

## Vetafscheider EasyClean free NG 35, Mix & Pump



### Artikel informatie

Artikel nr.: 93035.01/MS

GTIN: 4026092103715

Korting groep: 60

### Voordelen

- Schone en geurloze lediging en reiniging
- Eenvoudige bediening

### Beschrijving

De afscheider voor vethoudend afvalwater is voor de vrije opstelling in tegen vorst beschermde ruimtes geschikt en heeft geen metalen onderdelen in het reservoir. Het verzamelreservoir, gemaakt van duurzaam en bestendig kunststof (PE), is uitgerust met een geïntegreerde slibvanger en heeft een schuine bodem voor een snelle en schone lediging. Twee stankdichte deksels met snelspansluitingen zorgen voor een eenvoudige toegang voor reinigings- en onderhoudswerkzaamheden.

Het innovatieve schredder-mix-systeem met geïntegreerd snijwerk zorgt voor homogenisatie en circulatie van de inhoud van het reservoir. De reiniging en reukloze lediging wordt uitgevoerd via een externe pomp met 2-wegklep en wisselhendel, die door een afsluiter van het reservoir kan worden gescheiden.

De handmatige besturing loopt via een gebruiksvriendelijke besturingskast die via een potentiaalvrij contact in het gebouwbeheersysteem kan worden geïntegreerd.

Garantie op het materiaal PE 20 jaar.

Inbouwsituatie:

vrije opstelling

### Uitvoering:

Afsluitvoorziening:

ja

Soort lediging:

handmatig afvoer- en reinigingssysteem

Zuigleiding:

Ledigingspomp

Afvoervariant:

Mix & Pump

Vulvoorziening conform DIN 1988:

ja

Nominale grootte (NG):

35

Kijkglas:

ja

SonicControl:

nee

Watertoevoer:

1 schroefventiel 1"

draagvermogen (DIN 19901):

F3

Afleveringstoestand:	Klaar voor installatie (elektrische componenten, koppelstukken bouwzijdig aan te sluiten)
Leveringsomvang:	Storz-B-koppeling R 2 1/2" voor zuigwagenaansluiting

### Algemene karakteristieken:

Materiaal:	PE
Norm:	EN 1825

### Afmetingen:

Opsteloppervlak lengte:	6.480 mm
Opsteloppervlak breedte:	1.770 mm
Opsteloppervlak hoogte:	1.662 mm
Inbengmaat lengte:	6.000 mm
Breedte inbengmaat:	1.500 mm
Hooge inbengmaat:	1.662 mm

### Reservoir:

Nominale toevoer (DN):	250
Nominale toevoerdiameter (DA):	250 mm
Nominale afvoerdiameter (DN):	250
Nominale afvoerdiameter (DN):	250 mm
Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem:	1.200 mm
Afstand onderkant afvoerbuis tot reservoirbodem:	1.130 mm
Persleidingaansluiting (DN):	65 mm
Persleidingaansluiting (DA):	75 mm
Nominale druk (PN):	10
Aansluiting toe-/afvoerspie:	PE-HD-buis conform DIN 19537, HT-buis conform DIN 19560, PP of AS

### Afdekkingskarakteristieken:

Soort afdekking:	Deksel
Afdekkingsmateriaal:	Kunststof
Afdekking kleur:	zwart
Dichtheid:	geurdicht
Vergrendeling:	Snelspanning

### Afvalwaterinhoud:

afscheiderinhoud:	4.500 l
-------------------	---------

Totaal volume:	8.000 l
Inhoud slibvang:	3.500 l
volume vetopslag:	1.400 l

### Loopband:

Pomp:	SPF 300 KE 2.0
Aantal pompen:	2
Opvoercapaciteit max.:	60 m <sup>3</sup> /h
Opvoerhoogte max.:	17 m
Bedrijfsspanning:	400 V
Netfrequentie:	50 Hz
Modus:	S2 - 30 min.
Vermogen P1:	3,6 kW
Vermogen P2:	3 kW
Toerental:	2.850 U/min
Vereiste zekering (kabelbescherming):	Zekering via besturingskast 400 V
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.:	40 °C
Aansluittype:	Directe aansluiting
Gewicht:	44 kg
Type schoepenwiel:	Radiaal schoepenwiel met snijwerk
Lengte van pompkabel:	5 m
Nominale stroomsterkte:	6,2 A
Beschermingsklasse pomp:	IP 55
Beschermingsklasse:	I
Type aansluitleiding pomp:	H07RN-F 7G 1,5 mm <sup>2</sup>
Temperatuurbewaking:	geïntegreerd

### Besturing:

Besturingskast:	ja
Bedrijfsspanning:	400 V
Netfrequentie:	50 Hz
Zelfdiagnosesysteem (SDS):	ja
Batterijbuffer:	nee
Meerregelige displayweergave:	nee
Logboekfunctie:	nee
USB-interface:	nee
GSM-interface:	nee
Potentiaalvrij contact:	ja
Vereiste zekering (kabelbescherming):	3x C 16 A
Vereiste zekering (RCD):	30 mA
Motorbeveiligingsschakelaar:	ja
Beschermingsklasse besturingskast:	IP 54