

Rozszerzenie typoszeregu

Wilo-Padus UNI



Rodzaj konstrukcji

Pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej, przeznaczona do pracy przerywanej, do przenośnego ustawienia mokrego

Zastosowanie

Tłoczenie

- Ścieki bez fekaliiów (wg EN 12050-2)
- Woda zanieczyszczona
- Przeznaczone do mediów o wartości pH > 4,5
- Stosowane materiały „B”: Agresywne media np. woda morską, kondensat, woda destylowana

Zakres dostawy

- Pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej z kablem o długości 10 m
- Podręcznik eksploatacji i konserwacji

Korzyści

- Doskonała niezawodność dzięki odpornej na korozję hydraulicznej zapewniającej uniwersalne zastosowanie w przypadku różnorodnych substancji
- Łatwa instalacja dzięki niewielkiemu ciężarowi, zintegrowanemu kondensatorowi z silnikiem prądu zmiennego i kołnierzem gwintowanym
- Optymalna sprawność i wysoka niezawodność działania dzięki udoskonalonej hydraulicznej
- Szybka konserwacja dzięki bezpośredniemu dostępowi do uszczelnienia komory i korpusu pompy
- Długie interwały konserwacji dzięki podwójnemu uszczelnieniu mechanicznemu i dużej komorze uszczelnienia
- Zabezpieczony przed zatkaniami dzięki zintegrowanemu koszowi ssawnemu

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania							
Typ	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Długość kabla zasilającego	Przyłącze sieciowe	Nr art.		
		P_2 kW	D m				EUR
Padus UNI-M05K/M11-523/A	G 2	1,1	10	1~230 V, 50 Hz	6089421	A	☑
Padus UNI-M05K/M15-523/A	G 2	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	6089425	A	☑
Padus UNI-M05K/T11-540	G 2	1,1	10	3~400 V, 50 Hz	6089422	A	☑
Padus UNI-M05K/T15-540	G 2	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	6089424	A	☑
Padus UNI-M05K/T25-540	G 2	2,5	10	3~400 V, 50 Hz	6089423	A	☑
Padus UNI M05/M11-523/A	G 2	1,1	10	1~230 V, 50 Hz	6084802	C	☑
Padus UNI M05/M11-523/P	G 2	1,1	10	1~230 V, 50 Hz	6084801	C	☑

☑ = Terminy dostaw: L – produkt dostępny z magazynu Wilo Polska, C – produkt dostępny w ciągu 2 tygodni od zamówienia, K – produkt dostępny w ciągu 4 tygodni od zamówienia.
 Ostateczne potwierdzenie terminu dostawy odbywa się po złożeniu zamówienia, ☑ – prosimy o kontakt z Wilo

Grupa cenowa : PG7

Informacje dot. zamawiania							
Typ	Przytłacze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika	Długość kabla zasilającego	Przytłacze sieciowe	Nr art.		EUR
		P_2 kW	D m				
Padus UNI M05/M11-523/VA	G 2	1,1	10	1~230 V, 50 Hz	6084803	C	☎
Padus UNI M05/M15-523/A	G 2	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	6084807	C	☎
Padus UNI M05/M15-523/P	G 2	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	6084806	C	☎
Padus UNI M05/M15-523/VA	G 2	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	6084808	C	☎
Padus UNI M05/T11-540	G 2	1,1	10	3~400 V, 50 Hz	6084804	C	☎
Padus UNI M05/T11-540/A	G 2	1,1	10	3~400 V, 50 Hz	6084805	C	☎
Padus UNI M05/T15-540	G 2	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	6084809	C	☎
Padus UNI M05/T15-540/A	G 2	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	6084810	C	☎
Padus UNI M05/T25-540	G 2	2,5	10	3~400 V, 50 Hz	6084811	C	☎
Padus UNI M05/T25-540/A	G 2	2,5	10	3~400 V, 50 Hz	6084812	C	☎
Padus UNI M05/T25-540/A 2"1/2 KIT	G 2	2,5	10	3~400 V, 50 Hz	6084816	C	☎
Padus UNI M05/T25-540 2"1/2 KIT	G 2	2,5	10	3~400 V, 50 Hz	6084815	C	☎
Padus UNI M05B/M11-523/A	G 2	1,1	10	1~230 V, 50 Hz	6087664	A	☎
Padus UNI M05B/M15-523/A	G 2	1,5	10	1~230 V, 50 Hz	6087666	A	☎
Padus UNI M05B/T11-540	G 2	1,1	10	3~400 V, 50 Hz	6087665	A	☎
Padus UNI M05B/T15-540	G 2	1,5	10	3~400 V, 50 Hz	6087667	A	☎
Padus UNI M05B/T25-540	G 2	2,5	10	3~400 V, 50 Hz	6087669	A	☎

Grupa cenowa : PG14

Elektryczne wyposażenie dodatkowe – sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego

Rejestracja poziomu za pomocą kilku wyłączników pływakowych do różnych poziomów wody, z alarmem wysokiego poziomu. Bariera Zenera oraz przekładniki separujące są potrzebne tylko do podłączenia czujników w strefach zagrożenia wybuchem!
Jeśli stosowane jest urządzenie sterujące SC-L...-Ex, nie są one potrzebne!

Typ	Opis	Nr art.		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą jednej pompy zatapialnej w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539741	L	☎
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorowe urządzenie sterujące do sterowania pracą 2 pomp zatapialnych w zależności od poziomu za pomocą wyłącznika pływakowego.	2539745	L	☎
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 5 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przetłaczanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211390	L	☎
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 10 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przetłaczanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	503211893	L	☎
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 20 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przetłaczanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004431	C	☎
Wyłącznik pływakowy WA65 z przewodem o dł. 30 m	Czujnik do zanieczyszczonych mediów niezawierających fekaliiów o temperaturze max. 60°C. Przetłaczanie: u góry „WŁ.”/na dole „WYŁ.”.	2004432	C	☎
Lampa błyskowa 1~230 VAC	Lampa błyskowa Xenon do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Barwa światła: Czerwona, częstotliwość migania: 0,75 Hz	2551613	A	☎
Sygnalizator dźwiękowy 1~230V	Buczek z lejem sterującym roznoszenie się dźwięku do wewnątrz i na zewnątrz do montażu ściennego. Sygnał alarmowy generowany przez elektromechaniczne wytwarzanie dźwięku z membraną stalową (88 dBA).	501459398	C	☎
Akumulator NiMH, 9 V/200 mAh	Akumulator do montażu w urządzeniach sterujących Wilo-Control MS-L i EC-L do alarmu niezależnego od zasilania sieciowego	2522850	A	☎

Pozostałe wyposażenie dodatkowe znajduje się na końcu w punkcie Elektryczne wyposażenie dodatkowe!

Uwaga: sterowniki nie są zabezpieczone przed wybuchem i można je zamontować wyłącznie poza strefą zagrożenia wybuchem. Jeżeli pompy są montowane w strefach zagrożenia wybuchem, wymagane są działania do wdrożenia przez użytkownika.

= Terminy dostaw: L – produkt dostępny z magazynu Wilo Polska, C – produkt dostępny w ciągu 2 tygodni od zamówienia, K – produkt dostępny w ciągu 4 tygodni od zamówienia.
Ostateczne potwierdzenie terminu dostawy odbywa się po złożeniu zamówienia, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Dane techniczne					
Typ pompy	Padus UNI M05/ M11-523/P	Padus UNI M05/ M11-523/A	Padus UNI M05/ M11-523/VA	Padus UNI M05/ T11-540	Padus UNI M05/ T11-540/A
Dane silnika					
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %	±10 %	±10 %	±10 %	±10 %
Współczynnik mocy cos φ	0,97	0,97	0,97	0,76	0,76
Znamionowa moc silnika P2	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
Pobór mocy P1	1590 W	1590 W	1590 W	1530 W	1530 W
Prąd znamionowy I	7,2 A	7,2 A	7,2 A	2,9 A	2,9 A
Prąd rozruchowy I	29 A	29 A	29 A	20 A	20 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)	Bezpośrednio online (DOL)	Bezpośrednio online (DOL)	Bezpośrednio online (DOL)	Bezpośrednio online (DOL)
Znamionowa prędkość obrotowa n	2899 1/min	2899 1/min	2899 1/min	2893 1/min	2893 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	60 1/h	60 1/h	60 1/h	60 1/h	60 1/h
Klasa izolacji	F	F	F	F	F
Stopień ochrony	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Tryb pracy (zanurzony)	S1	S1	S1	S1	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S2-15 Min.	S2-15 Min.	S2-15 Min.	S2-15 Min.	S2-15 Min.
Dane hydrauliczne					
Maks. ciśnienie robocze PN 2 bar	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar
Rodzaj konstrukcji wirnika	Otwarty wirnik wielokanałowy	Otwarty wirnik wielokanałowy	Otwarty wirnik wielokanałowy	Otwarty wirnik wielokanałowy	Otwarty wirnik wielokanałowy
Swobodny przelot kuli	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Maks. głębokość zanurzenia	7 m	7 m	7 m	7 m	7 m
Min. temperatura przetwarzanej cieczy T	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Temperatura otoczenia min. T	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C
Maks. temperatura otoczenia T	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Długość kabla zasilającego	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Typ przewodu	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm ²	3G1 mm ²	3G1 mm ²	6G1 mm ²	6G1 mm ²
Wtyczka sieciowa	Tak - Schuko	Tak - Schuko	Tak - Schuko	nie	tak
Wyłącznik pływakowy	nie	Tak	Tak - pływak pionowy	nie	tak
Wykonanie specjalne	-	-	-	-	-
Zabezpieczenie silnika	Bimetal	Bimetal	Bimetal	Bimetal	Bimetal
Materiały					
Korpus pompy	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Wirnik	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Materiał uszczelnienia po stronie pompy	QQPGG	QQPGG	QQPGG	QQPGG	QQPGG
Materiał uszczelnienia po stronie silnika	BXPFF	BXPFF	BXPFF	BXPFF	BXPFF
Materiał uszczelnienia	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Materiał silnika	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna

☞ = Terminy dostaw: L – produkt dostępny z magazynu Wilo Polska, C – produkt dostępny w ciągu 2 tygodni od zamówienia, K – produkt dostępny w ciągu 4 tygodni od zamówienia. Ostateczne potwierdzenie terminu dostawy odbywa się po złożeniu zamówienia, ☎ – prosimy o kontakt z Wilo

Dane techniczne					
Typ pompy	Padus UNI M05/ M15-523/P	Padus UNI M05/ M15-523/A	Padus UNI M05/ M15-523/VA	Padus UNI M05/ T15-540	Padus UNI M05/ T15-540/A
Dane silnika					
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %	±10 %	±10 %	±10 %	±10 %
Współczynnik mocy cos φ	0,97	0,97	0,97	0,84	0,84
Znamionowa moc silnika P2	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Pobór mocy P1	2100 W	2100 W	2100 W	2100 W	2100 W
Prąd znamionowy I	9,3 A	9,3 A	9,3 A	3,6 A	3,6 A
Prąd rozruchowy I	29 A	29 A	29 A	20 A	20 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)	Bezpośrednio online (DOL)	Bezpośrednio online (DOL)	Bezpośrednio online (DOL)	Bezpośrednio online (DOL)
Znamionowa prędkość obrotowa n	2852 1/min	2852 1/min	2852 1/min	2850 1/min	2850 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	60 1/h	60 1/h	60 1/h	60 1/h	60 1/h
Klasa izolacji	F	F	F	F	F
Stopień ochrony	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Tryb pracy (zanurzony)	S1	S1	S1	S1	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S2-15 Min.	S2-15 Min.	S2-15 Min.	S2-15 Min.	S2-15 Min.
Dane hydrauliczne					
Maks. ciśnienie robocze PN 2 bar	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar
Rodzaj konstrukcji wirnika	Otwarty wirnik wielokanałowy	Otwarty wirnik wielokanałowy	Otwarty wirnik wielokanałowy	Otwarty wirnik wielokanałowy	Otwarty wirnik wielokanałowy
Swobodny przelot kuli	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Maks. głębokość zanurzenia	7 m	7 m	7 m	7 m	7 m
Min. temperatura przetwarzanej cieczy T	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Temperatura otoczenia min. T	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C
Maks. temperatura otoczenia T	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Długość kabla zasilającego	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Typ przewodu	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm ²	3G1 mm ²	3G1 mm ²	6G1 mm ²	6G1 mm ²
Wtyczka sieciowa	Tak – Schuko	Tak – Schuko	Tak	nie	tak
Wyłącznik pływakowy	nie	tak	Tak – pływak pionowy	nie	tak
Wykonanie specjalne	-	-	-	-	-
Zabezpieczenie silnika	Bimetal	Bimetal	Bimetal	Bimetal	Bimetal
Materiały					
Korpus pompy	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Wirnik	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Materiał uszczelnienia po stronie pompy	QQPGG	QQPGG	QQPGG	QQPGG	QQPGG
Materiał uszczelnienia po stronie silnika	BXPFF	BXPFF	BXPFF	BXPFF	BXPFF
Materiał uszczelnienia	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Materiał silnika	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna

☞ = Terminy dostaw: L – produkt dostępny z magazynu Wilo Polska, C – produkt dostępny w ciągu 2 tygodni od zamówienia, K – produkt dostępny w ciągu 4 tygodni od zamówienia. Ostateczne potwierdzenie terminu dostawy odbywa się po złożeniu zamówienia, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Dane techniczne				
Typ pompy	Padus UNI M05/T25-540	Padus UNI M05/T25-540/A	Padus UNI M05/T25-540 2"1/2 KIT	Padus UNI M05/T25-540/A 2"1/2 KIT
Dane silnika				
Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %	±10 %	±10 %	±10 %
Współczynnik mocy cos φ	0,84	0,84	0,84	0,84
Znamionowa moc silnika P2	2,5 kW	2,5 kW	2,5 kW	2,5 kW
Pobór mocy P1	3200 W	3200 W	3200 W	3200 W
Prąd znamionowy I	5,5 A	5,5 A	5,5 A	5,5 A
Prąd rozruchowy I	31 A	31 A	31 A	31 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)	Bezpośrednio online (DOL)	Bezpośrednio online (DOL)	Bezpośrednio online (DOL)
Znamionowa prędkość obrotowa n	2848 1/min	2848 1/min	2848 1/min	2848 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	60 1/h	60 1/h	60 1/h	60 1/h
Klasa izolacji	F	F	F	F
Stopień ochrony	IP68	IP68	IP68	IP68
Tryb pracy (zanurzony)	S1	S1	S1	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S2-15 Min.	S2-15 Min.	S2-15 Min.	S2-15 Min.
Dane hydrauliczne				
Maks. ciśnienie robocze PN 2 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Rodzaj konstrukcji wirnika	Otwarty wirnik wielokanałowy	Otwarty wirnik wielokanałowy	Otwarty wirnik wielokanałowy	Otwarty wirnik wielokanałowy
Swobodny przelot kuli	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Maks. głębokość zanurzenia	7 m	7 m	7 m	7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Temperatura otoczenia min. T	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C
Maks. temperatura otoczenia T	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Długość kabla zasilającego	10 m	10 m	10 m	10 m
Typ przewodu	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
Przekrój przewodu	6G1 mm ²	6G1 mm ²	6G1 mm ²	6G1 mm ²
Wtyczka sieciowa	nie	tak	nie	tak - CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Wyłącznik pływakowy	nie	tak	nie	tak
Wykonanie specjalne	-	-	Zawiera adapter do instalacji rurowej 2" na 2½"	Zawiera adapter do instalacji rurowej 2" na 2½"
Zabezpieczenie silnika	Bimetal	Bimetal	Bimetal	Bimetal
Materiały				
Korpus pompy	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Wirnik	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Materiał uszczelnienia po stronie pompy	QQPGG	QQPGG	QQPGG	QQPGG
Materiał uszczelnienia po stronie silnika	BXPFF	BXPFF	BXPFF	BXPFF
Materiał uszczelnienia	NBR	NBR	NBR	NBR
Materiał silnika	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna

☞ = Terminy dostaw: L – produkt dostępny z magazynu Wilo Polska, C – produkt dostępny w ciągu 2 tygodni od zamówienia, K – produkt dostępny w ciągu 4 tygodni od zamówienia. Ostateczne potwierdzenie terminu dostawy odbywa się po złożeniu zamówienia, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

Dane techniczne					
Typ pompy	Padus UNI M05B/ M11-523/A	Padus UNI M05B/ T11-540	Padus UNI M05B/ M15-523/A	Padus UNI M05B/ T15-540	Padus UNI M05B/ T25-540
Dane silnika					
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %	±10 %	±10 %	±10 %	±10 %
Współczynnik mocy cos φ	0,97	0,76	0,97	0,84	0,84
Znamionowa moc silnika P2	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Pobór mocy P1	1600 W	1500 W	2100 W	2100 W	2100 W
Prąd znamionowy I	7,2 A	2,9 A	9,3 A	3,6 A	5,5 A
Prąd rozruchowy I	28,6 A	20 A	28,6 A	20 A	31 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)	Bezpośrednio online (DOL)	Bezpośrednio online (DOL)	Bezpośrednio online (DOL)	Bezpośrednio online (DOL)
Znamionowa prędkość obrotowa n	2899 1/min	2893 1/min	2852 1/min	2850 1/min	2848 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	60 1/h	60 1/h	60 1/h	60 1/h	60 1/h
Klasa izolacji	F	F	F	F	F
Stopień ochrony	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Tryb pracy (zanurzony)	S1	S1	S1	S1	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S2-15 Min.	S2-15 Min.	S2-15 Min.	S2-15 Min.	S2-15 Min.
Dane hydrauliczne					
Maks. ciśnienie robocze PN 2 bar	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar	3 bar
Rodzaj konstrukcji wirnika	Otwarty wirnik wielokanałowy	Otwarty wirnik wielokanałowy	Otwarty wirnik wielokanałowy	Otwarty wirnik wielokanałowy	Otwarty wirnik wielokanałowy
Swobodny przelot kuli	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Maks. głębokość zanurzenia	7 m	7 m	7 m	7 m	7 m
Min. temperatura przetwarzanej cieczy T	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Temperatura otoczenia min. T	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C
Maks. temperatura otoczenia T	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Długość kabla zasilającego	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Typ przewodu	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm ²	6G1 mm ²	3G1 mm ²	6G1 mm ²	6G1 mm ²
Wtyczka sieciowa	Tak - Schuko	nie	Tak - Schuko	nie	nie
Wyłącznik pływakowy	Tak	nie	Tak	nie	nie
Wykonanie specjalne	korpus silnika w V4A na madia agresywne	korpus silnika w V4A na madia agresywne	korpus silnika w V4A na madia agresywne	korpus silnika w V4A na madia agresywne	korpus silnika w V4A na madia agresywne
Zabezpieczenie silnika	Bimetal	Bimetal	Bimetal	Bimetal	Bimetal
Materiały					
Korpus pompy	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Wirnik	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Materiał uszczelnienia po stronie pompy	QQPGG	QQPGG	QQPGG	QQPGG	QQPGG
Materiał uszczelnienia po stronie silnika	BXPFF	BXPFF	BXPFF	BXPFF	BXPFF
Materiał uszczelnienia	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Materiał silnika	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna

☞ = Terminy dostaw: L – produkt dostępny z magazynu Wilo Polska, C – produkt dostępny w ciągu 2 tygodni od zamówienia, K – produkt dostępny w ciągu 4 tygodni od zamówienia. Ostateczne potwierdzenie terminu dostawy odbywa się po złożeniu zamówienia, ☞ = prosimy o kontakt z Wilo

Odwadnianie/ochrona przeciwpowodziowa

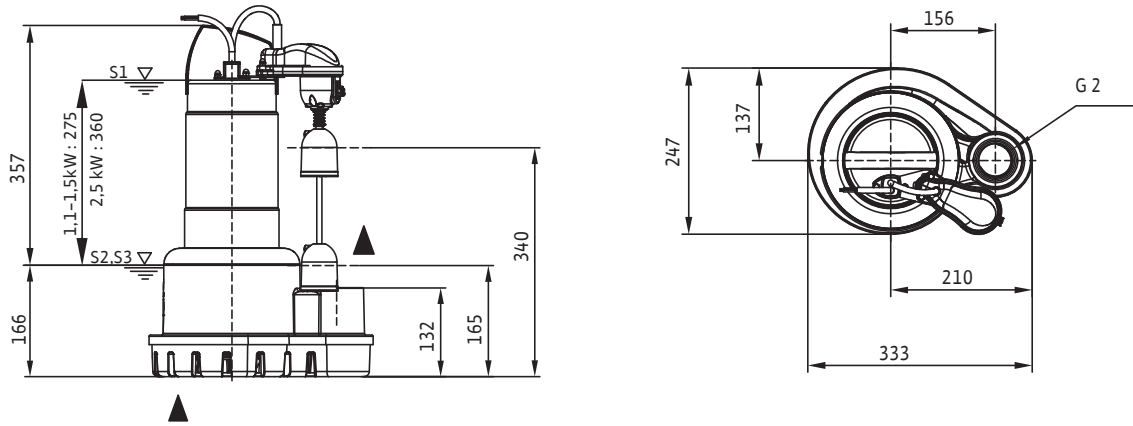
Pompy zasilane do wody zanieczyszczonej

Dane techniczne					
Typ pompy	Padus UNI M05K/ M11-523/A	Padus UNI-M05K/ T11-540	Padus UNI-M05K/ T15-540	Padus UNI-M05K/ T15-523/A	Padus UNI-M05K/ T25-540
Dane silnika					
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %	±10 %	±10 %	±10 %	±10 %
Współczynnik mocy cos φ	0,97	0,76	0,84	0,84	0,84
Znamionowa moc silnika P2	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW	2,5 kW
Pobór mocy P1	1600 W	1530 W	2100 W	2100 W	3200 W
Prąd znamionowy I	7,2 A	2,9 A	3,6 A	9,3 A	5,5 A
Prąd rozruchowy I	28,6 A	20 A	20 A	28,6 A	31 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)	Bezpośrednio online (DOL)	Bezpośrednio online (DOL)	Bezpośrednio online (DOL)	Bezpośrednio online (DOL)
Znamionowa prędkość obrotowa n	2899 1/min	2893 1/min	2850 1/min	2852 1/min	2848 1/min
Maks. częstotliwość załączania t	30 1/h	60 1/h	60 1/h	30 1/h	60 1/h
Klasa izolacji	F	F	F	F	F
Stopień ochrony	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Tryb pracy (zanurzony)	S1	S1	S1	S1	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S1	S1	S1	S1	S1
Dane hydrauliczne					
Maks. ciśnienie robocze PN 2 bar	1 bar	2 bar	2 bar	2 bar	3 bar
Rodzaj konstrukcji wirnika	Otwarty wirnik wielokanałowy	Otwarty wirnik wielokanałowy	Otwarty wirnik wielokanałowy	Otwarty wirnik wielokanałowy	Otwarty wirnik wielokanałowy
Swobodny przełot kuli	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Maks. głębokość zanurzenia	7 m	7 m	7 m	7 m	7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Temperatura otoczenia min. T	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C
Maks. temperatura otoczenia T	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Długość kabla zasilającego	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Typ przewodu	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm ²	6G1 mm ²	6G1 mm ²	3G1 mm ²	6G1 mm ²
Wtyczka sieciowa	Tak - Schuko	nie	nie	Tak - Schuko	nie
Wyłącznik pływakowy	Tak	nie	nie	Tak	nie
Wykonanie specjalne	silnik z własnym chłodzeniem	silnik z własnym chłodzeniem	silnik z własnym chłodzeniem	silnik z własnym chłodzeniem	silnik z własnym chłodzeniem
Zabezpieczenie silnika	Bimetal	Bimetal	Bimetal	Bimetal	Bimetal
Materiały					
Korpus pompy	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Wirnik	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Materiał uszczelnienia po stronie pompy	QQPGG	QQPGG	QQPGG	QQPGG	QQPGG
Materiał uszczelnienia po stronie silnika	BXPFF	BXPFF	BXPFF	BXPFF	BXPFF
Materiał uszczelnienia	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Materiał silnika	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna

☞ = Terminy dostaw: L – produkt dostępny z magazynu Wilo Polska, C – produkt dostępny w ciągu 2 tygodni od zamówienia, K – produkt dostępny w ciągu 4 tygodni od zamówienia.
Ostateczne potwierdzenie terminu dostawy odbywa się po złożeniu zamówienia, ☎ = prosimy o kontakt z Wilo

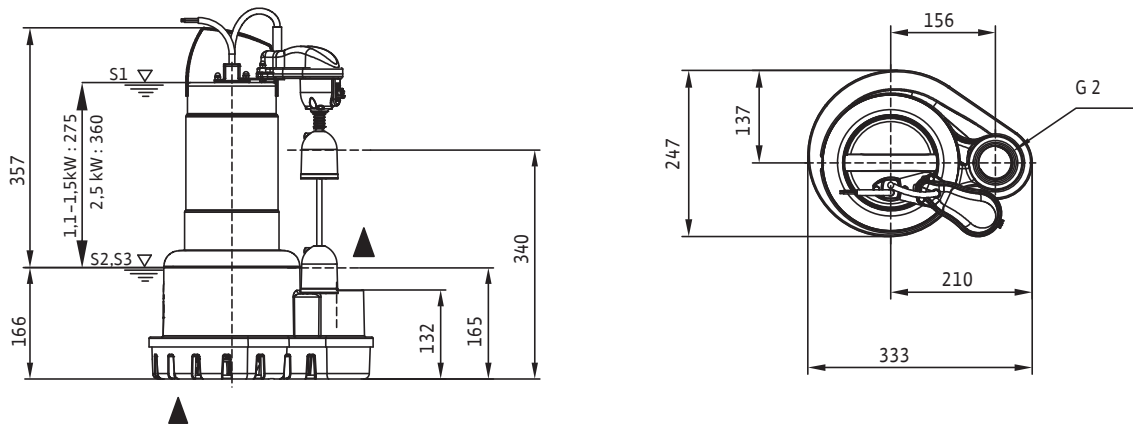
Rysunek wymiarowy

Wilo-Padus UNI M05



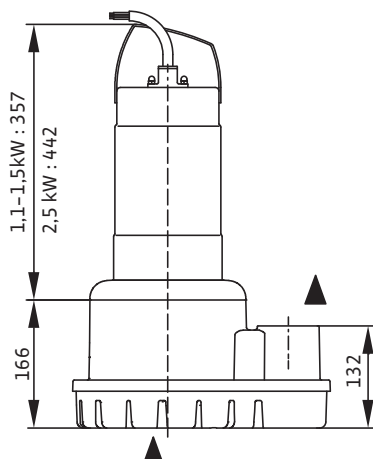
Rysunek wymiarowy

Wilo-Padus UNI M05...VA



Rysunek wymiarowy

Wilo-Padus UNI M05K



☐ = Terminy dostaw: L – produkt dostępny z magazynu Wilo Polska, C – produkt dostępny w ciągu 2 tygodni od zamówienia, K – produkt dostępny w ciągu 4 tygodni od zamówienia. Ostateczne potwierdzenie terminu dostawy odbywa się po złożeniu zamówienia, ☐ – prosimy o kontakt z Wilo