

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $p$	9,63 bar
Druckanschluss	DN 50
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	12 mm
Hydrauliktyp	Zweikanallauf mit Schneidwerk
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. $H_{\max}$	87,5 m
Fördermenge max. $Q_{\max}$	30,6 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)	-
Nennzahl $n$	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	10 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	10G1,5 mm <sup>2</sup>
Art des Anschlusskabels	Nicht lösbar

### Ausstattung/Funktion

Netzstecker	nein
Schwimmerschalter	nein
Schneidwerk	ja
Art des Explosionsschutz	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-S04-224A/20T105X540/O
Artikelnummer	6097402
EAN Nummer	4062679363288
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-11-15

### 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>	407 mm
Höhenmaß mit Verpackung	885 mm
Höhe <i>H</i>	707 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	276 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	128 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	124 kg