

Hydraulika typu 4SPO 3 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 110 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

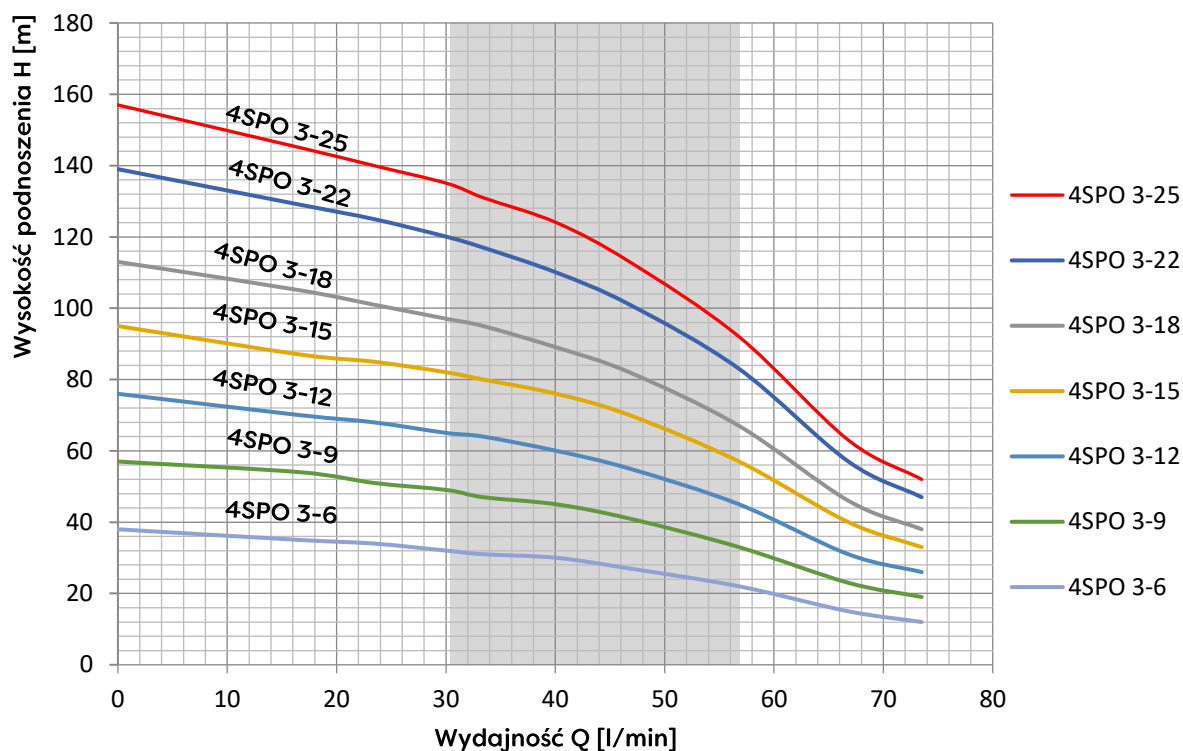
- | | |
|-------------------------|-----------------|
| ✓ Obudowa pompy | stal nierdzewna |
| ✓ Króciec tłoczny/ssący | stal nierdzewna |
| ✓ Osłona kabla | stal nierdzewna |
| ✓ Wirniki i dyfuzory | stal nierdzewna |
| ✓ Wał pompy | stal nierdzewna |
| ✓ Sito ssące | stal nierdzewna |
| ✓ Sprzęgło | 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 3-6	73	38	0,37	230	1¼"	312	101	3
				400				
4SPO 3-9	73	57	0,55	230	1¼"	375	101	4
				400				
4SPO 3-12	73	76	0,75	230	1¼"	438	101	5
				400				
4SPO 3-15	73	95	1,1	230	1¼"	501	101	5
				400				
4SPO 3-18	73	113	1,1	230	1¼"	564	101	6
				400				
4SPO 3-22	73	139	1,5	230	1¼"	648	101	7
				400				
4SPO 3-25	73	157	1,5	230	1¼"	711	101	8
				400				

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



Model	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)										
		m ³ /h	0	1	1,4	1,8	2	2,4	2,8	3,4	4	4,4
		l/min	0	16,7	23,4	30,1	33,4	40,1	46,8	56,8	66,8	73,5
4SPO 3-6	0,37	H(m)	38	35	34	32	31	30	27	22	15	12
4SPO 3-9	0,55		57	54	51	49	47	45	41	33	23	19
4SPO 3-12	0,75		76	70	68	65	64	60	55	45	31	26
4SPO 3-15	1,1		95	87	85	82	80	76	70	57	40	33
4SPO 3-18	1,1		113	105	101	97	95	89	82	67	46	38
4SPO 3-22	1,5		139	129	125	120	117	110	101	83	57	47
4SPO 3-25	1,5		157	145	140	135	131	124	113	92	63	52

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. Wersja 04/2020