

## Datenblatt: Drain TMW 32/8

### Werkstoffe

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Pumpengehäuse     | PP-GF30             |
| Motorgehäuse      | 1.4301, X5CrNi18-10 |
| Material Dichtung | NBR                 |
| Lauftrad          | PPE/PS-GF20         |

### Motordaten

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                  | 1~230 V, 50 Hz |
| Motornennleistung $P_2$        | 0.37 kW        |
| Nennstrom $I_N$                | 1.80 A         |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi$ | 0.98           |
| Schutzart Motor                | IP68           |

### Einbaumaße

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Druckseitiger Rohranschluß | Rp 1¼ |
|----------------------------|-------|

### Betriebsdaten

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Min. Medientemperatur $T$   | 3 °C   |
| Max. Medientemperatur $T$   | 35 °C  |
| Maximaler Betriebsdruck $p$ | 10 bar |
| Max. Eintauchtiefe          | 1.00 m |

### Kabel

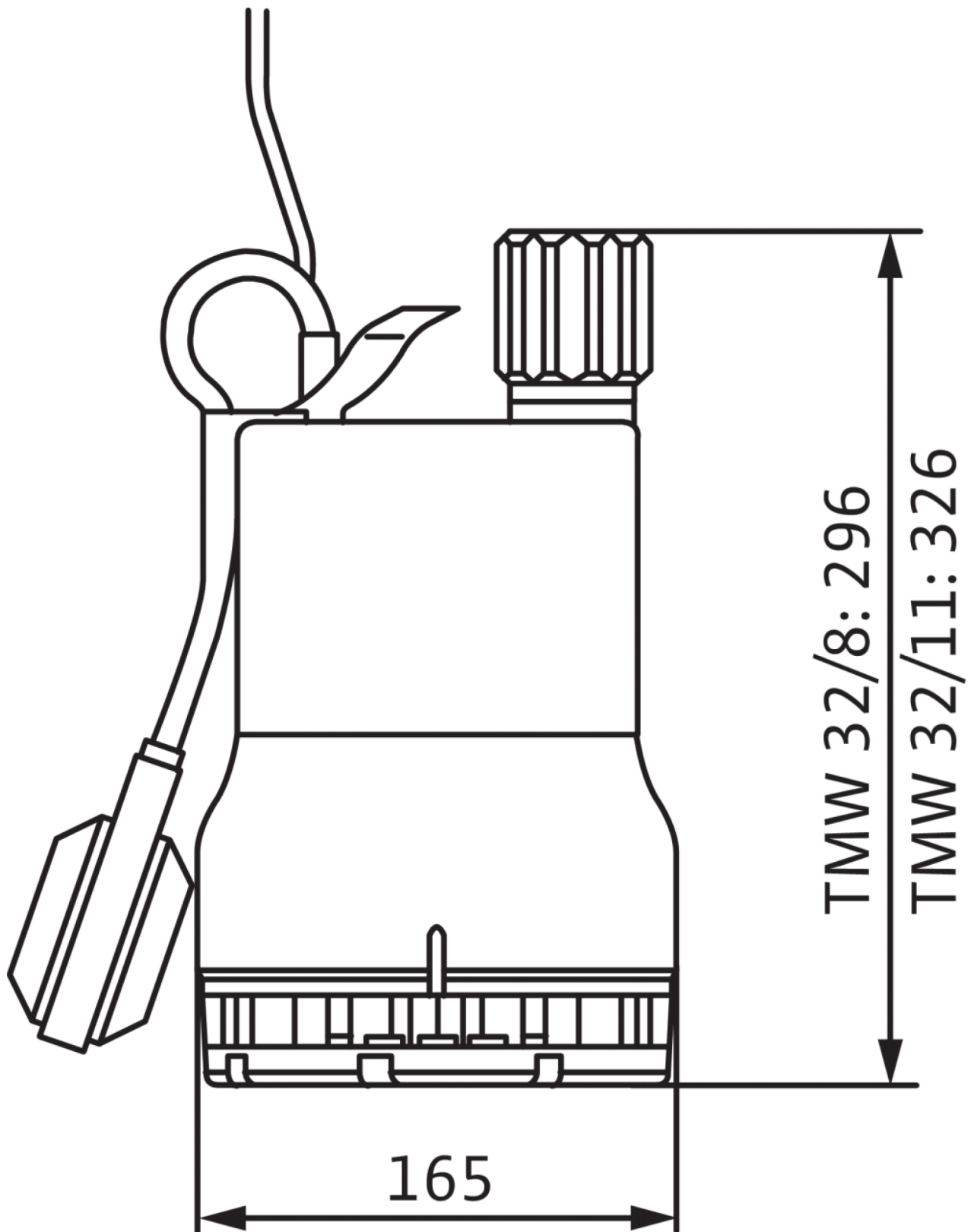
|                      |         |
|----------------------|---------|
| Kabeltyp             | H07RN-F |
| Kabelquerschnitt     | 3G1 mm² |
| Länge Anschlusskabel | 4.0 m   |

### Bestellinformationen

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Gewicht netto ca. $m$ | 5 kg           |
| Fabrikat              | Wilo           |
| Produktbezeichnung    | Drain TMW 32/8 |
| Artikelnummer         | 4048413        |

# Maße und Maßzeichnungen: Drain TMW 32/8

Wilo-Drain TMW 32



## Ausschreibungstext: Drain TMW 32/8

Vollüberflutbare Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe für die transportable Nassaufstellung zur Förderung von Schmutzwasser. Hydraulikgehäuse und Laufrad aus Kunststoff, Motorgehäuse aus Edelstahl. Hydraulik mit integrierter Wirbeleinrichtung, vertikalem Druckanschluss mit Gewindeflansch und offenem Mehrkanallaufrohr. Oberflächengekühlter Motor in Wechselstromausführung mit Mantelstromkühlung (die Kühlung erfolgt durch das Fördermedium zwischen Pumpen- und Motorgehäuse), integriertem Betriebskondensator, Dichtungskammer und eingebautem thermischen Überlastschutz mit automatischer Wiedereinschaltung. Anschlusskabel mit angebaute Schuko-Stecker und Schwimmerschalter zur automatischen Niveausteuern. Die Abdichtung erfolgt mediumseitig mit einer Gleitringdichtung, motorseitig mit einem Wellendichtring.

| Betriebsdaten                  |                     | Produktdaten                        |                     |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Fördermedium                   | Water               | Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 10 mm               |
|                                |                     | Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 2 bar               |
|                                |                     | Max. Eintauchtiefe                  | 1.00 m              |
|                                |                     | Min. Medientemperatur $T$           | 3 °C                |
|                                |                     | Max. Medientemperatur $T$           | 35 °C               |
| Motordaten                     |                     | Kabel                               |                     |
| Netzanschluss                  | 1~230 V, 50 Hz      | Länge Anschlusskabel                | 4.0 m               |
| Spannungstoleranz              | ±10 %               | Kabeltyp                            | H07RN-F             |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi$ | 0.98                | Kabelquerschnitt                    | 3G1 mm²             |
| Motornennleistung $P_2$        | 0.37 kW             |                                     |                     |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$ | 450 W               |                                     |                     |
| Nennstrom $I_N$                | 1.80 A              |                                     |                     |
| Anlaufstrom $I$                | 0 A                 |                                     |                     |
| Einschaltart                   | Direkt online (DOL) |                                     |                     |
| Max. Schalzhäufigkeit $t$      | 50 1/h              |                                     |                     |
| Isolationsklasse               | F                   |                                     |                     |
| Schutzart                      | IP68                |                                     |                     |
| Betriebsart (eingetaucht)      | S1                  |                                     |                     |
| Betriebsart (ausgetaucht)      | S3-25%              |                                     |                     |
| Ausrüstung / Funktion          |                     | Werkstoffe                          |                     |
| Art des Explosionsschutz       | no                  | Pumpengehäuse                       | PP-GF30             |
| Motorschutz                    | WSK                 | Laufrad                             | PPE/PS-GF20         |
|                                |                     | Welle                               | 1.4104, X14CrMoS17  |
|                                |                     | Material Dichtung                   | NBR                 |
|                                |                     | Motorgehäuse                        | 1.4301, X5CrNi18-10 |
| Einbaumaße                     |                     | Bestellinformationen                |                     |
| Saugseitiger Rohranschluß      | -                   | Fabrikat                            | Wilo                |
| Druckseitiger Rohranschluß     | Rp 1 1/4            | Produktbezeichnung                  | Drain TMW 32/8      |
|                                |                     | Gewicht netto ca. $m$               | 5 kg                |
|                                |                     | Artikelnummer                       | 4048413             |