

Vetafscheider EasyClean free NG 4, Auto Mix & Pump, SonicControl

Artikel informatie

Artikel nr.: 93004.02/PVS

GTIN: 4026092065082

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
- Individualisering door middel van besturingskast mogelijk

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 gebeurt via een externe pomp met 2-wegklep en servomotor, die door een afsluiter van het reservoir kan worden gescheiden. Het volautomatische programmaverloop wordt aangestuurd door een gebruiksvriendelijke besturingskast met meerregelige display, die via een potentiaalvrij contact in de gebouwbesturing kan worden geïntegreerd. Reiniging en lediging kan op afstand worden gestart via een optioneel verkrijgbare afstandsbediening. Het individuele reinigingsprogramma met snelselectie maakt het mogelijk om de reiniging naar behoefte aan te passen aan de plaatselijke omstandigheden. Na lediging blijft er nog maximaal 3 liter restslibvolume in het reservoir achter. Het volledig automatisch doorspoelen van de drinkwaterleidingen garandeert dat de drinkwaterhygiëneverordening wordt nageleefd. Garantie op het materiaal PE 20 jaar.

Uitvoering

Afsluitvoorziening:	ja
Afvoervariant:	Auto Mix & Pump
Schredder-mix-systeem:	ja
Slibemmer:	ja
Nominale grootte (NG):	4
SonicControl:	ja

Zuigleiding:	Ledigingspomp
Vulvoorziening conform DIN 1988:	ja
Soort lediging:	automatisch afvoer- en reinigingssysteem
Watertoevoer:	2 magneetkleppen 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:	175 kg
Bruto gewicht:	200 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-/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 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:	ja
Logboekfunctie:	ja
Meerregelige displayweergave:	ja
Batterijbuffer:	nee
Zelfdiagnosesysteem (ZDS):	ja
Nominale stroomsterkte:	6,2 A