

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



Artikel informatie

Artikel nr.: 827730A
GTIN: 4026092077719
Korting groep: 60

Voordelen

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

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.

Uitvoering

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

Algemene karakteristieken

| | |
|-------------------|---|
| Norm: | EN 12050-2, EN 12050-2 en EN 12050-1 (zonder ATEX-vereisten) |
| Soort afvalwater: | Fecaliënhoudend of fecaliënvrij afvalwater (in inbouwsituaties zonder ATEX-eisen) |
| Inbouwsituatie: | aardinbouw |
| Installatietype: | Mono |
| ATEX: | nee |

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

Afdekkingskarakteristieken

| | |
|-------------------|-----------------|
| Soort afdekking: | Afdekplaat rond |
| Belastingsklasse: | A 15 (EN 124) |

Loopband

| | |
|--|------------------------|
| Pomp: | STZ 1000 |
| Aantal pompen: | 1 |
| Gewicht, pomp: | 10 kg |
| Aansluit type: | Geaard 2-polig |
| Nominale stroomsterkte: | 5,2 A |
| Beschermingsklasse: | I |
| Isolatieklasse: | F |
| Beschermingsklasse pomp: | IP 68 (3 m) |
| Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.: | 40 °C |
| Opvoercapaciteit max.: | 11,5 m ³ /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 |
| Lengte van pompkabel: | 10 m |

Besturing

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Motorbeveiligingsschakelaar: | ja |
| Alarmgever: | optische sonde |
| Instrument niveauregeling: | Vlotterschakelaar |
| Soort niveauregeling: | mechanisch |
| Netfrequentie: | 50 Hz |
| Bedrijfsspanning: | 230 V |
| Aansluit type: | Geaard 2-polig |
| Vereiste zekering (kabelbescherming): | C 16 A |