

Vetafscheider EasyClean round free, NG 20, Auto Mix

Artikel informatie

Artikel nr.: 93020.05/DSP
GTIN:
Korting groep: 60

Voordelen

- Schone en geurloze lediging en reiniging
- Individualisering door middel van besturingskast mogelijk
- 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 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 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. 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):	20
SonicControl:	nee
Zuigleiding:	Ledigingsaansluiting
Soort lediging:	automatisch reinigingssysteem
Watertoevoer:	2 magneetkleppen 1"
Draagvermogen (DIN 19901):	F3

Algemene karakteristieken

Leveringsomvang:	Storz-B-koppeling R 2 1/2" voor zuigwagenaansluiting
------------------	--

Afmetingen

Netto gewicht:	710 kg
Bruto gewicht:	710 kg
Opsteloppervlak lengte:	2230 mm
Opsteloppervlak breedte:	1922 mm
Opsteloppervlak hoogte:	2300 mm
Inbrengmaat lengte:	2230 mm
Breedte inbrengmaat:	1880 mm
Hooge inbrengmaat:	2300 mm
Reservoir/basiselement	
Nominale druk (PN):	10
Persleidingaansluiting (DN):	65
Persleidingaansluiting (DA):	75 mm
Afstand onderkant afvoerbuis tot reservoirbodem:	1850 mm
Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem:	1920 mm
Nominale afvoerdiameter (DN):	200 mm
Nominale afvoerdiameter (DN):	200 mm
Nominale toevoerdiameter (DA):	200 mm
Nominale toevoer (DN):	200 mm
Aansluiting toe-/afvoerspие:	PE-HD-buis conform DIN 19537, HT-buis conform DIN 19560, PP of AS
Afdekkingskarakteristieken	
Soort afdekking:	Deksel
Afdekkingsmateriaal:	Kunststof
Afdekking kleur:	zwart
Vergrendeling:	Snelspansluiting
Dichtheid:	geurdicht
Afvalwaterinhoud	
Afscheiderinhoud:	2650 l
Totaal volume:	4650 l
Inhoud slibvang:	2000 l
Volume vetopslag:	800 l
Loopband	
Pomp:	SPF 300 KE 2.0
Aantal pompen:	2
Aansluit type:	Directe aansluiting
Nominale stroomsterkte:	6,2 A
Lengte van pompkabel:	5 m
Beschermingsklasse:	I
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 mm ²
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