

Vetafscheider EasyClean free NG 4, Mix, SonicControl

Artikel informatie

Artikel nr.: 93004.02/DS
GTIN: 4026092064931
Korting groep: 60

Voordelen

- De stromingsrichting kan worden gewijzigd door middel van zelfdichtende verwisselbare moffen (NS 2 - NS 10)
- Eenvoudige bediening
- Onderhoudsarm systeem

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 schuin toelopend bodemdeel 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 wordt uitgevoerd via een externe pomp, die door een afsluiter van het reservoir kan worden gescheiden. Na lediging blijft er nog maximaal 3 liter restslibvolume in het reservoir achter. Voor een manuele stankvrije lediging is een zuigleidingaansluiting voorzien. Garantie op het materiaal PE 20 jaar.

Uitvoering

Afsluitvoorziening:	ja
Afvoervariant:	Mix
Schredder-mix-systeem:	ja
Slibemmer:	nee
Nominale grootte (NG):	4
SonicControl:	ja
Zuigleiding:	Ledigingsaansluiting
Vulvoorziening conform DIN 1988:	ja
Soort lediging:	handmatig reinigingssysteem
Watertoevoer:	1 schroefventiel 1"
Draagvermogen (DIN 19901):	F3

Algemene karakteristieken

Materiaal:	PE
Norm:	EN 1825

Inbouwsituatie:	vrije opstelling
Afleveringstoestand:	Klaar voor installatie (elektrische componenten, koppelstukken bouwzijdig aan te sluiten)
Leveringsomvang:	Storz-B-koppeling R 2 1/2" voor zuigwagenaansluiting
Afmetingen	
Netto gewicht:	159 kg
Bruto gewicht:	189 kg
Opsteloppervlak lengte:	2116 mm
Opsteloppervlak breedte:	842 mm
Opsteloppervlak hoogte:	1767 mm
Inbrengmaat lengte:	1880 mm
Breedte inbrengmaat:	680 mm
Hooge inbrengmaat:	1483 mm
Lengte verpakking:	2300 mm
Breedte verpakking:	1000 mm
Hoogte verpakking:	1634 mm
Reservoir/basiselement	
Nominale druk (PN):	10
Persleidingaansluiting (DN):	65
Persleidingaansluiting (DA):	75 mm
Afstand onderkant afvoerbuis tot reservoirbodem:	985 mm
Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem:	1055 mm
Nominale afvoerdiameter (DN):	110 mm
Nominale afvoerdiameter (DN):	100 mm
Nominale toevoerdiameter (DA):	110 mm
Nominale toevoer (DN):	100 mm
Aansluiting toe-/afvoerspие:	PE-HD-buis conform DIN 19537, HT-buis conform DIN 19560, PP of AS
Onderhoudsopening:	420 mm
Afdekkingskarakteristieken	
Soort afdekking:	Deksel
Afdekkingsmateriaal:	Kunststof
Afdekking kleur:	paars
Vergrendeling:	Snelspansluiting
Dichtheid:	geurdicht
Afvalwaterinhoud	
Afscheiderinhoud:	400 l
Totaal volume:	800 l
Inhoud slibvang:	400 l
Volume vetopslag:	160 l
Loopband	
Pomp:	SPF 300 KE 2.0

Aantal pompen:	1
Gewicht, pomp:	44 kg
Aansluit type:	Directe aansluiting
Nominale stroomsterkte:	6,2 A
Lengte van pompkabel:	5 m
Beschermingsklasse:	I
Isolatieklasse:	F
Cos phi - vermogensfactor:	0,87
Beschermingsklasse pomp:	IP 55
Temperatuurbewaking:	geïntegreerd
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.:	40 °C
Opvoercapaciteit max.:	60 m ³ /h
Opvoerhoogte max.:	17 m
Toerental:	2850 U/min
Vermogen P1:	3,6 kW
Vermogen P2:	3 kW
Modus:	S2 - 30 min.
Type aansluitleiding pomp:	H07RN-F 7G 1,5 mm ²
Type schoepenwiel:	Radiaal schoepenwiel met snijwerk
Besturing	
Besturingskast:	ja
Vereiste zekering (RCD):	30 mA
Netfrequentie:	50 Hz
Bedrijfsspanning:	400 V
Aansluit type:	Directe aansluiting
Nominale stroomsterkte:	6,2 A