Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	120 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Anzahl der Pole	2
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	5,5 kW
Nennstrom I_N	10,5 A
Nenndrehzahl *n*	2920 1/min
Leistungsfaktor *cos* φ_{100}	0,85
Motorwirkungsgrad 50% η_M *50%*	87,2 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M *75%*	88,9 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M *100%*	89,2 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet
Laufrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1Q1X4GG

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	DN 65
Baulänge *L0*	340 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroLine-IPL65/115-5,5/2-S1
Artikelnummer	2231823
EAN Nummer	4062679366326
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2024-06-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2167012
Vorgängermodell Bezeichnung	VeroLine-IPL 65/145-5,5/2-S1

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	4
Anzahl pro Layer	2

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge *L*	641 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe *H*	373 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite *B*	232 mm
Gewicht brutto ca. *m*	74 kg
Gewicht netto ca. *m*	68 kg