

Pompy głębinowe SKT PREMIUM z hydrauliką o budowie peryferyjnej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników. Pompy sygnowane znakiem Premium wyróżnia najwyższy standard wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów.



Cechy

- Budowa monoblokowa
- Zasilanie trójfazowe
- **Wysokie ciśnienie pompowanej wody**
- Możliwość instalacji w rurze studziennej o małej średnicy wewnętrznej, co istotnie obniża koszty inwestycyjne
- Wszystkie elementy pompy, które mają styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- 15 metrowy*, czterożyłowy kabel zasilający

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

Dane techniczne

➤ Maks. temperatura wody	35°C
➤ Maks głębokość zanurzenia	50 m
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla zasilającego	15 m
➤ Min. przepływ chłodzący	0,08 m/s
➤ Maks. ilość uruchomień	20/godzinę
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Dopuszczalna różnica napięć	-8% /+6%
➤ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➤ Klasa izolacji	B

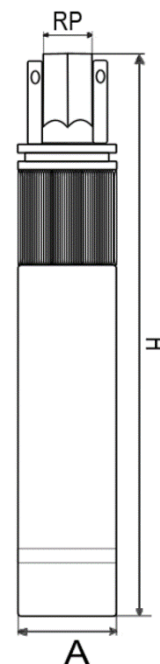
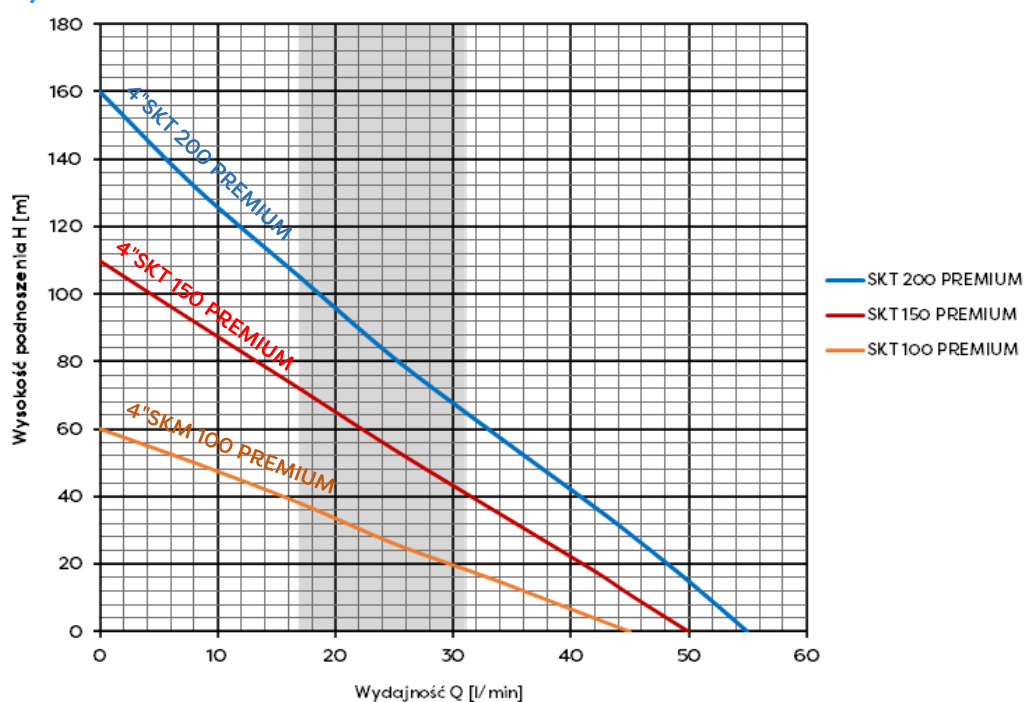
Wykonanie materiałowe

✓ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✓ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✓ Dławica mechaniczna	węglik krzemu/węgiel
✓ Wirniki	mosiądz
✓ Wał pompy	stal nierdzewna

Tabela parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
4" SKT 100 Premium	45	60	0,75	400	2,8	1"	490	95	12
4" SKT 150 Premium	50	110	1,1	400	4,1	1"	550	95	15
4" SKT 200 Premium	55	160	1,5	400	5,6	1"	610	95	18,5

Wykres



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)									
		m³/h	0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	2,7	3,0	3,3
		l/min	0	8	17	25	33	42	45	50	55
SKT 100 PREMIUM	0,75	H(m)	60	50	38	26	16	4	0	-	-
SKT 150 PREMIUM	1,1		110	92	72	54	37	18	11	0	-
SKT 200 PREMIUM	1,5		160	132	105	81	60	37	29	15	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. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Wersja 03/2025