

Pompy głębinowe SKM 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
- **Wysokie ciśnienie pompowanej wody**
- Możliwość instalacji w rurze studziennej o małej średnicy wewnętrznej (od 115 mm), co istotnie obniża koszty inwestycyjne
- Wszystkie elementy pompy, które mają styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w silniku (model WK)
- 15 metrowy*, 3 żyłowy kabel zasilający zakończony wtyczką dla modelu z wbudowanym kondensatorem (WK) i czterożyłowy dla modelu z kondensatorem zewnętrznym w puszcze przyłączeniowej

**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

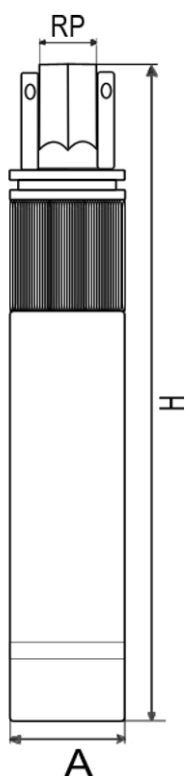
➤ Maks. temperatura wody	35°C
➤ Maks głębokość zanurzenia	50 m
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla zasilającego	15 m
➤ Min. przepływ chłodzący	0,08 m/s
➤ Maks. ilość uruchomień	20/godzinę
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Dopuszczalna różnica napięć	-8% /+6%
➤ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➤ Klasa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

Wykonanie materiałowe

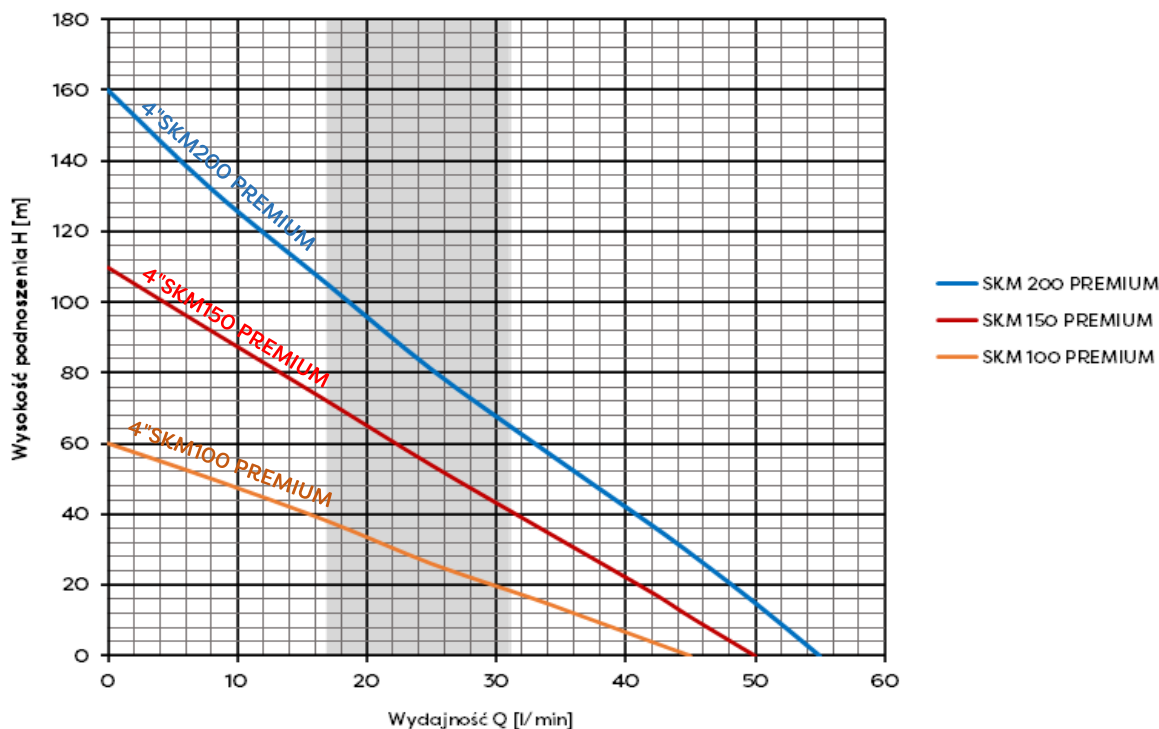
✓ Obudowa silnika	stal nierdzewna
✓ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✓ Dławica mechaniczna	ceramika/węgiel
✓ Wirniki	mosiądz
✓ Wał pompy	stal nierdzewna

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"SKM 100	45	60	0,75	230	6	1"	485	95	12,5
4"SKM 100 model WK	45	60	0,75	230	6	1"	500	95	14,3
4"SKM 150	50	110	1,1	230	8,6	1"	552	95	15,3
4"SKM 150 model WK	50	110	1,1	230	8,6	1"	580	95	17
4" SKM 200	55	160	1,5	230	11,5	1"	606	95	18,3
4" SKM 200 model WK	55	160	1,5	230	11,5	1"	630	95	19



Wykres



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)									
		m ³ /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
SKM 100 PREMIUM	0,75	H(m)	60	50	38	26	16	4	0	-	-
SKM 150 PREMIUM	1,1		110	92	72	54	37	18	11	0	-
SKM 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 04/2020