

# **Datenblatt**

# Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>p</i>	4,1 bar
Druckanschluss	DN 50
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	50 mm
Hydrauliktyp	Freistromlaufrad
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. <i>H</i> <sub>max</sub>	37,4 m
Fördermenge max. $Q_{\rm max}$	57,6 m³/h
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	3 ℃
Max. Medientemperatur $T_{\rm max}$	40 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	3 ℃
Max. Umgebungstemperatur $T_{\rm max}$	40 °C

#### Motordaten

Motorkennung	P 17.1-15/EAD0X2-T Ex 6,75kW
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung P <sub>2</sub>	6,75 kW
Leistungsaufnahme P <sub>1 max</sub>	7,90 kW
Nennstrom I <sub>N</sub>	12,8 A
Anlaufstrom I	26 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	-
Nenndrehzahl <i>n</i>	2883 1/min
Leistungsfaktor $cos \ arphi_{100}$	0,89
Einschaltart	Stern-Dreieck (YΔ)
Anzahl der Pole	2
Max. Schalthäufigkeit <i>t</i>	15 1/h
Isolationsklasse	Н
Schutzart Motor	IP68

#### Kabel

Länge Anschlusskabel <i>L</i>	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-V05-323A/20T068X540/O
Artikelnummer	6082575
EAN Nummer	4048482782089
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2017-09-01

# Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	326 mm
Höhenmaß mit Verpackung	830 mm
Höhe <i>H</i>	588 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite B	274 mm
Gewicht brutto ca. m	80 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	78 kg