

**Datenblatt****Produktdaten**

Produktbezeichnung	HELIX V604-1/16/E/S/400-50
--------------------	----------------------------

**Hydraulische Daten**

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p$ vorl.	10 bar
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	16 bar
Druckanschluss	G 1¼
Min. Medientemperatur $T_{min}$	-30 °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 %
Motorenleistung $P_2$	0,75 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nennstrom $I_N$	1,7 A
Nenndrehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,81
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M$ 50%	76 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M$ 75%	79,7 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M$ 100%	80,7 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

**Werkstoffe**

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

**Einbaumaße**

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	G 1¼
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	G 1¼

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V604-1/16/E/S/400-50
Artikelnummer	4201405
EAN Nummer	4048482592770
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	229 mm
Höhenmaß mit Verpackung	370 mm
Höhe <i>H</i>	649 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	212 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	29,4 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	25,9 kg

### Verpackung

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