

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $p$	2 bar
Druckanschluss	Storz C
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	10 mm
Hydrauliktyp	Offenes Mehrkanallauftrad
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. $H_{\max}$	15,8 m
Fördermenge max. $Q_{\max}$	36,9 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 $P_2$	1,5 kW
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	1,81 kW
Nennstrom $I_N$	3,15 A
Anlaufstrom $I$	23 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S1
Nenndrehzahl $n$	2888 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,84
Einschaltart	Direkt (DOL)
Anzahl der Pole	2
Max. Schalthäufigkeit $t$	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
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Abdichtung pumpenseitig	Siliziumkarbid
Abdichtung motorseitig	NBR
Material Dichtung	NBR
Motorgehäuse	Aluminium

### Einbaumaße

Anschluss Eingang	-
Anschluss Ausgang	Storz C

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Padus PRO M05/T015-540/A
Artikelnummer	6087513
EAN Nummer	4048482919348
LVI Nummer	4822096
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-09-01

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1166 mm
Länge <i>L</i>	653 mm
Höhenmaß mit Verpackung	249 mm
Höhe <i>H</i>	220 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite <i>B</i>	220 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	41 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	38 kg

### Verpackung

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