

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Max. Betriebsdruck $p$	16 bar
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	DN 100
Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	DN 100
Stufenzahl	-
Anzahl der Reservepumpen	1
Anzahl der Betriebspumpen	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 (pro Motor)

Netzanschluss	3~380 V, 50/60 Hz
Spannungstoleranz	400/50:±10%, 380/60:±10%, 440/60:±10%
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motornennleistung $P_2$	4,2 kW
Nennstrom $I_N$	7,2 A
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 100%	95,8 %

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
LaufRad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1BE3GG
Material Dichtung	EPDM

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	SiBoost Smart 4 Helix EXCEL 1604
Artikelnummer	2541604
EAN Nummer	4048482415765
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2014-03-01

### Verpackung

Verpackungsart	Einwegpalette
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1750 mm
Länge <i>L</i>	1450 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1397 mm
Höhe <i>H</i>	1055 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1000 mm
Breite <i>B</i>	986 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	446 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	398 kg