

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $p$	1,43 bar
Druckanschluss	DN 80/100
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	80 mm
Hydrauliktyp	Einkanallauftrad
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. $H_{\max}$	13,0 m
Fördermenge max. $Q_{\max}$	104,4 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 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.
Nenn Drehzahl $n$	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 mm <sup>2</sup>
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
Lauftrad	Duktiles Gusseisen
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-C08-535A/40T035X540/O
Artikelnummer	6097796
EAN Nummer	4062679381602
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2024-03-22

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	662 mm
Höhenmaß mit Verpackung	800 mm
Höhe <i>H</i>	445 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	396 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	103 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	89 kg