

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}	-30 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	120 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	50 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~380 V, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	11 kW
Motor-Effizienzklasse	IE5
Nennstrom I_N	19,6 A
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	12000 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	94,1 %
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 50
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 50

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix VE1609-1/25/E/KS/3
Artikelnummer	4256820
EAN Nummer	4062679300627
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-04-15

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2010 mm
Länge <i>L</i>	300 mm
Höhenmaß mit Verpackung	840 mm
Höhe <i>H</i>	1361 mm
Breitenmaß mit Verpackung	630 mm
Breite <i>B</i>	252 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	170 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	120 kg