

Padus PRO M05/T015-540/A

Tauchmotorpumpe

Artikelnummer: 6087513

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck p	2 bar
Druckanschluss	Storz C
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	10 mm
Hydrauliktyp	Offenes Mehrkanallaufrad
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. H_{max}	15,8 m
Fördermenge max. Q_{max}	36,9 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	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

Motordaten

Schutzart Motor	IP68

Kabel

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

Ausstattung/Funktion

Netzstecker	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Schwimmerschalter	ja
Motorschutz	Bimetall
Leckageüberwachung Motor	nein

Ausstattung/Funktion

Leckageüberwachung Dichtungskammer	nein
Leckageüberwachung Leckagekammer	nein

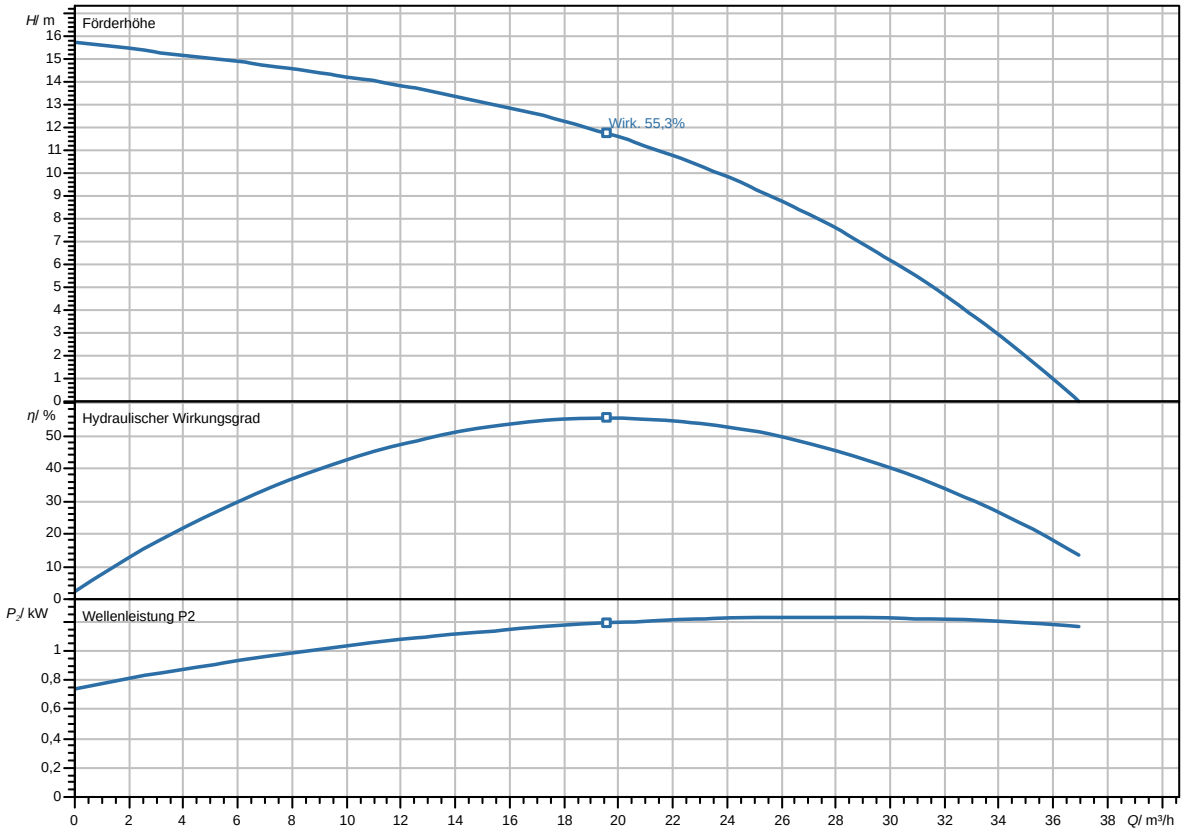
Werkstoffe

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

Einbaumaße

Anschluss Ausgang	Storz C

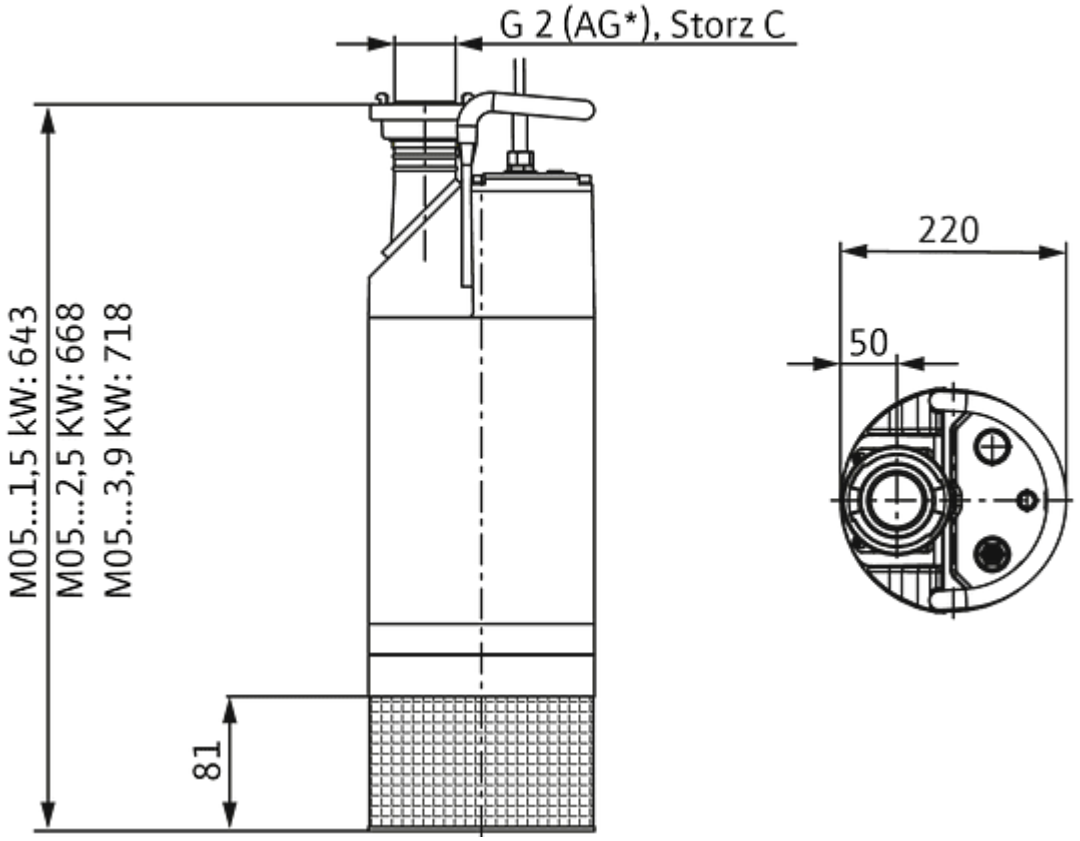
Kennlinien



Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur *T*	20,00 °C
Laufraddurchmesser *d LR*	116 mm

Maße und Maßzeichnungen

Padus PRO M05



* Außengewinde

Bestellinformation

Preise

Preisgruppe	PG8

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Padus PRO M05/T015-540/A
Artikelnummer	6087513

Produktdaten

EAN Nummer	4048482919348
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1166 mm

Maße und Gewichte

Länge *L*	653 mm
Höhenmaß mit Verpackung	249 mm
Höhe *H*	220 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite *B*	220 mm
Gewicht brutto ca. *m*	41 kg
Gewicht netto ca. *m*	38 kg