

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $p$	0,7 bar
Druckanschluss	DN 80/100
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	80 mm
Hydrauliktyp	Freistromlaufrad
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. $H_{\max}$	6,8 m
Fördermenge max. $Q_{\max}$	60,0 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 13.2-11/EAD0X4-M Ex 1,1kW
Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	1,1 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	1,70 kW
Nennstrom $I_N$	7 A
Anlaufstrom $I$	25 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S2-30 Min.
Nennzahl $n$	1446 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,99
Einschaltart	Direkt (DOL)
Anzahl der Pole	4
Max. Schalthäufigkeit $t$	60 1/h
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP68

### Kabel

Länge Anschlusskabel	10 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	7G1,5 mm <sup>2</sup>
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 80
Anschluss Ausgang	DN 80/100

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Rexa PRO V08DA-424/EAD0X4-M0011-523-O
Artikelnummer	6065935
EAN Nummer	4048482265650
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2012-09-01

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge $L$	343 mm
Höhenmaß mit Verpackung	935 mm
Höhe $H$	640 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite $B$	288 mm
Gewicht brutto ca. $m$	77 kg
Gewicht netto ca. $m$	72 kg

### Verpackung

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