

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|   |                     |
|---|---------------------|
| Maximaler Betriebsdruck<br><i>PN</i>            | 40 bar              |
| Max. Sandgehalt                                 | 50 g/m <sup>3</sup> |
| Max. Eintauchtiefe                              | 350 m               |
| Min. Medientemperatur<br><i>T<sub>min</sub></i> | 3 °C                |
| Max. Medientemperatur<br><i>T<sub>max</sub></i> | 30 °C               |

### Motordaten

|   |                    |
|---|--------------------|
| Netzanschluss                                     | 3~400 V, 50 Hz     |
| Motornennleistung <i>P<sub>2</sub></i>            | 45 kW              |
| Nenn Drehzahl <i>n</i>                            | 2870 1/min         |
| Nennstrom <i>I<sub>N</sub></i>                    | 90 A               |
| Anlaufstrom <i>I</i>                              | 174 A              |
| Einschaltart                                      | Stern-Dreieck (YΔ) |
| Leistungsfaktor <i>cos φ</i>                      | 0.84               |
| Max. Schalzhäufigkeit <i>t</i>                    | 20 1/h             |
| Schutzart Motor                                   | IP68               |
| Motor Durchmesser <i>DM</i>                       | 137 mm             |
| Min. Strömungsgeschwindigkeit am Motor <i>m/s</i> | 0,1 m/s            |

### Kabel

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Länge Anschlusskabel | 4 m                              |
| Kabelquerschnitt     | 2x 3x8,4 + 1G8,4 mm <sup>2</sup> |

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

|  |      |
|--|------|
| Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i> | Rp 5 |
|--|------|

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Fabrikat              | Wilo                 |
| Produktbezeichnung    | Sub TWI 8.90-09-C-SD |
| Artikelnummer         | 6075424              |
| EAN Nummer            | 4048482540962        |
| 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    | 3500 mm |
| Länge <i>L</i>              | 3218 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> | 244 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 206 kg  |