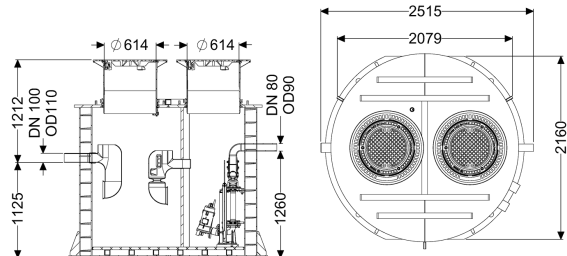


Vetafscheider EasyClean ground Multi, NG 4, Standard, 960-1200 mm, D



Artikel informatie

Artikel nr.: 96004.120D
GTIN: 4026092098318
Korting groep: 60

Voordelen

- In hoogte verstelbaar opzetstuk met stankdichte afdekkingen in verschillende belastingsklassen
- Waterdicht, bestand tegen agressief afvalwater
- Onderhoudsarm systeem

Beschrijving

De installatie voor aardinbouw bestaat uit een combinatie van een afscheider voor vethoudend afvalwater inclusief slibvang, een monsternamenvoorziening en een pompstation. Het reservoir met alle installatieonderdelen is gemaakt van duurzaam bestendig kunststof (PE). De afzonderlijke installatieonderdelen zijn via twee deksels toegankelijk voor reinigings- en onderhoudswerkzaamheden. De handmatige lediging vindt plaats met geopend reservoir. Het pompstation is uitgerust met twee onderdompelbare pompen met terugslagkleppen. De pompstation worden via geleidestangen in het reservoir geplaatst. De pompen worden door een peilsonde aangestuurd. De installatie wordt aangestuurd met een gebruiksvriendelijke besturingskast, die via een potentiaalvrij contact in het gebouwbeheersysteem kan worden geïntegreerd of optioneel via gsm waarschuwingen en storingsmeldingen kan versturen. Voor belastingsklasse D moet op de inbouwlocatie een lastverdeelplaat worden ingebouwd. De wapeningsplannen zijn bij de KESSEL verkrijgbaar. 20 jaar garantie op het materiaal PE.

Uitvoering

Schachtsysteem:

Wikkelbuis

Afvoervariant:

Standaard

Schredder-mix-systeem:

nee

Nominale grootte (NG):

4,00

SonicControl:	nee
Soort lediging:	handmatig met zuigslang
Draagvermogen (DIN 19901):	E2

Algemene karakteristieken

Inbouwsituatie:	aardinbouw
-----------------	------------

Afmetingen

Netto gewicht:	1100 kg
Bruto gewicht:	1154 kg
Grondwaterdichtheid vanaf bodem:	2325 mm
Inbouwdiepte:	960 - 1200 mm
Lengte:	2160 mm
Breedte:	2505 mm
Lengte verpakking:	3400 mm
Breedte verpakking:	2250 mm
Hoogte verpakking:	2075 mm

Reservoir/basiselement

Persleidingaansluiting (DN):	90
Persleidingaansluiting (DA):	90 mm
Afstand onderkant afvoerbuiss tot reservoirbodem:	830 mm
Afstand onderkant toevoerbuiss tot reservoirbodem:	1125 mm
Nominale afvoerdiameter (DN):	110 mm
Aantal afvoeren:	1
Nominale afvoerdiameter (DN):	100 mm
Nominale toevoerdiameter (DA):	110 mm
Nominale toevoer (DN):	100 mm
Aantal toevoeren:	1
Aansluiting toe-/afvoerspие:	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
Hoogte Afdekking:	95 mm
Vergrendeling:	onvergrendeld
Belastingsklasse:	D 400 (EN 124)
Dichtheid:	geur- en spatwaterdicht

Afvalwaterinhoud

Afscheiderinhoud:	1000 l
Maxi. vetlaagdikte:	110 mm
Totaal volume:	1400 l
Inhoud slibvang:	400 l
Volume vetopslag:	160 l

Loopband	
Pomp:	GTF 1400
Aantal pompen:	2
Gewicht, pomp:	12 kg
Beschermingsklasse:	I
Isolatieklasse:	H
Cos phi - vermogensfactor:	0,8
Beschermingsklasse pomp:	IP 68
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.:	40 °C
Opvoercapaciteit max.:	31 m ³ /h
Opvoerhoogte max.:	10,5 m
Toerental:	2900 U/min
Vermogen P1:	1,5 kW
Vermogen P2:	1,1 kW
Modus:	S1
Type aansluitleiding pomp:	H07RN-F 4G 1.5 mm ² mm ²
Type schoepenwiel:	Open waaier
Lengte van pompkabel:	10 m
Nominale stroomsterkte:	6,5 A
Besturing	
Besturingskast:	Comfort
Motorbeveiligingsschakelaar:	ja
Alarmgever:	Peilsonde
Instrument niveauregeling:	Peilsonde
Soort niveauregeling:	hydrostatisch
Beschermingsklasse besturingskast:	IP 54
Netfrequentie:	50 Hz
Bedrijfsspanning:	400 V
Potentiaalvrij contact:	ja
GSM-interface:	ja
Logboekfunctie:	ja
Meerregelige displayweergave:	ja
Batterijbuffer:	ja
Zelfdiagnosesysteem (ZDS):	ja
Vereiste zekering (kabelbescherming):	C 16 A