

Padus PRO M08/T090-540/A

Tauchmotorpumpe

Artikelnummer: 6089787

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck p	6,5 bar
Druckanschluss	Storz B
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	10 mm
Hydrauliktyp	Geschlossenes Mehrkanallaufrad
Max. Eintauchtiefe	20 m
Förderhöhe max. H_{max}	61,6 m
Fördermenge max. Q_{max}	51,5 m³/h
Min. Medientemperatur T_{min}	3 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	40 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	3 °C

Hydraulische Daten

Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung P_2	9 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	10,20 kW
Nennstrom I_N	17,2 A
Anlaufstrom I	133 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S1
Nenndrehzahl n	2920 1/min
Leistungsfaktor $cos\ \varphi_{100}$	0,86
Einschaltart	Direkt (DOL)

Motordaten

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
Art des Anschlusskabels	Nicht lösbar

Ausstattung/Funktion

Netzstecker	CEE 32A, 3P+N+PE, 6h
Schwimmerschalter	ja
Motorschutz	Bimetall

Ausstattung/Funktion

Leckageüberwachung Motor	nein
Leckageüberwachung Dichtungskammer	nein
Leckageüberwachung Leckagekammer	nein

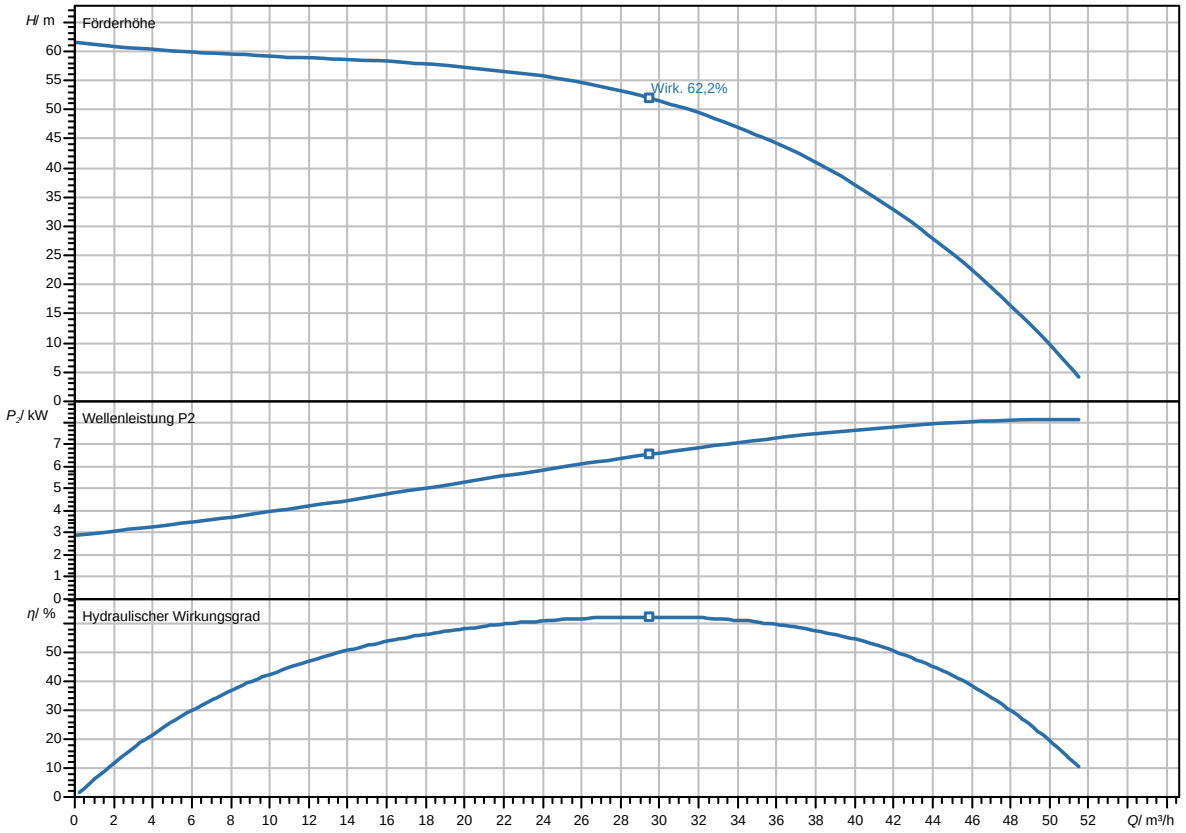
Werkstoffe

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

Einbaumaße

Anschluss Ausgang	Storz B

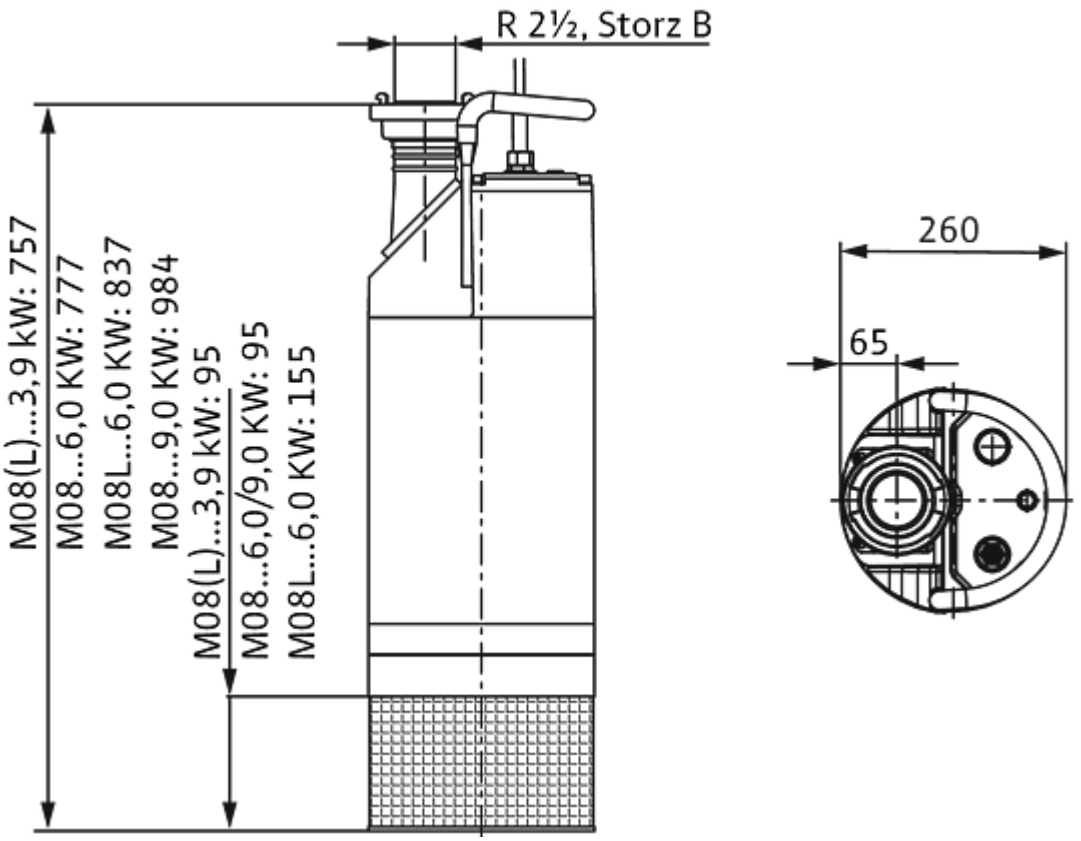
Kennlinien



Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur *T*	20,00 °C
Laufraddurchmesser *d LR*	145 mm

Maße und Maßzeichnungen

Padus PRO M08



Bestellinformation

Preise

Preisgruppe	PG8

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeich-nung	Padus PRO M08/T090-540/A
Artikelnummer	6089787
EAN Nummer	4062679043302

Produktdaten

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*	984 mm
Höhenmaß mit Verpackung	350 mm
Höhe *H*	260 mm
Breitenmaß mit Verpackung	345 mm
Breite *B*	260 mm
Gewicht brutto ca. *m*	121 kg
Gewicht netto ca. *m*	117 kg