

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Max. Betriebsdruck $p$             | 16 bar |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$  | R 1¼   |
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$   | Rp 1¼  |
| Stufenzahl                         | -      |
| Anzahl der Reservepumpen           | 0      |
| Anzahl der Betriebspumpen          | 1      |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$    | 3 °C   |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$    | 50 °C  |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$ | 5 °C   |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$ | 50 °C  |

### Motordaten (pro Motor)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Netzanschluss                      | 3~400 V, 50 Hz                           |
| Spannungstoleranz                  | 400/50:±10%, 380/60:±10%,<br>460/60:±10% |
| Isolationsklasse                   | F  |
| Schutzart                          | IP55                                     |
| Motornennleistung $P_2$            | 1,5 kW                                   |
| Nennstrom $I_N$                    | 3,3 A                                    |
| Motorwirkungsgrad $\eta_M$<br>50%  | 85,7 %                                   |
| Motorwirkungsgrad $\eta_M$<br>75%  | 86,5 %                                   |
| Motorwirkungsgrad $\eta_M$<br>100% | 86,5 %                                   |

### Werkstoffe

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Pumpengehäuse     | Edelstahl |
| LaufRad           | Edelstahl |
| Welle             | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | Q1BE3GG   |
| Material Dichtung | EPDM      |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                        |
| Produktbezeichnung    | SiBoost Smart 1 HELIX VE604 |
| Artikelnummer         | 2537325                     |
| EAN Nummer            | 4048482328232               |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber         |
| Minimale Bestellmenge | 1                           |
| Marktverfügbarkeit    | 2013-03-01                  |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung  | 1200 mm |
| Länge $L$                 | 700 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung   | 990 mm  |
| Höhe $H$                  | 785 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung | 800 mm  |
| Breite $B$                | 340 mm  |
| Gewicht brutto ca. $m$    | 88 kg   |
| Gewicht netto ca. $m$     | 63 kg   |