

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $p$	2,7 bar
Druckanschluss	Storz B
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	10 mm
Art der Laufradkonstruktion	Offenes Mehrkanallaufgrad
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. $H_{\max}$	24,5 m
Fördermenge max. $Q_{\max}$	85,2 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

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
Nennzahl $n$	2857 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.86
Einschaltart	Direkt (DOL)
Anzahl der Pole	2
Max. Schalthäufigkeit $t$	20 1/h
Isolationsklasse	H
Schutzart Motor	IP68

### Kabel

Länge Anschlusskabel	23 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	7G1,5 mm <sup>2</sup>
Art des Anschlusskabels	Nicht lösbar

### Ausstattung/Funktion

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

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Aluminium
Laufgrad	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>	57 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	53 kg

#### Verpackung

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