



Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	2 bar
Art der Laufradkonstruktion	Offenes Mehrkanallaufgrad
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	2 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 $\cos \varphi$	0.98
Motornennleistung P_2	0,37 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	450 W
Nennstrom I_N	1,8 A
Anlaufstrom I	4,8 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Max. Schalthäufigkeit 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

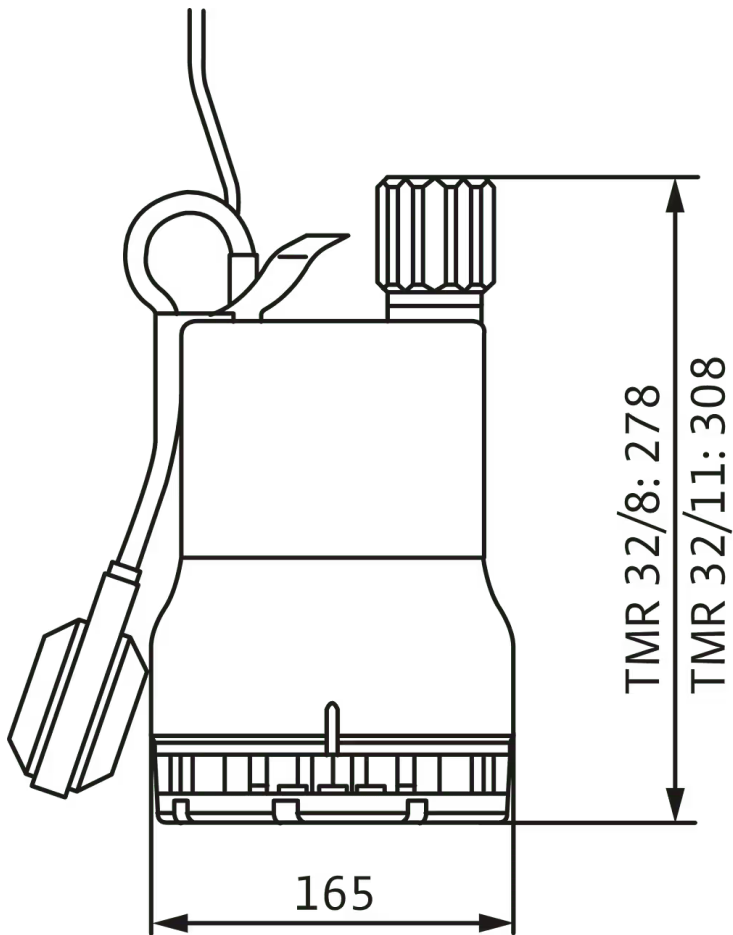
Pumpengehäuse	PP-GF30
Laufrad	PPE/PS-GF20
Abdichtung pumpenseitig	BQ1PFF
Abdichtung motorseitig	NBR
Material Dichtung	NBR
Motorgehäuse	Edelstahl

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss D_{Nd}	G 1 1/4
--------------------------------------	---------

Maße und Maßzeichnungen

Wilo-Drain TMR 32



Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Drain TMR 32/8
Artikelnummer	4145325 
EAN Nummer	4048482104744
Farbe	grün/schwarz
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-03-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	195 mm
Länge <i>L</i>	165 mm
Höhenmaß mit Verpackung	315 mm
Höhe <i>H</i>	278 mm
Breitenmaß mit Verpackung	195 mm
Breite <i>B</i>	165 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	5,4 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	4,9 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 Tiefenabsaugung (Abpumpen bis 2 mm Restwasserstand), offenem Mehrkanallaufrohr und vertikalem Gewindeanschluss. Pumpengehäuse,

Saugkorb und Laufrad 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 Laufradkonstruktion	Offenes Mehrkanallaufrohr
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	2 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 $\cos \varphi$	0.98
Motornennleistung P_2	0,37 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	0,45 kW
Nennstrom I_N	1,8 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
Laufrad	PPE/PS-GF20
Welle	Edelstahl
Abdichtung pumpenseitig	BQ1PFF
Abdichtung motorseitig	NBR
Material Dichtung	NBR
Motorgehäuse	Edelstahl

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_N	-
Druckseitiger Rohranschluss D_{Nd}	G 1¼

Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Drain TMR 32/8
Gewicht netto ca. <i>m</i>	4,9 kg
Artikelnummer	4145325 