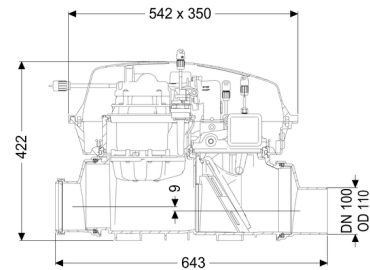
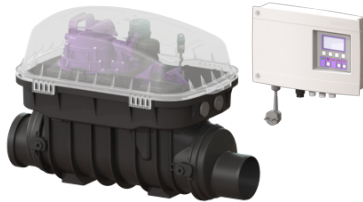


Rückstaupumpanlage Pumpfix F DN 100, freiliegend



Artikelinformationen

Artikelnummer: 24100
 GTIN: 4026092046487
 Preisgruppe: 30

Produktvorteile

- Rückstaupumpanlage: nutzt das natürliche Gefälle zum Kanal - Pumpeneinsatz nur bei Rückstau
- Flexibler Einbau, verschiedene Abdeckungen mit Ablauffunktion bei Einbau in die Bodenplatte verfügbar
- Leise und energiesparend

Beschreibung

Die Premium-Rückstaupumpanlage für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser ist mit einer Pumpe und einem motorischen Verschlussystem ausgestattet.

Im Normalzustand ist der Rohrquerschnitt frei geöffnet. Bei Rückstau wird das motorische Verschlussystem automatisch geschlossen. Die Entwässerung während der Rückstauphase erfolgt über die Pumpe mit integrierter Schneideinrichtung.

Die Steuerung erfolgt durch ein anwenderfreundliches Schaltgerät, das optional über einen potentialfreien Kontakt in die Gebäudeleittechnik eingebunden werden oder Alarm- und Sammelstörmeldungen über eine GSM-Schnittstelle ausgeben kann.

Abwasserart:	fäkalienhaltig
Einbausituation:	freiliegende Abwasserleitung

Ausführung:

Notverschluss:	ja
Pumpensteuerung:	Schaltgerät

Auslieferungszustand:	vormontiert zur bauseitigen Endmontage (Pumpen und Sensorik sind bauseits zu montieren sowie Schaltgerät ist anzuschließen)
Motorische Rückstauklappen:	1

Allgemeine Merkmale:

Nennweite (DN):	100
Außendurchmesser (DA):	110
Farbe:	schwarz
Zulassung:	Z-53.2-388

Abmessungen:

Länge:	643 mm
Breite:	350 mm
Höhe:	422 mm

Grundkörper:

Stutzen Ausführung:	inklusive Spitzende und Muffe
---------------------	-------------------------------

Abdeckungsmerkmale:

Abdeckungsart:	Schutzhaube
Abdeckung Material:	Kunststoff
Abdeckung Farbe:	transparent
Länge:	542 mm
Breite:	350 mm
Höhe:	165 mm
Verriegelung:	Klipverschluss

Fördereinrichtung:

Pumpe:	SPZ 1000
Anzahl Pumpen:	1
Förderleistung max.:	11,5 m ³ /h
Förderhöhe max.:	10 m
Betriebsart:	S3 - 50 %
Leistung P1:	1,2 kW
Leistung P2:	0,69 kW
Drehzahl:	2.800 U/min
Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz):	C 16 A
Förderguttemperatur (dauerhaft) max.:	40 °C
Anschlusstyp:	codierter Stecker

Gewicht:	10 kg
Laufrad Typ:	Schneidwerk
Länge Netzanschlussleitung Pumpe:	5 m
Nennstrom:	5,2 A
Schutzart Pumpe:	IP 68 (3m/48h)
Schutzklasse:	I
Typ Anschlussleitung Pumpe:	H07RN-F 3G 1,0 mm ²
Temperaturüberwachung:	integriert
Cos phi - Leistungsfaktor:	0,97
Isolationsklasse:	F
Gefällesprung:	9 mm
Motor Typ:	KSM 140
Schutzart Motor:	IP 68 (3m/48h)
Schutzart Sonde:	IP 68 (3m/48h)

Steuerung:

Schaltgerät:	Comfort
Betriebsspannung:	230 V
Netzfrequenz:	50 Hz
Selbstdiagnosesystem (SDS):	ja
Batteriepufferung:	ja
Mehrzeilige Displayanzeige:	ja
Logbuchfunktion:	ja
USB-Schnittstelle:	ja
GSM-Schnittstelle:	ja
Potentialfreier Kontakt:	optional
Schutzart Schaltgerät:	IP 54
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät:	1,4 m
Art Niveauerfassung:	optisch
Instrument Niveauerfassung:	optische Sonde
Alarmgeber:	optische Sonde