

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	1 bar
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	100 mm
Hydrauliktyp	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 $\cos \varphi_{100}$	0,84
Motornennleistung P_2	7,5 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	8,30 kW
Nennstrom I_N	14,2 A
Anlaufstrom I	118 A
Anzahl der Pole	4
Nenn Drehzahl n	1461 1/min
Max. Schalzhäufigkeit t	10 1/h
Einschaltart	Direkt (DOL)
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55

Ausstattung/Funktion

Motorschutz	nein
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	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	DN 100

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Rexa BLOC-C10.51-155DAH100L4
Artikelnummer	6097844
EAN Nummer	4062679382753
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2024-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	876 mm
Höhenmaß mit Verpackung	850 mm
Höhe <i>H</i>	505 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	402 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	208 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	182 kg