

Pompy głębinowe 4V o odśrodkowej budowie części hydraulicznej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników. Pompy 4V 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
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- 2 metrowy, cztero żyłowy kabel zasilający *

**W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.*

Dane techniczne

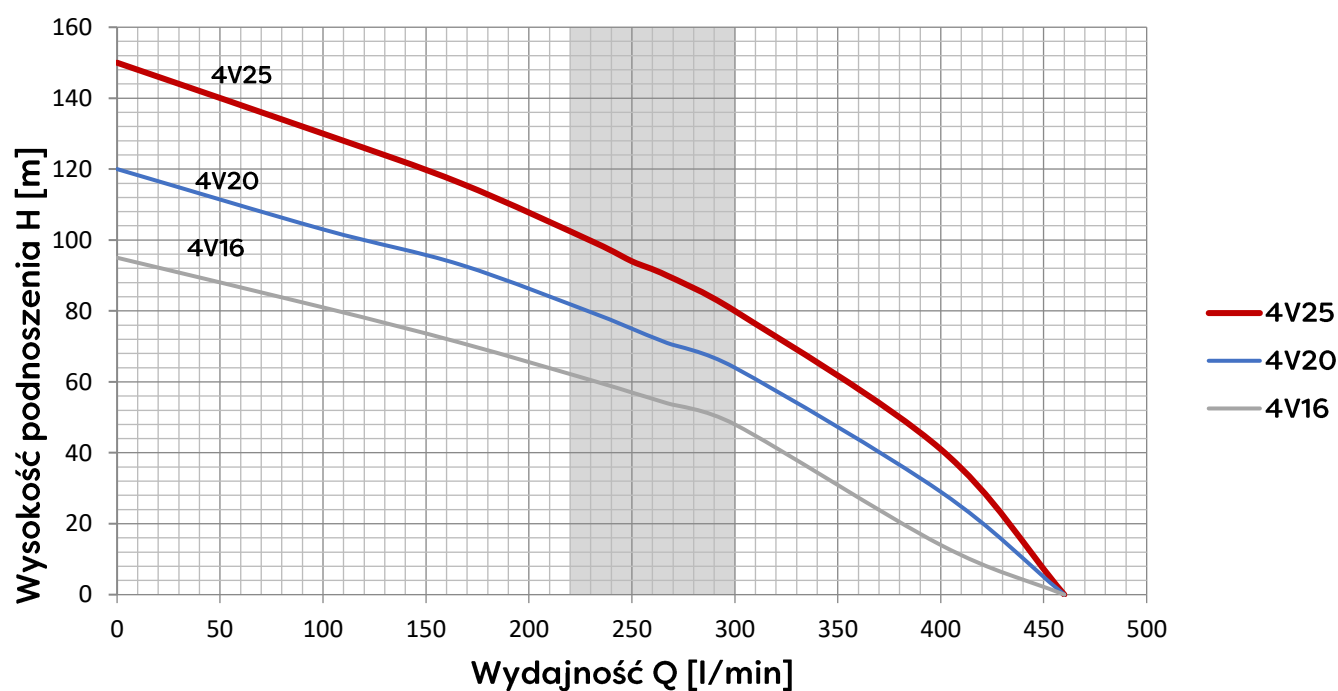
➤ Temperatura wody max.	35 °C
➤ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla zasilającego	2m
➤ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➤ Ilość uruchomień na 1 h max.	20/godzinę
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr/min
➤ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

✓ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✓ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✓ Osłona kabla	stal nierdzewna
✓ Dławice mechaniczne	Węglik krzemu/węgiel
✓ Wirniki i dyfuzory	Noryl
✓ Wał pompy	stal nierdzewna
✓ Sito ssące	stal nierdzewna
✓ Sprzęgło	stal nierdzewna

Tabela i wykres parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	COS ϕ	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga pompy [kg]
4V-16	460	95	4	400	12,2	0,77	2"	1395	98	34,4
4V-20	460	120	5,5	400	16	0,77	2"	1668	98	42,1
4V-25	460	150	7,5	400	18,8	0,77	2"	2055	98	57,8



Model	Moc Silnika (kW)	Wydajność (Q)									
		m ³ /h	0	6	10	14	15	16	18	24	27,6
		l/min	0	100	167	233	250	267	300	400	460
4V-16	4	H(m)	95	81	71	60	57	54	48	14	0
4V-20	5,5		120	103	93	79	75	71	64	29	0
4V-25	7,5		150	130	116	99	94	90	80	41	0

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 09/2019