

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck $PN$	16 bar
Anzahl der Pumpen	3
Min. Medientemperatur $T_{\text{min}}$	3 °C
Max. Medientemperatur $T_{\text{max}}$	50 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\text{min}}$	5 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\text{max}}$	40 °C

### Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Motornennleistung $P_2$	1,5 kW
Nennstrom $I_N$	3 A
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,85
Nennzahl $n$	2900 1/min
Einschaltart	Direkt (DOL)
Schutzart Motor	IP55
Schutzart Schaltgerät	IP54

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	R 1½
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	R 1½

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	SiBoost Smart FC 3 HELIX V412
Artikelnummer	2537596
EAN Nummer	4048482263724
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2012-09-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1750 mm
Länge $L$	1250 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1610 mm
Höhe $H$	1405 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1000 mm
Breite $B$	694 mm
Gewicht brutto ca. $m$	261 kg
Gewicht netto ca. $m$	236 kg