

Hydraulika typu 4SPO 5 o odśrodkowej budowie, przeznaczona jest do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 115 mm co obniża koszty inwestycyjne
- Pompy posiadają **atest higieniczny PZH**
- Połączenie pompy z silnikiem zgodne ze standardem **NEMA**
- Wszystkie elementy pompy wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej



Dane techniczne

- Maks. temperatura wody 35 °C
- Pozycja pracy pionowa i pozioma (*)

Wykonanie materiałowe

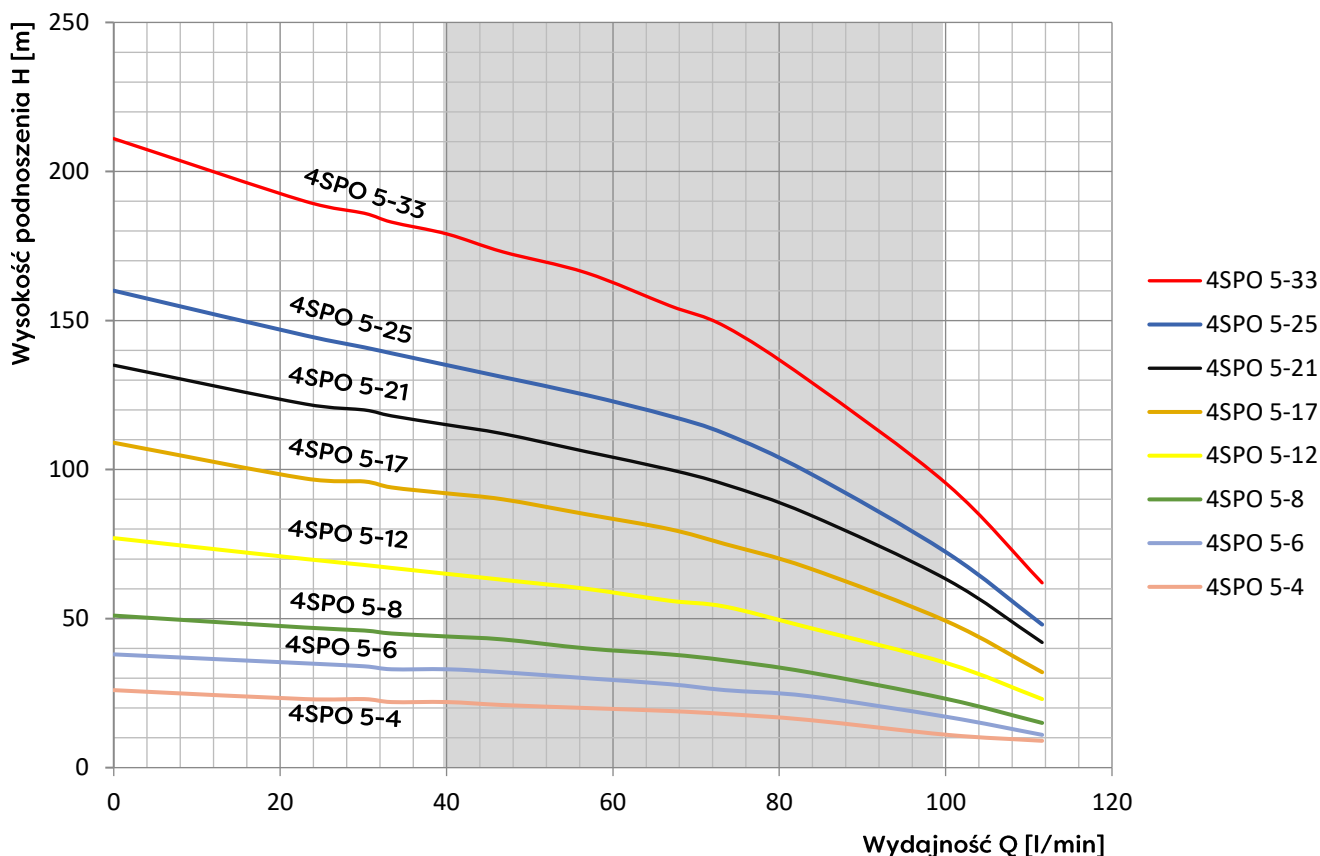
- | | |
|-------------------------|-----------------|
| ✓ Obudowa pompy | stal nierdzewna |
| ✓ Króciec tłoczny/ssący | stal nierdzewna |
| ✓ Osłona kabla | stal nierdzewna |
| ✓ Wirniki i dyfuzory | stal nierdzewna |
| ✓ Wał pompy | stal nierdzewna |
| ✓ Sito ssące | stal nierdzewna |
| ✓ Sprzęgło | stal nierdzewna |

(*) tylko, gdy pozycja pracy wybranego silnika na to pozwala

Tabela i wykres parametrów

Model pompy	Q* Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Niezbędna Moc silnika [kW]	U Napięcie silnika [V]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
4SPO 5-4	111,6	26	0,37	230	1½"	270	101	3
				400				
4SPO 5-6	111,6	38	0,55	230	1½"	312	101	3
				400				
4SPO 5-8	111,6	51	0,75	230	1½"	354	101	4
				400				
4SPO 5-12	111,6	77	1,1	230	1½"	438	101	5
				400				
4SPO 5-17	111,6	109	1,5	230	1½"	543	101	6
				400				
4SPO 5-21	111,6	135	2,2	230	1½"	627	101	7
				400				
4SPO 5-25	111,6	160	2,2	230	1½"	711	101	8
				400				
4SPO 5-33	111,6	211	3	400	1½"	879	101	10

* Podane wartości Q zostały zmierzone przy określonej wysokości podnoszenia. Wartości dla poszczególnych modeli zawarte są w tabelce z punktami pracy na stronie następnej. Wydajność maksymalna jest znacznie wyższa.



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)												
		m ³ /h	0	1,4	1,8	2	2,4	2,8	3,4	4	4,4	5	6	6,7
		l/min	0	23	30,1	33,4	40,1	46,8	56,8	66,8	73,5	83,5	100,2	111,6
SPO5-4	0,37	H(m)	26	23	23	22	22	21	20	19	18	16	11	9
SPO5-6	0,55		38	35	34	33	33	32	30	28	26	24	17	11
SPO5-8	0,75		51	47	46	45	44	43	40	38	36	32	23	15
SPO5-12	1,1		77	70	68	67	65	63	60	56	54	47	35	23
SPO5-17	1,5		109	97	96	94	92	90	85	80	75	67	49	32
SPO5-21	2,2		135	122	120	118	115	112	106	100	95	85	63	42
SPO5-25	2,2		160	145	141	139	135	131	125	118	112	99	72	48
SPO5-33	3		211	190	186	183	179	173	166	155	148	130	95	62

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania. 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. Przed zakupem i instalacją produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podane parametry uzyskiwane są na wyjściu z urządzenia bez uwzględnienia czynników zewnętrznych np. w pompach - oporów instalacji tłocznej i ssącej. Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych. W warunkach eksploatacyjnych może wstąpić różnica +/- 10 %, od tych podanych na tabliczce znamionowej konkretnego egzemplarza. Podawana maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Wersja 06/2021