

Vetafscheider EasyClean free NG 4, Mix & Pump, SonicControl

Artikel informatie

Artikel nr.: 93004.02/MS

GTIN: 4026092065037

Korting groep: 60

Voordelen

- De stromingsrichting kan worden gewijzigd door middel van zelfdichtende verwisselbare moffen (NS 2 - NS 10)
- 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 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 en reukloze lediging wordt uitgevoerd via een externe pomp met 2-wegklep en wisselhendel, die door een afsluiter van het reservoir kan worden gescheiden. Na lediging blijft er nog maximaal 3 liter restslibvolume in het reservoir achter. 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.

Uitvoering

Afsluitvoorziening:	ja
Afvoervariant:	Mix & Pump
Schredder-mix-systeem:	ja
Slibemmer:	ja
Nominale grootte (NG):	4
SonicControl:	ja
Zuigleiding:	Ledigingspomp
Vulvoorziening conform DIN 1988:	ja
Soort lediging:	handmatig afvoer- en 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:	170 kg
Bruto gewicht:	195 kg
Opsteloppervlak lengte:	2116 mm
Opsteloppervlak breedte:	842 mm
Opsteloppervlak hoogte:	1767 mm
Inbrengmaat lengte:	1880 mm
Breedte inbrengmaat:	680 mm
Hooge inbrengmaat:	1458 mm
Lengte verpakking:	1900 mm
Breedte verpakking:	1050 mm
Hoogte verpakking:	1520 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-/afvoerspie:	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 m³/h
Opvoerhoogte max.:	17 m
Toerental:	2850 U/min
Vermogen P1:	3,6 kW
Vermogen P2:	3 kW
Modus:	S2 - 30 min.
Vereiste zekering (kabelbescherming):	Zekering via besturingskast 400 V
Type aansluitleiding pomp:	H07RN-F 7G 1,5 mm²
Type schoepenwiel:	Radiaal schoepenwiel met snijwerk
Besturing	
Besturingskast:	ja
Motorbeveiligingsschakelaar:	ja
Vereiste zekering (RCD):	30 mA
Beschermingsklasse besturingskast:	IP 54
Netfrequentie:	50 Hz
Bedrijfsspanning:	400 V
Aansluit type:	Directe aansluiting
Potentiaalvrij contact:	ja
GSM-interface:	nee
USB-interface:	nee
Logboekfunctie:	nee
Meerregelige displayweergave:	nee
Batterijbuffer:	nee
Zelfdiagnosesysteem (ZDS):	ja
Nominale stroomsterkte:	6,2 A