

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck p	2,7 bar
Druckanschluss	Storz B
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	10 mm
Hydrauliktyp	Offenes Mehrkanallaufrohr
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. $H_{\max}$	24,5 m
Fördermenge max. $Q_{\max}$	84,5 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

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung P_2	3,9 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	4,60 kW
Nennstrom I_N	7,8 A
Anlaufstrom I	52 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S1
Nenndrehzahl n	2857 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,86
Einschaltart	Direkt (DOL)
Anzahl der Pole	2
Max. Schalzhäufigkeit t	20 1/h
Isolationsklasse	H
Schutzart Motor	IP68

Kabel

Länge Anschlusskabel L	23 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	7G1,5 mm²
Art des Anschlusskabels	Nicht lösbar

Ausstattung/Funktion

Netzstecker	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Schwimmerschalter	ja
Art des Explosionsschutzes	-
Motorschutz	Bimetall
Leckageüberwachung Motor	nein
Leckageüberwachung Dichtungskammer	nein
Leckageüberwachung Leckagekammer	nein

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Aluminium
Laufrohr	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Abdichtung pumpenseitig	Siliziumkarbid
Abdichtung motorseitig	NBR
Material Dichtung	NBR
Motorgehäuse	Aluminium

Einbaumaße

Anschluss Eingang	-
Anschluss Ausgang	Storz B

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Padus PRO M08L/T039-540/A
Artikelnummer	6083441
EAN Nummer	4048482824468
LVI Nummer	4821963
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-03-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1166 mm
Länge <i>L</i>	757 mm
Höhenmaß mit Verpackung	350 mm
Höhe <i>H</i>	260 mm
Breitenmaß mit Verpackung	345 mm
Breite <i>B</i>	260 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	64 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	60 kg

Verpackung

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