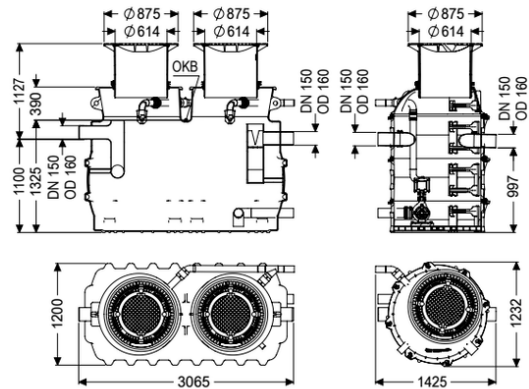


Vetafscheider EasyClean ground NG10, Auto Mix & Pump, 1215-1665mm, A/B



Artikel informatie

Artikel nr.: 93010/170B-PVS-TS

GTIN: 4026092103258

Korting groep: 60

Voordelen

- Programmeerbare ledigings- en spoelvoorziening
- Individualisering door middel van besturingskast mogelijk
- Schone en geurloze lediging en reiniging

Beschrijving

De afscheider voor vet afvalwater voor aardinbouw bestaat uit een vetafscheider en een technieschacht. De tweedelige installatie van duurzaam bestendig kunststof (PE) is uitgerust met een geïntegreerde slibvang en een geïntegreerde monsternamenvoorziening. Toegang voor reinigings- en onderhoudswerkzaamheden is mogelijk via het deksel en het traploos in hoogte verstelbare opzetstuk van kunststof. Het innovatieve schredder-mix-systeem met geïntegreerd snijwerk zorgt voor homogenisatie en circulatie van de inhoud van het reservoir. De reiniging en reukloze lediging worden uitgevoerd via een externe, onderdompelbare pomp, die in een aparte technieschacht is geïnstalleerd en met een afsluiter van het reservoir kan worden gescheiden. Het volautomatische programmaverloop wordt aangestuurd door een gebruiksvriendelijke besturingskast met scherm met meerdere regels, dat via een potentiaalvrij contact in de gebouwbesturing kan worden geïntegreerd. De besturingskast met een kabellengte van 10 m is in de fabriek in de technieschacht ingebouwd. Reiniging en lediging kan op afstand worden gestart met een 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. De vulvoorziening en het magneetventiel moeten op de inbouwlocatie in een droge ruimte worden geïnstalleerd. De verbindingen tussen de vetafscheider en technieschacht en tussen de mantelbuis en de verbindingen moeten op de inbouwlocatie worden aangebracht. (zie verbindings- en aansluitset 917421). Voor belastingsklasse D moet op de inbouwlocatie een lastverdeelpaat worden ingebouwd. De wapeningsplannen zijn bij de KESSEL verkrijgbaar. 20 jaar garantie op het materiaal PE.

Uitvoering

Aanwijzing inbouwdiepte:	Grondinstallatie vorstvrije diepte 1700 m
Afsluitvoorziening:	ja
Afvoervariant:	Auto Mix & Pump
Beschermingsklasse motor:	ja
Slibemmer:	nee
Nominale grootte (NG):	10
SonicControl:	nee
Zuigleiding:	Ledigingspomp
Vulvoorziening conform DIN 1988:	ja
Soort lediging:	automatisch afvoer- en reinigingssysteem
asafdichting:	2 magneetkleppen 1"
Monsternamenvoorziening:	Type NBG
draagvermogen (DIN 19901):	E2

Algemene karakteristieken

Norm:	EN 1825
Inbouwsituatie:	aardinbouw

Afmetingen

Netto gewicht:	895 kg
Bruto gewicht:	915 kg
Diameter:	648 mm
Lengte max.:	4490 mm

Inbouwdiepte:	1215 - 1665 mm
Inbrengmaat lengte:	3065 mm
Breedte inbrengmaat:	1235 mm
lengte verpakking:	3755 mm
breedte verpakking:	1280 mm
hoogte verpakking:	1935 mm
Reservoir/basiselement	
Afstand onderkant afvoerbuis tot reservoirbodem:	995 mm
Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem:	1100 mm
Nominale afvoerdiameter (DN):	160 mm
Nominale afvoerdiameter (DN):	150 mm
Nominale toevoer (DN):	160 mm
Nominale toevoer (DN):	150 mm
Aansluiting toe-/afvoerspie:	PE-HD-buis conform DIN 19537, PVC-KG-buis conform DIN 19534, PP of AS
Dagmaat toegang (LW):	600 mm
Afdekkingskarakteristieken	
Soort afdekking:	Afdekplaat
Afdekkingsmateriaal:	Gietijzer
Afdekking kleur:	zwart
Vergrendeling deksel:	onvergrendeld
Belastingsklasse:	B 125 (EN 124)
Dichtheid:	geur- en spatwaterdicht
Afvalwaterinhoud	
afscheiderinhoud:	1600 l
Totaal volume:	2600 l
Slang:	1000 l
Volume opslag lichte vloeistoffen:	400 l
Loopband	
Pompregeling:	SPF 300 IP68
Aantal pompen:	1
Gewicht:	44 kg
aansluit type:	Directe aansluiting
Nominale stroomsterkte:	6,2 A
Lengte van pompkabel:	5 m
Zelfdiagnosesysteem (SDS):	I
Isolatieklasse:	F
Beschermingsklasse besturingskast:	IP 68
DEC:	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 sonde:	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