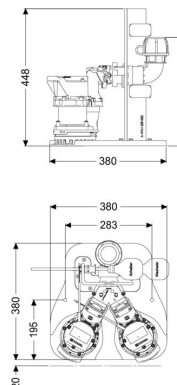


Datenblatt

Pumpen-Einbausatz Retrofit S Duo, GTF 500-S1, 230V



Artikelinformationen

Artikelnummer: 8744050

GTIN: 4026092109496

Preisgruppe: 60

Produktvorteile

- schnelle Installation durch vorkonfektionierte Komponenten
- Flexibler und platzsparender Einbau
- Für alle gängigen Druckleitungen geeignet

Beschreibung

Der Pumpen-Einbausatz zum Einbau in bestehende Sammelbehälter für fäkalienfreies Abwasser ist mit zwei dauerlauffähigen, überflutbaren Pumpen und zwei Rückflussverhinderern ausgestattet.

Die kompakte Konsole aus Kunststoff (PU) dient zur variablen Aufnahme der Komponenten für verschiedene Einsatzszenarien und zur Befestigung der Pumpanlage auch an engen Einsatzorten. Über den mitgelieferten 90° Schnellverbinder lassen sich alle gängigen Druckrohrarten verbinden. Schnellverschlüsse ermöglichen die einfache Entnahme der integrierten Komponenten.

Die Komponenten sind vormontiert zur bauseitigen Endmontage.

Die Steuerung erfolgt mittels Niveauschwimmer über ein anwenderfreundliches 230V Connect Duo Schaltgerät, das optional über einen potentialfreien Kontakt in die Gebäudeleittechnik eingebunden werden kann.

Allgemeine Merkmale

Norm

EN 12050-2

Abwasserart

fäkalienfrei

Einbausituation

Einbau in bauseitigen Sammelbehälter

Auslieferungszustand

Modulbausatz zur bauseitigen Montage

Anlagen Typ

Duo

Ausführung

Anlagenart

Doppelanlage

Aufstellung

Nassaufstellung

Pumpensteuerung

Schaltgerät

Rückflussverhinderer

integriert

Abmessungen

Gewicht netto

17,5 kg

Gewicht brutto

21,29 kg

Länge

403 mm

Breite

380 mm

Höhe

448 mm

Verpackungsmaß Länge

586 mm

Verpackungsmaß Breite

386 mm

Verpackungsmaß Höhe

400 mm

Behälter/Grundkörper

Druckabgang (DN)

40

Druckabgang (DA)

50 mm

Fördereinrichtung

Pumpe	GTF 500
Anzahl Pumpen	2
Gewicht Pumpe	6 kg
Anschlussstyp	Schuko 2-polig
Betriebsspannung	230 V
Schutzklasse	I
Isolationsklasse	F
Cos phi - Leistungsfaktor	0,91
Schutzart Pumpe	IP 68 (3m)
Temperaturüberwachung	integriert
Förderguttemperatur (dauerhaft) max.	40 °C
Heißwasserbeständigkeit kurzzeitig (2 Min.)	80 °C
Förderhöhe max.	8 m
Drehzahl	2800 U/min
Leistung P1	0,6 kW
Leistung P2	0,36 kW
Betriebsart	S1
Typ Anschlussleitung Pumpe	H07RN-F 3G 1,0 mm²
Lauftrad Typ	Freistromrad
Freier Kugeldurchgang	10 mm
Erforderliche Absicherung Pumpe	C 16 A
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	10 m
Nennstrom	2,5 A

Pumpenkennlinie



Steuerung

Schaltgerät	Connect Duo
Funktion Schaltgerät	mit Alarmmeldung
Motorschutz Schalter	ja
Alarmgeber	Schwimmerschalter
Instrument Niveauerfassung	Schwimmerschalter
Art Niveauerfassung	mechanisch
Schutzart Schaltgerät	IP 54
Netzfrequenz	50 Hz
Betriebsspannung	230 V
Anschlussstyp	Schuko 2-polig
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät	1,4 m
Potentialfreier Kontakt	optional
Batteriepufferung	ja
Selbstdiagnosesystem (SDS)	ja
Variante der Warneinrichtung	akustische und optische Meldung
Nennstrom	