

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $p$	1,5 bar
Druckanschluss	DN 100
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	100 mm
Hydrauliktyp	Freistromlaufrad
Max. Eintauchtiefe	7 m
Förderhöhe max. $H_{\max}$	13,5 m
Fördermenge max. $Q_{\max}$	88,0 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	S 13.L-16/EAD0-4-T 3,5kW
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	3,5 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	4,45 kW
Nennstrom $I_N$	8,1 A
Anlaufstrom $I$	51 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S2-15 Min.
Nennzahl $n$	1393 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,80
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 mm <sup>2</sup>
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 100
Anschluss Ausgang	DN 100

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Rexa FIT-V10-428A/40T035-540/O
Artikelnummer	6098519
EAN Nummer	4062679391007
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	800 mm
Länge <i>L</i>	361 mm
Höhenmaß mit Verpackung	830 mm
Höhe <i>H</i>	701 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	313 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	70,5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	68,5 kg