

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	1 bar
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	100 mm
Art der Laufradkonstruktion	Freistromlaufrad
Max. Medientemperatur T_{max}	70 °C
Min. Medientemperatur T_{min}	3 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Motorbauart	TEFC
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Motor-Effizienzklasse	IE3
Spannungstoleranz	±10 %
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,80
Motornennleistung P_2	3 kW
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	3,45 kW
Nennstrom I_N	6,2 A
Anlaufstrom I	16 A
Anzahl der Pole	4
Nenn Drehzahl n	1441 1/min
Max. Schalthäufigkeit t	10 1/h
Einschaltart	Stern-Dreieck (YΔ)
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55

Ausstattung/Funktion

Motorschutz	3 PTC-150°
Leckageüberwachung Dichtungskammer	nein
Leckageüberwachung Leckagekammer	nein

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Wellendichtung	Q1Q1VGG
Material Dichtung	FKM
Motorgehäuse	Grauguss

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_N s	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss D_N d	DN 100

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Rexa BLOC-V10.42-175DAHL100L4
Artikelnummer	6096170
EAN Nummer	4062679329680
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge L	775 mm
Höhenmaß mit Verpackung	800 mm
Höhe H	400 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite B	360 mm
Gewicht brutto ca. m	128 kg
Gewicht netto ca. m	101 kg