

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Betriebsdruck P_N	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	7,5 kW
Nennstrom I_N	14,7 A
Nenndrehzahl n	2921 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	88,1 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	90 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
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 80
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 80
Baulänge $L0$	400 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroLine-IPL80/145-7,5/2-S1
Artikelnummer	2231833
EAN Nummer	4062679366371
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2024-06-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	635 mm
Höhenmaß mit Verpackung	532 mm
Höhe <i>H</i>	400 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	267 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	96 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	81 kg