Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck *p vorl.*	10 bar
Maximaler Betriebsdruck *PN*	25 bar
Druckanschluss	DN 80
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °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	18,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE5
Nennstrom I_N	32,1 A
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	20000 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Motorwirkungsgrad 100% η_M *100%*	95,4 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	DN 80

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix VE5205-1/25/E/KS/3
Artikelnummer	4257251
EAN Nummer	4062679277301
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-12-15

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2000 mm
Länge *L*	365 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1050 mm
Höhe *H*	1480 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite *B*	296 mm
Gewicht brutto ca. *m*	231 kg
Gewicht netto ca. *m*	168 kg