

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Anzahl der Pumpen	4
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	18,5 kW
Nennstrom I_N	32,8 A
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,89
Nennzahl n	2900 1/min
Einschaltart	Stern-Dreieck (YΔ)
Schutzart Motor	IP55
Schutzart Schaltgerät	IP54

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Material Dichtung	EPDM
Material Verrohrung	Edelstahl

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 200
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 200

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	SiBoost Smart FC 4 HELIX V5205/2-ES
Artikelnummer	2547525
EAN Nummer	4048482749655
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2011-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	3300 mm
Länge <i>L</i>	3080 mm
Höhenmaß mit Verpackung	2045 mm
Höhe <i>H</i>	1900 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1420 mm
Breite <i>B</i>	1456 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	1478 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1407 kg