

Hydrauliki marki **belgiardino**® serii 4R 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

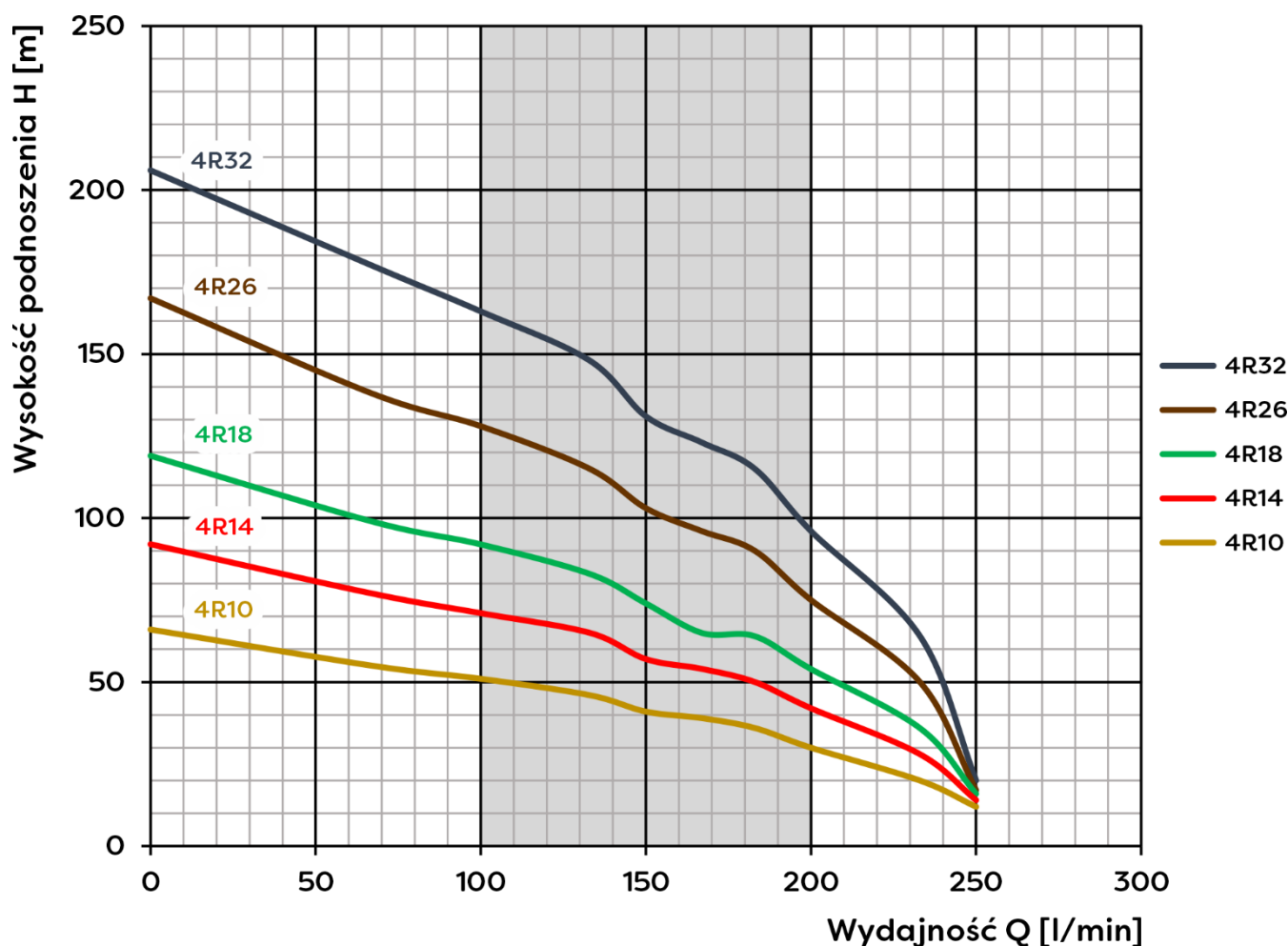
Tabela i wykres parametrów

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]
4R10	250	66	1.5	230	2"	796	100	7.5
				400				
4R14	250	92	2.2	230	2"	993	100	9.5
				400				
4R18	250	119	3	400	2"	1235	100	12
4R26	250	167	4	400	2"	1576	100	16
4R32	250	206	5.5	400	2"	1964	100	19.5

* 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 jego napięcie zasilania i rodzaj czynnika chłodzącego uzwojenie.

Silniki pomp poniżej 3 kW występują w 4 wariantach: dwa rodzaje z wersją trójfazową oraz 2 rodzaje z wersją jednofazową z kondensatorem zewnętrznym wbudowanym w puszkę.



Model	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)										
		m ³ /h	0	4	6	8	9	10	11	12	14	15
		l/min	0	67	100	133	150	167	183	200	233	250
4R10	1.5	H (m)	66	55	51	46	41	39	36	30	20	12
4R14	2.2		92	77	71	65	57	54	50	42	28	14
4R18	3		119	99	92	83	74	65	64	54	36	16
4R26	4		167	138	128	115	103	96	90	75	50	17
4R32	5.5		206	177	163	148	131	123	115	96	64	20

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