

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $p$	4,1 bar
Druckanschluss	DN 80/100
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	80 mm
Hydrauliktyp	Freistromlaufrad
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. $H_{\max}$	37,6 m
Fördermenge max. $Q_{\max}$	165,6 m <sup>3</sup> /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 17.1-22/EAD0X2-T Ex 10,5kW
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	10,5 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	12,30 kW
Nennstrom $I_N$	20,5 A
Anlaufstrom $I$	57 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	-
Nenndrehzahl $n$	2914 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,87
Einschaltart	Stern-Dreieck (YΔ)
Anzahl der Pole	2
Max. Schalthäufigkeit $t$	15 1/h
Isolationsklasse	H
Schutzart Motor	IP68

### Kabel

Länge Anschlusskabel $L$	10 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	10G1,5 mm <sup>2</sup>
Art des Anschlusskabels	Nicht lösbar

### Ausstattung/Funktion

Netzstecker	nein
Schwimmerschalter	nein
Schneidwerk	nein
Art des Explosionsschutzes	ATEX
Motorschutz	Bimetall
Leckageüberwachung Motor	nein
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 80
Anschluss Ausgang	DN 80/100

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Rexa PRO-V08-248A/20T105X540/O
Artikelnummer	6082824
EAN Nummer	4048482790541
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2017-09-01

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	355 mm
Höhenmaß mit Verpackung	830 mm
Höhe <i>H</i>	718 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	288 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	126 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	124 kg

### Verpackung

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