

Pompy głębinowe 3,5SX PRO to nowa seria pomp głębinowych w najwyższej dostępnej specyfikacji materiałowej. Wykonane z najlepszych komponentów profesjonalne pompy o niezawodnej konstrukcji z udaro odpornymi elementami części hydraulicznej, wzmocnionej dławicy mechanicznej i ekstremalnie wytrzymałemu kondensatorowi przeznaczone są do tłoczenia wody czystej, zimnej, słodkiej z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy

- Najwyższa dostępna na rynku specyfikacja materiałowa dla tego typu pomp jest podstawą do wydłużonej gwarancji
- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 100 mm obniża koszty inwestycyjne
- Podwyższona odporność na piach zawarty w pompowanej wodzie dzięki ulepszonym i wzmocnionym wirnikom
- Silniki pomp występują w 2 wariantach: wersja trójfazowa, wersja WK - jednofazowa z wbudowanym w silnik kondensatorem o podwyższonej klasie przeciwwybuchowej
- Wszystkie elementy pompy i silnika mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojenie silnika (klasa izolacji H do 180 stopni Celsjusza), które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem (wersja 230V - WK)
- Trzyżyłowy kabel zasilający dla wersji 230V i czterożyłowy dla wersji 400V (*)
- 3 lata gwarancji

**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

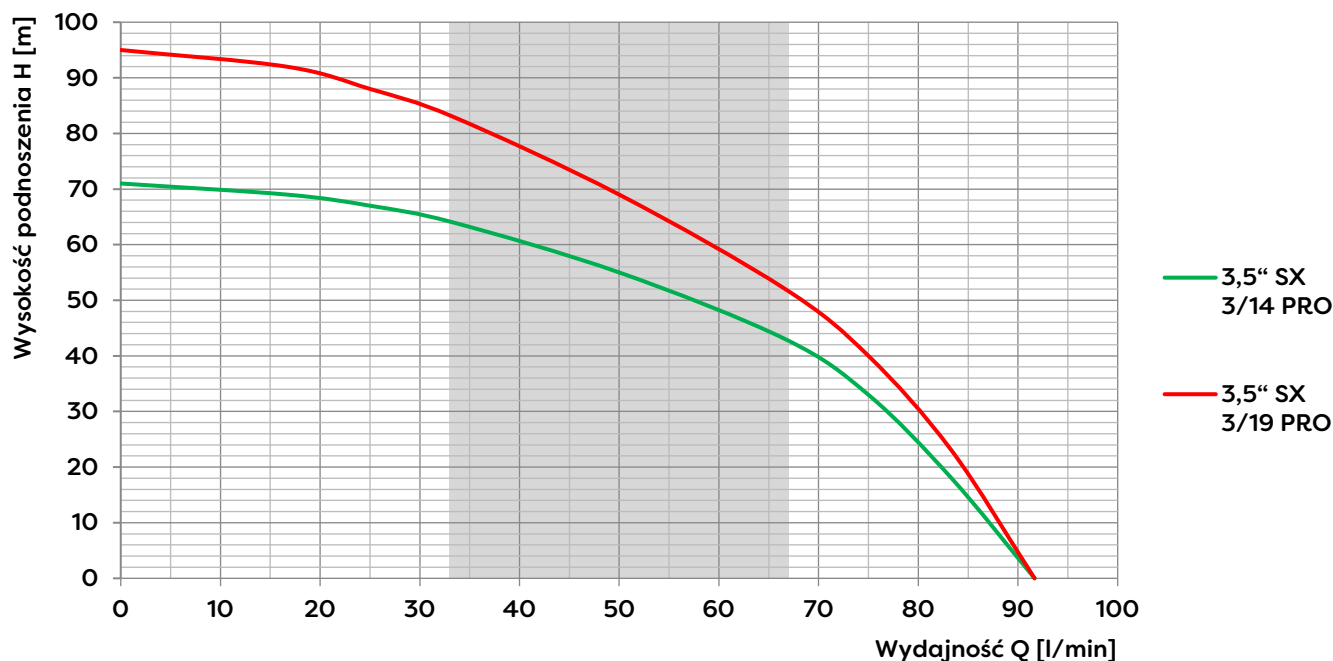
➤ Maks. temperatura wody	40°C
➤ Maks. głębokość zanurzenia	50 m
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla zasilającego	20 m
➤ Min. przepływ chłodzący	0,08 m/s
➤ Maks. ilość uruchomień	20/godzinę
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Dopuszczalna różnica napięć	-10%/+6%
➤ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr /min
➤ Klasa izolacji	H (180°C)

Wykonanie materiałowe

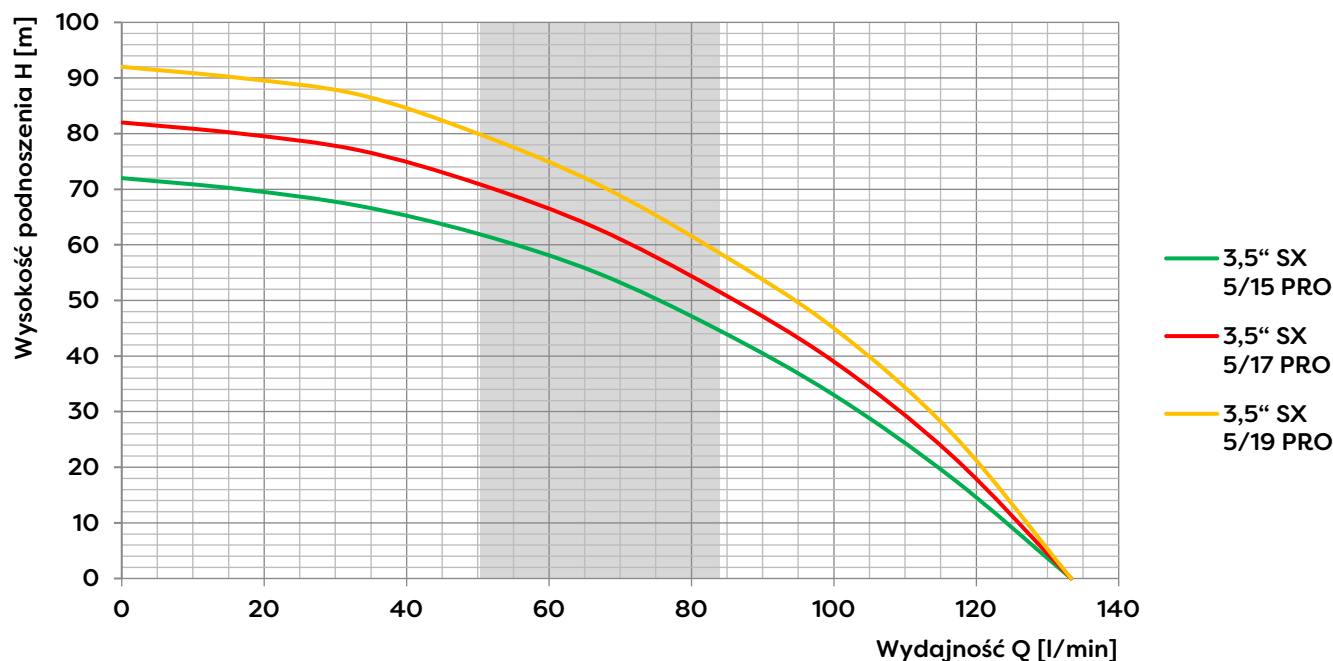
✓ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✓ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✓ Osłona kabla	stal nierdzewna
✓ Dławice mechaniczne	węglik krzemu/ węglik krzemu
✓ Wirniki i dyfuzory	Super technopolimer
✓ Wał pompy	stal nierdzewna
✓ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✓ Sprzęgło	stal nierdzewna
✓ Korpus łożyskowy górny	mosiądz

Tabele i wykresy parametrów

Model pompy	Q max [l/min]	H max [m]	Moc silnika [kW]	Napięcie [V]	Prąd [A]	Kondensator [uF]	Cos ϕ	Wyjście tłoczne Ø [cal]	Wysokość agregatu [mm]	Średnica agregatu [mm]	Waga agregatu [kg]
3,5" SX 3/14 PRO	92	71	0,75	230	7	30	0,93	1½"	1133	89	14
3,5" SX 3/19 PRO	92	95	1,1		8	35		1½"	1315		16,5
3,5" SX 5/15 PRO	133	72	1,1	230	8	35	0,93	1½"	1256	89	15,5
3,5" SX 5/17 PRO	133	82	1,5		10	40		1½"	1400		17
3,5" SX 5/19 PRO	133	92	1,8		11	45		1½"	1483		18



Model pompy	Moc silnika	Wydajność (Q)									
		m³/h	0	1	1,5	2	3	4	4,5	5	5,5
		l/min	0	17	25	33	50	67	75	83	92
3,5" SX 3/14 PRO	0,75	H(m)	71	69	67	64	55	43	33	18	0
3,5" SX 3/19 PRO	1,1		95	92	88	83	69	52	40	23	0



Model pompy	Moc silnika	Wydajność (Q)									
		m ³ /h	0	1	2	3	4	5	6	7	8
		l/min	0	17	33	50	67	83	100	117	133
3,5" SX 5/15 PRO	1,1	H(m)	72	70	67	62	55	45	33	18	0
3,5" SX 5/17 PRO	1,5		82	80	77	71	63	52	39	22	0
3,5" SX 5/19 PRO	1,8		92	90	87	80	71	59	45	26	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 02/2026