

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck p	2,5 bar
Druckanschluss	Storz C
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	10 mm
Art der Laufradkonstruktion	Offenes Mehrkanallaufgrad
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. H_{\max}	21,2 m
Fördermenge max. Q_{\max}	59,6 m ³ /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	2,5 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	3,05 kW
Nennstrom I_N	5,1 A
Anlaufstrom I	30 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S1
Nennzahl n	2857 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.87
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 ²
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
Laufgrad	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/T025-540/O
Artikelnummer	6089785
EAN Nummer	4062679042985
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-10-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1166 mm
Länge <i>L</i>	673 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>	43 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	35 kg

Verpackung

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