

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

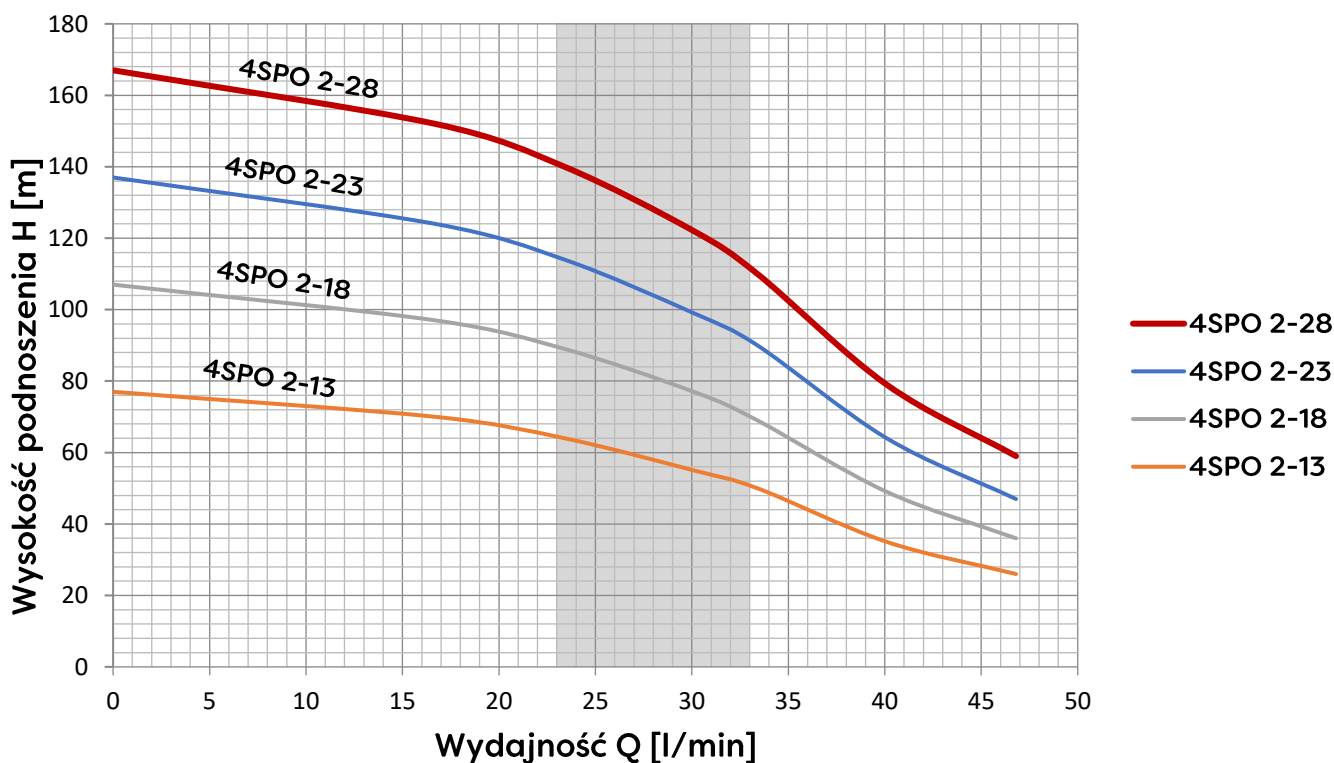
Wykonanie materiałowe:

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| ✓ 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 ³ /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 | 1,1 | | 137 | 124 | 114 | 99 | 90 | 64 | 47 |
| 4SPO 2-28 | 1,5 | | 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