

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck p	1,5 bar
Druckanschluss	DN 100
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	100 mm
Hydrauliktyp	Freistromlaufrad
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. $H_{\max}$	13,5 m
Fördermenge max. $Q_{\max}$	88,0 m³/h
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	3 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	40 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	3 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C

Motordaten

Motorkennung	P 13.L-16/EAD0X4-T Ex 3,45kW
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung P_2	3,45 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	4,50 kW
Nennstrom I_N	8,1 A
Anlaufstrom I	51 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S2-30 Min.
Nenndrehzahl n	1393 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,78
Einschaltart	Direkt (DOL)
Anzahl der Pole	4
Max. Schalthäufigkeit t	60 1/h
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP68

Kabel

Länge Anschlusskabel L	10 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	7G1,5 mm²
Art des Anschlusskabels	Lösbar

Ausstattung/Funktion

Netzstecker	nein
Schwimmerschalter	nein
Schneidwerk	nein
Ex-Einsatzbereich	ATEX Zone 1
Motorschutz	Bimetall
Leckageüberwachung Motor	ja
Leckageüberwachung Dichtungskammer	optional
Leckageüberwachung Leckagekammer	nein

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Abdichtung pumpenseitig	Siliziumkarbid
Abdichtung motorseitig	NBR
Material Dichtung	NBR
Motorgehäuse	Grauguss

Einbaumaße

Anschluss Eingang	DN 100
Anschluss Ausgang	DN 100

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Rexa PRO-V10-428A/40T035X540/O
Artikelnummer	6098470
EAN Nummer	4062679390796
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2024-10-01
Vorgängermodell Artikelnummer	6081914
Vorgängermodell Bezeichnung	Rexa PRO V10DA-428/EAD0X4- T0035-540-O

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Länge <i>L</i>	361 mm
Höhenmaß mit Verpackung	805 mm
Höhe <i>H</i>	620 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	313 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	71 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	69 kg