

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	3 kW
Nennstrom I_N	6,75 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,74
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	84,2 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	87,1 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	87,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 32
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 32
Baulänge $L0$	320 mm

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroLine-IPL32/155-3/2-S1
Artikelnummer	2231805
EAN Nummer	4062679366234
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2024-06-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2171144
Vorgängermodell Bezeichnung	VeroLine-IPL 32/165-3/2-S1

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	8
Anzahl pro Layer	4

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	500 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe <i>H</i>	320 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	262 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	55 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	50 kg