

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	$\geq 0,7$
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	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

Werkstoffe

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

Motordaten

Netzanschluss	3~380 V, 50/60 Hz
Spannungstoleranz	400/50:+/-10%, 380/60:+/-10%, 440/60:+/-10%
Motornennleistung P_2	1,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE5
Nennstrom I_N	2,7 A
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	1690 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M\ 100\%$	93,9 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	G 1
Druckseitiger Rohranschluss DNd	G 1

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix2.0-VE407-1/16/E/S/3
Artikelnummer	4250705
EAN Nummer	4062679217956
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-05-01
Vorgängermodell Artikelnummer	4201573
Vorgängermodell Bezeichnung	Helix VE 407-1/16/E/S

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	344 mm
Höhenmaß mit Verpackung	600 mm
Höhe <i>H</i>	799 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	268 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	40,8 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	32,8 kg