

Vetafscheider EasyClean free NG 7, Auto Mix, SonicControl

Artikel informatie

Artikel nr.: 93007.02/DSP

GTIN: 4026092064993

Korting groep: 60

Voordelen

- De stromingsrichting kan worden gewijzigd door middel van zelfdichtende verwisselbare moffen (NS 2 - NS 10)
- Onderhoudsarm systeem
- 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 snelspanlutingen 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. Voor een manuele stankvrije lediging is een zuigleidingaansluiting voorzien. 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
Schredder-mix-systeem:	ja
Slibemmer:	ja
Nominale grootte (NG):	7
SonicControl:	ja

Zuigleiding:
Vulvoorziening conform DIN 1988:
Soort lediging:
Watertoevoer:
Draagvermogen (DIN 19901):

Ledigingsaansluiting
ja
automatisch reinigingssysteem
2 magneetkleppen 1"
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: 215 kg
Bruto gewicht: 248 kg
Opsteloppervlak lengte: 2147 mm
Opsteloppervlak breedte: 1108 mm
Opsteloppervlak hoogte: 1892 mm
Inbrengmaat lengte: 1910 mm
Breedte inbrengmaat: 940 mm
Hooge inbrengmaat: 1678 mm
Lengte verpakking: 2200 mm
Breedte verpakking: 1150 mm
Hoogte verpakking: 1520 mm

Reservoir/basiselement

Nominale druk (PN): 10
Persleidingaansluiting (DN): 65
Persleidingaansluiting (DA): 75 mm
Afstand onderkant afvoerbuis tot reservoirbodem: 1185 mm
Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem: 1255 mm
Nominale afvoerdiameter (DN): 160 mm
Nominale afvoerdiameter (DN): 150 mm
Nominale toevoerdiameter (DA): 160 mm
Nominale toevoer (DN): 150 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:	650 l
Totaal volume:	1350 l
Inhoud slibvang:	700 l
Volume vetopslag:	280 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:	ja
Meerregelige displayweergave:	ja
Batterijbuffer:	nee
Zelfdiagnosesysteem (ZDS):	ja
Nominale stroomsterkte:	6,2 A