

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)     | ≥0,4                   |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$   | 33 bar                 |
| Max. Sandgehalt                 | 50 g/m <sup>3</sup>    |
| Max. Eintauchtiefe              | 200 m                  |
| Fördermenge max. $Q_{max}$      | 13,0 m <sup>3</sup> /h |
| Optimal-Förderstrom $Q_{opt}$   | 7,2 m <sup>3</sup> /h  |
| Förderhöhe max. $H_{max}$       | 281,8 m                |
| Optimal-Förderhöhe $H_{opt}$    | 215,3 m                |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$ | 3 °C                   |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$ | 30 °C                  |
| Stufenzahl                      | 45                     |

### Motordaten

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                        | 3~400 V, 50 Hz |
| Motornennleistung $P_2$              | 7,5 kW         |
| Nenn Drehzahl $n$                    | 2830 1/min     |
| Nennstrom $I_N$                      | 18,1 A         |
| Anlaufstrom $I$                      | 90 A           |
| Einschaltart                         | Direkt (DOL)   |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,80           |
| Max. Schalzhäufigkeit $t$            | 20 1/h         |
| Motor Durchmesser $DM$               | 97 mm          |

### Kabel

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Länge Anschlusskabel | 4 m                   |
| Kabelquerschnitt     | 4G1,5 mm <sup>2</sup> |

### Werkstoffe

|               |           |
|---------------|-----------|
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Lauf rad      | PPE       |
| Welle         | Edelstahl |
| Motorgehäuse  | Edelstahl |

### Einbaumaße

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | Rp 2 |
|-----------------------------------|------|

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                              |
| Produktbezeichnung    | Sub TWU4.08-45-C (3~400 V, 50 Hz) |
| Artikelnummer         | 6081631                           |
| EAN Nummer            | 4048482739076                     |
| Farbe                 | Silber                            |
| Minimale Bestellmenge | 1                                 |
| Marktverfügbarkeit    | 2017-03-01                        |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 3000 mm |
| Länge <i>L</i>              | 2510 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 200 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 98 mm   |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 200 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 98 mm   |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 83,9 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 50,9 kg |