

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$  | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$             | 16 bar |
| Anzahl der Pumpen                         | 2      |
| Min. Medientemperatur $T_{\text{min}}$    | 3 °C   |
| Max. Medientemperatur $T_{\text{max}}$    | 50 °C  |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{\text{min}}$ | 5 °C   |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{\text{max}}$ | 40 °C  |

## Motordaten

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Netzanschluss                        | 3~400 V, 50 Hz       |
| Motornennleistung $P_2$              | 11 kW                |
| Nennstrom $I_N$                      | 21 A                 |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,84                 |
| Nennzahl $n$                         | 2917 1/min           |
| Einschaltart                         | Direkt/Stern-Dreieck |
| Schutzart Motor                      | IP55                 |
| Schutzart Schaltgerät                | IP54                 |

## Werkstoffe

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Pumpengehäuse       | Edelstahl |
| Laufgrad            | Edelstahl |
| Welle               | Edelstahl |
| Material Dichtung   | EPDM      |
| Material Verrohrung | Edelstahl |

## Einbaumaße

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | DN 100 |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | DN 100 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                                |
| Produktbezeichnung    | SiBoost Smart FC 2 HELIX V3604/2-ES |
| Artikelnummer         | 2547448                             |
| EAN Nummer            | 4048482748788                       |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber                 |
| Minimale Bestellmenge | 1                                   |
| Marktverfügbarkeit    | 2010-01-01                          |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 2250 mm |
| Länge <i>L</i>              | 1600 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 2045 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 1900 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 1300 mm |
| Breite <i>B</i>             | 1251 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 634 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 557 kg  |