

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	0.7
Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	16 bar
Druckanschluss	G 1¼
Min. Medientemperatur $T_{\text{min}}$	-30 °C
Max. Medientemperatur $T_{\text{max}}$	120 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\text{min}}$	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\text{max}}$	50 °C

### Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Motornennleistung $P_2$	1,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE4
Nennstrom $I_N$	3,3 A
Nennzahl $n$	3500 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\text{max}}$	1790 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Drehzahl min. $n_{\text{min}}$	1050 1/min
Drehzahl max. $n_{\text{max}}$	3500 1/min
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 50%	85,7 %
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 75%	86,5 %
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 100%	86,5 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Werkstoffe

Kartusche	Standardgleitringdichtung
Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$	G 1¼
Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$	G 1¼

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix VE 604-1/16/E/S
Artikelnummer	4201581
EAN Nummer	4048482593456
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	356 mm
Höhenmaß mit Verpackung	600 mm
Höhe <i>H</i>	695 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	212 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	42,6 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	34,6 kg