

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $p$	5,3 bar
Druckanschluss	DN 50
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	50 mm
Hydrauliktyp	Freistromlaufrad
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. $H_{\max}$	48,1 m
Fördermenge max. $Q_{\max}$	60,4 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 50
Anschluss Ausgang	DN 50

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Rexa PRO-V05-326A/20T105X540/O
Artikelnummer	6082578
EAN Nummer	4048482783116
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2017-09-01

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	326 mm
Höhenmaß mit Verpackung	830 mm
Höhe <i>H</i>	669 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	274 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	120 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	118 kg

### Verpackung

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