

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	$\geq 0,4$
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	4
Spannungstoleranz	$\pm 10 \%$
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	2,2 kW
Nennstrom I_N	5 A
Nenndrehzahl n	1460 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,73
Motorwirkungsgrad 50% η_M 50%	81,5 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	84,8 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	86,7 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohrabschluss DNs	DN 100
Druckseitiger Rohrabschluss DNd	DN 100
Baulänge LO	500 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroLine-IPL100/145-2,2/4-S1
Artikelnummer	2231839
EAN Nummer	4062679366401
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2024-06-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	635 mm
Höhenmaß mit Verpackung	632 mm
Höhe <i>H</i>	500 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	320 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	109 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	92 kg

Verpackung

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