

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $p$	0,9 bar
Druckanschluss	DN 50
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	50 mm
Hydrauliktyp	Freistromlaufrad
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. $H_{\max}$	8,6 m
Fördermenge max. $Q_{\max}$	30,0 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 13.1-08/EAD1X2-T Ex 1,1kW
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	1,1 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	1,50 kW
Nennstrom $I_N$	2,9 A
Anlaufstrom $I$	20 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S2-30 Min.
Nenndrehzahl $n$	2893 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,76
Einschaltart	Direkt (DOL)
Anzahl der Pole	2
Max. Schalthäufigkeit $t$	60 1/h
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP68

## Kabel

Länge Anschlusskabel	10 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	7G1,5 mm²
Art des Anschlusskabels	Lösbar

## Ausstattung/Funktion

Netzstecker	nein
Schwimmerschalter	nein
Schneidwerk	nein
Art des Explosionsschutz	ATEX
Motorschutz	Bimetall
Leckageüberwachung Motor	ja
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 V05DA-124/EAD1X2-T0011-540-O
Artikelnummer	6064721
EAN Nummer	4048482227733
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2011-09-01

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Länge <i>L</i>	250 mm
Höhenmaß mit Verpackung	805 mm
Höhe <i>H</i>	499 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite <i>B</i>	200 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	48 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	46 kg

### Verpackung

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