

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)          | ≥0,7                  |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$        | 40 bar                |
| Max. Sandgehalt                      | 50 g/m <sup>3</sup>   |
| Max. Eintauchtiefe                   | 350 m                 |
| Fördermenge max. $Q_{\max}$          | 2,9 m <sup>3</sup> /h |
| Optimal-Förderstrom $Q_{\text{opt}}$ | 1,7 m <sup>3</sup> /h |
| Förderhöhe max. $H_{\max}$           | 104,3 m               |
| Optimal-Förderhöhe $H_{\text{opt}}$  | 73,88 m               |
| Min. Medientemperatur $T_{\min}$     | 3 °C                  |
| Max. Medientemperatur $T_{\max}$     | 30 °C                 |
| Stufenzahl                           | 18                    |

### Motordaten

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                        | 3~400 V, 50 Hz |
| Motornennleistung $P_2$              | 1,1 kW         |
| Nenn Drehzahl $n$                    | 2850 1/min     |
| Nennstrom $I_N$                      | 2,8 A          |
| Anlaufstrom $I$                      | 16 A           |
| Einschaltart                         | Direkt (DOL)   |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,78           |
| Max. Schalzhäufigkeit $t$            | 20 1/h         |
| Motor Durchmesser $DM$               | 95 mm          |

### Kabel

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Länge Anschlusskabel | 1,5 m                       |
| Kabelquerschnitt     | 3x1,5+1G1,5 mm <sup>2</sup> |

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$ | Rp 1¼ |
|------------------------------------|-------|

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Fabrikat              | Wilo                 |
| Produktbezeichnung    | Sub TWI 4.02-18-DM-D |
| Artikelnummer         | 6091318              |
| EAN Nummer            | 4062679142319        |
| Farbe                 | Silber               |
| Minimale Bestellmenge | 1                    |
| Marktverfügbarkeit    | 2021-07-19           |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung  | 1150 mm |
| Länge $L$                 | 842 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung   | 200 mm  |
| Höhe $H$                  | 98 mm   |
| Breitenmaß mit Verpackung | 200 mm  |
| Breite $B$                | 98 mm   |
| Gewicht brutto ca. $m$    | 15,4 kg |
| Gewicht netto ca. $m$     | 14 kg   |