

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck p	10,9 bar
Druckanschluss	DN 50
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	12 mm
Hydrauliktyp	Zweikanallauf mit Schneidwerk
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. H_{\max}	99,5 m
Fördermenge max. Q_{\max}	30,6 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 17.1-22/EAD0X2-T Ex 10,5kW
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung P_2	10,5 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	12,30 kW
Nennstrom I_N	20,5 A
Anlaufstrom I	57 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	-
Nennzahl n	2914 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,87
Einschaltart	Stern-Dreieck (YΔ)
Anzahl der Pole	2
Max. Schalthäufigkeit t	15 1/h
Isolationsklasse	H
Schutzart Motor	IP68

Kabel

Länge Anschlusskabel	10 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	10G1,5 mm ²
Art des Anschlusskabels	Nicht lösbar

Ausstattung/Funktion

Netzstecker	nein
Schwimmerschalter	nein
Schneidwerk	ja
Art des Explosionsschutz	ATEX
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	Grauguss

Einbaumaße

Anschluss Eingang	DN 50
Anschluss Ausgang	DN 50

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Rexa PRO-S04-226A/20T105X540/O
Artikelnummer	6097403
EAN Nummer	4062679363295
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-11-15

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	407 mm
Höhenmaß mit Verpackung	885 mm
Höhe <i>H</i>	707 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	276 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	128 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	124 kg

Verpackung

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