

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $p$	1,4 bar
Druckanschluss	DN 100
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	100 mm
Hydrauliktyp	Einkanallaufgrad
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. $H_{\max}$	12,7 m
Fördermenge max. $Q_{\max}$	198,0 m³/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 17.1-12/EAD0X4-T Ex 4,5kW
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	4,5 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	5,80 kW
Nennstrom $I_N$	9,4 A
Anlaufstrom $I$	16 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	-
Nenndrehzahl $n$	1405 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,89
Einschaltart	Stern-Dreieck (YΔ)
Anzahl der Pole	4
Max. Schalthäufigkeit $t$	15 1/h
Isolationsklasse	H
Schutzart Motor	IP68

## Kabel

Länge Anschlusskabel	10 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	10G1,5 mm²
Art des Anschlusskabels	Nicht lösbar

## Ausstattung/Funktion

Netzstecker	nein
Schwimmerschalter	nein
Schneidwerk	nein
Art des Explosionsschutz	ATEX
Motorschutz	Bimetall
Leckageüberwachung Motor	nein
Leckageüberwachung Dichtungskammer	optional
Leckageüberwachung Leckagekammer	nein

## Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Abdichtung pumpenseitig	Siliziumkarbid
Abdichtung motorseitig	NBR
Material Dichtung	NBR
Motorgehäuse	Grauguss

## Einbaumaße

Anschluss Eingang	DN 100
Anschluss Ausgang	DN 100

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Rexa PRO-C10-518A/40T045X540/O
Artikelnummer	6076773
EAN Nummer	4048482580029
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

### 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>	346 mm
Höhenmaß mit Verpackung	830 mm
Höhe <i>H</i>	635 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	368 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	97 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	92 kg