

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	1 bar
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	100 mm
Art der Laufradkonstruktion	Einkanallaufgrad
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 $\cos \varphi_{100}$	0,76
Motornennleistung $P_2$	1,5 kW
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	1,77 kW
Nennstrom $I_N$	3,4 A
Anlaufstrom $I$	8,4 A
Anzahl der Pole	4
Nenn Drehzahl $n$	1451 1/min
Max. Schalzhäufigkeit $t$	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-C10.51-147DAH90L4
Artikelnummer	6096173
EAN Nummer	4062679329819
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	800 mm
Länge $L$	706 mm
Höhenmaß mit Verpackung	800 mm
Höhe $H$	400 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite $B$	360 mm
Gewicht brutto ca. $m$	108 kg
Gewicht netto ca. $m$	90 kg