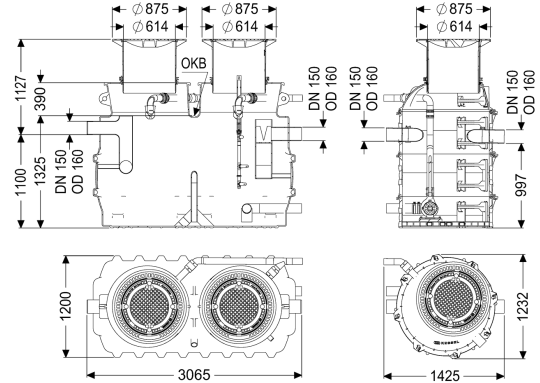
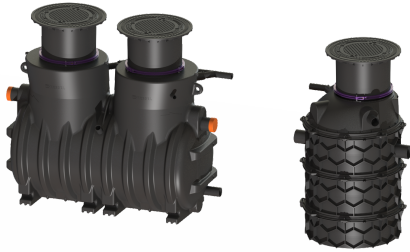


Vetafscheider EasyClean ground NG 10, Auto Mix, 1215-1665 mm, A/B



Artikel informatie

Artikel nr.: 93010/170B-DSP-TS
GTIN: 4026092103241
Korting groep: 60

Voordelen

- Programmagestuurde spoelinrichting
- Individualisering door middel van besturingskast mogelijk
- Onderhoudsarm systeem

Beschrijving

De afscheider voor vet afvalwater voor aardinbouw bestaat uit een vetafscheider en een techniekschacht. 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 wordt uitgevoerd via een externe, onderdompelbare pomp, die in een aparte techniekschacht is geïnstalleerd en met 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 scherm met meerdere regels, dat, die via een potentiaalvrij contact in de gebouwbesturing kan worden geïntegreerd. De besturingskast met een kabellengte van 10 m is in de fabriek in de techniekschacht 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 techniekschacht 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
Schredder-mix-systeem:	ja
Slibemmer:	nee
Nominale grootte (NG):	10
SonicControl:	nee
Zuigleiding:	Ledigingsaansluiting
Vulvoorziening conform DIN 1988:	ja
Soort lediging:	automatisch reinigingssysteem
Watertoevoer:	2 magneetkleppen 1"
Monsternamenvoorziening:	Type NBG
Draagvermogen (DIN 19901):	E2

Algemene karakteristieken

Materiaal:	PE
Norm:	EN 1825
Inbouwsituatie:	aardinbouw
Afleveringstoestand:	Klaar voor installatie (elektrische componenten, koppelstukken bouwzijdig aan te sluiten)
Leveringsomvang:	Storz-B-koppeling R 2 1/2" voor zuigwagenaansluiting

Afmetingen	
Netto gewicht:	895 kg
Bruto gewicht:	915 kg
Diameter:	659 mm
Lengte max.:	4490 mm
Inbouwdiepte:	1215 - 1665 mm
Soort hoogteverstelling:	telescopisch opzetstuk, 5 graden kantelbaar
Inbengmaat lengte:	3065 mm
Breedte inbengmaat:	1235 mm
Lengte verpakking:	3755 mm
Breedte verpakking:	1280 mm
Hoogte verpakking:	1622 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 toevordiameter (DA):	160 mm
Nominale toevoer (DN):	150 mm
Aansluiting toe-/afvoerspие:	PE-HD-buis conform DIN 19537, PVC-KG-buis conform DIN 19534, PP of AS
Dagmaat reservoir (LW):	1000 mm
Dagmaat toegang (LW):	600 mm

Afdekkingskarakteristieken	
Soort afdekking:	Afdekplaat
Afdekkingsmateriaal:	Gietijzer
Afdekking kleur:	zwart
Vergrendeling:	onvergrendeld
Belastingsklasse:	B 125 (EN 124)
Dichtheid:	geur- en spatwaterdicht

Afvalwaterinhoud	
Afscheiderinhoud:	1600 l
Totaal volume:	2600 l
Inhoud slibvang:	1000 l
Volume vetopslag:	400 l

Loopband	
Pomp:	SPF 300 IP68
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
Beschermingsklasse pomp:	IP 68
Temperatuurbewaking:	geïntegreerd
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.:	40 °C
Opvoercapaciteit max.:	60 m ³ /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