

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	0.7
Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckanschluss	G 1
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	3~380 V, 50/60 Hz
Spannungstoleranz	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Motornennleistung P_2	0,75 kW
Motor-Effizienzklasse	IE4
Nennstrom I_N	1,8 A
Nennzahl n	3500 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\text{max}}$	970 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Drehzahl min. n_{min}	1010 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3380 1/min
Motorwirkungsgrad η_M 50%	82,5 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	82,5 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	82,5 %
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 1
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	G 1

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix VE 206-1/16/E/S
Artikelnummer	4201564
EAN Nummer	4048482593289
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	800 mm
Länge <i>L</i>	339 mm
Höhenmaß mit Verpackung	370 mm
Höhe <i>H</i>	653 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	212 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	34,8 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	26,8 kg