

## Datenblatt

### Produktdaten

Produktbezeichnung	Helix FIRST V 3606-5/16/E/KS/
--------------------	-------------------------------

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck $PN$	16 bar
Druckanschluss	DN 65
Min. Medientemperatur $T_{min}$	-20 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	120 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	50 °C

### Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	18,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Stern-Dreieck (YΔ)
Nennstrom $I_N$	32,8 A
Nenn Drehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	92,4 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM
Material Stufenkammer	Edelstahl

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 65

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix FIRST V 3606-5/16/E/KS/
Artikelnummer	4215245
EAN Nummer	4048482736617
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2017-09-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1600 mm
Länge <i>L</i>	320 mm
Höhenmaß mit Verpackung	650 mm
Höhe <i>H</i>	1432 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	296 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	214 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	184 kg