

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	0.7
Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckanschluss	DN 50
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	3~380 V, 50/60 Hz
Spannungstoleranz	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Motornennleistung P_2	3 kW
Motor-Effizienzklasse	IE4
Nennstrom I_N	6,4 A
Nennzahl n	2900 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\text{max}}$	3600 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Drehzahl min. n_{min}	1010 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3115 1/min
Motorwirkungsgrad η_M 50%	89 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	89,5 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	89,5 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 50

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix VE 2202-3.0-4/16/E/S/
Artikelnummer	4184614
EAN Nummer	4048482358123
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2014-03-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1016 mm
Länge <i>L</i>	300 mm
Höhenmaß mit Verpackung	460 mm
Höhe <i>H</i>	848 mm
Breitenmaß mit Verpackung	435 mm
Breite <i>B</i>	296 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	111 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	89 kg