

Pompinstallatie Aquapump Retrofit Duo, GTF 500-S1, dompelklok



Artikel informatie

Artikel nr.: AQUALI500D

GTIN: 4026092093269

Korting groep: 60

Beschrijving

De modificatieset voor inbouw in bestaande verzamelreservoirs voor fecaliënvrij afvalwater is uitgerust met twee onderdompelbare pompen, een terugslagklep en een handvergrendeling. Het houderprofiel van kunststof (PE) is bedoeld voor het monteren en fixeren van de pompinstallatie. De pompen kunnen dankzij snelsluitingen makkelijk worden uitgenomen. De installatie kan worden aangestuurd met een vlotterschakelaar of een gebruiksvriendelijke besturingskast, die optioneel via een potentiaalvrij contact in het gebouwbeheersysteem kan worden geïntegreerd of optioneel via gsm waarschuwingen en storingsmeldingen kan versturen.

Uitvoering

Soort installatie:	duopomp
Framebreedte:	Besturingskast
Terugstuwbeveiliging:	geïntegreerd
Persleidingaansluiting:	horizontaal

Algemene karakteristieken

Norm:	EN 12050-2
Soort afvalwater:	Fecaliënvrij afvalwater
Inbouwsituatie:	inbouw in bouwkundige sparing
Afleveringstoestand:	Modulepakket voor bouwzijdige montage.
installatietype:	Duo

Afmetingen

Netto gewicht:	40 kg
Bruto gewicht:	50 kg
Lengte:	480 mm
Breedte:	360 mm
Hoogte:	554 mm
lengte verpakking:	700 mm
breedte verpakking:	800 mm
hoogte verpakking:	800 mm

Reservoir/basiselement	
Persleidingaansluiting (DN):	32
Persleidingaansluiting (DA):	40 mm
Afstand hart afvoer tot reservoirbodem:	440 mm
Loopband	
Pompregeling:	GTF 500
Aantal pompen:	2
Gewicht:	6 kg
aansluit type:	Gecodeerde stekker
Nominale stroomsterkte:	2,7 A
Lengte van pompkabel:	10 m
Zelfdiagnosesysteem (SDS):	I
Isolatieklasse:	F
Cos phi - vermogensfactor:	0,91
Beschermingsklasse besturingskast:	IP 68 (3 m)
DEC:	geïntegreerd
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.:	40 °C
Opvoercapaciteit max.:	10 m ³ /h
Opvoerhoogte max.:	8 m
Toerental:	2800 U/min
Vermogen P1:	0,6 kW
Vermogen P2:	0,36 kW
Modus:	S1
Vereiste zekering (kabelbescherming):	C 16 A
Type aansluitleiding pomp:	H07RN-F 3G 1,5 mm ²
Type schoepenwiel:	Open waaier
Besturing	
Besturingskast:	Comfort
Alarmgever:	optische sonde
Instrument niveauregeling:	Dompelklok
Soort niveauregeling:	pneumatisch
Beschermingsklasse sonde:	IP 54
Netfrequentie:	50 Hz
Bedrijfsspanning:	230 V
aansluit type:	Gecodeerde stekker
Kabellengte besturingskast:	1,4 m
Potentiaalvrij contact:	optioneel
GSM-interface:	ja
USB-interface:	ja
Logboekfunctie:	ja
Meerregelige displayweergave:	ja
Batterijbuffer:	ja
Zelfdiagnosesysteem (ZDS):	ja
Nominale stroomsterkte:	2,7 A