

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}	0 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Anzahl der Pole	4
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	2,2 kW
Nennstrom I_N	5 A
Nenn Drehzahl n	1460 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,73
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	81,5 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	84,8 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	86,7 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 100
Baulänge $L0$	500 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroTwin-DPL100/145-2,2/4-S1
Artikelnummer	2231877
EAN Nummer	4062679366593
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2024-06-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	654 mm
Höhenmaß mit Verpackung	800 mm
Höhe <i>H</i>	500 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	802 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	224 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	179 kg