

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $p$	1,1 bar
Druckanschluss	DN 80/100
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	80 mm
Hydrauliktyp	Freistromlaufrad
Max. Eintauchtiefe	7 m
Förderhöhe max. $H_{\max}$	10,4 m
Fördermenge max. $Q_{\max}$	80,0 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	S 13.L-13/EAD1-4-T 2,5kW
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	2,5 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	3,25 kW
Nennstrom $I_N$	5,8 A
Anlaufstrom $I$	35,5 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S2-15 Min.
Nenndrehzahl $n$	1402 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,81
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	6G1 mm²
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 80
Anschluss Ausgang	DN 80/100

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Rexa FIT-V08-428A/41T025-540/O
Artikelnummer	6098512
EAN Nummer	4062679390932
Farbe	silber/schwarz
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2024-10-01

**Verpackung**

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

**Maße und Gewichte**

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	343 mm
Höhenmaß mit Verpackung	935 mm
Höhe <i>H</i>	679 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	288 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	64 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	60 kg