

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,5
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	25 bar
Druckanschluss	DN 50
Min. Medientemperatur T_{min}	-15 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	90 °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 $P_{1 max}$	3430 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Kartusche	Kartuschen-Gleitringdichtung
Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	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-VE 1603-3.0-2/25/V/KS/3
Artikelnummer	4250831
EAN Nummer	4062679219097
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	1200 mm
Länge <i>L</i>	344 mm
Höhenmaß mit Verpackung	600 mm
Höhe <i>H</i>	866 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	267 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	54 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	45,6 kg