Vetafscheider EasyClean free NG 20, Auto Mix & Pump

Artikel informatie

Artikel nr.: 93020.01/PVS
GTIN: 4026092103135
Korting groep: 60

Voordelen

- 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 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 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. Het volledig automatisch doorspoelen van de drinkwaterleidingen garandeert dat de drinkwaterhygiëneverordening wordt nageleefd.

Garantie op het materiaal PE 20 jaar.

Inbouwsituatie:	vrije opstelling

Uitvoering:

Afsluitvoorziening:	ja
Soort lediging:	automatisch afvoer- en reinigingssysteem
Zuigleiding:	Ledigingspomp

Onder voorbehoud van technische wijzigingen.

Afvoervariant:	Auto Mix & Pump
Vulvoorziening conform DIN 1988:	ja
Nominale grootte (NG):	20
Kijkglas:	ja
Schredder-mix-systeem:	ja
SonicControl:	nee
Watertoevoer:	2 magneetkleppen 1"
draagvermogen (DIN 19901):	F3
Afleveringstoestand:	Klaar voor installatie (elektrische componenten, koppelstukken bouwzijdig aan te sluiten)
Leveringsomvang:	Storz-B-koppeling R 2 1/2" voor zuigwagenaansluiting

Algemene karakteristieken:

Materiaal:	PE
Norm:	EN 1825

Afmetingen:

Opsteloppervlak lengte:	4.510 mm
Opsteloppervlak breedte:	1.620 mm
Opsteloppervlak hoogte:	1.555 mm
Inbrengmaat lengte:	4.250 mm
Breedte inbrengmaat:	1.350 mm
Hooge inbrengmaat:	1.525 mm

Reservoir:

Nominale toevoer (DN):	200
Nominale toevoerdiameter (DA):	200 mm
Nominale afvoerdiameter (DN):	200
Nominale afvoerdiameter (DN):	200 mm
Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem:	1.100 mm
Afstand onderkant afvoerbuis tot reservoirbodem:	1.030 mm
Persleidingaansluiting (DN):	65 mm
Persleidingaansluiting (DA):	75 mm
Nominale druk (PN):	10
Aansluiting toe-/afvoerspie:	PE-HD-buis conform DIN 19537, HT-buis conform DIN 19560, PP of AS

Afdekkingskarakteristieken:

Soort afdekking:	Deksel

Afdekkingsmateriaal:	Kunststof
Afdekking kleur:	zwart
Dichtheid:	geurdicht
Vergrendeling:	Snelspansluiting

Afvalwaterinhoud:

afscheiderinhoud:	1.370 l
Totaal volume:	3.370 l
Inhoud slibvang:	2.000 l
volume vetopslag:	800 l

Loopband:

Pomp:	SPF 300 KE 2.0
Aantal pompen:	2
Opvoercapaciteit max.:	60 m3/h
Opvoerhoogte max.:	17 m
Bedrijfsspanning:	400 V
Netfrequentie:	50 Hz
Modus:	S2 - 30 min.
Vermogen P1:	3,6 kW
Vermogen P2:	3 kW
Toerental:	2.850 U/min
Vereiste zekering (kabelbescherming):	Zekering via besturingskast 400 V
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.:	40 °C
Aansluittype:	Directe aansluiting
Gewicht:	44 kg
Type schoepenwiel:	Radiaal schoepenwiel met snijwerk
Lengte van pompkabel:	5 m
Nominale stroomsterkte:	6,2 A
Beschermingsklasse pomp:	IP 55
Beschermingsklasse:	I
Type aansluitleiding pomp:	H07RN-F 7G 1,5 mm2
Temperatuurbewaking:	geïntegreerd
Cos phi - vermogensfactor:	0,87
Isolatieklasse:	F

Besturing:

Besturingskast:	ja
Bedrijfsspanning:	400 V
Netfrequentie:	50 Hz
Zelfdiagnosesysteem (SDS):	ja
Batterijbuffer:	nee
Meerregelige displayweergave:	ja
Logboekfunctie:	ja

USB-interface:	ja
GSM-interface:	nee
Potentiaalvrij contact:	ja
Vereiste zekering (kabelbescherming):	C 16 A
Vereiste zekering (RCD):	30 mA
Motorbeveiligingsschakelaar:	ja
Beschermingsklasse besturingskast:	IP 54