

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| Maximaler Betriebsdruck<br><i>PN</i>            | 10 bar              |
| Max. Sandgehalt                                 | 50 g/m <sup>3</sup> |
| Max. Eintauchtiefe                              | 17 m                |
| Min. Medientemperatur<br><i>T<sub>min</sub></i> | 5 °C                |
| Max. Medientemperatur<br><i>T<sub>max</sub></i> | 40 °C               |

### Motordaten

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                          | 1~230 V, 50 Hz |
| Motornennleistung <i>P<sub>2</sub></i> | 1,1 kW         |
| Nennzahl <i>n</i>                      | 2810 1/min     |
| Nennstrom <i>I<sub>N</sub></i>         | 7,9 A          |
| Anlaufstrom <i>I</i>                   | 29,23 A        |
| Einschaltart                           | Direkt (DOL)   |
| Leistungsfaktor <i>cos φ</i>           | 0.95           |
| Max. Schalzhäufigkeit <i>t</i>         | 40 1/h         |
| Schutzart Motor                        | IP68           |
| Motor Durchmesser <i>DM</i>            | 127 mm         |

### Kabel

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Länge Anschlusskabel | 20 m                |
| Kabelquerschnitt     | 4G1 mm <sup>2</sup> |

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Druckseitiger<br>Rohranschluss <i>DNd</i> | Rp 1¼ |
|-------------------------------------------|-------|

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                              |
| Produktbezeichnung    | Sub-TWI 5 506 FS (1~230 V, 50 Hz) |
| Artikelnummer         | 4144942                           |
| EAN Nummer            | 4048482106571                     |
| Farbe                 | Silber                            |
| Minimale Bestellmenge | 1                                 |
| Marktverfügbarkeit    | 2010-03-01                        |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 790 mm |
| Länge <i>L</i>              | 129 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 195 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 528 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 230 mm |
| Breite <i>B</i>             | 129 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 21 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 19 kg  |