

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck PN	25 bar
Druckanschluss	DN 25
Min. Medientemperatur T_{min}	-30 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	120 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	0 °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	3 kW
Motor-Effizienzklasse	IE5
Nennstrom I_N	5,3 A
Leistungsaufnahme $P_{1 \text{ max}}$	3430 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Kartusche	Kartuschen-Gleitringdichtung
Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM
Material Stufenkammer	Edelstahl

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DN_s	DN 25
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 25

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix2.0-VE 413-1/25/E/KS/3
Artikelnummer	4250722
EAN Nummer	4062679218120
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	1600 mm
Länge <i>L</i>	344 mm
Höhenmaß mit Verpackung	600 mm
Höhe <i>H</i>	1050 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	268 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	68 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	45,6 kg