

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Anzahl der Pumpen	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

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Motornennleistung P_2	11 kW
Nennstrom I_N	21 A
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,84
Nennzahl n	2900 1/min
Einschaltart	Direkt/Stern-Dreieck
Schutzart Motor	IP55
Schutzart Schaltgerät	IP54

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 150
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 150

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	SiBoost Smart FC 3 HELIX V5203-ES
Artikelnummer	2547513
EAN Nummer	4048482749532
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2011-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2800 mm
Länge <i>L</i>	2580 mm
Höhenmaß mit Verpackung	2045 mm
Höhe <i>H</i>	1900 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1400 mm
Breite <i>B</i>	1351 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	935 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	875 kg