

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Max. Betriebsdruck $p$	16 bar
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	DN 80
Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	Rp 3
Stufenzahl	-
Anzahl der Reservepumpen	0
Anzahl der Betriebspumpen	1
Durchflussmenge $Q$	52 m <sup>3</sup> /h
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
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motornennleistung $P_2$	18,5 kW
Nennstrom $I_N$	32,1 A
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	95,4 %

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	SiBoost Smart 1 HELIX VE5205-ES
Artikelnummer	2547332
EAN Nummer	4048482747316
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1300 mm
Länge $L$	1073 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1895 mm
Höhe $H$	1688 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1050 mm
Breite $B$	800 mm
Gewicht brutto ca. $m$	393 kg
Gewicht netto ca. $m$	363 kg

### Verpackung

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