Gegevensblad

Pompstation Aquapump Medium Mono, STZ 1000, 1800-2250 mm, B



Artikel informatie

artikelnummer: 827730B
EAN: 4026092052082
Prijsgroep: 60

Productvoordelen

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

Beschrijving

Het pompstation voor fecaliën afvalwater is uitgerust met een of twee onderdompelbare pomp en een terugslagklep. Een schachtsysteem LW 600 van duurzaam bestendig kunststof (PE-LLD) met open pompbehuizing en universele aansluitmogelijkheden dient als verzamelreservoir. Geïntegreerde onderdelen kunnen eenvoudig met snelsluitingen worden verwijderd.

Algemene karakteristieken

Norm	EN 12050-2 EN 12050-2 en EN 12050-1 (zonder ATEX-vereisten)
Soort afvalwater	Fecaliënhoudend of fecaliënvrij afvalwater (zonder ATEX)
Inbouwsituatie	aardinbouw
Installatietype	Mono

Uitvoering

Soort installatie	Enkele eenheid
Doorvoerdichting voor mantelbuis (DN)	100
Klimhulp	nee
Doorvoerdichting voor ontluchtingsleiding (DN)	100
Opstelling	Natte opstelling
Pompregeling	Vlotter
Terugstuwbeveiliging	geïntegreerd
Persleidingaansluiting	horizontaal
Schachtsysteem	LW 600

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
Aantal toevoeren	1
Dagmaat reservoir (LW)	600 mm
Nuttig volume	30 l

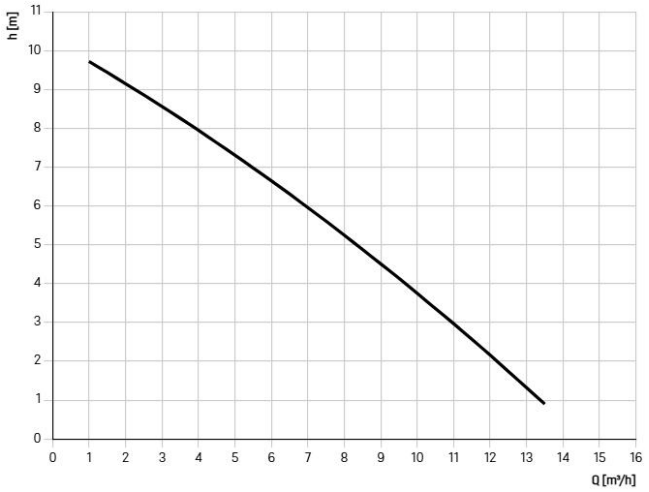
Afdekkingskarakteristieken

Soort afdekking	Afdekplaat rond
Belastingsklasse	B 125 (EN 124)

Loopband

Pomp	STZ 1000
Aantal pompen	1
Gewicht, pomp	10 kg
Aansluit type	Geaard 2-polig
Bedrijfsspanning	230 V
Beschermingsklasse	I
Isolatieklasse	F
Beschermingsklasse pomp	IP 68 (3 m)
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.	40 °C
Opvoercapaciteit max.	11,5 m³/h
Opvoerhoogte max.	10 m
Tœrental	2800 U/min
Vermogen P1	1,2 kW
Vermogen P2	0,69 kW
Modus	S3 - 50%
Type schoepenwiel	Snijwerk
Vereiste zekering (pomp)	C 16 A
Lengte van pompkabel	10 m
Nominale stroomsterkte	5,2| A

Pomp diagram



Besturing

Motorbeveiligingsschakelaar	ja
Alarmgever	optische sonde
Instrument niveauregeling	Vlotterschakelaar
Soort niveauregeling	mechanisch
Netfrequentie	50 Hz
Bedrijfsspanning	230 V
Aansluit type	Geaard 2-polig