

# Padus PRO M05/T039-540/A

Tauchmotorpumpe

**Artikelnummer:** 6087934

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

| | |
|---|---|
| Maximaler Betriebsdruck $p$ | 3,5 bar |
| Druckanschluss | Storz C |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 10 mm |
| Hydrauliktyp | Offenes Mehrkanallaufrad |
| Max. Eintauchtiefe | 20 m |
| Förderhöhe max. $H_{max}$ | 33,6 m |
| Fördermenge max. $Q_{max}$ | 40,7 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 $P_2$ | 3,9 kW |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$ | 4,60 kW |
| Nennstrom $I_N$ | 7,8 A |
| Anlaufstrom $I$ | 57 A |
| Betriebsart (eingetaucht) | S1 |
| Betriebsart (ausgetaucht) | S1 |
| Nenndrehzahl $n$ | 2857 1/min |
| Leistungsfaktor $cos\ \varphi_{100}$ | 0,86 |
| 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 |

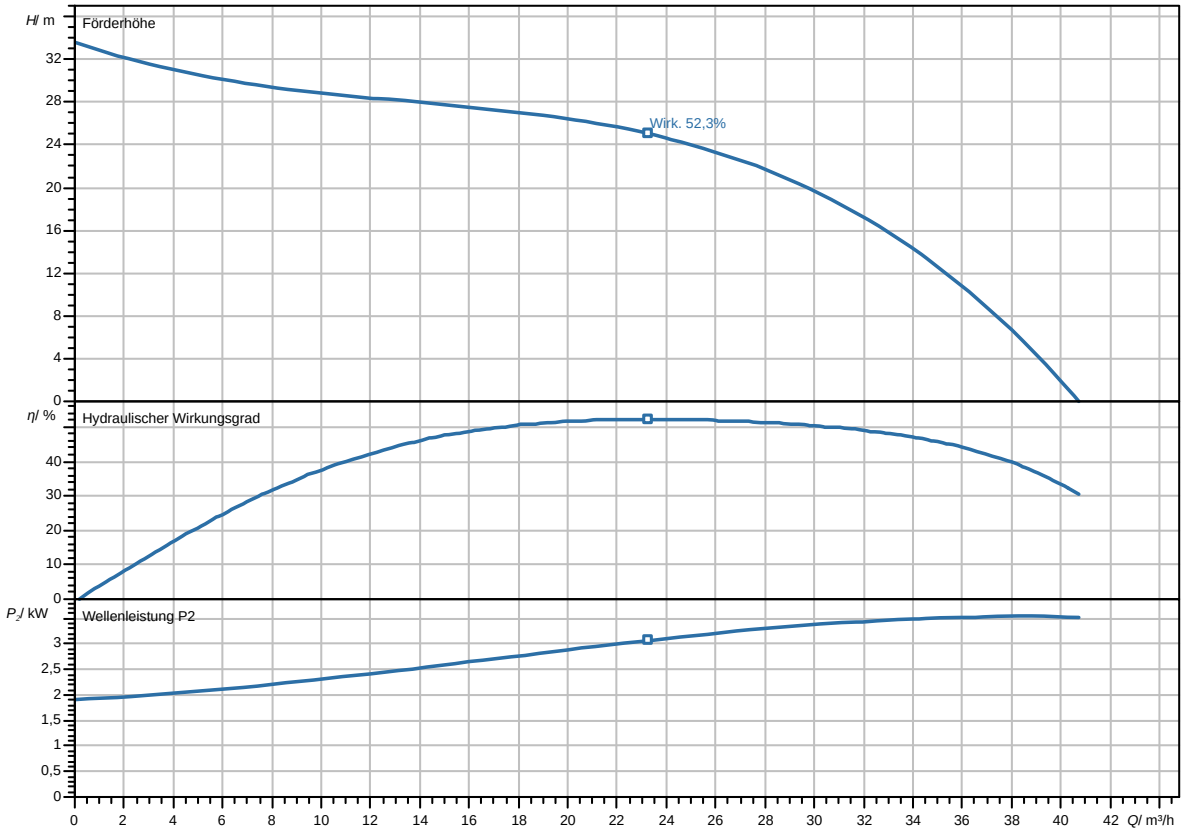
## Werkstoffe

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

## Einbaumaße

| | |
|---|---|
| Anschluss Ausgang | Storz C |

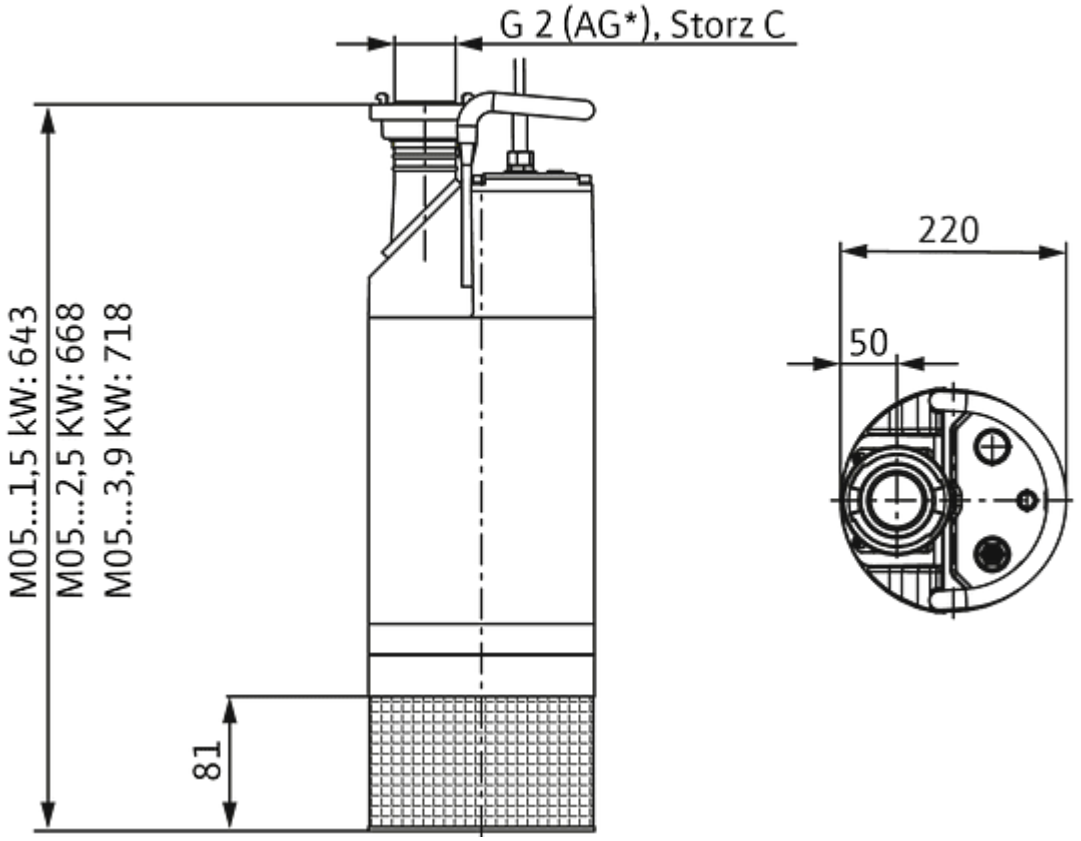
# Kennlinien




| | |
|---|---|
| Fördermedium | Wasser 100 % |
| Medientemperatur *T* | 20,00 °C |
| Laufraddurchmesser *d LR* | 159 mm |

# Maße und Maßzeichnungen

## Padus PRO M05




* Außengewinde

# Bestellinformation

## Preise

| | |
|---|---|
| Preisgruppe | PG8 |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Padus PRO M05/T039-540/A |
| Artikelnummer | 6087934 |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| EAN Nummer | 4048482940540 |
| 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* | 714 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 249 mm |
| Höhe *H* | 220 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 300 mm |
| Breite *B* | 220 mm |
| Gewicht brutto ca. *m* | 52 kg |
| Gewicht netto ca. *m* | 48 kg |