

Pompy głębinowe 3,5" Omnigena to urządzenia przeznaczone do instalowania w studniach o średnicy 100mm. Przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej wody nie zawierającej elementów stałych szlifujących lub długowłóknistych.

### Zastosowanie:

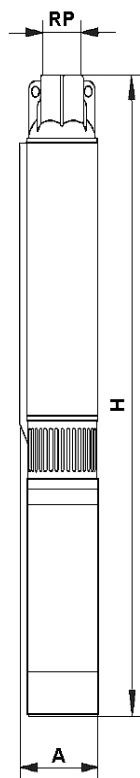
- gospodarstwa domowe
- działki rekreacyjne
- ogrodnictwo
- rolnictwo

### Budowa pompy:

- Obudowa: stal nierdzewna
- Osłona kabla: stal nierdzewna
- Wałek pompy: stal nierdzewna
- Wirniki i dyfuzory: noryl
- Sito wlotowe: stal nierdzewna
- Sprzęgło: stal nierdzewna
- Korpus tłoczny: mosiądz
- Korpus ssący: mosiądz

### Dane techniczne:

- Wyjście tłoczne RP: gwint 1½"
- Temperatura wody: max 35°C
- Stopień ochrony: IP 68
- Izolacja: klasa B
- Napięcie zasilania: 230V/400V
- Maksymalna liczba uruchomień: 20 x/godz.
- Instalacja: pionowa
- Przepływ chłodzący: min. 0,08 m/s
- Maksymalna głębokość zanurzenia: 30m



Model pompy	Moc silnika [kW]	Zasilanie [V]	Wymiary			Waga [kg]	Kabel fabryczny [m]
			H [mm]	RP	A [mm]		
3,5 SC 2/12	0,55	230/400	858	1½"	90	9	18
3,5 SC 3/16	0,75	230/400	1063	1½"	90	11,9	18
3,5 SC 3/19	1,1	230/400	1185	1½"	90	13,6	18
3,5 SC 3/21	1,5	230/400	1303	1½"	90	15	18

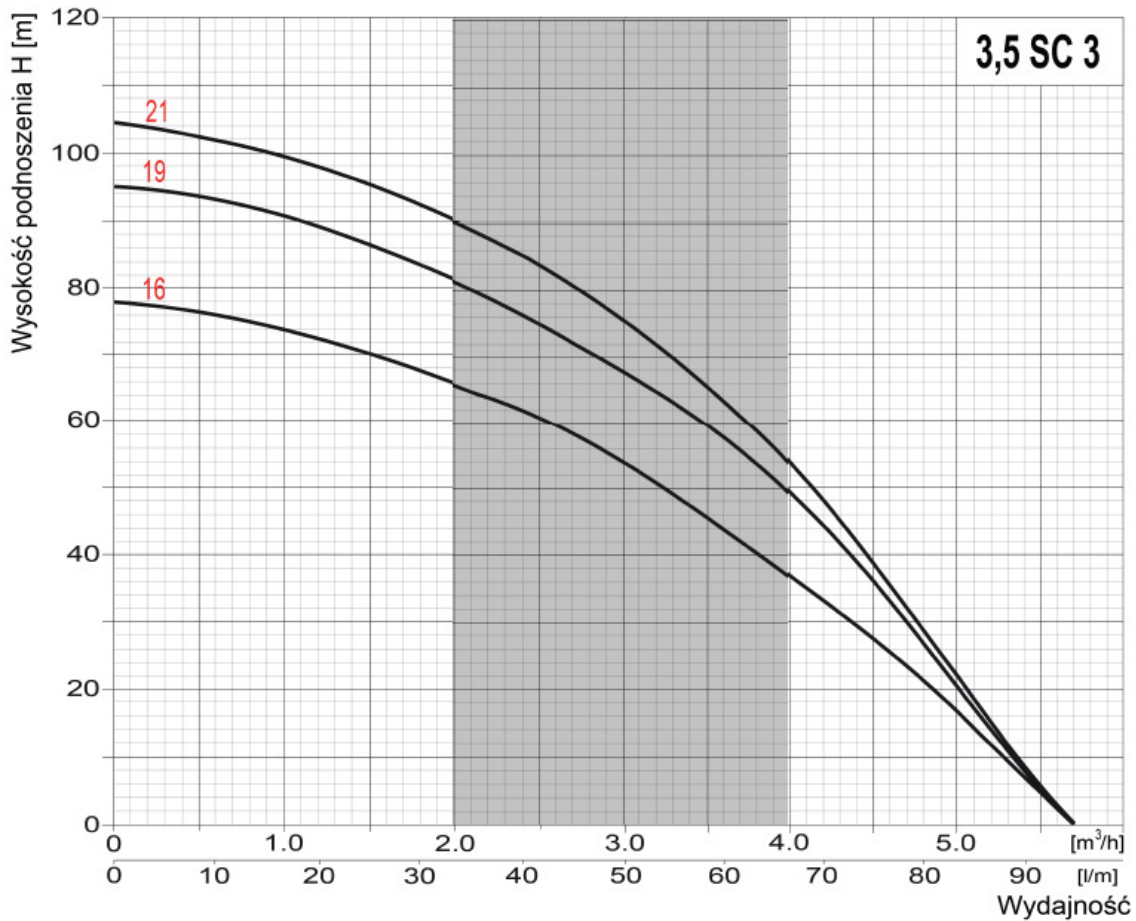
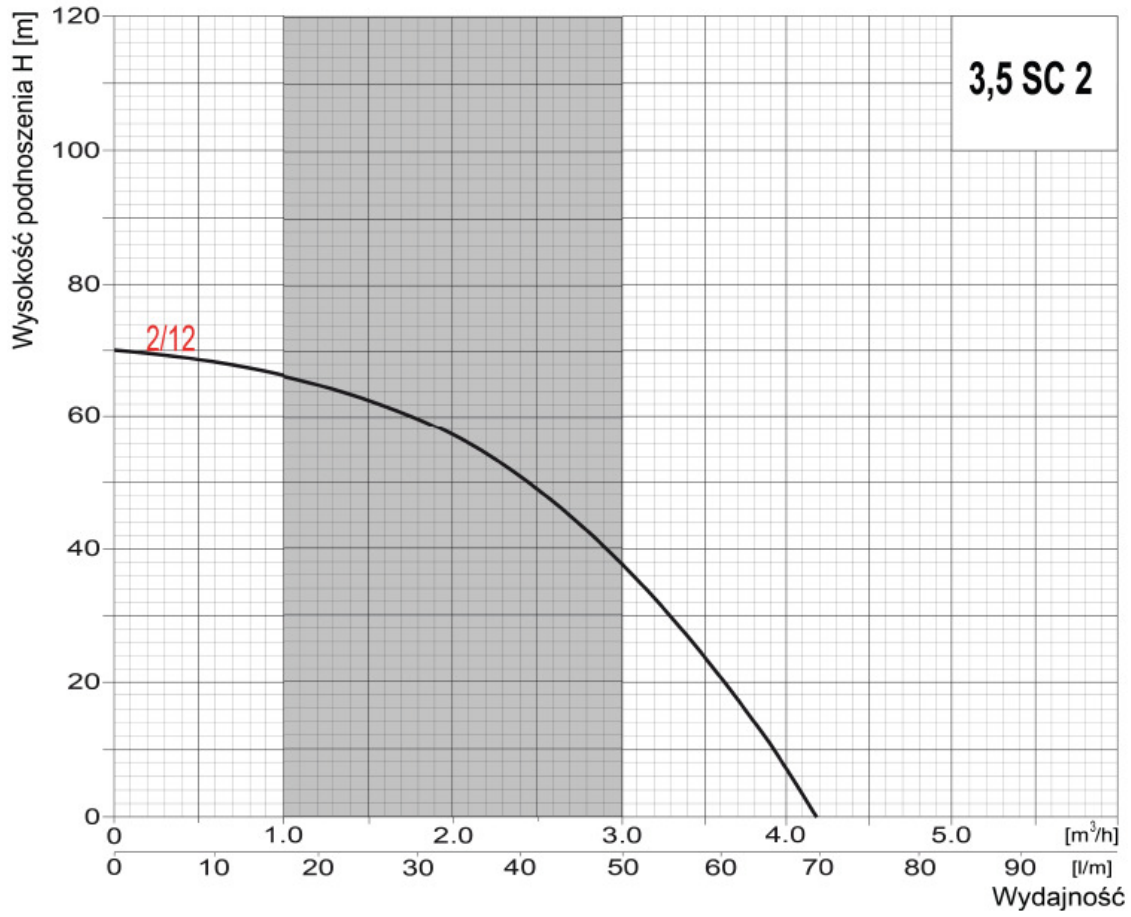
Model pompy	Moc silnika [kW]	Zasilanie [V]	Wymiary			Waga [kg]	Kabel fabryczny [m]
			H [mm]	RP	A [mm]		
3,5 SC 5/17	1,1	230/400	1204	1½"	90	16,3	18
3,5 SC 5/20	1,5	230/400	1360	1½"	90	18,5	18
3,5 SC 5/22	1,8	230/400	1439	1½"	90	20,5	18

Pompy zasilane na 230V posiadają wbudowany kondensator rozruchowy dlatego nie posiadają zewnętrznej puszkii sterującej.

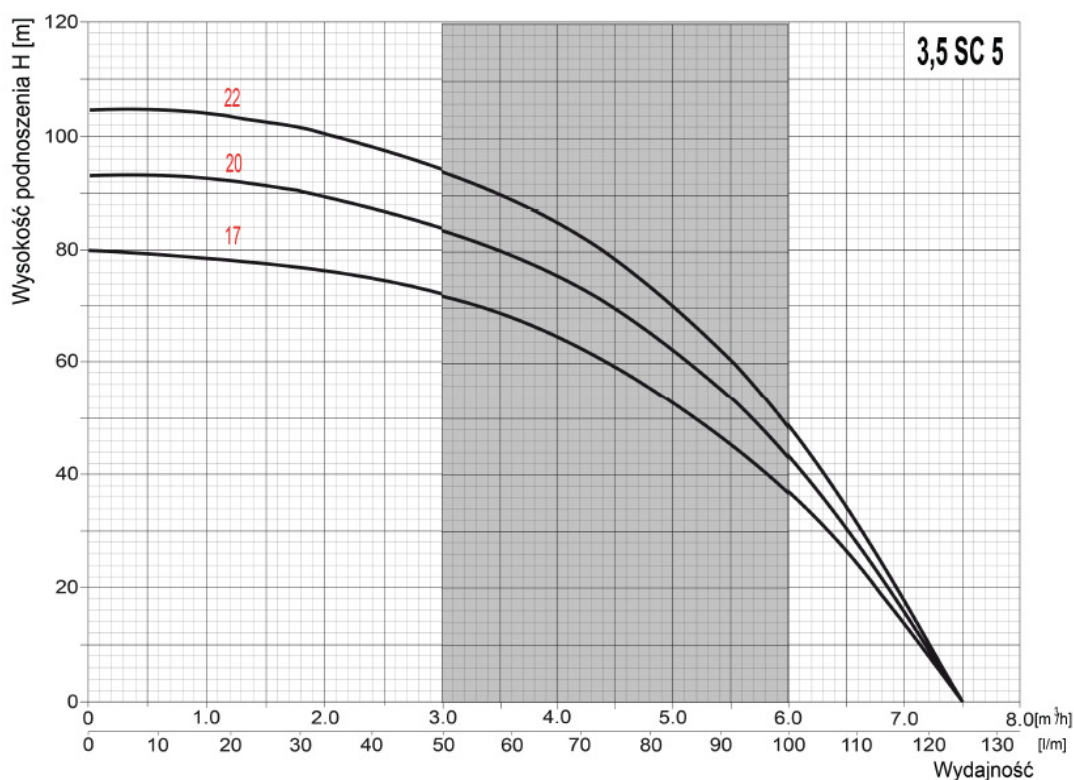
W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego o długości 18m dołączamy hermetycznym łączem kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5m). Na wykonane złącze kabla udzielamy gwarancji.

Dla pomp z wbudowanym kondensatorem stosowany jest kabel 3-y żyłowy.

pompy



pompy



3,5 SC 2		Wydajność (Q)								
		m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
	l/min.	0	8	17	25	33	42	50	58	70
Model pompy	Moc silnika [kW]	Wysokość podnoszenia [m]								
3,5 SC 2/12	0,55	71	69	65	62	56	47	37	24	1

\*Przedstawione parametry pomp uzyskano w warunkach laboratoryjnych . W rzeczywistości mogą się różnić ±10%.

3,5 SC 3		Wydajność (Q)										
		m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
	l/min.	0	8	17	25	33	42	50	58	66	75	93
Model pompy	Moc silnika [kW]	Wysokość podnoszenia [m]										
3,5 SC 3/16	0,75	78	76	75	71	66	62	55	48	39	30	5
3,5 SC 3/19	1,1	93	92	91	89	84	79	71	63	53	42	6
3,5 SC 3/21	1,5	102	101	100	96	91	85	77	68	56	43	7

\*Przedstawione parametry pomp uzyskano w warunkach laboratoryjnych . W rzeczywistości mogą się różnić ±10%.

3,5 SC 5		Wydajność (Q)									
		m³/h	0	2	3	3,5	4	4,5	5	6	7
	l/min.	0	33	50	58	66	75	83	100	116	125
Model pompy	Moc silnika [kW]	Wysokość podnoszenia [m]									
3,5 SC 5/17	1,1	80	78	73	71	67	62	56	42	18	5
3,5 SC 5/20	1,5	93	91	85	82	76	70	64	46	20	5
3,5 SC 5/22	1,8	105	100	93	90	84	78	69	50	20	5

\*Przedstawione parametry pomp uzyskano w warunkach laboratoryjnych . W rzeczywistości mogą się różnić ±10%.

**Omnigena SJ**

05-860 Świącice

ul. Pozytywki 7

tel. (22) 722 22 22 fax.722 22 23

email:sprzedaz@omnigena.pl