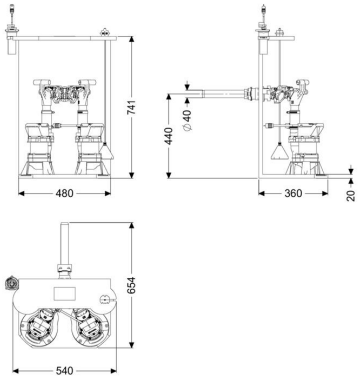
Gegevensblad

Pompen-inbouwset Retrofit S Duo, GTF 600, dompelklok





Artikel informatie

artikelnummer: 8744000
EAN: 4026092103302
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	24 kg
Bruto gewicht	24 kg
Lengte verpakking	654 mm
Breedte verpakking	550 mm
Hoogte verpakking	600 mm

Reservoir/basiselement

Persleidingaansluiting (DN)	32
Persleidingaansluiting (DA)	40 mm

Loopband

Pomp	GTF 600
Aantal pompen	2
Gewicht, pomp	6 kg
Aansluit type	Geaard 2-polig
Bedrijfsspanning	230 V
Netfrequentie	50 Hz
Beschermingsklasse	I
Isolatieklasse	F
Cos phi - vermogensfactor	0,92
Beschermingsklasse pomp	IP 68 (3 m)
Temperatuurbewaking	geïntegreerd
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.	40 °C
Opvoercapaciteit max.	12 m³/h
Opvoerhoogte max.	8 m
Toerental	2750 U/min
Vermogen P1	0,65 kW
Vermogen P2	0,4 kW
Modus	S1
Type aansluitleiding pomp	H07RN-F 3G 1,5 mm²
Type schoepenwiel	Open waaier
Vrije kogeldoorlaat	30 mm
Vereiste zekering (pomp)	C 16 A
Lengte van pompkabel	10 m
Nominale stroomsterkte	2,9| A

Pomp diagram



Besturing

Besturingskast	Comfort
Motorbeveiligingsschakelaar	ja
Alarmgever	optische sonde
Instrument niveauregeling	Dompelklok
Soort niveauregeling	pneumatisch
Beschermingsklasse besturingskast	IP 54
Netfrequentie	50 Hz
Bedrijfsspanning	230 V
Aansluit type	Geaard 2-polig
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	|