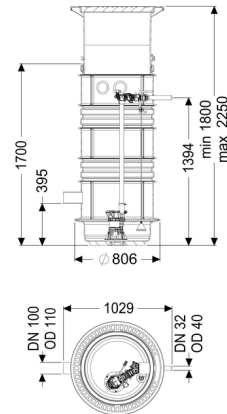


Pompstation Aquapump Medium Tronic, GTF 600, 1800-2250 mm, D



Artikel informatie

Artikel nr.: 825831D
GTIN: 4026092045329
Korting groep: 60

Voordelen

- Uiterst betrouwbaar
- Kan flexibel worden ingebouwd
- Schachtsysteem LW 600 geschikt voor aardinbouw

Beschrijving

Het pompstation voor fecaliënvrij afvalwater is uitgerust met een 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.

De installatie wordt desgewenst aangestuurd met een gebruiksvriendelijke besturingskast, die optioneel via een potentiaalvrij contact in het gebouwbeheersysteem kan worden geïntegreerd of optioneel via gsm, waarschuwingen en storingsmeldingen kan versturen.

Soort afvalwater: fecaliënvrij afvalwater
Inbouwsituatie: aardinbouw

Uitvoering:

Soort installatie: Mono-installatie
Opstelling: Natte opstelling
Pompregeling: Besturingskast
Terugslagklep: geïntegreerd
Doorvoerdichting voor ontluichtingsleiding (DN): 100 mm
doorvoerdichting voor mantelbuis (DN): 100 mm

Afleveringstoestand: Modulepakket voor bouwzijdige montage.

Algemene karakteristieken:

Kleur:	grijs
Norm:	EN 12050-2

Afmetingen:

Lengte:	806 mm
Breedte:	806 mm

Reservoir:

Aantal toevoeren:	1 ST
Nominale toevoer (DN):	100
Nominale toevoerdiameter (DA):	110 mm
Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem:	400 mm
Afstand hart afvoer tot reservoirbodem:	1.394 mm
Afstand hart toevoerbuis tot aan reservoirbodem:	455 mm
Aansluiting mantelbuis (DN):	100 mm
Persleidingaansluiting:	horizontaal
Persleidingaansluiting (DN):	32 mm
Persleidingaansluiting (DA):	40 mm
Inbouwdiepte:	1.800 - 2.250 mm
Ontluchtingsaansluiting (DN):	100 mm
Grondwaterdichtheid vanaf bodem:	2.000 mm
Dagmaat reservoir (LW):	600 mm
Dagmaat toegang (LW):	600 mm
Schachtsysteem:	LW 600
In hoogte verstelbaar:	telescopisch opzetstuk

Afdekkingskarakteristieken:

Soort afdekking:	Afdekplaat rond
Afdekkingsmateriaal:	Gietijzer met betonvulling
Afdekking kleur:	zwart
Belastingsklasse:	D 400 (EN 124)
Lengte:	680 mm
Breedte:	680 mm
Hoogte:	50 mm
Vergrendeling:	onvergrendeld

Loopband:

Pomp:	GTF 600
Aantal pompen:	1
Opvoercapaciteit max.:	12 m ³ /h
Opvoerhoogte max.:	8 m
Bedrijfsspanning:	230 V
Netfrequentie:	50 Hz
Modus:	S1
Vermogen P1:	0,6 kW
Vermogen P2:	0,36 kW
Toerental:	2.800 U/min
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.:	40 °C
Aansluittype:	Gecodeerde stekker
Gewicht:	6 kg
Type schoepenwiel:	Open waaier
Lengte van pompkabel:	10 m
Nominale stroomsterkte:	2,7 A
Beschermingsklasse pomp:	IP 68 (3 m)
Beschermingsklasse:	I
Type aansluitleiding pomp:	H07RN-F 3G 1,0 mm ²
Temperatuurbewaking:	geïntegreerd
Cos phi - vermogensfactor:	0,91
Isolatieklasse:	F

Besturing:

Besturingskast:	Comfort
Bedrijfsspanning:	230 V
Netfrequentie:	50 Hz
Zelfdiagnosesysteem (SDS):	ja
Batterijbuffer:	ja
Meerregelige displayweergave:	ja
Logboekfunctie:	ja
USB-interface:	ja
GSM-interface:	ja
Potentiaalvrij contact:	optioneel
Vereiste zekering (kabelbescherming):	C 16 A
Beschermingsklasse besturingskast:	IP 54
Kabellengte besturingskast:	1,4 m
Soort niveauregeling:	pneumatisch
Instrument niveauregeling:	Dompelklok
Alarmgever:	optische sonde