

Vetafscheider voor vrijstaande installatie

EasyClean Mix (D+S)

NG 2 - 10



Afbeelding toont Art. Nr. 93 004.31/DS

Toelatingsnummer: Z-54.1-474

Levering:

Compleet gemonteerd.
Montage op locatie op aanvraag.

Toebehoren:

Monsternamenvoorziening,
opvoerininstallaties

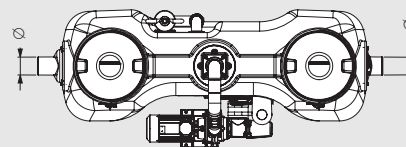
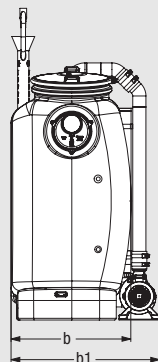
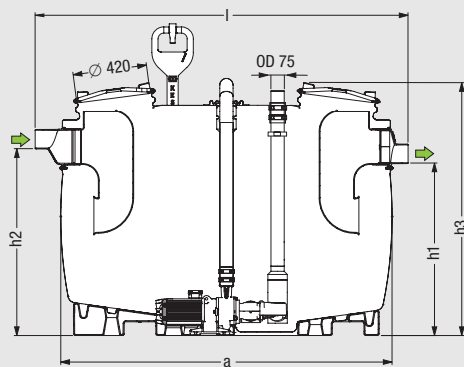
**Vetafscheider
EasyClean Mix (D+S) NG ...**

conform de Europese norm EN 1825, gemaakt van nieuw, niet-hergebruikt polyethyleen, met een pompcapaciteit van 3,0 kW.

Kabellengte 5 m

Voor vrije opstelling in een tegen vorst beschermde ruimte, met geïntegreerde slibvang. Een onder een hoek aangebrachte bodem verbetert de reiniging en vermindert de afvoertijden, stroomsnelheid verlagend systeem in de aanvoer en een voorziening in de afvoer voor regeling van de stroomsnelheid, de aan- en afvoer zijn verwisselbaar, twee schuin verlopende toegangsdeksels met snelontgrendeling voor de stankdichte afsluiting, kijkglas met interne reinigungsarm, D+S-versie met gelijktijdig mengen en reinigen van de binnenkant van de afscheider - waarvoor een zuigwagen met vacuümpomp noodzakelijk is - waarbij de afvoer van zuigwagen geheel stankvrij gebeurt, maceratie pomp (roestvrij stalen bladen) incl. een afsluiter voor het verwijderen van de motor, vloermontagehulp-middelen inclusief montagehardware en anti-trillingsmat, bovenin gemonteerde watersproeier(s) voor het losbreken van vetlagen en voor het reinigen van de binnenwand tijdens het afvoeren van afvalwater, 1 inch vulopening met inwendig schroefdraad en beluchter, 1 inch handbediende klep, voor het vullen met water, 75 mm OD PN 10 persafvoerleiding met geïntegreerde heftruckvoorziening aan de onderkant van de afscheider, Storz-B-koppeling, laag gewicht - compact design, 100 % corrosievrije polyethyleen constructie.

NG	Gewicht	Art. Nr.	
		zonder SonicControl	
		zonder kijkglas	met kijkglas
NG 2	145 kg	93 002.01/DS	93 002.31/DS
NG 3	150 kg	93 003.01/DS	93 003.31/DS
NG 4	163 kg	93 004.01/DS	93 004.31/DS
NG 7	211 kg	93 007.01/DS	93 007.31/DS
NG 10	257 kg	93 010.01/DS	93 010.31/DS
		met SonicControl	
		zonder kijkglas	met kijkglas
NG 2	145 kg	93 002.02/DS	93 002.32/DS
NG 3	150 kg	93 003.02/DS	93 003.32/DS
NG 4	163 kg	93 004.02/DS	93 004.32/DS
NG 7	211 kg	93 007.02/DS	93 007.32/DS
NG 10	257 kg	93 010.02/DS	93 010.32/DS



Ø = Buitendiameter
b1 = buitenmaten

Technische opmerking zie pagina 277

Norm-grootte	Ø	a	Inbouwmaten			b1	h1	h2	h3	Volumen			Totaal
			l	x	b					Slibvang	Vetafscheider	Vetopslag	
NG 2	110	1500	1735		680	860	985	1055	1435	200 l	400 l	100 l	600 l
NG 3	110	1500	1735		680	860	985	1055	1435	300 l	300 l	120 l	600 l
NG 4	110	1880	2115		680	860	985	1055	1435	400 l	400 l	160 l	800 l
NG 7	160	1910	2145		940	1130	1185	1255	1655	700 l	650 l	280 l	1350 l
NG 10	160	2590	2820		940	1130	1185	1255	1655	1000 l	900 l	400 l	1900 l

Vetafscheider voor vrijstaande installatie

Inbouwsuggestie *EasyClean Mix (D+S)*



- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| ① Vetafscheider | ⑤ Inrichting voor monstername |
| ② Schredder-Mix-systeem | ⑥ Opvoerinstallatie |
| ③ Afvoerleiding | |
| ④ Aansluiting voor zuigwag | |

De vetafscheiders uit de serie *EasyClean Mix (D+S)* zijn overeenkomstig EN 1825-1 ontworpen en voorzien van een handmatige geregelde pomp voor het mengen en reinigen van de inhoud en de binnenwanden van de afscheiders. Deze afscheiders onderscheiden zich door de gemakkelijke installatie en vrijwel onderhoudsvrije eigenschappen.

Het voordeel van de afscheiders uit de serie *EasyClean Mix (D+S)* is dat de afvoer kan worden uitgevoerd door middel van permanent geïnstalleerde afvoerleidingen terwijl de dubbele deksels van de afscheider gesloten blijven. Dit heeft als voordeel dat de zuigwag op de aansluiting aan de buitenmuur van een gebouw kan worden aangesloten, zodat de inhoud van de tank met de pomp van de afscheider naar de zuigwag kan worden gepompt zonder dat er onaangename geuren ontsnappen.

Het Schredder-Mix-systeem vermaalt de inhoud en maakt dit vloeibaar en reinigt tevens gelijktijdig de binnenwanden. Dit behandelde afvalwater wordt daarna in de wachtende zuigwag gepompt.

Overeenkomstig DIN V 4040-2, moet de gehele inhoud van de afscheider iedere veertien dagen of minimaal eenmaal per maand worden afgevoerd. Tevens moet de unit dan gereinigd en opnieuw met schoon water worden gevuld.

Professionele voordelen

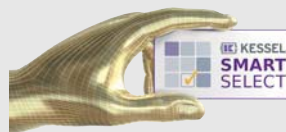
- **Rechtstreekse afvoer met Schredder-Mix-systeem** voor het homogeniseren van de tankinhoud.
- **Schone en stankvrije afvoer en reiniging**
- **Eenvoudige regeling**
- **Weinig onderhoud**
- **Complete systeemoplossing**

Naast losse vetafscheiders biedt KESSEL ook complete afscheiderpakketten aan. Deze bestaan uit een afscheider, bijpassende opvoerinstallatie en toebehoren die vele voordelen opleveren. Alles van één leverancier - KESSEL.

- **Individuele oplossingen**

KESSEL beschikt over een service center met bekwame medewerkers die u kunnen helpen bij het ontwerpen en produceren van individuele oplossingen die exact aan uw specificaties voldoen. Neem voor aanvullende informatie rechtstreeks contact met ons zodat wij uw eisen kunnen bespreken. De contactinformatie staat vermeld op pagina 3.

- **Berekening voor vetafscheiders**



SmartSelect vergemakkelijkt de planning op eenvoudige wijze - berekeningshulpmiddel voor afscheiders onder www.kessel-nederland.nl/smartselect



Scan deze QR code om de overeenkomstige productvideo direct te bekijken.



Installatietips

Het is van belang dat achter de afvoer van de afscheider een monsternamevoorziening wordt aangebracht. De afscheider moet in een vorstvrije omgeving absoluut waterpas op een stevige vlakke ondergrond worden gemonteerd. De ruimte waarin de afscheider wordt gemonteerd moet tenminste zo hoog zijn dat de twee deksels gemakkelijk toegankelijk zijn en verwijderd kunnen worden. Indien de afvoer van de afscheider onder het ter plaatse gedefinieerde terugstuwniveau is aangebracht, moet een opvoerinstallatie in overeenstemming met EN 12056 worden gemonteerd.

In situaties waarin een onderbreking van de afscheiderwerking niet is toegestaan, moet een opvoerinstallatie met dubbele pomp worden gemonteerd.

Let op

Vetafscheiders uit de serie *EasyClean Mix (D+S)* zijn ideaal voor installatie waar een sterke stankontwikkeling tijdens het afvoeren van de inhoud van de afscheider niet kan worden toegestaan. Het "Schredder-Mix-systeem" maakt de inhoud van de afscheider vloeibaar, vermaalt het en reinigt de binnenwanden in één arbeidsgang.

In bepaalde omstandigheden waar grote hoeveelheden slib kunnen worden verwacht (bijv. in slachthuizen/voedselverwerkende industrie), moet de afscheider eigenlijk worden voorzien van twee maceratiepompen - een voor het afvalwater en het vet en de tweede uitsluitend voor de verwerking van het slib.