

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)          | ≥0,7                  |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$        | 13 bar                |
| Max. Sandgehalt                      | 50 g/m <sup>3</sup>   |
| Max. Eintauchtiefe                   | 200 m                 |
| Fördermenge max. $Q_{\max}$          | 6,0 m <sup>3</sup> /h |
| Optimal-Förderstrom $Q_{\text{opt}}$ | 3,7 m <sup>3</sup> /h |
| Förderhöhe max. $H_{\max}$           | 120,0 m               |
| Optimal-Förderhöhe $H_{\text{opt}}$  | 86,78 m               |
| Min. Medientemperatur $T_{\min}$     | 3 °C                  |
| Max. Medientemperatur $T_{\max}$     | 30 °C                 |
| Stufenzahl                           | 18                    |

## Motordaten

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                        | 3~400 V, 50 Hz |
| Motornennleistung $P_2$              | 1,5 kW         |
| Nenn Drehzahl $n$                    | 2830 1/min     |
| Nennstrom $I_N$                      | 3,9 A          |
| Anlaufstrom $I$                      | 18,5 A         |
| Einschaltart                         | Direkt (DOL)   |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,78           |
| Max. Schalzhäufigkeit $t$            | 20 1/h         |
| Motor Durchmesser $DM$               | 97 mm          |

## Kabel

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Länge Anschlusskabel | 1,8 m                 |
| Kabelquerschnitt     | 4G1,5 mm <sup>2</sup> |

## Werkstoffe

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

## Einbaumaße

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Druckseitiger Rohranschluss $DND$ | Rp 1¼ |
|-----------------------------------|-------|

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Fabrikat              | Wilo                 |
| Produktbezeichnung    | Sub TWU 4.04-18-DM-C |
| Artikelnummer         | 6049352              |
| EAN Nummer            | 4044966516218        |
| Farbe                 | Silber               |
| Minimale Bestellmenge | 1                    |
| Marktverfügbarkeit    | 2010-01-01           |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 1150 mm |
| Länge <i>L</i>              | 878 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> | 17,1 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 16,1 kg |