

Padus PRO M05/M015-523/P

Tauchmotorpumpe

Artikelnummer: 6087510

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	1~230 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung P_2	1,5 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	2,10 kW
Nennstrom I_N	9,3 A
Anlaufstrom I	29 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S1
Nenndrehzahl n	2852 1/min
Leistungsfaktor $cos\ \varphi_{100}$	0,98
Einschaltart	Direkt (DOL)
Anzahl der Pole	2
Max. Schalthäufigkeit t	20 1/h
Isolationsklasse	F

Motordaten

Schutzart Motor	IP68

Kabel

Länge Anschlusskabel *L*	23 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	4G1,5
Art des Anschlusskabels	Lösbar

Ausstattung/Funktion

Netzstecker	CEE 7/7 (Schuko)
Schwimmerschalter	nein
Motorschutz	Bimetall
Leckageüberwachung Motor	nein
Leckageüberwachung Dichtungskammer	nein

Ausstattung/Funktion

Leckageüberwachung Leckagekammer	nein

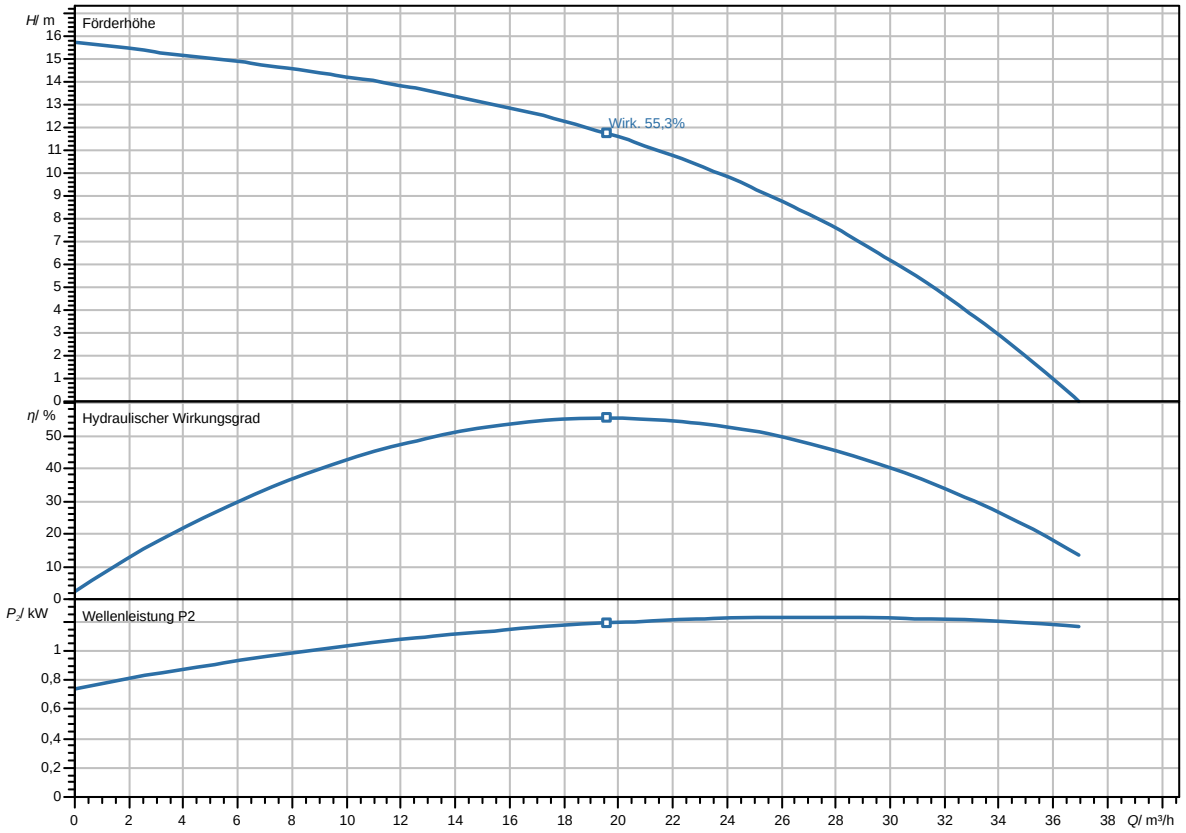
Werkstoffe

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

Einbaumaße

Anschluss Ausgang	Storz C

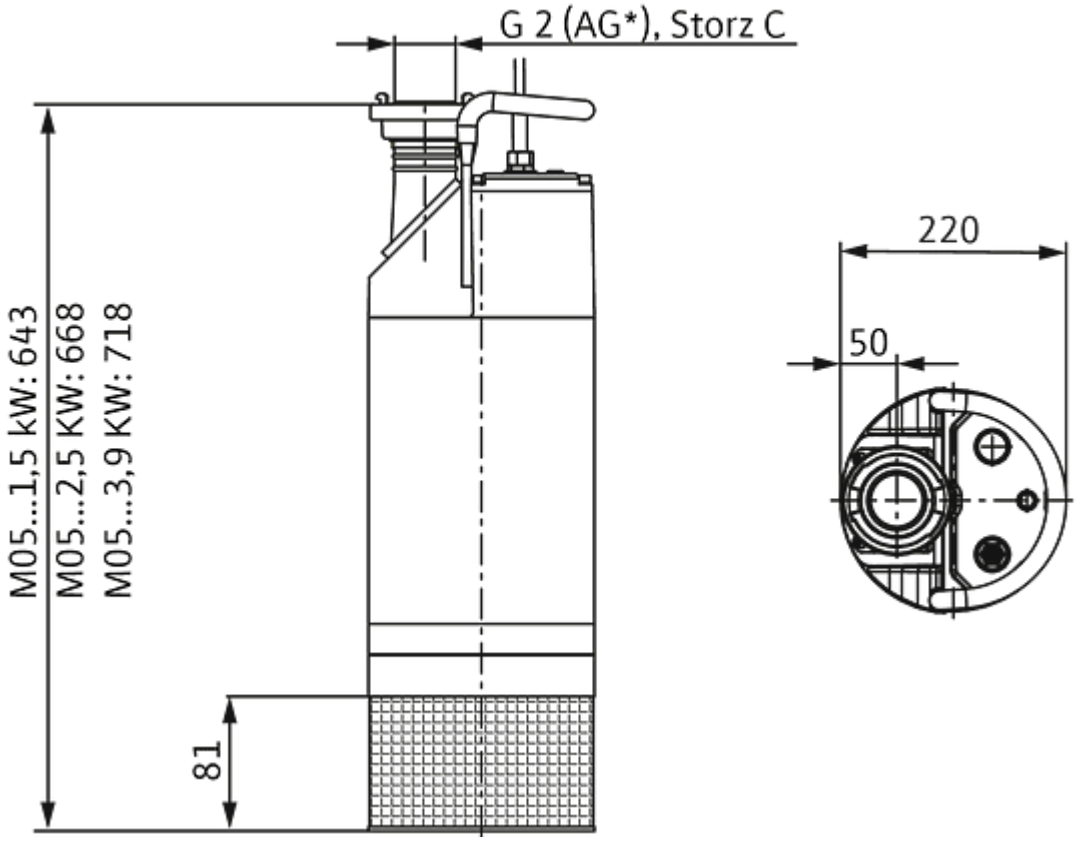
Kennlinien



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/M015-523/P
Artikelnummer	6087510

Produktdaten

EAN Nummer	4048482919317
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

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*	43 kg
Gewicht netto ca. *m*	40 kg