

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

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Anzahl der Pole	2
Spannungstoleranz	$\pm 10 \%$
Motor-Effizienzklassse	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% η_M 50%	88,1 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	90 %
Motorwirkungsgrad 100% η_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 Rohrabschluss DNs	DN 40
Druckseitiger Rohrabschluss DNd	DN 40
Baulänge l_0	390 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroTwin-DPL40/205-7,5/2-S1
Artikelnummer	2231851
EAN Nummer	4062679366463
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2024-06-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	580 mm
Höhenmaß mit Verpackung	534 mm
Höhe <i>H</i>	390 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	694 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	175 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	151 kg

Verpackung

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