

## 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
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%, 460/60:±10%
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motornennleistung $P_2$	7,5 kW
Nennstrom $I_N$	12 A
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 50%	90,6 %
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 75%	91,6 %
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 100%	91,7 %

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1BE3GG
Material Dichtung	EPDM

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	SiBoost Smart 1 HELIX VE5202-ES
Artikelnummer	2547329
EAN Nummer	4048482747286
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	923 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1470 mm
Höhe <i>H</i>	1256 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	500 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	214 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	189 kg