

Pompa głębinowa 3,5SC o odśrodkowej budowie części hydraulicznej, przeznaczona jest do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy

- Podwyższona odporność na piach zawarty w pompowanej wodzie
- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 100 mm co obniża koszty inwestycyjne
- W wersji z zasilaniem 230V w silniku wbudowany jest kondensator co powoduje łatwe podłączenie elektryczne (wersja WK)
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem (wersja WK)
- Trzyżyłowy kabel zasilający dla wersji 230V i czterożyłowy dla wersji 400V*

**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

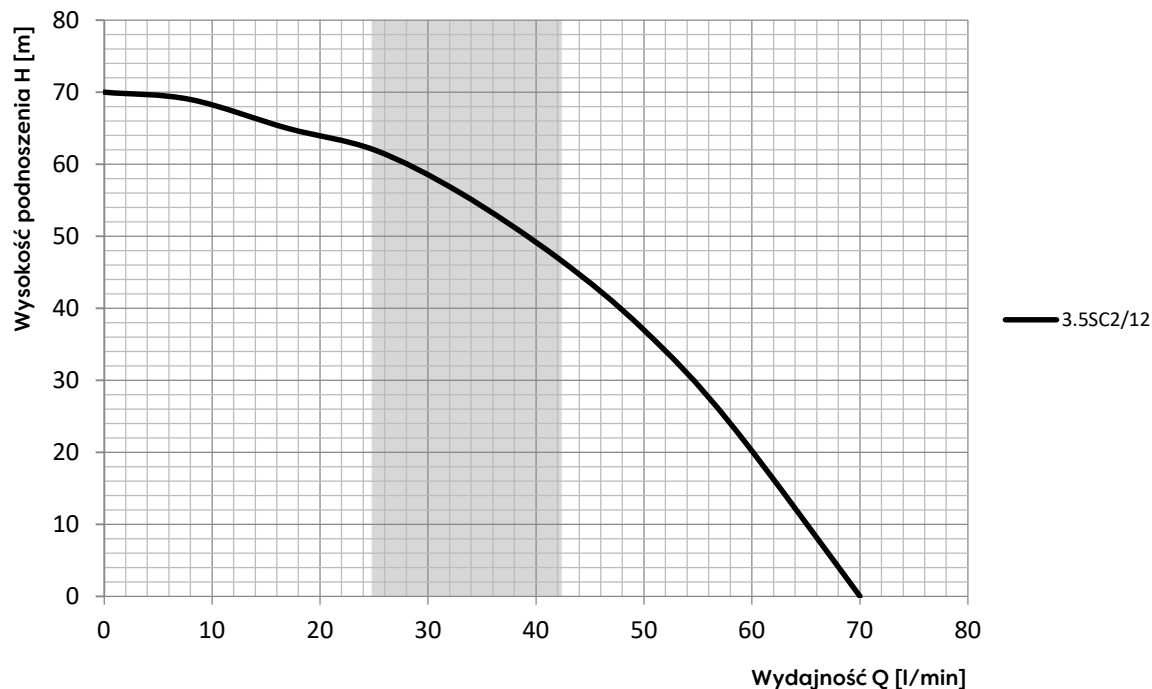
➤ Maks. temperatura wody	35°C
➤ Maks. głębokość zanurzenia	50 m
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla zasilającego	18 m
➤ Min. przepływ chłodzący	0,08 m/s
➤ Maks. ilość uruchomień	20/godzinę
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Dopuszczalna różnica napięć	-10%/+6%
➤ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➤ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe

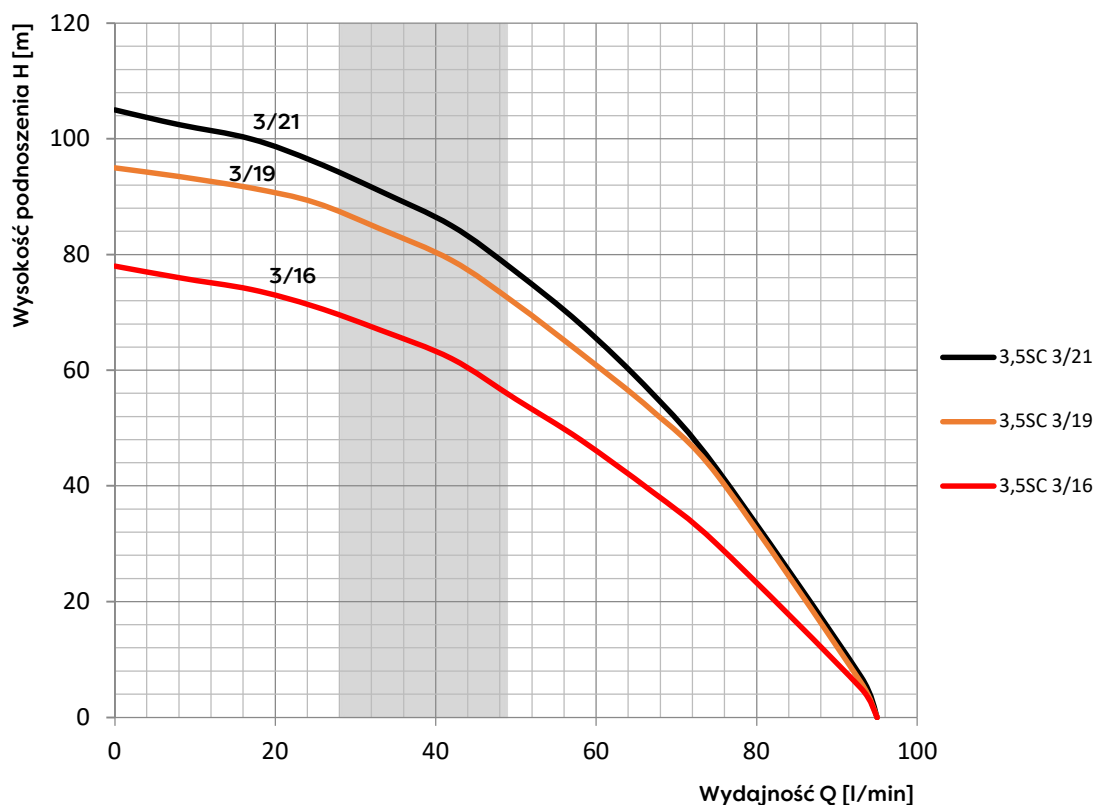
✓ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✓ Króciec tłoczny/ssący	stal nierdzewna
✓ Osłona kabla	stal nierdzewna
✓ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/węgiel
✓ Wirniki i dyfuzory	noryl
✓ Wał pompy	stal nierdzewna
✓ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✓ Sprzęgło	stal nierdzewna

Tabele i wykresy parametrów

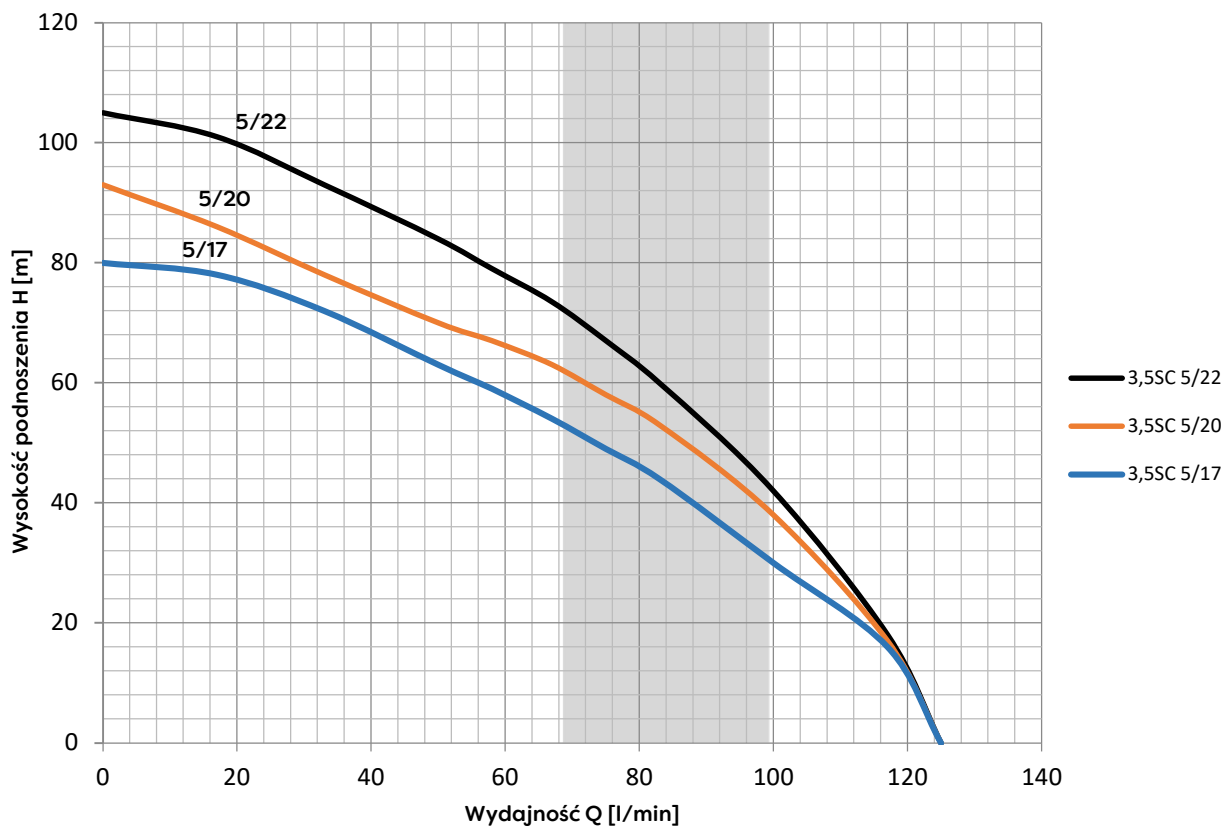
Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	C Kondensator [μF]	COS φ	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość agregatu [mm]	A Średnica agregatu [mm]	Waga agregatu [kg]
3.5SC2/12	70	70	0,55	230	4,2	25	0,93	1¼"	858	90	9
				400	1,5	-	0,85				
3.5SC3/16	95	75	0,75	230	5,4	30	0,93	1¼"	1063	90	14,5
				400	2,2	-	0,85				
3.5SC3/19	95	95	1,1	230	7,7	35	0,93	1¼"	1185	90	16,5
				400	3	-	0,86				
3.5SC3/21	95	105	1,5	230	9,7	40	0,93	1¼"	1303	90	19,5
				400	4	-	0,86				
3.5SC5/17	125	80	1,1	230	7,7	35	0,93	1½"	1189	90	16
				400	3	-	0,86				
3.5SC5/20	125	93	1,5	230	9,7	40	0,93	1½"	1345	90	18
				400	4	-	0,86				
3.5SC5/22	125	105	1,8	230	10	45	0,93	1½"	1424	90	19
				400	5,2	-	0,86				



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)									
		m ³ /h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4,2
		l/min	0	8	17	25	33	42	50	58	70
3,5SC 2/12	0,55	H(m)	70	69	65	62	56	47	37	24	0



Model	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)											
		m ³ /h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5,6
		l/min	0	8	17	25	33	42	50	58	67	75	93
3,5SC 3/16	0,75		78	76	74	71	67	62	55	48	39	30	5
3,5SC 3/19	1,1		95	93	91	89	84	79	71	63	53	42	6
3,5SC 3/21	1,5		105	102	100	96	91	85	77	68	56	43	7



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)											
		m ³ /h	0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	6	7	7,5
		l/min	0	17	33	50	58	67	75	83	100	117	125
3,5SC 5/17	1,1	H(m)	80	78	72	63	59	54	49	44	30	16	0
3,5SC 5/20	1,5		93	86	78	70	67	63	58	53	38	17	0
3,5SC 5/22	1,8		105	101	93	84	79	73	67	60	42	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. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Wersja 04/2021