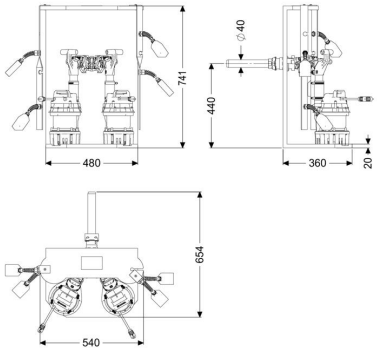
Gegevensblad

Pompen-inbouwset Retrofit S Duo, GTF 1000, vlotter





Artikel informatie
artikelnummer: 8744003
EAN: 4026092103333
Prijsgroep: 60

Productvoordelen
- snelle installatie dankzij geprefabriceerde onderdelen
- Flexibele en ruimtebesparende inbouw
- Geschikt voor alle gangbare persleidingen

Beschrijving
De pompinstallatie voor inbouw in een bestaand verzamelreservoir voor fecaliënvrij afvalwater is uitgerust met twee onderdompelbare pompen voor langdurig bedrijf en twee terugslagkleppen.
Op de compacte bevestigingsbeugel van kunststof (PU) kunnen verschillende onderdelen voor uiteenlopende gebruiksscenario's worden gemonteerd, zoals een pompinstallatie, ook als er weinig ruimte beschikbaar is.
Met de meegeleverde 90° snelkoppelingen kunnen alle gangbare soorten drukleidingen worden aangesloten.
Geïntegreerde onderdelen kunnen eenvoudig met snelsluitingen worden verwijderd.
De onderdelen zijn voorgemonteerd voor eindmontage ter plaatse.
De besturing verloopt via een vlotterschakelaar die met een gebruiksvriendelijke 230V Connect Duo-besturingskast is verbonden.
De besturingskast kan optioneel via een potentiaalvrij contact met het gebouwbeheersysteem worden geïntegreerd.

Algemene karakteristieken

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

Uitvoering

Soort installatie	duopomp
Pompregeling	Besturingskast
Terugstuwbeveiliging	geïntegreerd
Persleidingaansluiting	horizontaal

Afmetingen

Netto gewicht	19,5 kg
Bruto gewicht	19,5 kg
Lengte verpakking	800 mm
Breedte verpakking	700 mm
Hoogte verpakking	910 mm

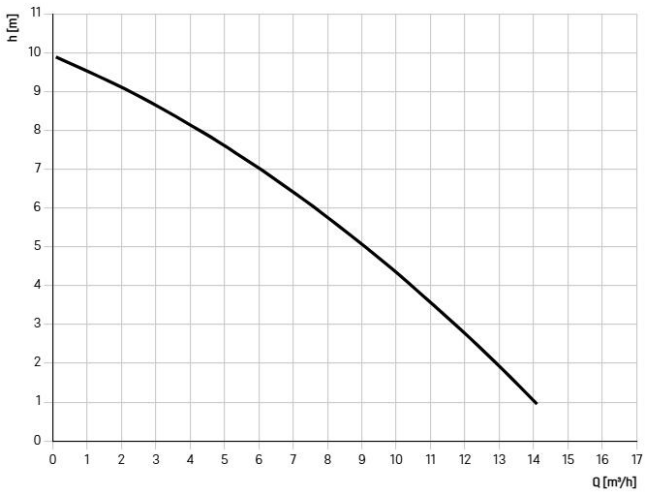
Reservoir/basiselement

Persleidingaansluiting (DN)	32
Persleidingaansluiting (DA)	40 mm

Loopband

Pomp	GTF 1000
Aantal pompen	2
Gewicht, pomp	10 kg
Aansluit type	Gecodeerde stekker
Bedrijfsspanning	230 V
Netfrequentie	50 Hz
Beschermingsklasse	I
Isolatieklasse	F
Cos phi - vermogensfactor	0,97
Beschermingsklasse pomp	IP 68 (3 m)
Temperatuurbewaking	geïntegreerd
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.	40 °C
Opvoercapaciteit max.	14,5 m³/h
Opvoerhoogte max.	10 m
Toerental	2700 U/min
Vermogen P1	1,27 kW
Vermogen P2	0,73 kW
Modus	S1
Type aansluitleiding pomp	H07RN-F 3G 1,5 mm²
Type schoepenwiel	Open waaier
Vereiste zekering (pomp)	C 16 A
Lengte van pompkabel	10 m
Nominale stroomsterkte	5,6| A

Pomp diagram



Besturing

Besturingskast	Comfort
Alarmgever	vlotterschakelaar
Instrument niveauregeling	Vlotterschakelaar
Soort niveauregeling	mechanisch
Beschermingsklasse besturingskast	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	|