Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck p	1 bar
Druckanschluss	DN 100
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	100 mm
Hydrauliktyp	Einkanallaufrad
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. H_{max}	9,7 m
Fördermenge max. Q_{max}	158,4 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	P 13.L-13/EAD1X4-T Ex 2,5kW
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung P_2	2,5 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	3,30 kW
Nennstrom I_N	5,8 A
Anlaufstrom I	35,5 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S2-30 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	7G1,5 mm²
Art des Anschlusskabels	Lösbar

Ausstattung/Funktion

Netzstecker	nein
Schwimmerschalter	nein
Schneidwerk	nein
Art des Explosionsschutz	ATEX
Motorschutz	Bimetall
Leckageüberwachung Motor	ja
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 100
Anschluss Ausgang	DN 100

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Rexa PRO-C10-514A/41T025X540/O
Artikelnummer	6098194
EAN Nummer	4062679389936
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2024-10-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge *L*	346 mm
Höhenmaß mit Verpackung	830 mm
Höhe *H*	677 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite *B*	368 mm
Gewicht brutto ca. *m*	85 kg
Gewicht netto ca. *m*	80 kg