

Pompy głębinowe typu 4SDM, 4SD przeznaczone są do czerpania czystej, zimnej wody z wierconych ujęć głębinowych, studni kręgowych oraz innych zbiorników wodnych. Przy studniach kręgowych i zbiornikach powinna być zastosowana rura osłonowa wymuszająca chłodzenie silnika. Pompa nie powinna pompować wody z częściami stałymi szlifującymi jednakże konstrukcja pomp 4SDM oraz 4SD dopuszcza tłoczenie wody z zawartością piasku max do 5%.

Zastosowanie:

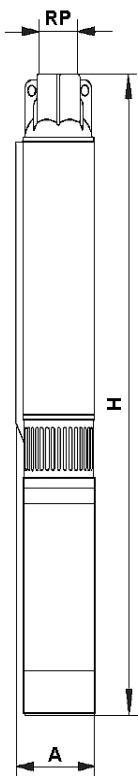
- gospodarstwa domowe
- działki rekreacyjne
- ogrodnictwo
- rolnictwo

Dane techniczne:

- Wyjście tłoczne RP: gwint 1½", 2"
- 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

Budowa pompy:

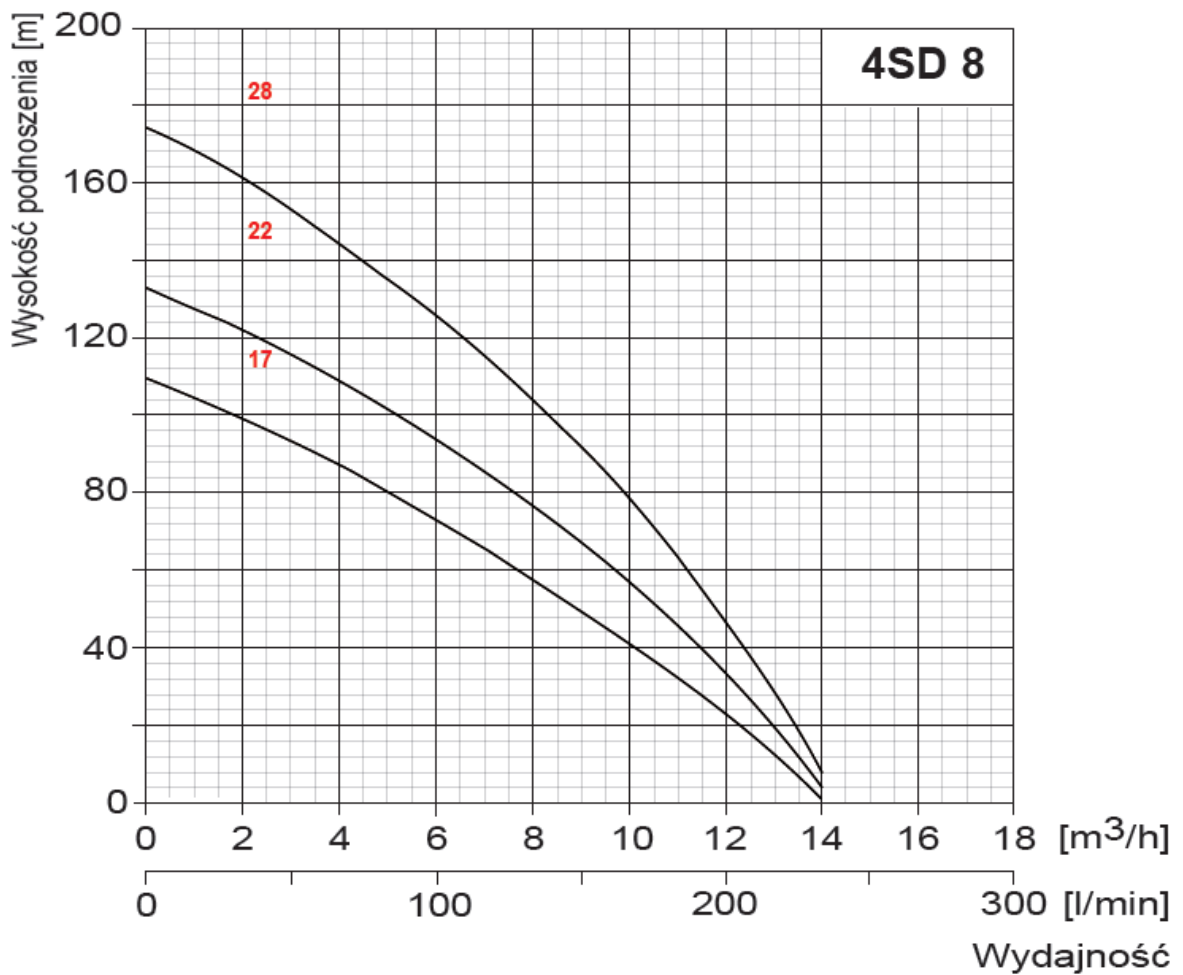
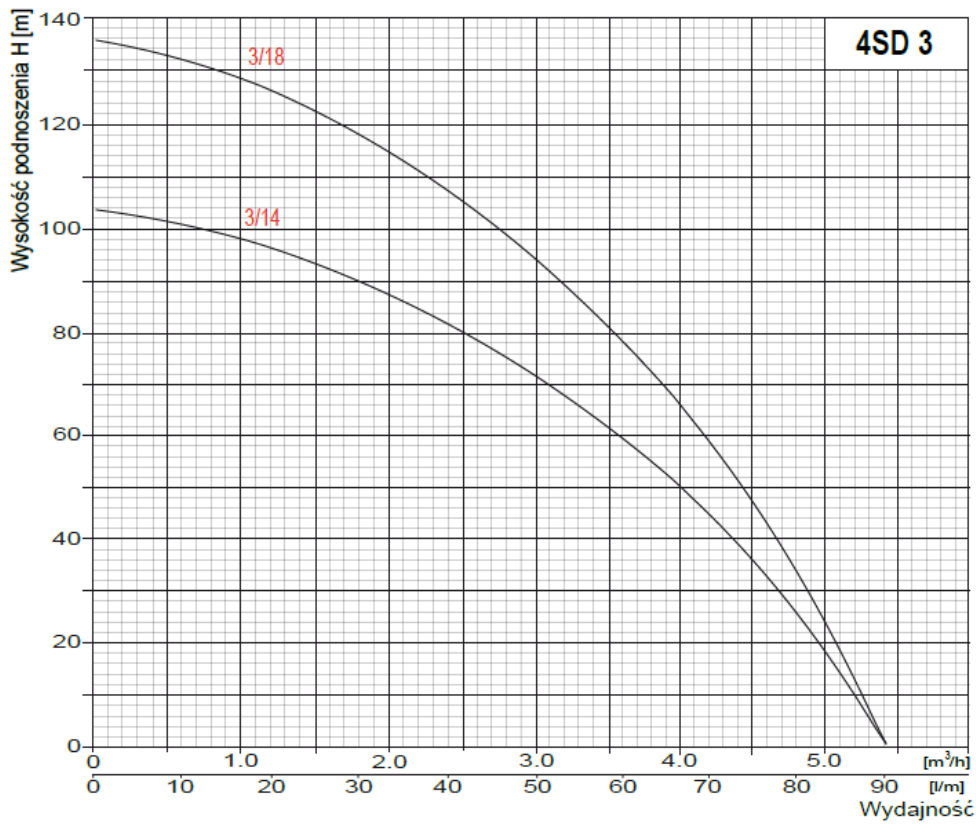
- Korpus tłoczny: mosiądz
- Osłona kabla: stal nierdzewna
- Obudowa: stal nierdzewna
- Wałek pompy: stal nierdzewna
- Wirniki i dyfuzory: noryl
- Sito wlotowe: stal nierdzewna
- Sprzęgło: stal nierdzewna

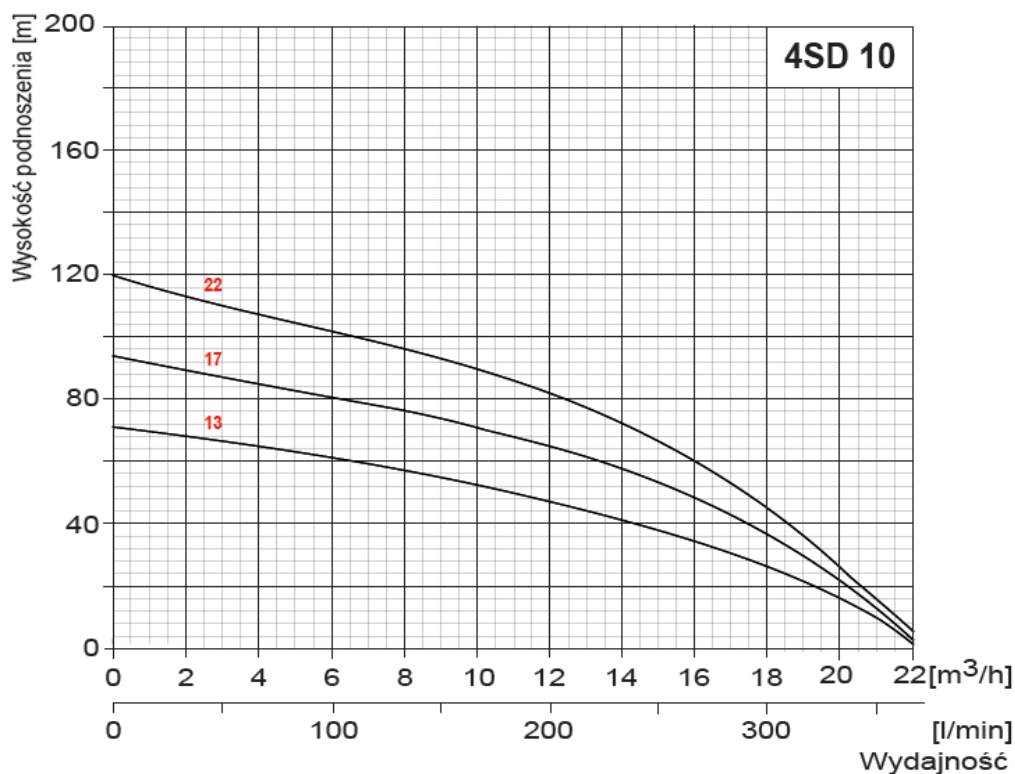


Model pompy	Moc silnika [kW]	Zasilanie [V]	Wymiary			Waga [kg]	Kabel zasilający [m]
			H [mm]	RP	A [mm]		
4SD3/14	1,1	230/400	1133	1½"	99	18	20
4SD3/18	1,5	230/400	1346	1½"	99	22	20
4SD8/17	3	400	1532	2"	99	32	20
4SD8/22	4	400	1829	2"	99	38	20
4SD8/28	5,5	400	2202	2"	99	47	20
4SD10/13	3	400	1809	2"	99	29	20
4SD10/17	4	400	2135	2"	99	34	20
4SD10/22	5,5	400	2580	2"	99	42	20

Pompy zasilane na 230V wyposażone są w puszkę rozruchową.

W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla o długości 20m dołączamy hermetycznym łączem kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5m). Na wykonane złącze kabla udzielamy gwarancji.





4SD3	Wydajność (Q)						
	m³/h	0	1	2	3	4	5
	l/min.	0	17	33	50	67	83
Model pompy	Moc silnika [kW]	Wysokość podnoszenia [m]					
4SD3/14	1,1	103	97	88	67	39	1
4SD3/18	1,5	132	125	113	87	50	2

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

4SD8	Wydajność (Q)											
	m³/h	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	l/min.	0	83	100	116	133	150	166	183	200	216	233
Model pompy	Moc silnika [kW]	Wysokość podnoszenia [m]										
4SD8/17	3	105	75	69	63	57	51	42	34	25	7	4
4SD8/22	4	136	97	89	82	74	66	55	44	33	9,5	5
4SD8/28	5,5	173	123	113	104	94	84	70	56	42	12	6

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

4SD10	Wydajność (Q)											
	m³/h	0	6	8	10	12	14	16	18	20	21	22
	l/min.	0	100	133	166	200	233	266	300	333	350	366
Model pompy	Moc silnika [kW]	Wysokość podnoszenia [m]										
4SD10/13	3	71	63	58	53	49	44	36	27	16	10	2
4SD10/17	4	92	82	75	69	64	57	47	35	21	13	3
4SD10/22	5,5	120	106	98	89	83	74	61	45	27	16	4

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