

Pompy głębinowe 5U / 5G o budowie odśrodkowej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników. Pompy 5U / 5G przeznaczone są do zastosowań wszędzie tam gdzie ich parametry hydrauliczne i techniczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.



Cechy / Zalety

- Średnica zewnętrzna pompy 125mm
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Cztery żyłowy, 2 metrowy kabel zasilający*

*W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Dane techniczne

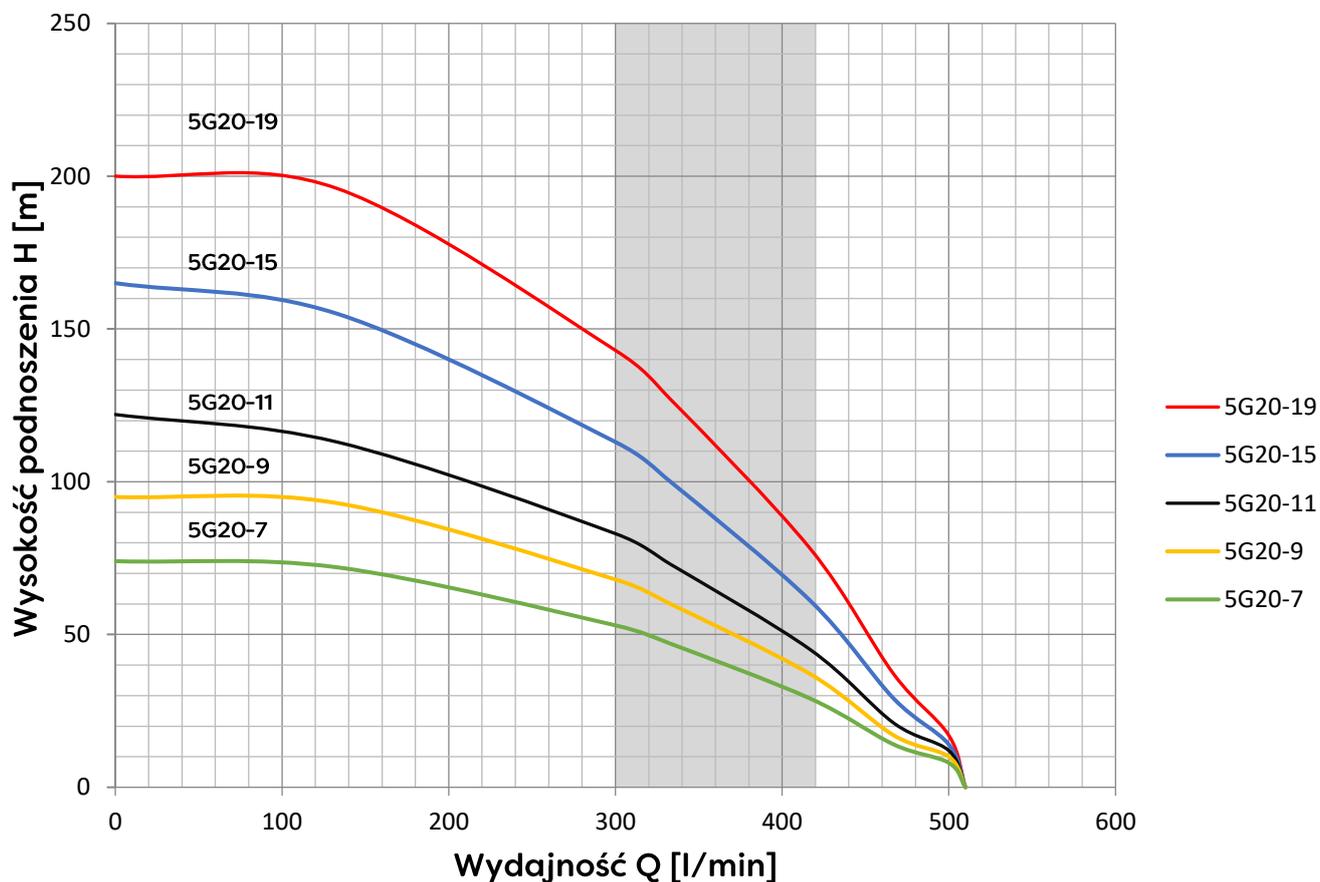
➤ Temperatura wody max.	35 °C
➤ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla zasilającego	2 m
➤ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➤ Max ilość uruchomień	20/godzinę
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➤ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

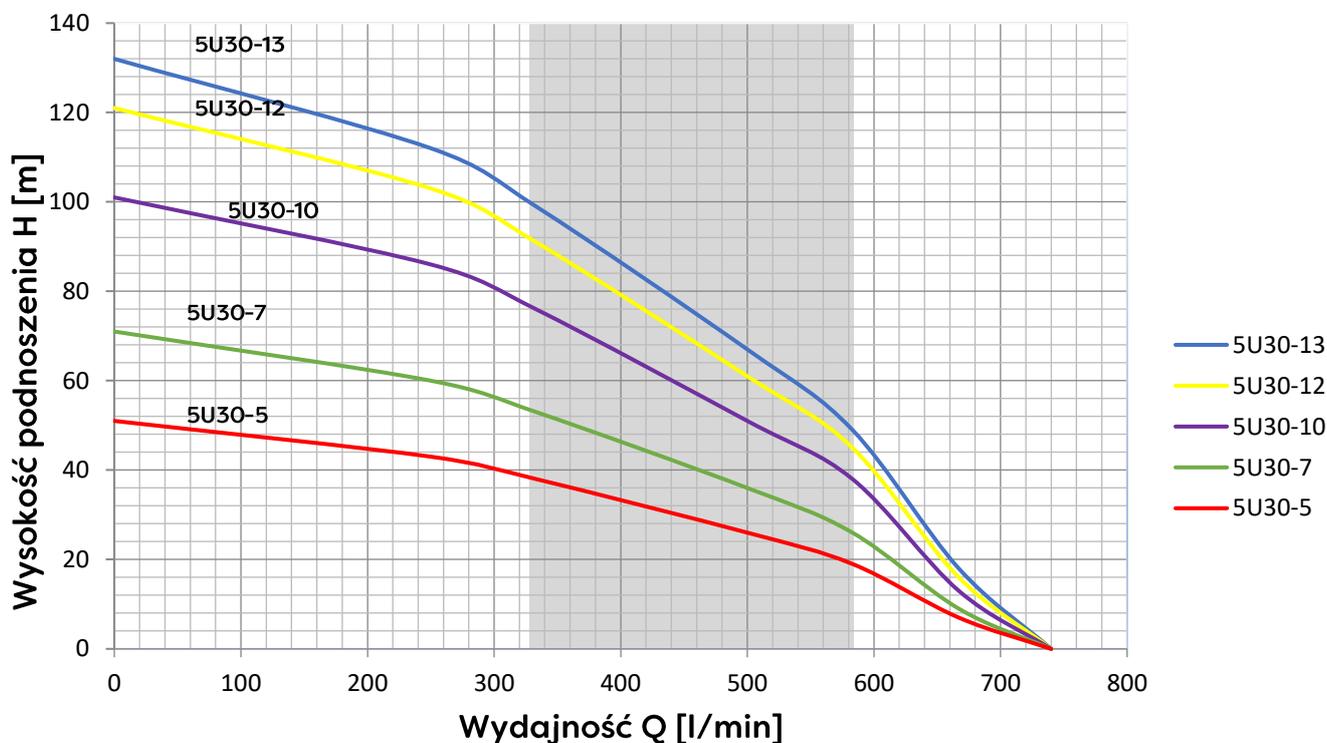
✓ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✓ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✓ Osłona kabla	stal nierdzewna
✓ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✓ Wirniki i dyfuzory	noryl
✓ Wał pompy	stal nierdzewna
✓ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✓ Sprzęgło	stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	COS ϕ	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga pompy [kg]
5G 20-7	510	74	4	400	9,5	0,89	3	1221	125	42,2
5G 20-9	510	95	5,5	400	13	0,89	3	1399	125	48
5G 20-11	510	122	7,5	400	16,5	0,89	3	1629	125	57,5
5G 20-15	510	165	9,2	400	20	0,89	3	1894	125	62,8
5G 20-19	510	200	11	400	25	0,89	3	2210	125	70,3
5U 30-5	740	51	4	400	9,5	0,89	3	1144	125	42,2
5U 30-7	740	71	5,5	400	13	0,89	3	1334	125	47,8
5U 30-10	740	101	7,5	400	16,5	0,89	3	1635	125	57,8
5U 30-12	740	121	9,2	400	20	0,89	3	1805	125	60,6
5U 30-13	740	132	11	400	25	0,89	3	1915	125	68,8



Model	Moc Silnika (kW)	Wydajność (Q)								
		m ³ /h	0	8	18	20	25	28	30	30,6
		l/min	0	133	300	333	417	467	500	510
5G 20-7	4	H(m)	74	72	53	47	29	14	8	0
5G 20-9	5,5		95	93	68	60	37	17	10	0
5G 20-11	7,5		122	113	83	73	45	21	12	0
5G 20-15	9,2		165	155	113	100	61	29	14	0
5G 20-19	11		200	196	143	127	78	37	17	0



Model	Moc Silnika (kW)	Wydajność (Q)							
		m ³ /h	0	15	20	30	35	43	44,4
		l/min	0	250	333	500	583	667	740
5G 30-5	4	H(m)	51	43	38	26	19	7	0
5G 30-7	5,5		71	60	53	36	26	9	0
5G 30-10	7,5		101	86	76	51	38	13	0
5G 30-12	9,2		121	103	91	61	45	16	0
5G 30-13	11		132	112	99	67	49	18	0

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu. Zdjęcia, rysunki, wykresy mają charakter poglądowy. Weryfikacja parametrów produktów była przeprowadzana na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej parametry te mogą się różnić. W celu weryfikacji parametrów danej serii należy je sprawdzić na tabliczce znamionowej urządzenia. Podane parametry uzyskiwane są na wyjściu tłocznym bez uwzględnienia czynników zewnętrznych, np. oporów instalacji tłocznej i ssącej. Parametry uzyskano w warunkach laboratoryjnych. W warunkach eksploatacyjnych może nastąpić różnica +/- 10 %, od wartości podanych na tabliczce znamionowej konkretnego egzemplarza. Wersja 09/2019