

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $p$	3,8 bar
Druckanschluss	Storz B
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	10 mm
Hydrauliktyp	Offenes Mehrkanallaufrohr
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. $H_{max}$	34,7 m
Fördermenge max. $Q_{max}$	81,0 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 $P_2$	6 kW
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	6,90 kW
Nennstrom $I_N$	11,6 A
Anlaufstrom $I$	90 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S1
Nennzahl $n$	2910 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	23 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	7G1,5 mm <sup>2</sup>
Art des Anschlusskabels	Nicht lösbar

### Ausstattung/Funktion

Netzstecker	nein
Schwimmerschalter	nein
Art des Explosionsschutz	-
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 M08/T060-540/O
Artikelnummer	6089782
EAN Nummer	4062679042954
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-10-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1166 mm
Länge <i>L</i>	777 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>	73 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	69 kg