



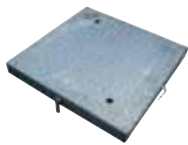


Vetafscheiders

Onderdelen

HDPE putlichaam, afdekkingen in thermisch verzinkt staal, gietijzer en beton.

Vetafscheider klasse A15, met thermisch verzinkt stalen deksel



type (l/s)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	slib volume (l)	vet volume (l)	gewicht zwaarste deel (kg)	totaal gewicht (kg)	artikelnr.
2	110	1100	1020 *	830	150	725 x 725	200	120	80	120	20035511
4	110	1100	1020 *	1090	150	725 x 725	400	120	100	140	20035513
7	160	1300	1020 *	1310	100	725 x 725	700	158	146	186	20035515

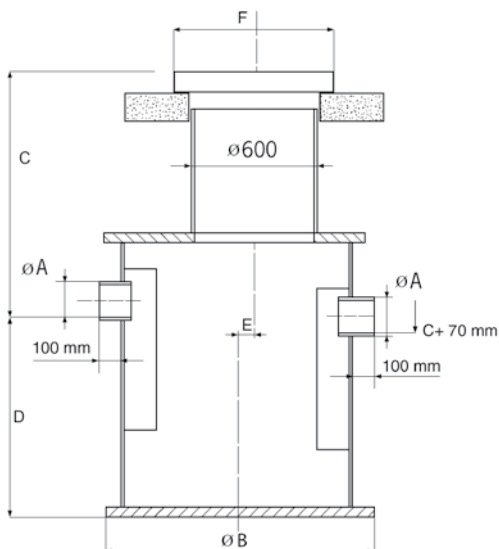
* kan in het werk worden ingekort tot ca. 525 mm

Vetafscheider klasse B125, met gietijzeren deksel



type (l/s)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	slib volume (l)	vet volume (l)	gewicht zwaarste deel (kg)	totaal gewicht (kg)	artikelnr.
2	110	1100	1000 *	830	150	780	200	120	153	233	20035512
4	110	1100	1000 *	1090	150	780	400	120	153	253	20035514
7	160	1300	1000 *	1310	100	780	700	158	153	299	20035516

* kan in het werk worden ingekort tot ca. 625 mm



Aanvullend assortiment

product	d (mm)	maatvoering (mm)	artikelnr.
PE monsternaput FKG	110	160	20035517

product	maatvoering (mm)	gewicht (kg)	artikelnr.
Betonplaat t.b.v. klasse B125	900 x 900 x 120	131	20035518

Toepassing

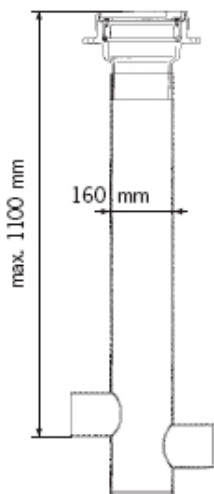
Bij bedrijven waar vethoudend afvalwater ontstaat (Bijvoorbeeld cafetaria, restaurants, grootkeukens en bakkerijen), moeten vetafscheiders volgens NEN-EN1825 worden geplaatst. Door het gebruik van de vetafscheiders worden dierlijke- en plantaardige vetten uit het afvalwater gehaald ten einde verstoppingen en stankoverlast te voorkomen. Het wettelijke kader voor het toepassen van vetafscheiders is op grond van artikel 4.109 in het Activiteitenbesluit -per 1 januari 2008- geregeld. DYKA ondersteunt u graag bij het bepalen van de juiste capaciteit van de afscheider.



Werkingsprincipe

Een vetafscheider werkt volgens het zwaartekrachtprincipe (verschil in soortelijk gewicht). Zware stoffen in het afvalwater zinken naar de bodem, lichte stoffen zoals bijv. dierlijke oliën en vetten stijgen in de afscheider omhoog.

De compacte ACO Lipuned vetafscheiders hebben een geïntegreerd slibvanggedeelte. Door het gladde en wasachtige oppervlak van HDPE is er geen aanhechting van vetresten en aantasting door vetzuren. De hoogte van de vetafscheider kan in het werk worden ingekort. Er zijn 3 modellen leverbaar met verschillende capaciteiten en zijn voorzien van een deksel



verkeersklasse A15 of B125. De stankdichte deksels kunnen worden vergrendeld door knevelbouten. Hiervoor wordt een sleutel meegeleverd.

De monsternameput FKG voor de Lipuned vetafscheiders is voorzien van een vergrendelbaar deksel uit gietijzer en heeft een verval van 80 mm. De hoogte van de monsternameput kan in het werk worden ingekort. Bij klasse B125 moet de afdekking in een betonconstructie worden opgenomen.

Installatie voorschrift

Afhankelijk van de toepassings situatie kan worden gekozen om de afscheider buiten het gebouw in de grond of in een (kelder) ruimte in het gebouw te plaatsen. De vetafscheider dient zo dicht mogelijk bij de lozingspunten, zo mogelijk buiten, en niet in verkeersvlakken, vorstvrij te worden geplaatst.

De toevoerleidingen dienen, ter vermindering van vetafzetting, een afschot van minstens 2 op 100 te hebben en gemakkelijk te reinigen zijn. Controleer de stroomrichting van de afscheider. De afscheider dient op schoon en verdicht zand geplaatst te worden. Bij plaatsing buiten dient voor de aansluitdiepte tenminste de plaatselijke vorstvrije diepte te worden aangehouden.

Vetafscheiders moeten in elk geval voldoende ont- en belucht worden, tenminste één toevoerleiding moet van een ontspanningsleiding voorzien zijn. De ontspanningsleiding dient tot de bovenkant van de aangrenzende percelen gevoerd te worden. Achter de afscheider kan een inspectie- tevens monsternameput worden aangebracht. Voor plaatsing de afscheider op correcte toestand controleren. De afscheider dient horizontaal en in schoon zand te worden geplaatst ter vermindering van eventuele beschadigingen aan de bodem.

De aansluitingen bestaan uit HDPE, spiebuisdiameter $\varnothing 110$ of 160 mm. Bij afscheiders voorzien van afdekkingen verkeersklasse B 125, dienen de afdekkingen in een betonnen rand van voldoende afmetingen ingestort te worden, zodat verkeerslasten nooit op het afscheiderhuis en inbouw delen overgebracht kunnen worden. De schacht indien nodig afkorten.

Na plaatsing de afdekkingen controleren, oplegvlakken reinigen. De sluitingen van de geknevelde afdekking reinigen en gelijkmatig kruislings aantrekken. Bij het rondom gelijkmatig aanvullen en voldoende verdichten van de bouwput dient erop te worden gelet, dat de aansluitleidingen niet beschadigen en de toestand van de afscheider niet verandert. Installaties voor bovengrondse opstelling dienen, in een tegen vorst beschermde en goed geventileerde ruimte geïnstalleerd te worden.



In gebruikname

Voor ingebruikname moet de afscheidingsinstallatie tot aan de uitlaat met schoon water worden gevuld.

Voor het vullen van de installatie moet worden gecontroleerd of:

- de aan- en afvoerleidingen open zijn, d.w.z. een vrije doorlaat hebben.
- tussenstukken en afdekkingen correct zijn opgebouwd.
- de installatie van o.a. bouwafval gereinigd is.

Lediging en onderhoud

Afdekkingen openen: Eerst de knevelbouten los draaien en de afdekking met de speciale meegeleverde sleutel-trekhaak combinatie lichten. Afdekkingen sluiten: Oplegvlakken schoonmaken. De rubber oplegvingen schoonmaken en eventueel invetten en controleren: bij beschadiging omwisselen. Deksel erin leggen. De knevelbouten gelijkmatig kruislings aantrekken. Het verdient aanbeveling de boutdraad in te vetten.

Lediging van de installatie vindt in het algemeen plaats door speciale zuigwagenbedrijven. De lediging dient zo mogelijk in bedrijfs-pauzes of bij geringe watertoevoer plaats te vinden.

Voor het leegzuigen van de installatie moet het deksel boven het slibvang- en boven het afscheidingsgedeelte geopend worden.

Er dient op gelet te worden, dat de gehele installatie geleidigd wordt. De installatie moet in ieder geval in de volgende situaties geleidigd worden:

1. wanneer de slibvangruimte voor de helft is gevuld
2. wanneer de maximaal toelaatbare vetlaagdikte van 160 mm is bereikt



Het verdient echter aanbeveling de installatie eerder te ledigen. Na lediging dient een reiniging van het bekken plaats te vinden, waarbij de binnenwanden (speciaal in het bereik van de vetzone) en de bodem van de slibvangput met water afgespoten worden. Warm water vereenvoudigt de reiniging.

Voor het weer in gebruik nemen moet de installatie weer tot aan de uitlaat met water gevuld worden en de afdekkingen naar behoren te worden herplaatst.

Minimaal één keer per jaar dient men de gehele installatie een onderhouds- en inspectiebeurt te doen ondergaan.

Daartoe moet de installatie geleidigd en de binnenruimten gereinigd zijn. Hierna moet de totale installatie op eventuele scheuren gecontroleerd worden. Bij het schoonmaken van de installatie is het gebruik van ontstoppings- en/of ontvettingsmiddelen wegens de agressiviteit van deze middelen niet toegestaan.

Verwijderen van in de afscheider aanwezige onderdelen (duikschot, remschot, e.d.) is niet toegestaan.

