

Pompinstallatie Aquapump Retrofit Duo, GTF 500-S1, Vlotter



Artikel informatie

Artikel nr.: AQUALI500DS

GTIN:

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

Breedte:	360 mm
Hoogte:	554 mm
Lengte:	480 mm

Reservoir/basiselement

Persleidingaansluiting (DN):	32
Persleidingaansluiting (DA):	40 mm
Afstand hart afvoer tot reservoirbodem:	440 mm

Loopband	
Pompregeling:	KTP 500
Aantal pompen:	2
Gewicht:	7 kg
aansluit type:	Gecodeerde stekker
Nominale stroomsterkte:	2,2 A
Lengte van pompkabel:	10 m
Zelfdiagnosesysteem (SDS):	I
Isolatieklasse:	F
Cos phi - vermogensfactor:	0,98
Beschermingsklasse besturingskast:	IP 68 (3 m)
DEC:	geïntegreerd
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.:	40 °C
Opvoercapaciteit max.:	8,5 m³/h
Opvoerhoogte max.:	8 m
Toerental:	2800 U/min
Vermogen P1:	0,5 kW
Vermogen P2:	0,32 kW
Modus:	S1
Vereiste zekering (kabelbescherming):	C 16 A
Type aansluitleiding pomp:	H07RN-F 3G 1,5 mm²
Type schoepenwiel:	Open waaier
Besturing	
Alarmgever:	optische sonde
Instrument niveauregeling:	Vlotterschakelaar
Soort niveauregeling:	mechanisch
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
Max. toegestane schakelfrequentie:	Comfort