

Hydrauliki marki **belgiardino**® serii 4F o budowie odśrodkowej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy / Zalety

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 115 mm co obniża koszty inwestycyjne
- Podłączenie hydrauliki do silnika zgodne ze standardem NEMA
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych

Dane techniczne

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

Wykonanie materiałowe:

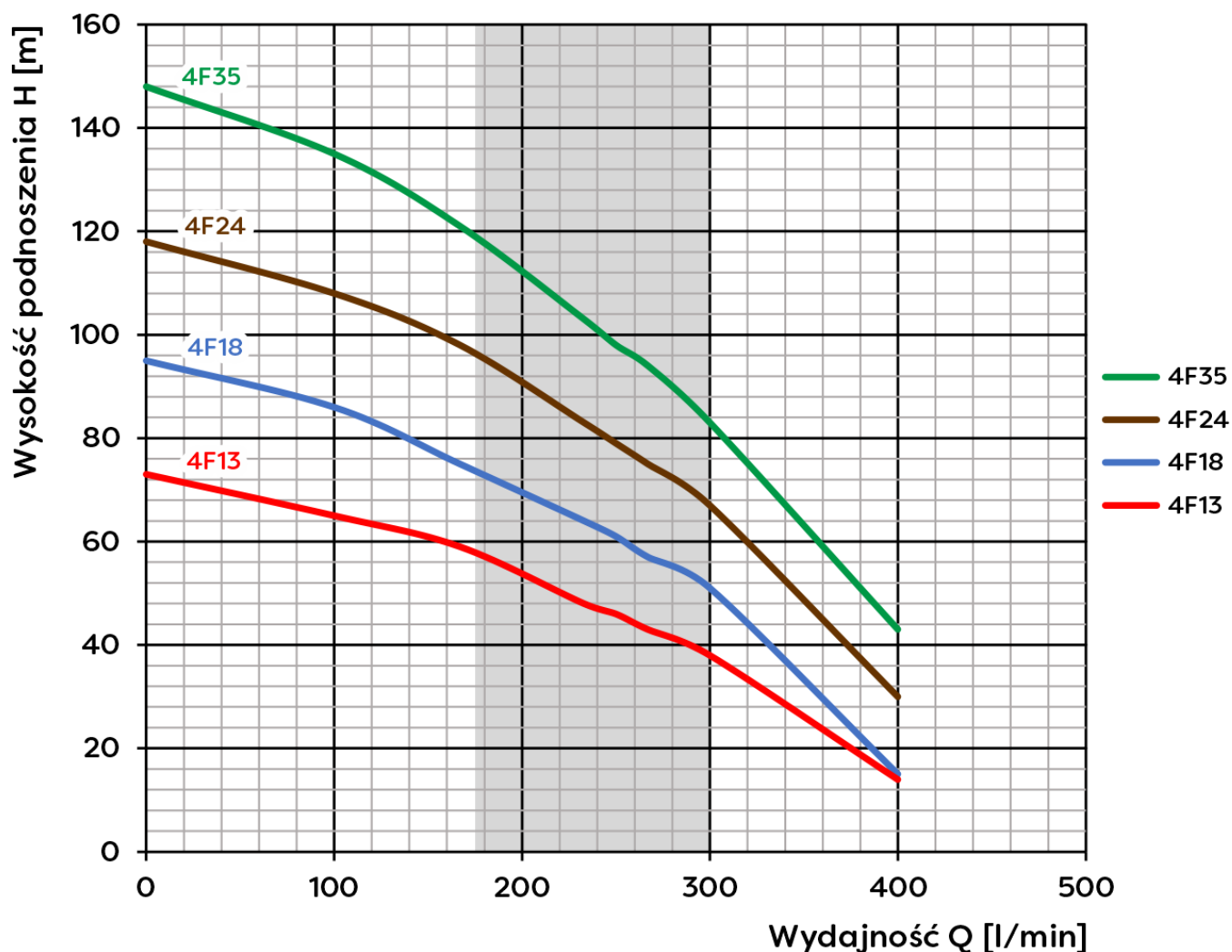
- | | |
|----------------------|--|
| ✓ Obudowa pompy | stal nierdzewna |
| ✓ Króciec tłoczny | stal nierdzewna |
| ✓ Osłona kabla | stal nierdzewna |
| ✓ Wirniki i dyfuzory | termoplastyczny materiał polimerowy o wysokiej odporności na zużycie |
| ✓ Wał pompy | stal nierdzewna |
| ✓ Sito | stal nierdzewna |
| ✓ Sprzęgło | stal nierdzewna |

Tabela i wykres parametrów

Model pompy	Q* max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P** Moc silnika Niezbędna [kW]	U Napięcie [V]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga pompy [kg]
4F13	400	73	3	400	2"	1239	100	11.5
4F18	400	95	4	400	2"	1512	100	14
4F24	400	118	5.5	400	2"	1831	100	17
4F35	400	148	7.5	400	2"	2172	100	20.5

* Podana wartość Q została zmierzona dla poszczególnych modeli przy określonej wysokości podnoszenia, która zawarta jest w tabelce poniżej.

** Pompa występuje w kilku konfiguracjach silnika ze względu na rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.



Model	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)								
		m ³ /h	0	6	10	14	15	16	18	24
		l/min	0	100	167	233	250	267	300	400
4F13	3	H (m)	73	65	59	48	46	43	38	14
4F18	4		95	86	75	64	61	57	51	15
4F24	5.5		118	108	98	83	79	75	67	30
4F35	7.5		148	135	121	103	98	94	83	43

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. Podawana na tabliczce znamionowej maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Wersja 03/2022