

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck p	0,8 bar
Druckanschluss	DN 80
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	55 mm
Hydrauliktyp	Einkanallauftrad
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. H_{\max}	7,2 m
Fördermenge max. Q_{\max}	71,5 m ³ /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.M-11/EAD0X4-M Ex 1,5kW
Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung P_2	1,5 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	2,20 kW
Nennstrom I_N	9,3 A
Anlaufstrom I	25 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S2-30 Min.
Nennzahl n	1408 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 ²
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
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

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Rexa PRO C08DA-418/EAD0X4-M0015-523-O
Artikelnummer	6078841
EAN Nummer	4048482639994
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2016-03-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Länge L	239 mm
Höhenmaß mit Verpackung	935 mm
Höhe H	524 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite B	269 mm
Gewicht brutto ca. m	58 kg
Gewicht netto ca. m	56 kg

Verpackung

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