

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|   |        |
|---|--------|
| Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$  | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck $PN$              | 16 bar |
| Anzahl der Pumpen                         | 4      |
| 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 $P_2$              | 4 kW           |
| Nennstrom $I_N$                      | 7,4 A          |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,87           |
| Nenn Drehzahl $n$                    | 2900 1/min     |
| Einschaltart                         | Direkt (DOL)   |
| Schutzart Motor                      | IP55           |
| Schutzart Schaltgerät                | IP54           |

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$  | DN 100 |
| Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$ | DN 100 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                           |
| Produktbezeichnung    | SiBoost Smart FC 4 HELIX V1606 |
| Artikelnummer         | 2536201                        |
| EAN Nummer            | 4048482226927                  |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber            |
| Minimale Bestellmenge | 1                              |
| Marktverfügbarkeit    | 2011-09-01                     |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 1750 mm |
| Länge <i>L</i>              | 1550 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 1610 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 1405 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 1000 mm |
| Breite <i>B</i>             | 986 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 468 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 428 kg  |