# Datenblatt

## Hydraulische Daten

| | |
|---|---|
| Maximaler Zulaufdruck *p vorl.* | 6 bar |
| Maximaler Betriebsdruck *PN* | 16 bar |
| Anzahl der Pumpen | 3 |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$ | 3 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$ | 50 °C |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$ | 5 °C |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$ | 40 °C |

## Motordaten

| | |
|---|---|
| Netzanschluss | 3~400 V, 50 Hz |
| Motornennleistung $P_2$ | 5,5 kW |
| Nennstrom $I_N$ | 10,5 A |
| Leistungsfaktor *cos* $\varphi_{100}$ | 0,86 |
| Nenndrehzahl *n* | 2900 1/min |
| Einschaltart | Direkt/Stern-Dreieck |
| Schutzart Motor | IP55 |
| Schutzart Schaltgerät | IP54 |

## Werkstoffe

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

## Einbaumaße

| | |
|---|---|
| Saugseitiger Rohranschluss *DNs* | R 2½ |
| Druckseitiger Rohranschluss *DNd* | R 2½ |

## Bestellinformation

### Produktdaten

| | |
|---|---|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | SiBoost Smart FC 3 HELIX V1012 |
| Artikelnummer | 2536137 |
| EAN Nummer | 4048482226088 |
| 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 | 2300 mm |
| Länge *L* | 1700 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 2045 mm |
| Höhe *H* | 1900 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 1050 mm |
| Breite *B* | 845 mm |
| Gewicht brutto ca. *m* | 483 kg |
| Gewicht netto ca. *m* | 433 kg |