

Pioneering for You

wilo

*Informationen für Betreiber*

## Die Wilo-Padus PRO

Zuverlässige Baugrubenentwässerung.

Auch im  
Mietpool  
verfügbar.





## Steht Ihre Baustelle auch still?

Mit der Wilo-Padus PRO sind Sie auf der sicheren Seite.

**Teure Ausfallzeiten und unkalkulierbare, hohe Betriebskosten gehören mit der Wilo-Padus PRO der Vergangenheit an.**

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen sind bei der Entwässerung von Baugruben starken Beanspruchungen durch abrasive Medien ausgesetzt. Dadurch nimmt die Pumpenleistung kontinuierlich ab und der Energieverbrauch zu. Im schlimmsten Fall wird das Wasser nicht mehr vollständig abgepumpt. Es kommt zu Verzögerungen oder gar zum Baustopp.

Die leistungsstarke und mit IE3-Motor ausgestattete Wilo-Padus PRO bietet dank ihrer robusten Konstruktion mit gummibeschichteter Hydraulik und dem aus gehärtetem Chromstahl gefertigten Laufrad hohe Zuverlässigkeit. Die Aktivkühlung ermöglicht insbesondere auch im Schlüfriebetrieb einen zuverlässigen Dauerbetrieb.

Dank ihres geringeren Gewichts und des flexiblen Druckanschlusses ist sie flexibel einsetzbar. Der schnelle Zugang zu den wichtigsten Bauteilen vereinfacht zusätzlich ihre Inbetriebnahme und Wartung.



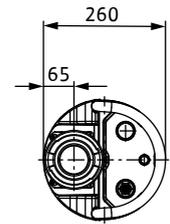
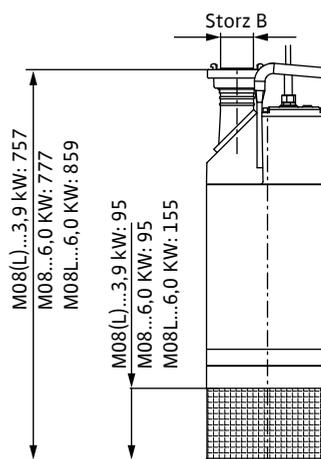
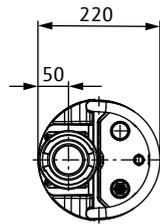
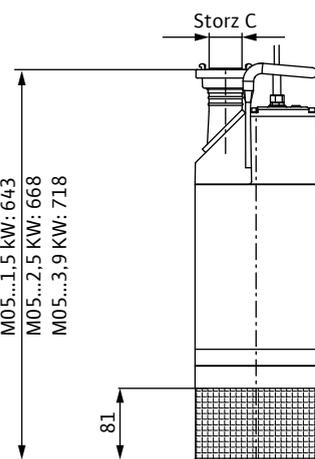
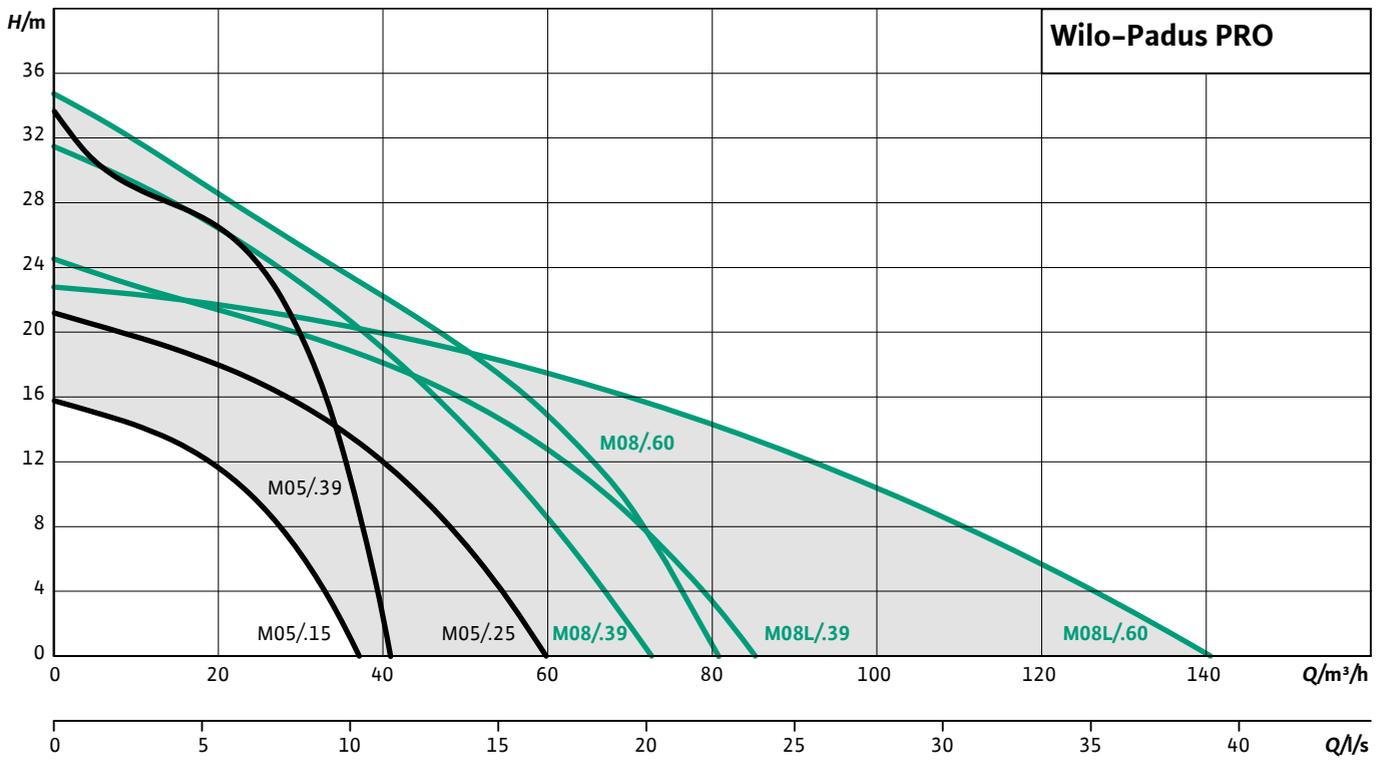
## Typenschlüssel

### Beispiel: Wilo-Padus PRO M08L/T039-540/A

<b>Padus</b>	Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe mit Kreiselhydraulik
<b>PRO</b>	Baureihe für Baustelleneinsatz
<b>M</b>	Offenes Mehrkanallaufgrad
<b>08</b>	Nennweite Druckanschluss: G3
<b>L</b>	Niederdruckausführung
<b>T</b>	Ausführung Netzanschluss: M = 1~ T = 3~
<b>039</b>	Wert/10 = Motorleistung P2 in kW
<b>5</b>	Frequenz (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
<b>40</b>	Schlüssel für Bemessungsspannung
<b>A</b>	Mit Schwimmerschalter und Motorschutzstecker

## Technische Daten

Ausstattung/Leistung	Wilo-Padus PRO .../A
<b>Temperatur</b>	
Min. Medientemperatur T	3 °C
Max. Medientemperatur T	40 °C
Min. Umgebungstemperatur T	3 °C
Max. Umgebungstemperatur T	40 °C
<b>Motor</b>	
Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Einschaltart	Direkt online (DOL)
Anzahl der Pole	2
Max. Schalthäufigkeit t	20 1/h
Isolationsklasse	H
Schutzart Motor	IP68
Motorbauart	Motor mit Mantelstromkühlung
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S1
<b>Kabel</b>	
Länge Anschlusskabel	23,0 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	7G1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Ausrüstung/Funktion</b>	
Art des Explosionsschutzes	nein
Motorschutz	Bimetall
Leckageüberwachung Motor	nein
Leckageüberwachung Dichtungskammer	nein
Leckageüberwachung Leckagekammer	nein
Schwimmerschalter	Ausführung A
<b>Werkstoffe</b>	
Pumpengehäuse	EN AC-43000, AISi10Mg(a)
Laufgrad	1.4470, GX2CrNiMoN22-5-3
Welle	1.4401, X5CrNiMo17-12-2
Abdichtung pumpenseitig	QQPGG
Abdichtung motorseitig	BXPFF
Material Dichtung	NBR
Motorgehäuse	EN AC-43000, AISi10Mg(a)
<b>Anschlüsse</b>	
Saugseitiger Rohranschluss RPS	N/A
Druckseitiger Rohranschluss RPD	Storz C, Storz B



Wilo-Padus PRO	M05/T015-540/A	M05/T025-540/A	M05/T039-540/A	M08L/T039-540/A	M08/T039-540/A	M08L/T060-540/A	M08/T060-540/A
<b>Hydraulische Daten</b>							
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	2 bar	2,5 bar	3,5 bar	3 bar	4 bar	3 bar	3,5 bar
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Max. Eintauchtiefe	20,00 m	20,00 m	20,00 m	20,00 m	20,00 m	20,00 m	20,00 m
Optimal-Förderhöhe $H_{opt}$	11,74 mWS	14,43 mWS	25,04 mWS	14,86 mWS	20,28 mWS	15,33 mWS	20,36 mWS
Optimal-Förderstrom $Q_{opt}$	19,58 m³/h	33,39 m³/h	23,28 m³/h	53,45 m³/h	37,01 m³/h	74,01 m³/h	45,82 m³/h
<b>Motordaten</b>							
Motornennleistung $P_2$	1,50 kW	2,50 kW	3,90 kW	3,90 kW	3,90 kW	6,00 kW	6,00 kW
Leistungsaufnahme $P_{1,max}$	1,81 kW	3,05 kW	4,60 kW	4,60 kW	4,60 kW	6,90 kW	6,90 kW
Nennstrom $I_N$	3,15 A	5,10 A	7,80 A	7,80 A	7,80 A	11,60 A	11,60 A
Anlaufstrom $I$	23 A	30 A	52 A	52 A	52 A	90 A	90 A
<b>Bestellinformationen</b>							
Gewicht netto ca.	32 kg	35 kg	39 kg	53 kg	53 kg	69 kg	69 kg
Artikelnummer	6087513	6087516	6087934	6083441	6083437	6084031	6083439
Preisgruppe	PG 08	PG 08	PG 08	PG 08	PG 08	PG 08	PG 08

Die Baureihe Wilo-Padus PRO ist auch als Variante ohne Schwimmerschalter verfügbar. Alle Pumpentypen finden Sie im Internet unter [www.wilo.de](http://www.wilo.de)



#### REDUZIERT AUSFALLZEITEN

- Hohe Zuverlässigkeit in abrasiven Medien durch gummibeschichtete Hydraulik und Laufrad aus gehärtetem Chromstahl
- Aktive Kühlung für zuverlässigen Dauerbetrieb insbesondere im Schlürfbetrieb
- Höchste Betriebssicherheit dank integrierter Schutzfunktion
- Einfache Wartung durch schnellen Zugang zu Verschleißteilen

#### FLEXIBEL EINSETZBAR

- Einfache Installation dank geringem Gewicht und flexiblem Druckanschluss (vertikal/horizontal)
- Komfortable Handhabung dank 23 m langen Anschlusskabels mit Motorschutz- und Phasenwendestecker

#### IDEAL GEEIGNET FÜR

- Baugrubenentwässerung
- Feuerwehreinsätze und Katastrophenschutz
- Wasserhaltung bzw. Be- und Entwässerung in Industrie, Bergbau und Landwirtschaft

#### DAS MIETLAGER VON WILO

Wilo ist Ihr zuverlässiger Partner für die Wasserwirtschaft. Effiziente und innovative Technologien zeichnen dabei unsere Produkte aus. In bestimmten Anwendungsgebieten werden die Produkte jedoch nur für eine begrenzte Dauer benötigt, sodass ein Kauf nicht die effizienteste Option für Ihr Unternehmen darstellt. In diesem Fall ist unser Mietlager die ideale Lösung für Sie.

Sie möchten die Wilo-Padus PRO für einen Spezialeinsatz mieten? Dann wenden Sie sich an unser

#### Expertenteam:

T 09281 974-550  
mietlager@wilo.com





## Wilo-Deutschland

**Nord:** Vertriebsbüro Hamburg  
WILO SE  
Spaldingstraße 218  
20097 Hamburg  
T 040 5559490  
F 040 5559499  
hamburg.anfragen@wilo.com

**Nord-Ost:** Vertriebsbüro Berlin  
WILO SE  
EUREF-Campus 10-11  
10829 Berlin  
T 030 6289370  
F 030 62893770  
berlin.anfragen@wilo.com

**Ost:** Vertriebsbüro Dresden  
WILO SE  
Frankenring 8  
01723 Kesselsdorf  
T 035204 7050  
F 035204 70570  
dresden.anfragen@wilo.com

**Süd-Ost:** Vertriebsbüro München  
WILO SE  
Werner-von-Siemens-Ring 12  
85630 Grasbrunn  
T 089 4200090  
F 089 42000944  
muenchen.anfragen@wilo.com

**Süd-West:** Vertriebsbüro Stuttgart  
WILO SE  
Hertichstr. 10  
71229 Leonberg  
T 07152 94710  
F 07152 947141  
stuttgart.anfragen@wilo.com

**Mitte:** Vertriebsbüro Frankfurt  
WILO SE  
An den drei Hasen 31  
61440 Oberursel/Ts.  
T 06171 70460  
F 06171 704665  
frankfurt.anfragen@wilo.com

**West:** Vertriebsbüro Dortmund  
WILO SE  
Nortkirchenstr. 100  
44263 Dortmund  
T 0231 4102-6560  
F 0231 4102-6565  
dortmund.anfragen@wilo.com

**WiloLine  
für Fachhandwerksbetriebe**  
WILO SE  
Nortkirchenstraße 100  
44263 Dortmund  
T 0231 4102-7070  
F 0231 4102-7666  
WiloLine@wilo.com

Erreichbar:  
Mo.–Do. 7–18 Uhr  
Fr. 7–17 Uhr

**Wilo-PlanerLine  
für Planungs- und Ingenieur-  
büros**  
WILO SE  
Nortkirchenstraße 100  
44263 Dortmund  
T 0231 4102-7080  
F 0231 4102-7666  
PlanerLine@wilo.com

Erreichbar:  
Mo.–Do. 8–18 Uhr  
Fr. 8–17 Uhr

**Werkkundendienst**  
WILO SE  
Nortkirchenstraße 100  
44263 Dortmund  
T 0231 4102-7900  
F 0231 4102-7126  
kundendienst@wilo.com

Erreichbar:  
Mo.–Do. 7–17 Uhr  
Fr. 7–16 Uhr  
24 Stunden technische  
Notfallunterstützung

## Wilo-International

**Österreich**  
Zentrale Wiener Neudorf:  
WILO Pumpen Österreich GmbH  
Wilo Straße 1  
A-2351 Wiener Neudorf  
T +43 507 507-0  
F +43 507 507-15  
office@wilo.at  
www.wilo.at

Vertriebsbüro Salzburg:  
Gnigler Straße 56  
A-5020 Salzburg  
T +43 507 507-13  
F +43 662 878470  
office.salzburg@wilo.at

**Schweiz**  
Wilo Schweiz AG  
Gerstenweg 7  
CH-4310 Rheinfelden  
T +41 61 83680-20  
info@wilo.ch  
www.wilo.ch

Technische Änderungen vorbehalten.