

Pompstation Aquapump Medium Mono, STZ 1000, 800-1250 mm, D



Artikel informatie

Artikel nr.: 827710D
GTIN: 4026092052051
Korting groep: 60

Voordelen

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

Beschrijving

De pomp voor zwartwater is bedoeld voor vloerinbouw. Hij is uitgerust met een terugslagklep en een afsluiter voor de persleiding. Het reservoir van PE-LLD is bestand tegen agressief afvalwater. De pomp met een vrije doorgang van 45 mm zorgt voor een optimale bedrijfszekerheid. De onderdelen zijn voorbereid voor een snelle eindmontage op de inbouwlocatie. Met geprefabriceerde gaten met afdichtingen voor het aansluiten van beluchtingsleidingen en kabelbuizen.

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 12050-1
Soort afvalwater:	Fecaliëhoudend en fecaliënvrij afvalwater
Inbouwsituatie:	aardinbouw
Installatietype:	Mono
ATEX:	nee

Afmetingen

Netto gewicht:	152 kg
Bruto gewicht:	164 kg
Grondwaterdichtheid vanaf bodem:	2500 mm
Diameter:	809 mm

Dagmaat (LW):	600 mm
Inbouwdiepte:	800 - 1250 mm
Lengte:	1000 mm
Breedte:	806 mm
Lengte verpakking:	1200 mm
Breedte verpakking:	800 mm
Hoogte verpakking:	1220 mm

Reservoir/basiselement	
Persleidingaansluiting (DN):	32
Persleidingaansluiting (DA):	40 mm
Aansluiting mantelbuis (DN):	100
Ontluchtingsaansluiting (DN):	100
Afstand hart afvoer tot reservoirbodem:	482 mm
Afstand onderkant toevoerbus tot reservoirbodem:	400 mm
Afstand hart toevoerbus 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
Afdekkingsmateriaal:	Gietijzer met betonvulling
Belastingsklasse:	D 400 (EN 124)

Loopband

Pomp:	STZ 1000
Aantal pompen:	1
Gewicht, pomp:	10 kg
Aansluit type:	Geaard 2-polig
Nominale stroomsterkte:	5,2 A
Lengte van pompkabel:	10 m
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

Besturing

Motorbeveiligingsschakelaar:	ja
Alarmgever:	optische sonde
Instrument niveauregeling:	Vlotterschakelaar
Soort niveauregeling:	mechanisch
Netfrequentie:	50 Hz
Bedrijfsspanning:	230 V
Aansluit type:	Geaard 2-polig
Nominale stroomsterkte:	5,2 A
Vereiste zekering (kabelbescherming):	C 16 A