

## Modificatieset Aquapump 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.

Soort afvalwater: fecaliënvrij afvalwater  
Inbouwsituatie: inbouw in bouwkundige sparing

### Uitvoering:

Soort installatie: Duo-installatie  
Pompregeling: Besturingskast  
Terugslagklep: geïntegreerd  
Afliveringstoestand: Modulepakket voor bouwzijdige montage.

### Algemene karakteristieken:

Norm: EN 12050-2

### Afmetingen:

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

**Reservoir:**

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

**Loopband:**

Pomp:	GTF 500
Aantal pompen:	2
Opvoercapaciteit max.:	10 m <sup>3</sup> /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
Vereiste zekering (kabelbescherming):	C 16 A
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 <sup>2</sup>
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