

Pioneering for You

wilo



Wilo-Padus PRO

Den ideelle pumpen for byggeplassen

Pålitelig drenering av sjakt
og grøfter.

Wilo-Padus PRO

Den transportable nedsenkbare pumpen, for trygg og
varig drenering av grøft.





Er byggeplassen din også ute av drift til tider?

Vær trygg med Wilo-Padus PRO.



[Nettkatalog >>](#)

Dyre nedetider og uhåndterlige, høye driftskostnader hører fortiden til med Wilo-Padus PRO.

Nedsenkbare dreneringspumper utsettes for enorme belastninger forårsaket av slipende væsker ved drenering av grøfter på byggeplasser. Som et resultat reduseres pumpens ytelse gradvis, og energiforbruket øker. I verste fall kan pumpen slutte å fungere, noe som kan føre til forsinkelser eller til og med stopp i byggearbeidet.

Den kraftige Wilo-Padus PRO utstyrt med Den kraftige Wilo-Padus PRO, utstyrt med IE3-motorer, gir høy pålitelighet takket være sin robuste konstruksjon med gummibelagt hydraulikk og løpehjul av herdet kromstål. Den aktive kjølingen muliggjør pålitelig kontinuerlig drift, spesielt ved slamdrift.

Jevn og problemfri drift sikres gjennom lav vekt og fleksibel uttakstilkobling. Rask tilgang til de viktigste komponentene forenkler også igangkjøring og vedlikehold.



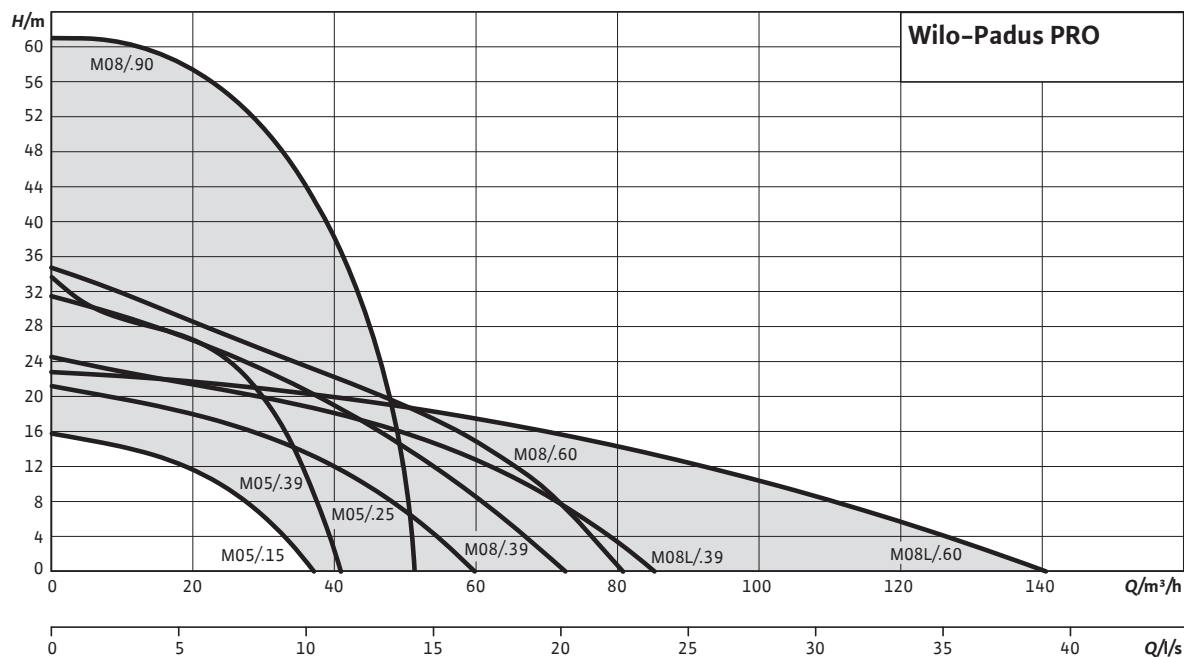
Typenøkkel

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

Padus	Senkbar dreneringspumpe
PRO	Serie for bruk på byggeplass
M	Åpent flerkanalløp
08	Nominell diameter på trykktilkobling: G 3"
L	Lavtrykkutførelse
T	Nettilkoblingsutførelse: M = 1~ T = 3~
039	Verdi/10 = motoreffekt P_2 i kW
5	Frekvens (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Nøkkel for målespenning
A	Elektrisk tilleggsutrustning: A = med flottørbryter og motorvernplugg P = med støpsel O = med fri kabelende

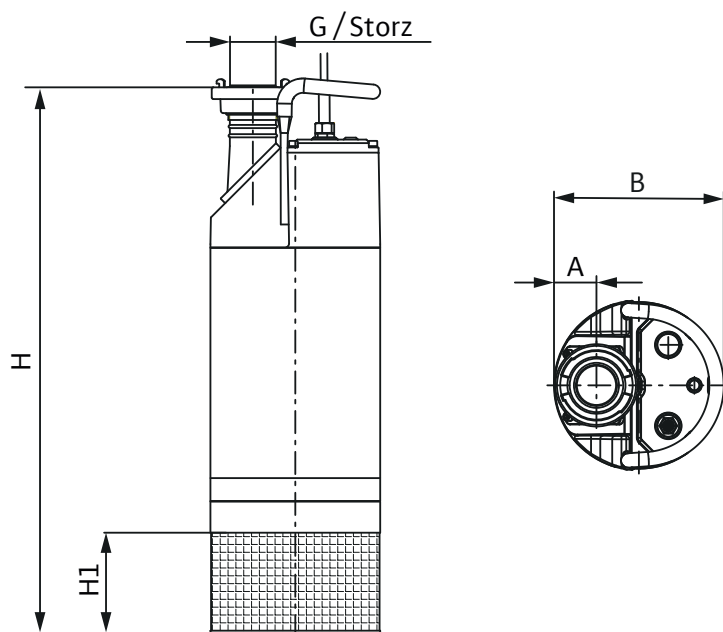
Tekniske spesifikasjoner

Utstyr/ytelse	Wilo-Padus PRO ...
Temperatur	
Min. medietemperatur T	3 °C
Maks. medietemperatur T	40 °C
Min. omgivelsestemperatur T	3 °C
Maks. omgivelsestemperatur T	40 °C
Motor	
Nettilkobling	3~400 V, 50 Hz; M05 også for 1~230 V, 50 Hz
Spenningstoleranse	±10 %
Innkoblingstype	Direkt (DOL)
Antall poler	2
Maks. brytfrekvens t	20 1/h
Isolasjonsklasse	H
Beskyttelsesklasse motor	IP68
Maks. nedsenkningsdybde	20.00 m
Motortyp	Mantelstrømkjøling
Driftsmodus (nedsenket)	S1
Driftsmodus (ikke-nedsenket)	S1
Kabel	
Kabellengde	23.0 m
Kabeltype	H07RN-F
Utstyr/funksjon	
Type eksplosjonsvern	-
Motorvern	Bimetall
Lekkasjeovervåkning motor	ikke
Lekkasjeovervåkning tetningskam- mer	ikke
Lekkasjeovervåkning lekkasjekam- mer	ikke
Flottørbryter	Versjon A
Material	
Pumpehus	AlSi10Mg(a)
Løpehjul	1.4470
Motoraksel	1.4401
Tetning på pumpesiden	SiC/SiC
Tetning på motorsiden	C/MgSi
Pakning	NBR
Motorhus	AlSi10Mg(a)



Motordata, vekt, artikkel- og NRF-nummer

Type	Art.nr	NRF	Nom. motorytelse	Effektforbruk	Strømforbruk		Vekt (kg)
			P ₂ (kW)	P ₁ (kW)	1~230 V (A)	3~400 V (A)	
Padus PRO M05/M015-523/P	6087510	9003305	1,5	2,1	9.3	-	32
Padus PRO M05/M015-523/A	6087511	9003306	1,5	2,1	9.3	-	32
Padus PRO M05/T015-540/P	6087512	9003307	1,5	1,81		3.15	32
Padus PRO M05/T015-540/A	6087513	9003308	1,5	1,81		3.15	32
Padus PRO M05/T015-540/O	6089786	9008175	1,5	1,81		3.15	32
Padus PRO M05/T025-540/P	6087515	9003309	2,5	3,05		5.1	35
Padus PRO M05/T025-540/A	6087516	9003311	2,5	3,05		5.1	35
Padus PRO M05/T025-540/O	6089785	9008176	2,5	3,05		5.1	35
Padus PRO M05/T039-540/P	6087933	9003312	3,9	4,6		7.8	39
Padus PRO M05/T039-540/A	6087934	9003313	3,9	4,6		7.8	39
Padus PRO M05/T039-540/O	6089784	9008177	3,9	4,6		7.8	39
Padus PRO M08/T039-540/P	6083436	9003314	3,9	4,6		7.8	53
Padus PRO M08/T039-540/A	6083437	9003315	3,9	4,6		7.8	53
Padus PRO M08/T039-540/O	6089783	9008178	3,9	4,6		7.8	53
Padus PRO M08/T060-540/P	6083438	9003316	6,0	6,9		11.6	69
Padus PRO M08/T060-540/A	6083439	9003317	6,0	6,9		11.6	69
Padus PRO M08/T060-540/O	6089782	9008179	6,0	6,9		11.6	69
Padus PRO M08L/T039-540/P	6083440	9003318	3,9	4,6		7.8	53
Padus PRO M08L/T039-540/A	6083441	9003319	3,9	4,6		7.8	53
Padus PRO M08L/T039-540/O	6089781	9008184	3,9	4,6		7.8	53
Padus PRO M08L/T060-540/P	6084030	9003321	6,0	6,9		11.6	69
Padus PRO M08L/T060-540/A	6084031	9003322	6,0	6,9		11.6	69
Padus PRO M08L/T060-540/O	6089780	9008185	6,0	6,9		11.6	69
Padus PRO M08/T090-540/P	6089788	9008181	9,0	10,2		17.2	103
Padus PRO M08/T090-540/A	6089787	9008182	9,0	10,2		17.2	103
Padus PRO M08/T090-540/O	6089779	9008183	9,0	10,2		17.2	103



Mål

Type	Mål (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



REDUSERER NEDETID

- Høy pålitelighet: Gummibelagt hydraulikk og løpehjul av herdet kromstål håndterer slpende væsker uten problemer
- Aktiv kjøling: Sikrer pålitelig kontinuerlig drift, spesielt ved slamdrift
- Maksimal driftssikkerhet: Integrert beskyttelsesfunksjon (slurpe-drift) forhindrer driftsstans
- Enkelt vedlikehold: Rask tilgang til slidedeler gjør vedlikeholdet enkelt og effektivt

FLEKSIBEL INSTALLASJON

- Enkel installasjon: Lav vekt og fleksibelt uttak gjør det enkelt å koble til både vertikalt og horisontalt
- Jevn elektrisk installasjon: 23 meter lang tilkoblingskabel gir fleksibilitet og enkel tilkobling

PERFEKT EGNET FOR

- Drenering av sjakter
- Drenering av grøfter
- Lensing for industri, tunneler og gruvedrift

Fleksible installasjons- og tilkoblingsmuligheter for forskjellige bruksområder:

FAST INSTALLASJON:

Versjon "O"

- Tilkoblingskabel med åpen kabelende – direkte tilkobling med permanent kabling
- Tilkobling for termistorer er plassert på enden av kabelen
- Versjon egnet for tilkobling til mykstartere og frekvensomformer



MOBIL INSTALLASJON:

Versjon "P" og "A"

- Motorvernkontakt for enkel elektrisk tilkobling
- Pålitelig takket være integrerte beskyttelsesfunksjoner:
 - Fase testing
 - Fase testing og faseinversjon via faseomformer
 - Overbelastning – motorvernrelé for overvåking av strømforbruket
 - Termisk motorovervåking

Versjon "A"

- Forhåndsmontert nivåvipper – enkel nivådeteksjon for automatisk start og stopp av pumpen

Bygg
bærekraftig
med Wilo

PLATINUM Top 1%

ecovadis

Sustainability Rating

AUG 2024

Uavhengige vurderingsinstitutter
gir høyest mulig bærekrafts-
vurdering til Wilo Group

Et av verdens mest anerkjente vurderingsinstitutter
innen miljø og bærekraft

Vårt bærekraftsarbeid

Hva vi har gjort, gjør og vil gjøre for langsiktig bærekraftig utvikling ...

- ✓ Vi produserer og leverer energieffektive produkter under hovedprinsippet "Grønne løsninger for et bedre klima"
- ✓ Vi har utviklet en bærekraftstrategi som synliggjør og tar hensyn til alle prosesser og avdelinger i konsernet
- ✓ Alle europeiske fabrikker i Wilo-konsernet er allerede klimanøytrale
- ✓ Gradvis utvikling av miljødeklarasjoner (EPD)
- ✓ Vi tilbyr våre kunder gratis utskiftningslister



Vårt bærekraftsarbeid >>

wilo



WILO Nordic
Postadresse:
Pb. 38 Kalbakken
NO-0901 Oslo

Besøksadresse:
Alf Bjerckes vei 20,
0582 Oslo, Norge

Tel: 22 80 45 70
wilo.no@wilo.com
www.wilo.no

