

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$    | 40 bar              |
| Max. Sandgehalt                  | 50 g/m <sup>3</sup> |
| Max. Eintauchtiefe               | 300 m               |
| Min. Medientemperatur $T_{\min}$ | 3 °C                |
| Max. Medientemperatur $T_{\max}$ | 30 °C               |

## Motordaten

|  |                    |
|--|--------------------|
| Netzanschluss                                | 3~400 V, 50 Hz     |
| Motornennleistung $P_2$                      | 93 kW              |
| Nenndrehzahl $n$                             | 2900 1/min         |
| Nennstrom $I_N$                              | 186 A              |
| Anlaufstrom $I$                              | 450 A              |
| Einschaltart                                 | Stern-Dreieck (YΔ) |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$         | 0,83               |
| Max. Schalthäufigkeit $t$                    | 20 1/h             |
| Schutzart Motor                              | IP68               |
| Motor Durchmesser $DM$                       | 196 mm             |
| Min. Strömungsgeschwindigkeit am Motor $m/s$ | 0,16 m/s           |

## Kabel

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Länge Anschlusskabel | 8 m                                |
| Kabelquerschnitt     | 3x1x16+3x1x16+1x16 mm <sup>2</sup> |

## Werkstoffe

|               |           |
|---------------|-----------|
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Laufgrad      | Edelstahl |
| Welle         | Edelstahl |
| Motorgehäuse  | Grauguss  |

## Einbaumaße

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$ | Rp 5 |
|------------------------------------|------|

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Fabrikat              | Wilo                 |
| Produktbezeichnung    | Sub TWI 8.90-17-C-SD |
| Artikelnummer         | 6075431              |
| EAN Nummer            | 4048482541563        |
| Farbe                 | Silber               |
| Minimale Bestellmenge | 1                    |
| Marktverfügbarkeit    | 2010-01-01           |

### Verpackung

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungsart         | Kiste               |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 1                   |
| Anzahl pro Layer       | 1                   |

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 4800 mm |
| Länge <i>L</i>              | 4427 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 470 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 204 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 350 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 204 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 460 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 375 kg  |