

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck p	2,4 bar
Druckanschluss	DN 65/80
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	65 mm
Hydrauliktyp	Freistromlaufrad
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. H_{\max}	21,7 m
Fördermenge max. Q_{\max}	46,0 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 13.1-15/EAD1X2-T Ex 3,9kW
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung P_2	3,9 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	4,80 kW
Nennstrom I_N	8,5 A
Anlaufstrom I	55 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S2-30 Min.
Nenndrehzahl n	2879 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,82
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 65
Anschluss Ausgang	DN 65/80

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Rexa PRO V06DA-224/EAD1X2-T0039-540-O
Artikelnummer	6064734
EAN Nummer	4048482227863
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>	599 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite <i>B</i>	200 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	60 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	58 kg

Verpackung

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