



Lamellenafscheider

Afkoppelen van hemelwater is de manier om overbelasting van het rioleringsstelsel te voorkomen. Wegen, parkeerplaatsen, industrieterreinen, enz. zijn allemaal plaatsen waar vuil, in de vorm van slib of lichte vloeistoffen, in het hemelwater terecht kan komen. Dit water kan niet direct op het oppervlaktewater worden geloosd maar dient eerst d.m.v. een afscheider te worden gezuiverd. De Cross-Flow lamellenafscheider is voorzien van een vernieuwd lamellenpakket.

De Cross-Flow lamellenafscheider zorgt zowel voor het afscheiden van grof en fijn slib als lichte vloeistoffen zoals olie en benzine. De lamellenafscheider is voorzien van een debietregeling, waardoor de geïntegreerde by-pass boven de 14 l/s/ha (5mm/ha) automatisch in werking treedt.

PLAATSING



Desgewenst kan Riotech de complete plaatsing voor u verzorgen. Voor een turnkey oplossing:

BEL RIOTECH

GERELATEERDE RIOTECH PRODUCTEN



Achter een Olie-benzineafscheider kan i.v.m. de aansluitdiepte een pompput benodigd zijn.

BEL RIOTECH

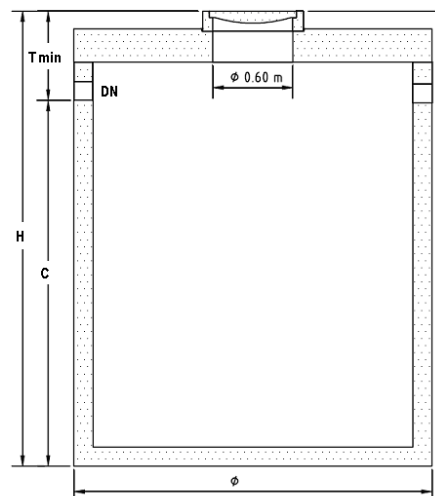


Om het water op te vangen worden vaak afvoergoten toegepast.

BEL RIOTECH

Riotech betonnen olieafscheider Type ../.... klasse I

Klasse	: I
Capaciteit	: ... l/s
Inhoud slibvang	: ltr.
Olie opslag	: ... ltr.
Restoliegehalte	: minder dan 5 mg/l
Buiten diameter (Ø)	: . mm
Totale hoogte (H)	: . mm
Inbouwdelen	: van RVS en of HDPE
Aansluitingen	: DN ... mm.
Aansluitdiepte (T)	: b.o.b. ... mm.
Afdekking	: Klasse D 400 kN
Zwaarste deel	: kilo
Totaalgewicht	: kilo

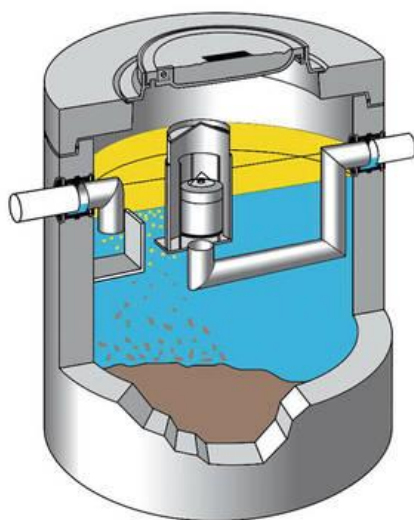


Compacte bouwwijze : afscheider en slibvang in één put.

Het prefab bekken is van gewapend beton C 35/45 en monolithisch gestort conform NEN-EN 206-1. Voorzien van automatische vlotterafsluiting, afgesteld op 0,85 gram/cm³.

Met Komo-keur volgens NEN 858.

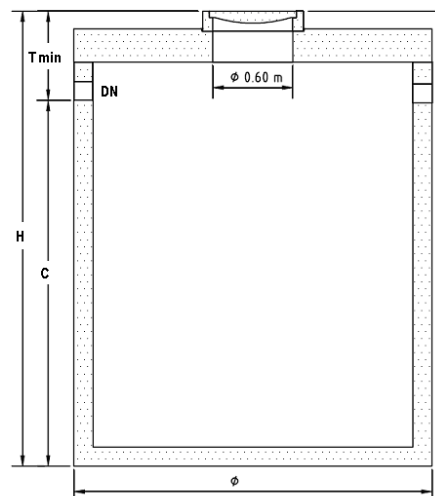
Type	Art. nr.	Ø m	T	C	DN mm	H	Gew. kilo	Zw. deel Kilo
3/600	RIOLC.03.0600D	1270	750	1360	110	2110	2800	2200
6/1200	RIOLC.06.1200D	1475	705	1520	160	2225	3880	2850
10/2000	RIOLC.10.2000D	1820	685	1675	160	2360	5570	4400
10/5000	RIOLC.10.5000D	2440	800	1925	160	2725	9450	6700
15/3000	RIOLC.15.3000D	1740	795	2270	200	3065	5820	4650
20/4000	RIOLC.20.4000D	2440	755	1700	200	2455	8950	6200
20/5000	RIOLC.20.5000D	2440	800	2055	200	2855	9650	7000
30/3000	RIOLC.30.3000D	2440	830	1760	250	2590	9150	6400
30/6000	RIOLC.30.6000D	2440	885	2230	250	3115	10550	7800



September 2019

Riotech betonnen olieafscheider Type ../.... klasse II

Klasse	: II
Capaciteit	: .. l/s
Inhoud slibvang	: ltr.
Olie opslag	: ... ltr.
Restoliegehalte	: minder dan 100 mg/l
Buiten diameter (Ø)	: . mm
Totale hoogte (H)	: . mm
Inbouwdelen	: van RVS en of HDPE
Aansluitingen	: DN ... mm.
Aansluitdiepte (T)	: b.o.b. ... mm.
Afdekking	: Klasse D 400 kN
Zwaarste deel	: kilo
Totaalgewicht	: kilo

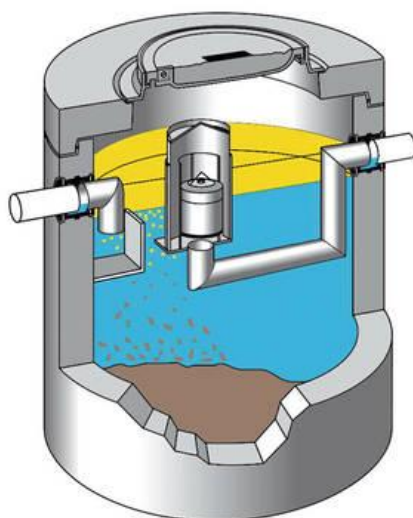


Compacte bouwwijze : afscheider en slibvang in één put.

Het prefab bekken is van gewapend beton C 35/45 en monolithisch gestort conform NEN-EN 206-1. Voorzien van automatische vlotterafsluiting, afgesteld op 0,85 gram/cm³.

Met Komo-keur volgens NEN 858.

Type	Art. nr.	Ø m	T	C	DN mm	H	Gew. kilo	Zw. deel Kilo
3/600	RIOLE.03.0600D	1270	750	1360	110	2110	2800	2200
6/1200	RIOLE.06.1200D	1475	705	1520	160	2225	3880	2850
10/2000	RIOLE.10.2000D	1820	685	1675	160	2360	5570	4400
10/5000	RIOLE.10.5000D	2440	800	1925	160	2725	9450	6700
15/3000	RIOLE.15.3000D	1740	795	2270	200	3065	5820	4650
20/4000	RIOLE.20.4000D	2440	755	1700	200	2455	8950	6200
20/5000	RIOLE.20.5000D	2440	800	2055	200	2855	9650	7000
30/3000	RIOLE.30.3000D	2440	830	1760	250	2590	9150	6400
30/6000	RIOLE.30.6000D	2440	885	2230	250	3115	10550	7800

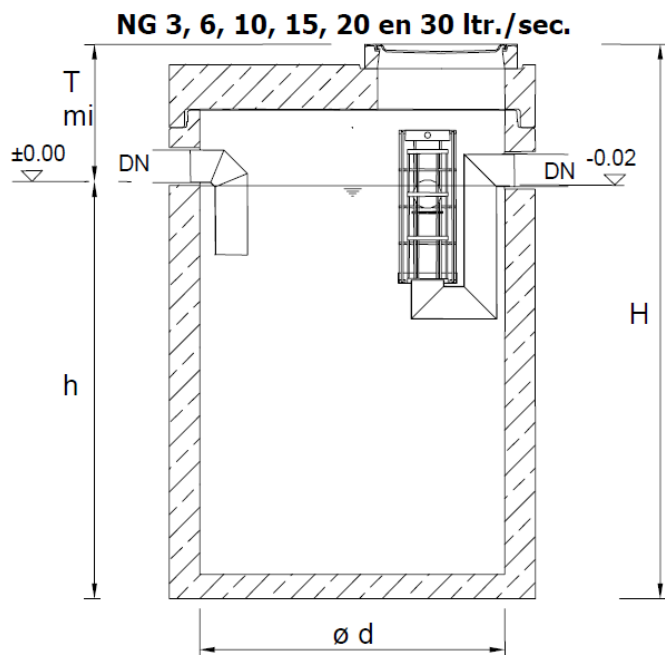


September 2019

Coalescentie-afscheider met geïntegreerde slibvang

Met automatisch werkende vlotter-afsluiting
Volgens EN 858

CE



Afscheiders voor lichte minerale vloeistoffen

- Middels gecertificeerd productieproces vervaardigd van gewapend beton zonder verbindingen onder der waterlijn Volgens DIN 4281
- Getest en geschikt voor belastingsklasse SLW 60
- Met bewijs tegen opdrijven
- Inwendig uitgevoerd met PE-lining/ coating.
- Het inlaatstuk en de vlotter zijn uitgevoerd in roestvast staal.
- De coalescentiecassette kan ter reiniging eenvoudig worden uitgenomen
- De restoliegehalte is minder dan 5 mg/ltr. Water. Testrapporten op aanvraag.
- Eenvoudige aansluitstukken voor PE-buizen zijn standaard ingebouwd. Aansluitdiameters $\varnothing$ 160, 200 of 250 mm.
- De automatisch werkende vlotterafsluiter is afgesteld op een dichtheid van 0,85 gram/cm³ van de af te scheiden vloeistof. Bij een afwijkende dichtheid dient dit bij bestelling te worden opgegeven.

NG	svp	Art.nr	DN	Ø D	T	h	H	Gewicht kg. deel / totaal	Olie-opslag
3	650	Rio3/650-I	Ø160	Ø1440	700	1340	2040	2300 / 3100	523
10	2500	Rio10/2500-I	Ø160	Ø1740	700	1990	2690	4000 / 5400	656
10	5000	Rio10/5000-I	Ø160	Ø2240	660	2070	2730	5710 / 7670	656
15	3000	Rio15/3000-I	Ø200	Ø2240	750	1820	2570	4500 / 6500	875
20	5000	Rio20/5000-I	Ø200	Ø2240	750	2020	2770	5700 / 7600	875
30	3000	Rio30/3000-I	Ø250	Ø2800	850	1770	2620	8030 / 12210	1092
30	6000	Rio30/6000-I	Ø250	Ø2800	850	2270	3120	9450 / 13190	1092

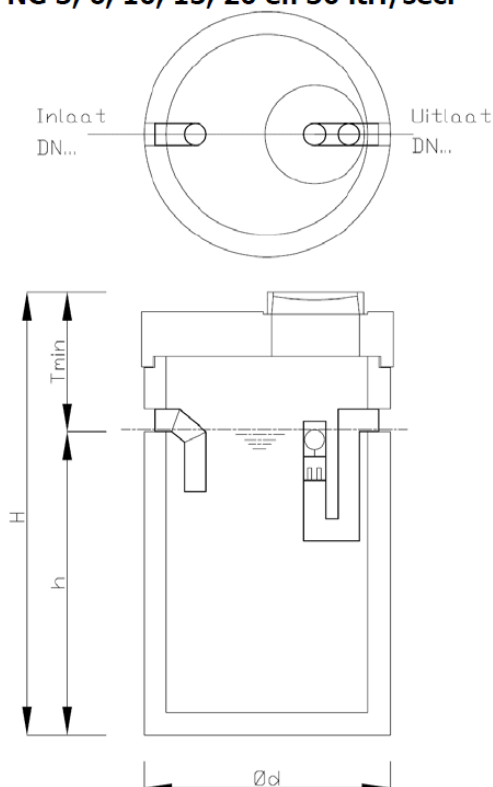
September 2019

Olie-afscheider met geïntegreerde slibvang

Volgens DIN 1999 en EN 858



NG 3, 6, 10, 15, 20 en 30 ltr./sec.



Afscheiders voor lichte minerale vloeistoffen

- Middels gecertificeerd productieproces vervaardigd van gewapend beton zonder verbindingen onder de waterlijn, volgens DIN 4281.
- Getest en geschikt voor belastingsklasse SLW 60
- Met bewijs tegen opdrijven.
- Inwendig uitgevoerd met PE-lining/ coating.
- Het inlaatstuk en de vlotter zijn uitgevoerd in roestvast staal.
- Eenvoudige aansluitstukken voor PE-buizen zijn standaard ingebouwd. Aansluitdiameters DN 150, 200, of 250.
- De automatisch werkende vlotterafsluiter is afgesteld op een dichtheid van 0,85 gram/cm³ van de af te scheiden vloeistof. Bij een afwijkende dichtheid dient dit bij bestelling te worden opgegeven.
- Bij een klasse B 125kN afdekking worden de T-maat en de totale hoogtemaat(H) met 40 mm verlaagd
- Voor het verhogen van de T-maat zijn er betonnen uitvlakringen van 60, 80, 100 en 300 mm.

NG	svp	Art.nr	DN	Ø D	T	h	H	Gewicht kg. deel / totaal	Olie- opslag
3	650	Rio3/650-II	Ø160	Ø1440	700	1340	2040	2300 / 3100	523
10	2500	Rio10/2500-II	Ø160	Ø1740	700	1990	2690	4000 / 5400	656
15	3000	Rio15/3000-II	Ø200	Ø2240	750	1820	2570	4500 / 6500	875
20	5000	Rio20/5000-II	Ø200	Ø2240	750	2020	2770	5700 / 7600	875
30	3000	Rio30/3000-II	Ø250	Ø2800	850	1770	2620	8030 / 12210	1092
30	6000	Rio30/6000-II	Ø250	Ø2800	850	2270	3120	9450 / 13190	1092

September 2019

Riotech betonnen olieafscheider Type/.... klasse I

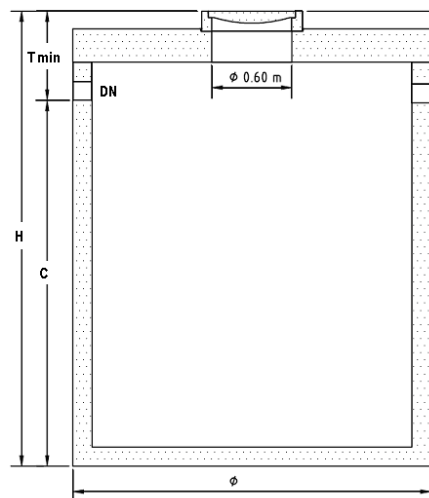
Klasse	: I
Capaciteit	: ... l/s
Inhoud slibvang	: ltr.
Olie opslag	: ... ltr.
Restoliegehalte	: minder dan 5 mg/l
Buiten diameter (Ø)	: . mm
Totale hoogte (H)	: . mm
Inbouwdelen	: van RVS en of HDPE
Aansluitingen	: DN ... mm.
Aansluitdiepte (T)	: b.o.b. ... mm.
Afdekking	: Klasse D 400 kN
Zwaarste deel	: kilo
Totaalgewicht	: kilo

Compacte bouwwijze : afscheider en slibvang in één put.

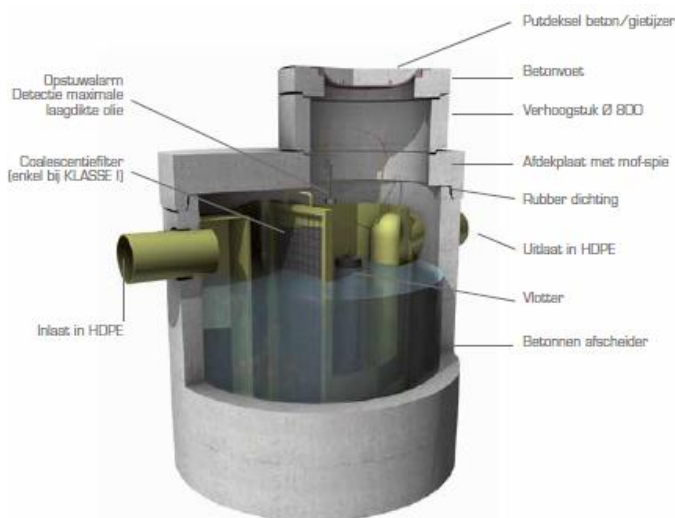
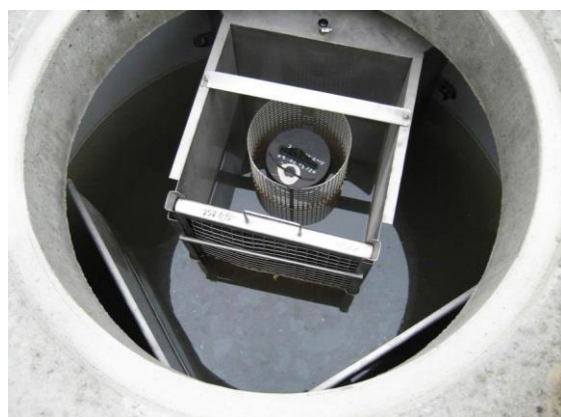
Vervaardigd van betonkwaliteit C50/60, milieuklasse XA3, omgevingsklasse EA3.

Voorzien van coalescentiefilter & automatische vlotterafsluiting, afgesteld op 0,85 gram/cm³.

Met CE-verklaring volgens NEN 858.



Type	Art. nr.	Ø m	T	C	DN mm	H	Gew. kilo	Zw. deel Kilo
3/600	OBA 3-600-I-TU	1440	625	1155	150	1780	2900	2034
6/1200	OBA 6-1200-I-TU	1440	620	1680	150	2300	3484	2618
10/2000	OBA 10-2000-I-TU	1740	665	1795	150	2460	4881	3557
10/5000	OBA 10-5000-I-TU	2240	675	2235	200	2910	8110	5981
15/3000	OBA 15-3000-I-TU	2240	725	1875	200	2600	7588	5459
20/4000	OBA 20-4000-I-TU	2240	725	2185	200	2910	8176	6047
20/5000	OBA 20-5000-I-TU	2240	700	2360	200	3060	8462	6333
30/3000	OBA 30-3000-I-TU	2800	770	1630	250	2400	10924	7850
30/6000	OBA 30-6000-I-TU	2800	770	2190	250	2960	12638	9564



Oktober 2019

Riotech betonnen olieafscheider Type/.... klasse II

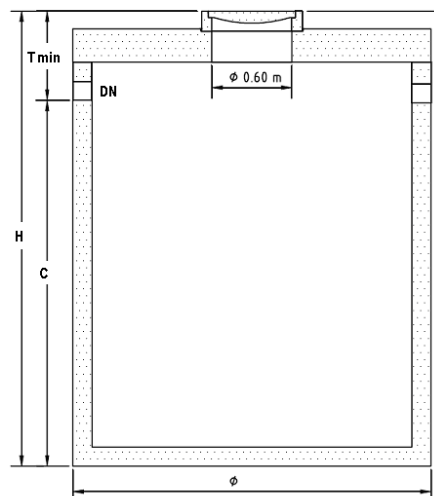
Klasse	: II
Capaciteit	: ... l/s
Inhoud slibvang	: ltr.
Olie opslag	: ... ltr.
Restoliegehalte	: minder dan 100 mg/l
Buiten diameter (Ø)	: . mm
Totale hoogte (H)	: . mm
Inbouwdelen	: van RVS en of HDPE
Aansluitingen	: DN ... mm.
Aansluitdiepte (T)	: b.o.b. ... mm.
Afdekking	: Klasse D 400 kN
Zwaarste deel	: kilo
Totaalgewicht	: kilo

Compacte bouwwijze : afscheider en slibvang in één put.

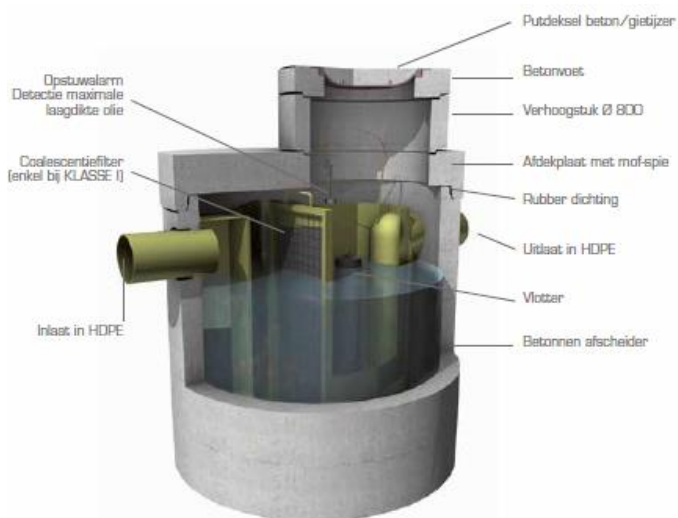
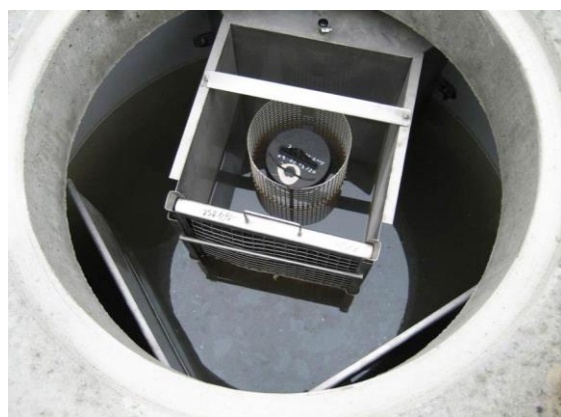
Vervaardigd van betonkwaliteit C50/60, milieuklasse XA3, omgevingsklasse EA3.

Voorzien van automatische vlotterafsluiting, afgesteld op 0,85 gram/cm³.

Met CE-verklaring volgens NEN 858.



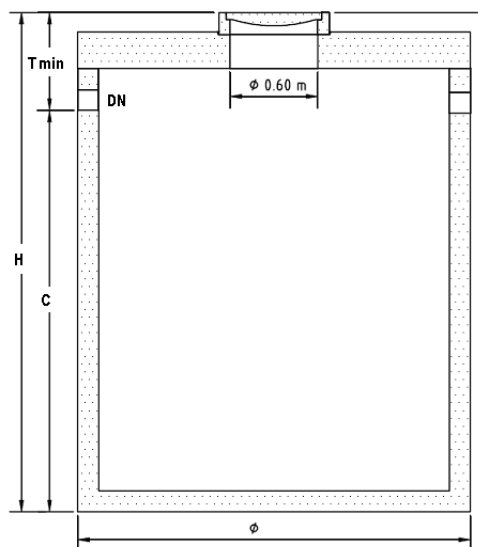
Type	Art. nr.	Ø m	T	C	DN mm	H	Gew. kilo	Zw. deel Kilo
3/600	OBA 3-600-II-TU	1440	625	1155	150	1780	2900	2034
6/1200	OBA 6-1200-II-TU	1440	620	1680	150	2300	3484	2618
10/2000	OBA 10-2000-II-TU	1740	665	1795	150	2460	4881	3557
10/5000	OBA 10-5000-II-TU	2240	675	2235	200	2910	8110	5981
15/3000	OBA 15-3000-II-TU	2240	725	1875	200	2600	7588	5459
20/4000	OBA 20-4000-II-TU	2240	725	2185	200	2910	8176	6047
20/5000	OBA 20-5000-II-TU	2240	700	2360	200	3060	8462	6333
30/3000	OBA 30-3000-II-TU	2800	770	1630	250	2400	10924	7850
30/6000	OBA 30-6000-II-TU	2800	770	2190	250	2960	12638	9564



Oktober 2019

betonnen slibvangput volgens NEN-EN 858.

- inhoud liter
- in-/uitlaat Ø 150 - 200 - ...mm
- afmetingen Ø ..., H=... mm
- afdekking Ø 600 mm
- verkeersklasse D 400 kN
- BOB .. mm
- gewicht ...ton (zwaarste deel ... ton)
- Bescherming inwendig voorzien van olie en zuurbestendige coating.
- Bekken is van gewapend beton zonder verlijmingen onder de waterlijn en volgens DIN 4281. getest en geschikt voor belastingsklasse SLW 60.
- Met bewijs tegen opdrijven.



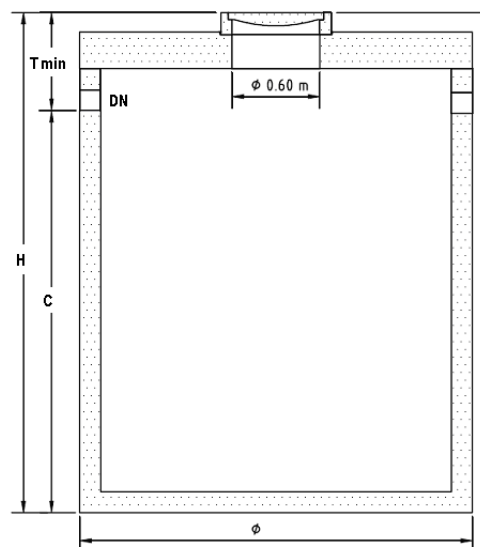
inhoud	Artnr.	Ø m	T	C	DN	H	Gewicht ton	Zwaarste deel ton
650	RIOM 650	1,24	0,70	0,94	150	1,64	2,20	1,64
1300	RIOM 1300	1,44	0,65	1,34	150	1,99	3,30	2,25
2500	RIOM 2500	1,74	0,70	1,59	200	2,29	4,70	3,22
3500	RIOM 3500	2,24	0,70	1,27	200	1,97	6,28	4,07
5000	RIOM 5000	2,24	0,70	1,87	200	2,57	7,40	5,19
6000	RIOM 6000	2,24	0,70	2,07	200	2,77	8,78	5,57
8000	RIOM 8000	2,80	0,71	1,87	200	2,58	12,12	8,11
10000	RIOM10000	2,80	0,80	2,37	200	3,17	13,59	9,58
13000	RIOM13000	2,80	0,72	2,87	200	3,59	15,06	11,05



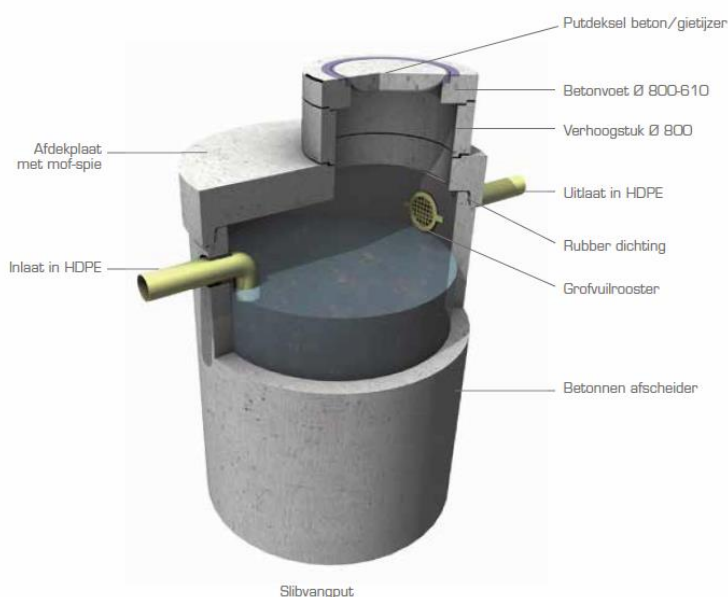
Betonnen slibvangput volgens NEN-EN 858.

- inhoud liter
- in-/uitlaat Ø 150 - 200 - ...mm
- afmetingen Ø ..., H=... mm
- afdekking Ø 600 mm
- verkeersklasse D 400 kN
- BOB (T min) .. mm
- gewicht ...ton (zwaarste deel ... ton)

Bekken is van beton omgevingsklasse EA3,
milieuklasse XA3 betonkwaliteit klasse (min.)
C 40/50



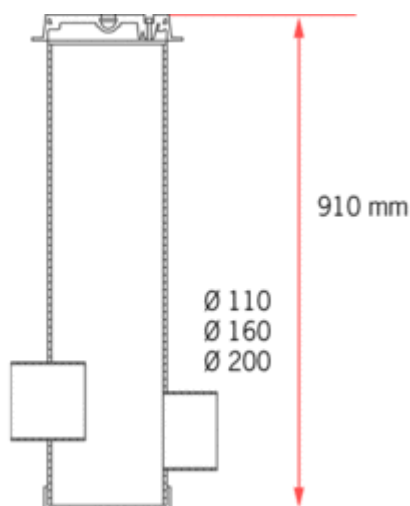
inhoud	Artnr.	Ø m	T	C	DN mm	H	Gewicht ton	Zwaarste deel ton
1200	RIOT 1200 3-6	144	62,5	138,5	150	201	3,12	2,26
3000	RIOT 3000 3-10	174	72,5	193,5	150	266	5,15	3,83
3000	RIOT 3000 15-20	174	72,5	193,5	200	266	5,15	3,83
6000	RIOT 6000 3-10	224	65	226	150	291	8,11	5,96
6000	RIOT 6000 15-20	224	72,5	218,5	200	291	8,11	5,96
6000	RIOT 6000 30	224	77,5	213,5	250	291	8,11	5,96
10000	RIOT 10000 15-20	280	72,5	223,5	200	296	12,54	9,45
10000	RIOT 10000 30	280	77,5	218,5	250	296	12,54	9,45
10000	RIOT 10000 40-50	280	80,5	215,5	300	296	12,54	9,45



Oktober 2019



Riotech levert voor de afscheider programma's een reeks monstername voorzieningen. Voor de olie- en benzineafscidders zijn deze voorzien van een losliggende gietijzeren afdekking geschikt voor klasse B125 of BEGU voor klasse D400. De afdekkingen voor de vetafscidders klasse B125 en D400 zijn voorzien van een stankdichte verkneveling. Afhankelijk van de belastingsklasse zijn de monsternameputten uitgevoerd in beton of pvc. Standaard met verval van 80 mm.

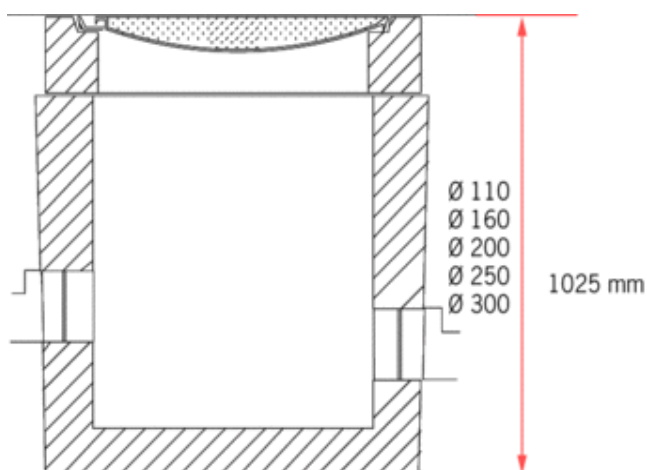


PKL 910/110/D

PKL 910/160/D

PKL 910/200/D

BPL.600.315



BKLO 160/D

BKLO 200/D

BKLO 250/D

BKLO 315/D

BKLO 400/D

April 2019

Alarm* **RIOil-20** voor olie-benzineafscheiders klasse II, signaalkast voor binnen opstelling.

Olievoeler met 5 meter aansluitkabel, inclusief kabel connector en bevestigingsmateriaal.

Maximale afstand tot afscheider 200 meter.

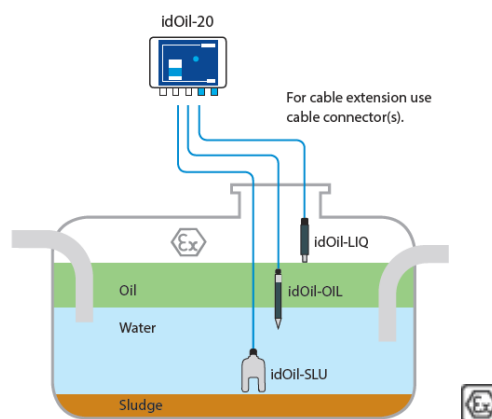
Fabriikaat RIOTECH

Artikelnummer: AL.8540984

Optie: Vlotter voor HWA met 5 meter aansluitkabel, incl. kabelconnector met dubbele ingang.

Benodigd bij olie-benzineafscheiders klasse I (met coalescentiefilter).

** Verplicht conform NEN-EN 858-2 § 6.5.4, mits het bevoegd gezag ontheffing verleend.*



Optie: stalen poeder gecoate kast voor bevestiging schakelkast aan buitenmuur, incl. rode lamp op kast.

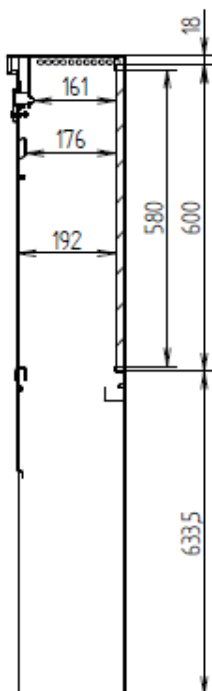
Optie: kast met sokkel voor vrijstaande buitenopstelling, incl. rode lamp op kast.





Stalen poedergecoate kast voor bevestiging
schakelkast aan buitenmuur, incl. rode lamp op kast.

Klein model voor olie/vet afscheider alarm, afm. 300 x 300 x 150 mm.
Groot model voor pompput schakelkasten, afm. 400 x 400 x 200 mm.



RVS poedergecoate kast voor vrijstaande opstelling, incl. rode lamp op kast.
Met sokkel voor afm. 1.170 x 600 x 250 mm.(hoogte x breedte x diepte).

Meerprijs verwarming en thermostaat.

Maart 2019

Riotech kunststof Olieafscheider volgens NEN-858

Coalescentie klasse I, In overeenstemming met EN 858, gemaakt van polymeer, Geschikt voor ondergrondse installatie.

Met geïntegreerde slibvangput en vlotter, gekalibreerd voor lichte vloeistof met een dichtheid tussen 0,85 tot 0,95 g/cm³, met uitneembaar coalescentiefilter, waterdicht, bestand tegen Lichte mineralen vloeistoffen.

Delen uit kunststof, Afdekking kantelbaar tot 5 °, afdekking volgens EN 124 in gietijzer.

Inlaat en uitlaat geschikt voor kunststof buizen in:

PE-HD (volgens DIN 19537);

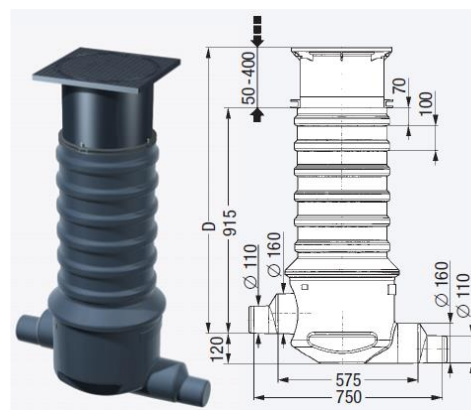
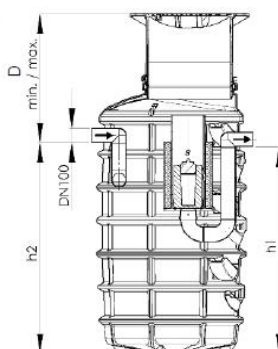
PVC-KG (volgens DIN V19534); PP of AS.

- Blijvend waterdicht tot aan het maaiveld

- 20 jaar garantie op polyethyleen materiaal



Illustration shows NS 3



NS	Sludge trap capacity in l	Sludge disposal volume in l	Ø**	Ø***	D		h2 (Inlet bottom) in mm	h1 (Outlet bottom) in mm	Light liquid separator in l	Weight in kg B/D
3	800	400	100	1100	545	995	1105	1055	200	175/205
3	1600	800	100	1100	545	995	1605	1555	200	190/220
6*	1000	500	150	1100	560	1010	1090	1020	200	305/338

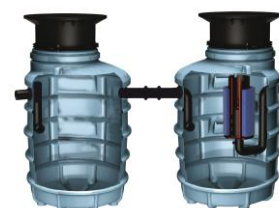
* Twin-chamber system

** Ø = Outer Diameter

*** Ø = Inner Diameter of chamber

Prijzen:
 Type 3/ 400 art. nr. 99703.04B
 Type 3/ 800 99703.10B
 Type 6/1000 99706.10B
 Monsternameput 915880B

Prijs op aanvraag
Prijs op aanvraag
Prijs op aanvraag
Prijs op aanvraag



Prijzen excl. BTW

maart 2019

Productinformatie

Productvoordelen

- Koolwaterstofafscheider klasse I voor inbouw in de grond
- Met geïntegreerde slibvang
- Met externe bypass, click-on systeem, voor behandeling van piekdebieten met een factor 1 tot 5
- Installatie conform de NBN EN 858 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- 50 jaar stabiliteitsgarantie voor het bekken
- Geheel beveiligd tegen opdrijven in geval van opstuwend grondwater tot 50 cm onder het maaiveld
- Ronde rotatiegegoten uitvoering, Ø 1320 mm uit PE-HD
- Minimale wanddikte van 10 mm
- Met zelfsluitende vlotterafsluiter getarreerd op een dichtheid van 0,90 g/cm³
- Met coalescentieunit, restoliegehalte ≤ 5 mg/l, uitneembaar zonder vooraf de installatie te moeten ledigen
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternafpompe (in optie)



Nominale grootte	Maximum piek-debiet	Volume			Buis-aansluiting	Hoogte	Gewicht
		Slibvang	Olie-opslag	Totaal			
NG					Ø		
	[l/s]	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[kg]
3	15	450	240	775	200	1377	90
3	15	670	240	995	200	1594	106
3	15	950	240	1280	200	1865	107
6	30	660	235	970	250	1594	114
6	30	1210	235	1525	250	2129	124
8	40	800	260	1255	250	1865	118
10	50	1080	260	1615	250	2129	130



125 kN	605	237	1
	905 - 1205	262	2
	905 - 1790	285	3

NG 10 – 50 incl opzetstuk 1
 NG 10 – 50 incl opzetstuk 2
 NG 10 – 50 incl opzetstuk 3

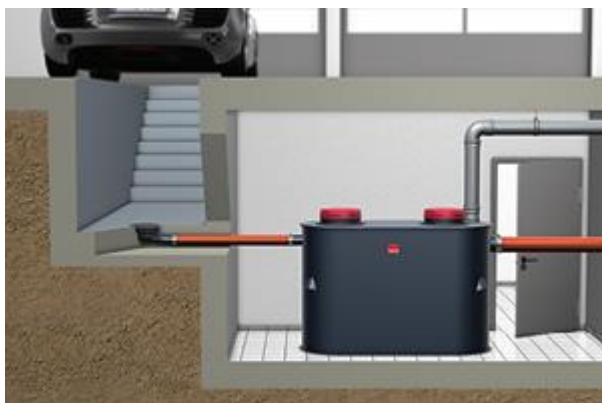
Prijs op aanvraag
 Prijs op aanvraag
 Prijs op aanvraag

Maart 2019

RIOTECH VRIJSTAANDE UNIT met geïntegreerd slibvangdeel.

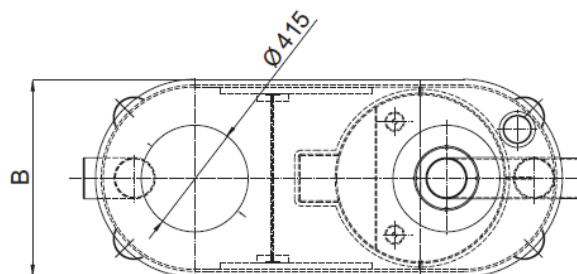
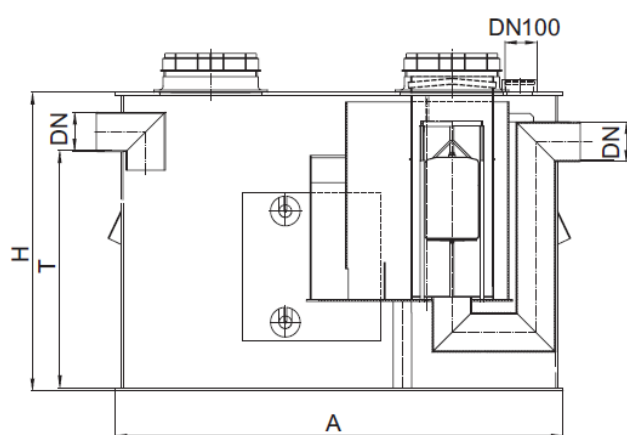
Uitgangspunt: max. 3 l/s verwerking

eis <10 mg/l lozing



Artikelnummer	Omschrijving	Aantal
Rio 401502	PE-HD Olieafscheider NG3, vrije opstelling, incl. 300 liter slibvang. H=832mm, D=525mm. klasse I	1
3300.09.11	Monsternameput	1
AL.8540984-706	Idoil20 incl kast tbv olie- en vetafscheiders incl hgw alarm	1
AL.704798	SECURAT ZO alarm incl kast tbv olie- afscheiders optie: HW voeler	1

Afbeelding van de afscheider. NG 3/300



A= 1506 mm

B= 581 mm

H= 840 mm

Aansluitdiameter DN 100 gelijk PE 110

Gewicht 46,5 kg

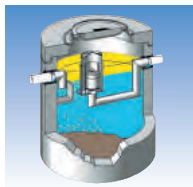
Opslag volume lichte mineralen vloeistoffen 60 liter.

Mei 2019

RIOTECH levert hoogwaardige producten die aan de hoogste kwaliteitsnormen voldoen, zowel voor afscheidings- als afwateringstechniek.

Wij zijn gaarne bereid om in een persoonlijk onderhoud uw aanvraag te bespreken en een vrijblijvend voorstel te doen, passend op uw specifieke situatie.

Het leveringsprogramma van **RIOTECH** bestaat o.a. uit:



Olie-benzineafscidders



Vetafscidders



Bypass-Lamellenafscidders



Pompputten



Roostergoten



Sleufgoten



RVS Afvoergoten



RVS Afvoerputten



Septictanks / IBA



G.I. Afvoerputten



Opvoerunits



Afsluiterputten

RIOTECH
RIOLERINGSTECHNIEK

RIOTECH BV
Reedijk 7p
3274 KE Heinenoord
Postbus 5503
3270 AA Mijnsheerenland
Tel.: 0180-654266
E-mail: info@afscidders.nl
www.afscidders.nl
www.afvoergoten.nl