

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,5
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck PN	25 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	5,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE5
Nennstrom I_N	10,5 A
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	6150 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Kartusche	Kartuschen-Gleitringdichtung
Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1VGG
Material Dichtung	FKM
Material Stufenkammer	Edelstahl

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 50

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix2.0-VE1605-2/25/V/KS/3
Artikelnummer	4250842
EAN Nummer	4062679278940
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-04-15
Vorgängermodell Artikelnummer	4152102
Vorgängermodell Bezeichnung	Helix VE 1605-2/25/V/K

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1600 mm
Länge L	410 mm
Höhenmaß mit Verpackung	600 mm
Höhe H	1141 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite B	267 mm
Gewicht brutto ca. m	101 kg
Gewicht netto ca. m	100 kg