

Hydrauliki typu 4"SPO 2 o diagonalnej budowie, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.

Hydrauliki serii 4"SPO 2 w połączeniu z silnikiem, przeznaczone są do zastosowań wszędzie tam gdzie ich parametry hydrauliczne i techniczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.



### Cechy / Zalety

- 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

- Temperatura wody max. 35 °C
- Pozycja pracy pionowa

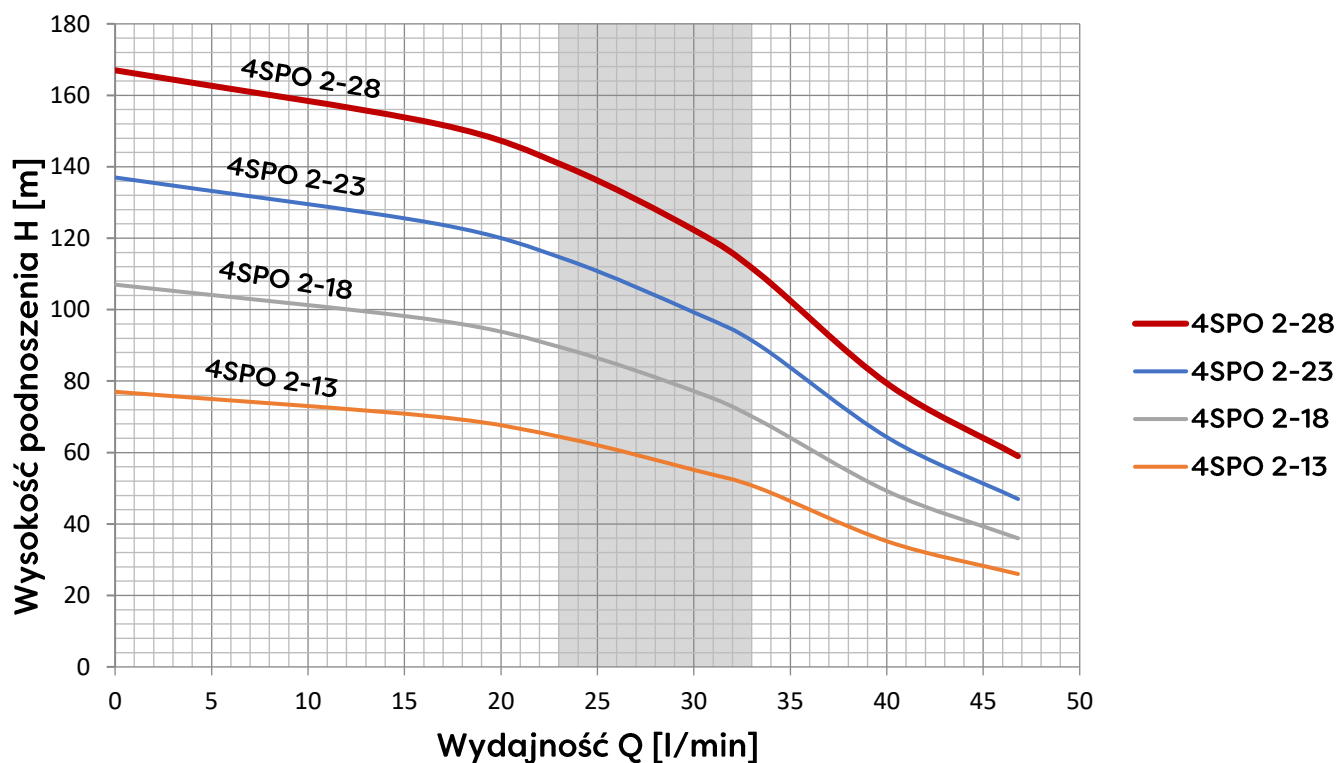
### Wykonanie materiałowe:

- |                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| ✓ 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 |

### 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 2-13	46,8	77	0,55	230	1¼"	459	101	5
				400				
4SPO 2-18	46,8	107	0,75	230	1¼"	564	101	6
				400				
4SPO 2-23	46,8	137	1,1	230	1¼"	669	101	7
				400				
4SPO 2-28	46,8	167	1,5	230	1¼"	774	101	9
				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 <sup>3</sup> /h	0	1	1,4	1,8	2	2,4	2,8
		l/min	0	16,7	23,4	30,1	33,4	40,1	46,8
4SPO 2-13	0,55	H(m)	77	70	64	55	50	35	26
4SPO 2-18	0,75		107	97	89	77	69	49	36
4SPO 2-23	1,5		137	124	114	99	90	64	47
4SPO 2-28	3		167	152	140	122	110	79	59

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