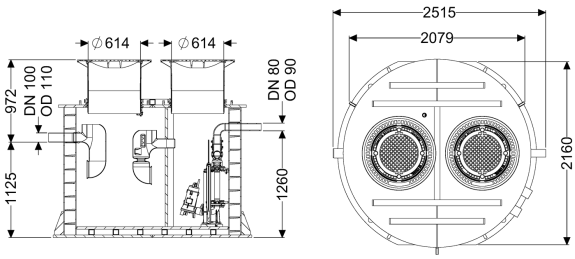
Vetafscheider EasyClean ground Multi, NG 4, Standard, 550-960 mm, B



Artikel informatie

Artikel nr.: 96004.80B
GTIN: 4026092098127
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 monsternamevoorziening 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 dompelpompen 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

Onder voorbehoud van technische wijzigingen.

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

Algemene karakteristieken

Inbouwsituatie:	aardinbouw

Afmetingen

Netto gewicht:	1030 kg
Bruto gewicht:	1084 kg
Grondwaterdichtheid vanaf bodem:	2085 mm
Inbouwdiepte:	550 - 960 mm
Lengte:	2160 mm
Breedte:	2505 mm
Lengte verpakking:	3400 mm
Breedte verpakking:	2250 mm
Hoogte verpakking:	1835 mm

Reservoir/basiselement

Persleidingaansluiting (DN):	90
Persleidingaansluiting (DA):	90 mm
Afstand onderkant afvoerbuis tot reservoirbodem:	830 mm
Afstand onderkant toevoerbuis 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-/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
Hoogte Afdekking:	95 mm
Vergrendeling:	onvergrendeld
Belastingsklasse:	B 125 (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