

Pompstation Aquapump Medium Tronic, STZ 1000, 1800-2250 mm, D



Artikel informatie

Artikel nr.: 827731D

GTIN: 4026092052150

Korting groep: 60

Voordelen

- in hoogte verstelbaar opzetstuk
- Schachtsysteem LW 600 geschikt voor aardinbouw
- In de fabriek geconfigureerd

Beschrijving

Het pompstation voor fecaliënhoudend afvalwater is geschikt voor aardinbouw en uitgerust met een terugslagklep voor de persleiding. Het reservoir van PE-LD is bestand tegen agressieve media en kan worden geleverd met afdekkingen voor belastingsklassen A, B en D. De pomp met snijwerk zorgt voor de hoogst mogelijke betrouwbaarheid. De onderdelen zijn voorgemonteerd voor eindmontage ter plaatse. Met boorvlakken voor ontluchting en mantelbuis.

Uitvoering

Soort installatie:	Enkele eenheid
doorvoerdichting voor mantelbuis (DN):	100
Klimhulp:	nee
Doorvoerdichting voor ontluuchtingsleiding (DN):	100
Opstelling:	Natte opstelling
Framebreedte:	Besturingskast
Terugstuwbeveiliging:	geïntegreerd
Persleidingaansluiting:	horizontaal
Geluid Dempingsmat:	LW 600

Algemene karakteristieken

Norm:	EN 12050-1
Soort afvalwater:	Fecaliënhoudend en fecaliënvrij afvalwater
Inbouwsituatie:	aardinbouw
installatietype:	Tronic

Afmetingen

Netto gewicht:	127 kg
Bruto gewicht:	139 kg
Grondwaterdichtheid vanaf bodem:	2500 mm
Diameter:	809 mm

Dagmaat (LW):	600 mm
Inbouwdiepte:	1800 - 2250 mm
Lengte:	1000 mm
Breedte:	806 mm
lengte verpakking:	1200 mm
breedte verpakking:	800 mm
hoogte verpakking:	2220 mm

Reservoir/basiselement	
Persleidingaansluiting (DN):	32
Persleidingaansluiting (DA):	40 mm
Aansluiting mantelbuis (DN):	100
Ontluchtingsaansluiting (DN):	100
Afstand hart afvoer tot reservoirbodem:	1394 mm
Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem:	400 mm
Afstand hart toevoerbuis tot aan reservoirbodem:	475 mm
Nominale toevoer (DN):	150 mm
Soort toevoer:	1
Dagmaat reservoir (LW):	600 mm
Nuttig volume:	30 l

Afdekkingskarakteristieken	
Soort afdekking:	Afdekplaat rond
Belastingsklasse:	D 400 (EN 124)

Loopband	
Pompregeling:	STZ 1000
Aantal pompen:	1
Gewicht:	10 kg
aansluit type:	Geaard 2-polig
Nominale stroomsterkte:	5,2 A
Lengte van pompkabel:	10 m
Zelfdiagnosesysteem (SDS):	I
Isolatieklasse:	F
Beschermingsklasse besturingskast:	IP 68 (3 m)
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.:	40 °C
Opvoercapaciteit max.:	11,5 m³/h
Opvoerhoogte max.:	10 m
Toerental:	2800 U/min
Vermogen P1:	1,2 kW
Vermogen P2:	0,69 kW
Modus:	S3 - 50%
Vereiste zekering (kabelbescherming):	C 16 A
Type schoepenwiel:	Snijwerk

Besturing	
Besturingskast:	Comfort

Functie besturingskast:	Met alarmmelding
Motorbeveiligingsschakelaar:	ja
Alarmgever:	optische sonde
Instrument niveauregeling:	Dompelklok
Soort niveauregeling:	pneumatisch
Beschermingsklasse sonde:	IP 54
Netfrequentie:	50 Hz
Bedrijfsspanning:	230 V
aansluit type:	Geaard 2-polig
Potentiaalvrij contact:	ja
GSM-interface:	ja
USB-interface:	ja
Logboekfunctie:	ja
Meerregelige displayweergave:	ja
Batterijbuffer:	ja
Zelfdiagnosesysteem (ZDS):	ja
Variant van waarschuwingsvoorziening:	akoestisch en optisch signaal
Nominale stroomsterkte:	5,2 A