

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 2 bar                     |
| Hydrauliktyp                        | Offenes Mehrkanallaufgrad |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 10 mm                     |
| Max. Eintauchtiefe                  | 3 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 $\cos \varphi_{100}$ | 0,93           |
| Motornennleistung $P_2$              | 0,55 kW        |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$       | 750 W          |
| Nennstrom $I_N$                      | 3,6 A          |
| Anlaufstrom $I$                      | 9,8 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    | 10 m                |
| Kabeltyp                | H07RN-F             |
| Kabelquerschnitt        | 3G1 mm <sup>2</sup> |
| Netzstecker             | CEE 7/7 (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 $DN_d$ | G 1 1/4 |
|------------------------------------|---------|

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Fabrikat              | Wilo              |
| Produktbezeichnung    | Drain TMW 32/11HD |
| Artikelnummer         | 4048715           |
| EAN Nummer            | 4016322499541     |
| Farbe                 | grün/schwarz      |
| Minimale Bestellmenge | 1                 |
| Marktverfügbarkeit    | 2010-01-01        |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung  | 195 mm |
| Länge $L$                 | 165 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung   | 367 mm |
| Höhe $H$                  | 326 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 195 mm |
| Breite $B$                | 165 mm |
| Gewicht brutto ca. $m$    | 7,2 kg |
| Gewicht netto ca. $m$     | 6,7 kg |