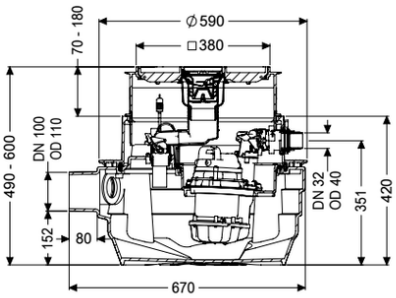
Hebeanlage Aqualift F Compact Duo, SPZ 1000, Bodenpl., befliesbar



Artikelinformationen

Artikelnummer: 28704X
GTIN: 4026092093399
Preisgruppe: 20

Produktvorteile

- Passend für komplette Kellerentwässerung
- Integrierte Ablauffunktion bei Einbau in die Bodenplatte
- Höchste Betriebssicherheit durch intelligentes Schaltgerät (Duo)

Beschreibung

Die Hebeanlage für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser ist mit einer oder zwei überflutbaren Pumpen sowie einem Rückflussverhinderer ausgestattet. Der Sammelbehälter aus dauerhaft beständigem Kunststoff (PE) besitzt einen abgeschlossenen Pumpenraum. Einhandverschlüsse ermöglichen die einfache Entnahme der integrierten Komponenten.

Ausführung	
Anlagenart:	Doppelanlage
Absperreinrichtung:	ohne Schieber
Pumpensteuerung:	Schaltgerät
Rückflussverhinderer:	integriert
Druckabgang:	waagrecht
Allgemeine Merkmale	
Farbe:	schwarz
Abwasserart:	fäkalienhaltig
Einbausituation:	Einbau in die Bodenplatte
Auslieferungszustand:	vormontiert zur bauseitigen Endmontage (Pumpen und Sensorik sind bauseits zu montieren sowie Schaltgerät ist anzuschließen)
Zulassung:	Z-53.2-484
Anlagen Typ:	Duo

Abmessungen	
Gewicht netto:	44,2 kg
Gewicht brutto:	46 kg
Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil:	3000 mm
Aussparungsmaß Breite:	800 mm
Aussparungsmaß Länge:	800 mm
Einbautiefe:	490 - 600 mm
Art der Höhenverstellbarkeit:	teleskopisches Aufsatzstück
Länge:	670 mm
Breite:	590 mm
Verpackungsmaß Länge:	620 mm
Verpackungsmaß Breite:	620 mm
Verpackungsmaß Höhe:	1030 mm
Behälter/Grundkörper	
Druckabgang (DN):	32
Druckabgang (DA):	40 mm
Anschluss Kabelleerrohr (DN):	50
Entlüftungsanschluss (DN):	70
Abstand Rohrmitte Auslauf zu Behälterboden:	351 mm
Abstand Rohrsohle Auslauf zu Behälterboden:	351 mm
Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden:	152 mm
Abstand Rohrmitte Zulauf zu Behälterboden:	207 mm
Zulauf Nennweite (DA):	110 mm
Zulauf Nennweite (DN):	100 mm
Zulauf Anzahl:	1
Nutzvolumen:	20 l
Behältervolumen:	40 l
Abdeckungsmerkmale	
Abdeckungsart:	befliesbare Abdeckplatte
Abdeckung Material:	Kunststoff
Abdeckung Breite:	366 mm
Abdeckung Länge:	366 mm
Ablauffunktion:	ja
Verriegelung:	Lock & Lift
Bodenbelaghöhe max.:	16 mm
Geruchsverschluss:	Multistop
Fördereinrichtung	
Pumpe:	SPZ 1000
Anzahl Pumpen:	2
Gewicht Pumpe:	10 kg
Anschlusstyp:	codierter Stecker
Nennstrom:	5,2 A
Länge Netzanschlussleitung Pumpe:	5 m
Schutzklasse:	I
Isolationsklasse:	F
Cos phi - Leistungsfaktor:	0,97

Schutzart Pumpe:	IP 68
Temperaturüberwachung:	integriert
Förderguttemperatur (dauerhaft) max.:	40 °C
Heißwasserbeständigkeit kurzzeitig (2 Min.):	80 °C
Förderleistung max.:	11,5 m³/h
Förderhöhe max.:	10 m
Drehzahl:	2800 U/min
Leistung P1:	1,2 kW
Leistung P2:	0,69 kW
Betriebsart:	S3 - 50 %
Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz):	Absicherung über Schaltgerät 230 V
Typ Anschlussleitung Pumpe:	H07RN-F 3G 1,0 mm²
Laufrad Typ:	Schneidwerk

Steuerung

Schaltgerät:	Comfort
Funktion Schaltgerät:	mit Alarmmeldung
Motorschutz Schalter:	ja
Alarmgeber:	optischer Sonde
Instrument Niveauerfassung:	Tauchrohr
Art Niveauerfassung:	pneumatisch
Schutzart Schaltgerät:	IP 54
Netzfrequenz:	50 Hz
Betriebsspannung:	230 V
Anschlusstyp:	codierter Stecker
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät:	1,4 m
Potentialfreier Kontakt:	optional
GSM-Schnittstelle:	ja
USB-Schnittstelle:	ja
Logbuchfunktion:	ja
Mehrzeilige Displayanzeige:	ja
Batteriepufferung:	ja
Selbstdiagnosesystem (SDS):	ja
Variante der Warneinrichtung:	akustische und optische Meldung
Nennstrom:	5,2 A