

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $p$	3,52 bar
Druckanschluss	DN 32/40
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	10 mm
Hydrauliktyp	Zweikanallaufad mit Schneidwerk
Max. Eintauchtiefe	7 m
Förderhöhe max. $H_{\max}$	32,0 m
Fördermenge max. $Q_{\max}$	19,8 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 11.L-11/EAD1-2-T 1,5kW
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	1,5 kW
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	2,10 kW
Nennstrom $I_N$	4,35 A
Anlaufstrom $I$	20,5 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S2-15 Min.
Nenndrehzahl $n$	2808 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,69
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 <sup>2</sup>
Art des Anschlusskabels	Lösbar

**Ausstattung/Funktion**

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

**Werkstoffe**

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

**Einbaumaße**

Anschluss Eingang	-
Anschluss Ausgang	DN 32/40

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Rexa FIT-S03-123A/21T015-540/O
Artikelnummer	6098145
EAN Nummer	4062679388212
Farbe	Schwarz/Silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2024-10-01

**Maße und Gewichte**

Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Länge <i>L</i>	267 mm
Höhenmaß mit Verpackung	805 mm
Höhe <i>H</i>	586 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite <i>B</i>	203 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	35 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	33 kg

**Verpackung**

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