



Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	2 bar
Art der Laufradkonstruktion	Offenes Mehrkanallaufgrad
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	10 mm
Max. Eintauchtiefe	1 m
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	3 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	35 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	3 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	35 °C

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.92
Motornennleistung P_2	0,25 kW
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	320 W
Nennstrom I_N	1,5 A
Anlaufstrom I	2,4 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Max. Schalzhäufigkeit t	50 1/h
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S3-25%

Kabel

Länge Anschlusskabel	4 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	3G1 mm ²
Netzstecker	CEE7/7 (Schuko)
Art des Anschlusskabels	Nicht lösbar

Ausstattung/Funktion

Schwimmerschalter	ja
Art des Explosionsschutz	-
Motorschutz	Bimetall

Werkstoffe

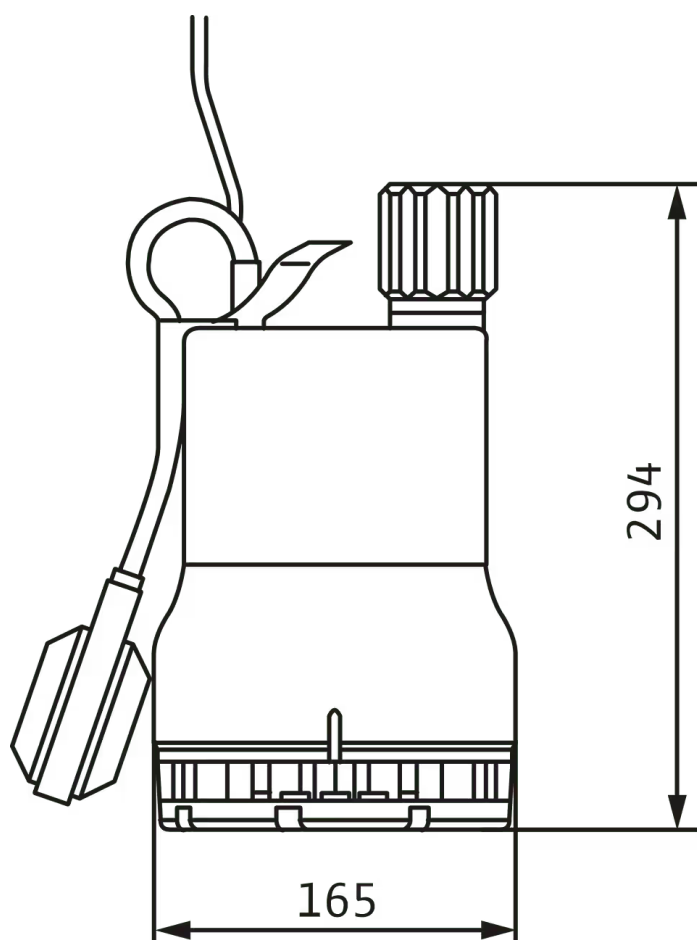
Pumpengehäuse	PP-GF30
Laufgrad	PPE/PS-GF20
Abdichtung pumpenseitig	BQ1PFF
Abdichtung motorseitig	NBR
Material Dichtung	NBR
Motorgehäuse	Edelstahl

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	G 1¼
---	------

Maße und Maßzeichnungen

Wilo-Drain TM 32



Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Drain TM 32/7
Artikelnummer	4048412 
EAN Nummer	4016322477419
Farbe	grün/schwarz
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

Verpackung

Anzahl pro Layer	1
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Anzahl pro Palette	1

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	198 mm
Länge <i>L</i>	165 mm
Höhenmaß mit Verpackung	316 mm
Höhe <i>H</i>	294 mm
Breitenmaß mit Verpackung	202 mm
Breite <i>B</i>	165 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	5,2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	4,7 kg

Ausschreibungstext

Tauchmotorpumpe für die stationäre und transportable Nassaufstellung. Pumpe mit angebautem Schwimmerschalter zum vollautomatischen Betrieb.

Zur Förderung in häuslichen Bereichen von:

- > Abwasser ohne Fäkalien
- > Schmutzwasser (mit geringen Mengen Sand und Kies)

Abwasserpumpe mit offenem Mehrkanallauf und vertikalem Gewindeanschluss. Pumpengehäuse, Saugkorb und Laufwerk aus Verbundwerkstoff. 1~-Motor

(Mantelkühlung) mit integriertem Betriebskondensator und selbstschaltender thermischer Motorüberwachung. Motorgehäuse aus Edelstahl. Ölgefüllte Dichtungskammer mit doppelter Abdichtung: motorseitig ist ein Wellendichtring, pumpenseitig eine Gleitringdichtung verbaut. Anschlusskabel mit Schwimmerschalter und angebautem Stecker (CEE 7/7).

Produktdaten

Art der Laufwerkkonstruktion	Offenes Mehrkanallaufwerk
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	10 mm
Maximaler Betriebsdruck P_N	2 bar
Max. Eintauchtiefe	1 m
Medientemperatur T	3 °C
Max. Medientemperatur, kurzzeitig bis 3 Min. T	90 °C

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.92
Motornennleistung P_2	0,25 kW
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	0,32 kW
Nennstrom I_N	1,5 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nennzahl n	2900 1/min
Max. Schalzhäufigkeit t	50 1/h
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S3-25%

Kabel

Länge Anschlusskabel	4 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	3G1 mm ²
Netzstecker	CEE7/7 (Schuko)
Art des Anschlusskabels	Nicht lösbar

Ausstattung/Funktion

Schwimmerschalter	ja
Art des Explosionsschutz	-
Motorschutz	Bimetall

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP-GF30
Laufwerk	PPE/PS-GF20
Welle	Edelstahl
Abdichtung pumpenseitig	BQ1PFF
Abdichtung motorseitig	NBR
Material Dichtung	NBR
Motorgehäuse	Edelstahl

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_N	-
Druckseitiger Rohranschluss D_N	G 1 1/4

Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Drain TM 32/7
Gewicht netto ca. <i>m</i>	4,7 kg
Artikelnummer	4048412 