

Pioneering for You

wilo



Wilo-Padus PRO

Den ideala pumpen för byggarbetsplatsen

Pålitlig dränering av schakt och byggropar.

Wilo-Padus PRO

Den robusta och flyttbara dränksäkra pumpen för pålitlig dränering av byggropar.





Står din byggarbetsplats också inaktiv då o då?

Ta det säkra före det osäkra med Wilo-Padus PRO.



[Onlinekatalog >>](#)

Dyra stilleståndstider och oöverskådliga, höga driftkostnader hör till det förflutna med Wilo-Padus PRO.

Dränkbara dräneringspumpar utsätts för enorma belastningar orsakade av slipande vätskor vid dränering av grävningar vid byggarbetsplatser. Som ett resultat minskar pumpens prestanda steg för steg och energiförbrukningen ökar.

I värsta fall kan pumpen upphöra att fungera, vilket i vissa fall kan leda till förseningar eller till och med att byggnadsarbeten tvingas stoppas.

Den kraftfulla Wilo-Padus PRO utrustad med IE3-motorer en hög nivå av tillförlitlighet tack vare sin robusta konstruktion med gummibelagd hydraulik och pumphjul tillverkad av härdat kromstål. Den aktiva kylningen möjliggör tillförlitlig kontinuerlig drift, särskilt vid sörplande drift.

Smidig och problemfritt handhavande tack vare den låga vikten och flexibla utloppsanslutningen. Snabb åtkomst till de viktigaste komponenterna förenklar även driftsättning och underhåll.



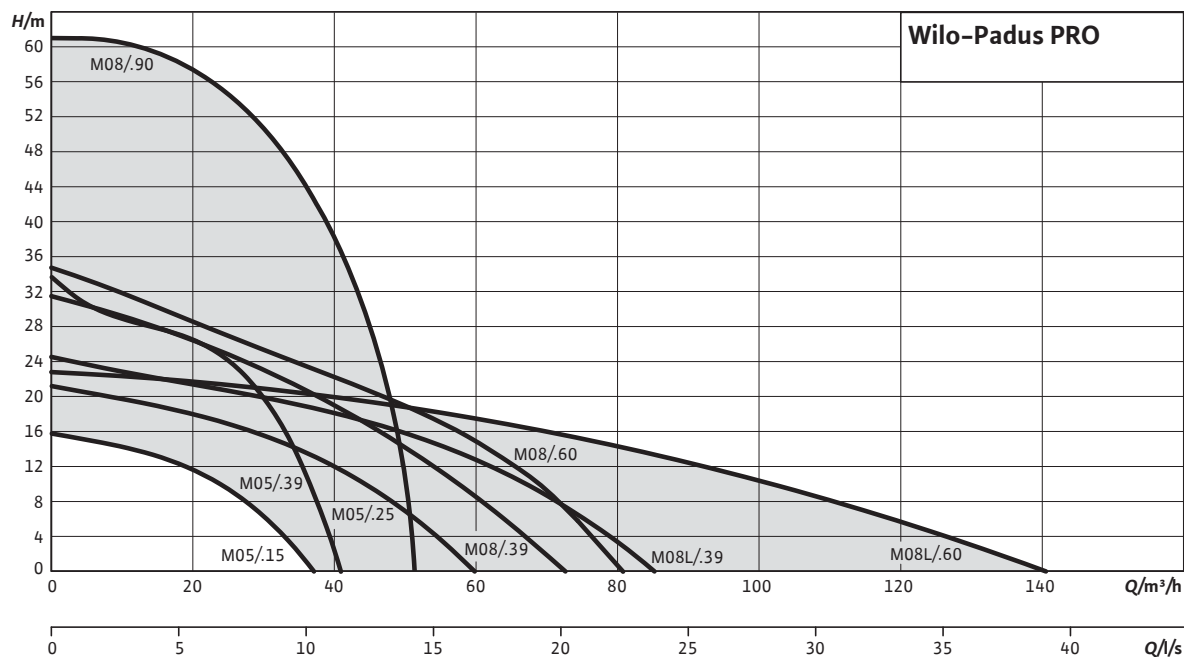
Typnyckel

Exempel: Wilo-Padus PRO M08L/T039-540/A

Padus	Dränkbar spillvattenpump
PRO	Serie för användning på byggarbetsplats
M	Öppet flerkanalhjul
08	Nominell bredd för tryckanslutningen: G 3"
L	Lågtrycksutförande
T	Spänningsanslutning: M = 1~ T = 3~
039	Värde/10 = motoreffekt P_2 i kW
5	Frekvens (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Nyckel för anslutningsspänning
A	Elektrisk tillägsutrustning: A = med nivåvipa och motorskyddsbytare P = med stickkontakt O = med fri kabelände

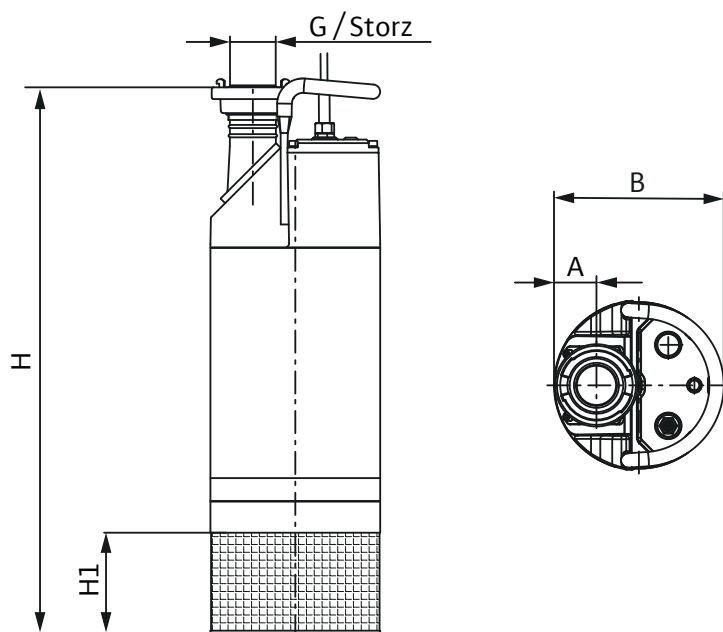
Tekniska data

Utrustning/prestanda	Wilo-Padus PRO ...
Temperatur	
Min. mediatemperatur T	3 °C
Max. mediatemperatur T	40 °C
Min. omgivningstemperatur T	3 °C
Max. omgivningstemperatur T	40 °C
Motor	
Anslutningsspänning	3~400 V, 50 Hz; M05 även för 1~230 V, 50 Hz
Spänningstolerans	±10 %
Tillslagstyp	Direkt (DOL)
Antal poler	2
Max. brytfrekvens t	20 1/h
Isolationsklass	H
Skyddsklass motor	IP68
Max. nedsänkingsdjup	20.00 m
Motortyp	Motor försedd med kylmantel
Driftsätt (nedsänkt)	S1
Driftsätt (ej nedsänkt)	S1
Kabel	
Kabellängd	23.0 m
Kabeltyp	H07RN-F
Utrustning/funktion	
Typ av explosionsskydd	-
Motorskydd	Bimetall
Täthetsövervakning av motor	nej
Täthetsövervakning av tätningskammare	nej
Täthetsövervakning av läckagekammare	nej
Nivåvipa	Version A
Material	
Pumphus	AlSi10Mg(a)
Pumphjul	1.4470
Motoraxel	1.4401
Tätning pumsida	SiC/SiC
Tätning motorsida	C/MgSi
Packning	NBR
Motorhus	AlSi10Mg(a)



Motordata, vikt, artikel- och RSK-nummer

Pumpbeteckning	Art.nr	RSK	Märkeffekt	Tillförd effekt	Märkström		Vikt (kg)
			P ₂ (kW)	P ₁ (kW)	1~230 V (A)	3~400 V (A)	
Padus PRO M05/M015-523/P	6087510	5880164	1,5	2,1	9.3	-	32
Padus PRO M05/M015-523/A	6087511	5880165	1,5	2,1	9.3	-	32
Padus PRO M05/T015-540/P	6087512	5880151	1,5	1,81		3.15	32
Padus PRO M05/T015-540/A	6087513	5880152	1,5	1,81		3.15	32
Padus PRO M05/T015-540/O	6089786	5880188	1,5	1,81		3.15	32
Padus PRO M05/T025-540/P	6087515	5880153	2,5	3,05		5.1	35
Padus PRO M05/T025-540/A	6087516	5880154	2,5	3,05		5.1	35
Padus PRO M05/T025-540/O	6089785	5880189	2,5	3,05		5.1	35
Padus PRO M05/T039-540/P	6087933	5880155	3,9	4,6		7.8	39
Padus PRO M05/T039-540/A	6087934	5880156	3,9	4,6		7.8	39
Padus PRO M05/T039-540/O	6089784	5880190	3,9	4,6		7.8	39
Padus PRO M08/T039-540/P	6083436	5880142	3,9	4,6		7.8	53
Padus PRO M08/T039-540/A	6083437	5880143	3,9	4,6		7.8	53
Padus PRO M08/T039-540/O	6089783	5880191	3,9	4,6		7.8	53
Padus PRO M08/T060-540/P	6083438	5880144	6,0	6,9		11.6	69
Padus PRO M08/T060-540/A	6083439	5880145	6,0	6,9		11.6	69
Padus PRO M08/T060-540/O	6089782	5880192	6,0	6,9		11.6	69
Padus PRO M08L/T039-540/P	6083440	5880146	3,9	4,6		7.8	53
Padus PRO M08L/T039-540/A	6083441	5880147	3,9	4,6		7.8	53
Padus PRO M08L/T039-540/O	6089781	5880193	3,9	4,6		7.8	53
Padus PRO M08L/T060-540/P	6084030	5880148	6,0	6,9		11.6	69
Padus PRO M08L/T060-540/A	6084031	5880149	6,0	6,9		11.6	69
Padus PRO M08L/T060-540/O	6089780	5880194	6,0	6,9		11.6	69
Padus PRO M08/T090-540/P	6089788	5880185	9,0	10,2		17.2	103
Padus PRO M08/T090-540/A	6089787	5880186	9,0	10,2		17.2	103
Padus PRO M08/T090-540/O	6089779	5885501	9,0	10,2		17.2	103



Mått

Pumpbeteckning	Mått (mm)				
	G / Storz	H	H1	A	B
Padus PRO M05/M015-523/P	G 50 / Storz C	643	81	50	220
Padus PRO M05/M015-523/A	G 50 / Storz C	643	81	50	220
Padus PRO M05/T015-540/P	G 50 / Storz C	643	81	50	220
Padus PRO M05/T015-540/A	G 50 / Storz C	643	81	50	220
Padus PRO M05/T015-540/O	G 50 / Storz C	643	81	50	220
Padus PRO M05/T025-540/P	G 50 / Storz C	668	81	50	220
Padus PRO M05/T025-540/A	G 50 / Storz C	668	81	50	220
Padus PRO M05/T025-540/O	G 50 / Storz C	668	81	50	220
Padus PRO M05/T039-540/P	G 50 / Storz C	718	81	50	220
Padus PRO M05/T039-540/A	G 50 / Storz C	718	81	50	220
Padus PRO M05/T039-540/O	G 50 / Storz C	718	81	50	220
Padus PRO M08/T039-540/P	G 50 / Storz C	718	81	50	220
Padus PRO M08/T039-540/A	G 50 / Storz C	718	81	50	220
Padus PRO M08/T039-540/O	G 50 / Storz C	718	81	50	220
Padus PRO M08/T060-540/P	G 65 / Storz B	777	95	65	260
Padus PRO M08/T060-540/A	G 65 / Storz B	777	95	65	260
Padus PRO M08/T060-540/O	G 65 / Storz B	777	95	65	260
Padus PRO M08L/T039-540/P	G 65 / Storz B	757	95	65	260
Padus PRO M08L/T039-540/A	G 65 / Storz B	757	95	65	260
Padus PRO M08L/T039-540/O	G 65 / Storz B	757	95	65	260
Padus PRO M08L/T060-540/P	G 65 / Storz B	859	155	65	260
Padus PRO M08L/T060-540/A	G 65 / Storz B	859	155	65	260
Padus PRO M08L/T060-540/O	G 65 / Storz B	859	155	65	260
Padus PRO M08/T090-540/P	G 65 / Storz B	984	95	65	260
Padus PRO M08/T090-540/A	G 65 / Storz B	984	95	65	260
Padus PRO M08/T090-540/O	G 65 / Storz B	984	95	65	260



MINSKAR PERIODER AV DRIFTSTOPP

- Hög tillförlitlighet för slippväschor tack vare gummibelagd hydraulik och ett pumphjul av härdat kromstål
- Aktiv kylning för tillförlitlig kontinuerlig drift, särskilt vid sörplande drift
- Maximal driftsäkerhet tack vare integrerad skyddsfunktion
- Enkelt underhåll tack vare snabb åtkomst till slitdelar

FLEXIBLE INSTALLATION

- Enkel installation tack vare låg vikt och flexibelt utlopp, vertikal alt. horisontell anslutning
- Smidig elektrisk installation tack vare 23 m lång anslutningskabel

PERFEKT LÄMPAD FÖR

- Dränering av schakt
- Nöd- och katastrofinsatser
- Avvattning samt bevattning och dränering inom industri, gruvdrift och schaktningsarbeten

Flexibla installations- och anslutningsalternativ för olika applikationer:

FAST INSTALLATION:

Version "O"

- Anslutningskabel med fri kabelände – direkt anslutning med permanent kabeldragning
- Anslutning för termistorer finns i kabeländan
- Version lämplig för anslutning till mjukstartare och frekvensomformaren



MOBIL INSTALLATION:

Version "P" och "A"

- Motorskyddskontakt för enkel elektrisk anslutning
- Driftsäker tack vare integrerade övervakningsfunktioner:
 - Testning av fas
 - Fasinvertering via fasväxleriktare
 - Överbelastning – motorskyddsrelä för övervakning av den aktuella strömförbrukningen
 - Termisk motorövervakning

Version "A"

- Förmonterad nivåvipa – enkel nivådetektering för automatiskt start och stopp av pumpen

Bygg en
hållbar framtid
med Wilo

PLATINUM Top 1%

ecovadis

Sustainability Rating

AUG 2024

Oberoende bedömningsinstitut ger
högsta möjliga hållbarhetsbetyg till
Wilo-gruppen

Ett av världens mest erkända bedömningsinstitut
inom miljö och hållbarhet

Vårt hållbarhetsarbete

Vad vi gjort, gör och ska göra för en långsiktigt
hållbar utveckling ...

- ✓ Vi producerar och tillhandahåller energieffektiva produkter under den vägledande principen "Gröna lösningar för ett bättre klimat"
- ✓ Vi har utvecklat en hållbarhetsstrategi som belyser och tar hänsyn till samtliga processer och avdelningar inom koncernen
- ✓ Samtliga europeiska fabriker inom Wilo-gruppen är redan idag klimatneutrala
- ✓ Stegvis framtagande av miljövarudeklarationer (EPD)
- ✓ Vi erbjuder våra kunder kostnadsfria pumpinventeringar



Vårt hållbarhetsarbete

wilo



Pioneering for You

WILO Nordic AB
Box 3024
350 33 Växjö

Besöksadress:
Isbjörnsvägen 6
352 45 Växjö

Tel: 0470-72 76 00
wilo.se@wilo.com
www.wilo.se



Ytterligare information på www.wilo.se