

## 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 $\cos \varphi_{100}$	0,79
Motornennleistung $P_2$	2,2 kW
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	2,55 kW
Nennstrom $I_N$	4,56 A
Anlaufstrom $I$	12 A
Anzahl der Pole	4
Nenn Drehzahl $n$	1436 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-V10.42-150DAH100L4
Artikelnummer	6096169
EAN Nummer	4062679329673
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 $L$	733 mm
Höhenmaß mit Verpackung	800 mm
Höhe $H$	400 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite $B$	360 mm
Gewicht brutto ca. $m$	113 kg
Gewicht netto ca. $m$	95 kg