

## Pompstation Aquapump Medium Duo, STZ 1000, 1300-1750 mm, D



### Artikel informatie

Artikel nr.: 826721D  
GTIN: 4026092052198  
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:	duopomp
Doorvoerdichting voor mantelbuis (DN):	100
Klimhulp:	nee
Doorvoerdichting voor ontluuchtingsleiding (DN):	100
Opstelling:	Natte opstelling
Pompregeling:	Besturingskast
Terugstuwbeveiliging:	geïntegreerd
Persleidingaansluiting:	horizontaal
Schachtsysteem:	LW 600

#### Algemene karakteristieken

Norm:	EN 12050-1
Soort afvalwater:	Fecaliëhoudend en fecaliëenvrij afvalwater
Inbouwsituatie:	aardinbouw
Installatietype:	Duo
ATEX:	nee

#### Afmetingen

Netto gewicht:	158 kg
Bruto gewicht:	165 kg
Grondwaterdichtheid vanaf bodem:	2500 mm
Diameter:	809 mm

Dagmaat (LW):	600 mm
Inbouwdiepte:	1300 - 1750 mm
Lengte:	1000 mm
Breedte:	806 mm
Lengte verpakking:	1200 mm
Breedte verpakking:	800 mm
Hoogte verpakking:	1720 mm

Reservoir/basiselement	
Persleidingaansluiting (DN):	32
Persleidingaansluiting (DA):	40 mm
Aansluiting mantelbuis (DN):	100
Ontluchtingsaansluiting (DN):	100
Afstand hart afvoer tot reservoirbodem:	894 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:	2
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 <sup>3</sup> /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 besturingskast:	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
Vereiste zekering (kabelbescherming):	C 16 A