

## 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	2
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 $P_2$	5,5 kW
Nennstrom $I_N$	9,3 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 3 Helix EXCEL 1605
Artikelnummer	2541599
EAN Nummer	4048482415710
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	1400 mm
Länge $L$	1150 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1447 mm
Höhe $H$	1055 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1350 mm
Breite $B$	986 mm
Gewicht brutto ca. $m$	380 kg
Gewicht netto ca. $m$	340 kg