

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	0.7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckanschluss	DN 50
Min. Medientemperatur T_{min}	-15 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	90 °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%, 440/60: +/-10%
Motornennleistung P_2	4 kW
Motor-Effizienzklasse	IE5
Nennstrom I_N	6,9 A
Leistungsaufnahme P_{1max}	4490 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Motorwirkungsgrad η_M 100%	94,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Kartusche	Kartuschen- Gleitringdichtung
Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1VGG
Material Dichtung	FKM

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 50

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX2.0-VE2202-4.0-2/16/V/KS/3
Artikelnummer	4251136
EAN Nummer	4062679219202
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-05-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1216 mm
Länge <i>L</i>	344 mm
Höhenmaß mit Verpackung	600 mm
Höhe <i>H</i>	895 mm
Breitenmaß mit Verpackung	465 mm
Breite <i>B</i>	268 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	83 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	69 kg