

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck p	3,1 bar
Druckanschluss	DN 50
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	50 mm
Hydrauliktyp	Freistromlaufrad
Max. Eintauchtiefe	7 m
Förderhöhe max. H_{\max}	28,9 m
Fördermenge max. Q_{\max}	40,0 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	S 13.M-15/EAD1-2-T 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)	S2-15 Min.
Nennzahl 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	6G1 mm ²
Art des Anschlusskabels	Lösbar

Ausstattung/Funktion

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

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Anschluss Eingang	DN 50
Anschluss Ausgang	DN 50

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-O
Artikelnummer	6064595
EAN Nummer	4048482227368
NRF Nummer	9005964
Farbe	silber/schwarz
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2011-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Länge L	252 mm
Höhenmaß mit Verpackung	805 mm
Höhe H	630 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite B	202 mm
Gewicht brutto ca. m	48 kg
Gewicht netto ca. m	46,2 kg