

Hydraulika typu 4SPO 8 o diagonalnej budowie, przeznaczone 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

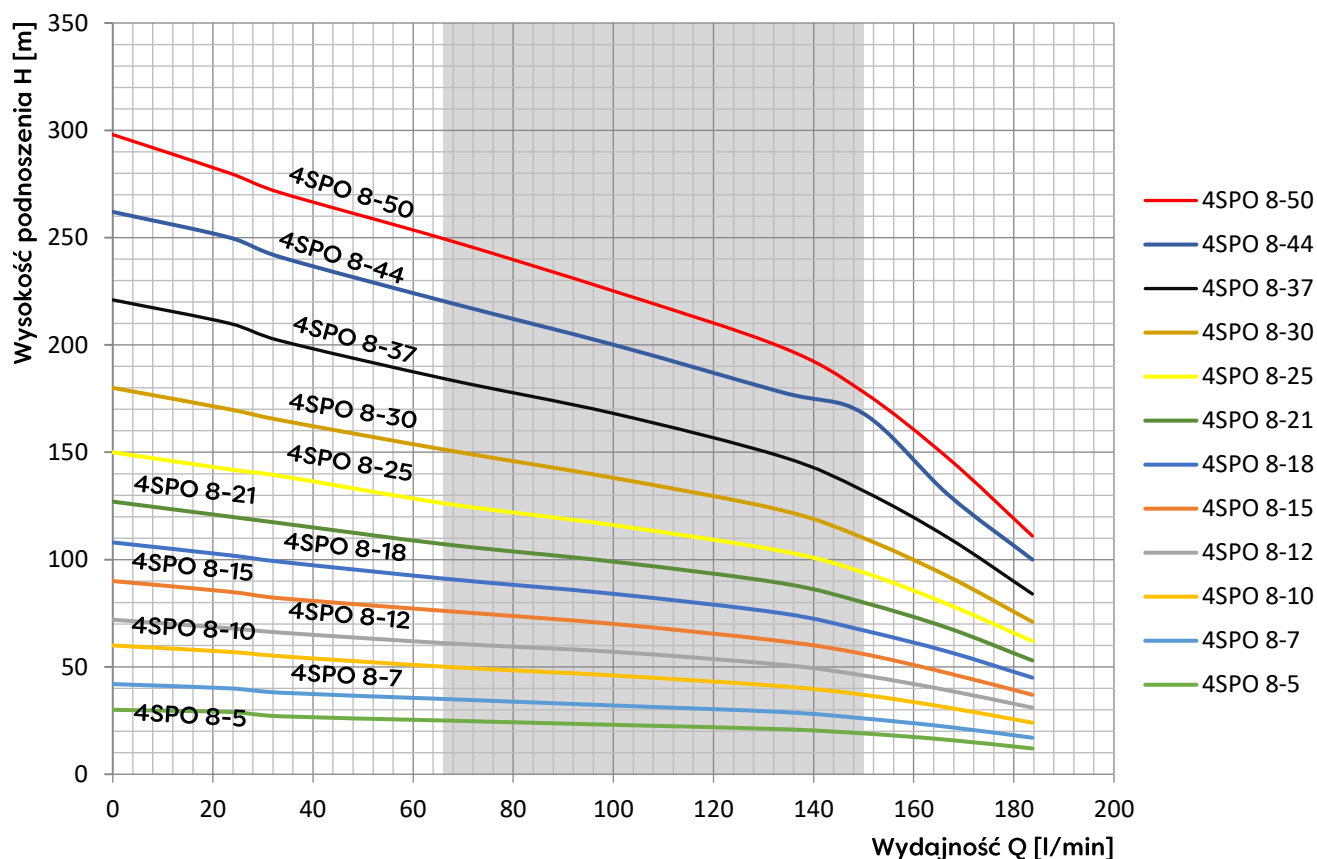
- | | |
|-------------------------|-----------------|
| ✓ Obudowa pompy | stal nierdzewna |
| ✓ Króciec tłoczny/ssący | stal nierdzewna |
| ✓ Osłona kabla | stal nierdzewna |
| ✓ Wirniki i dyfuzory | stal nierdzewna |
| ✓ Wał pompy | stal nierdzewna |
| ✓ Sito ssące | stal nierdzewna |
| ✓ Sprzęgło | 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 8-5	183,7	30	0,75	230	2"	425	101	4
				400				
4SPO 8-7	183,7	42	1,1	230	2"	509	101	5
				400				
4SPO 8-10	183,7	60	1,5	230	2"	635	101	6
				400				
4SPO 8-12	183,7	72	2,2	230	2"	719	101	7
				400				
4SPO 8-15	183,7	90	2,2	230	2"	845	101	9
				400				
4SPO 8-18	183,7	108	3	400	2"	971	101	10
4SPO 8-21	183,7	127	4	400	2"	1097	101	11
4SPO 8-25	183,7	150	4	400	2"	1265	101	13
4SPO 8-30	183,7	180	5,5	400	2"	1475	101	15
4SPO 8-37	183,7	221	5,5	400	2"	1769	101	18
4SPO 8-44	183,7	262	7,5	400	2"	2063	101	21
4SPO 8-50	183,7	298	7,5	400	2"	2315	101	24

* 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	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)									
		m³/h	0	1,4	2	4	6	8	9	10	11
		l/min	0	23,4	33,4	66,8	100,2	133,6	150	167	183,7
4SPO 8-5	0,75	H(m)	30	29	27	25	23	21	19	16	12
4SPO 8-7	1,1		42	40	38	35	32	29	26	22	17
4SPO 8-10	1,5		60	57	55	50	46	41	37	31	24
4SPO 8-12	2,2		72	68	66	61	57	51	46	39	31
4SPO 8-15	2,2		90	85	82	76	70	62	56	47	37
4SPO 8-18	3		108	102	99	91	84	75	67	57	45
4SPO 8-21	4		127	120	117	107	99	89	80	68	53
4SPO 8-25	4		150	142	139	126	116	104	94	79	62
4SPO 8-30	5,5		180	170	165	151	138	123	110	92	71
4SPO 8-37	5,5		221	210	202	184	168	148	132	110	84
4SPO 8-44	7,5		262	250	241	220	200	178	168	130	100
4SPO 8-50	7,5		298	280	271	249	225	199	178	147	111

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