

Hydrauliki marki **belgiardino**® 4S 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

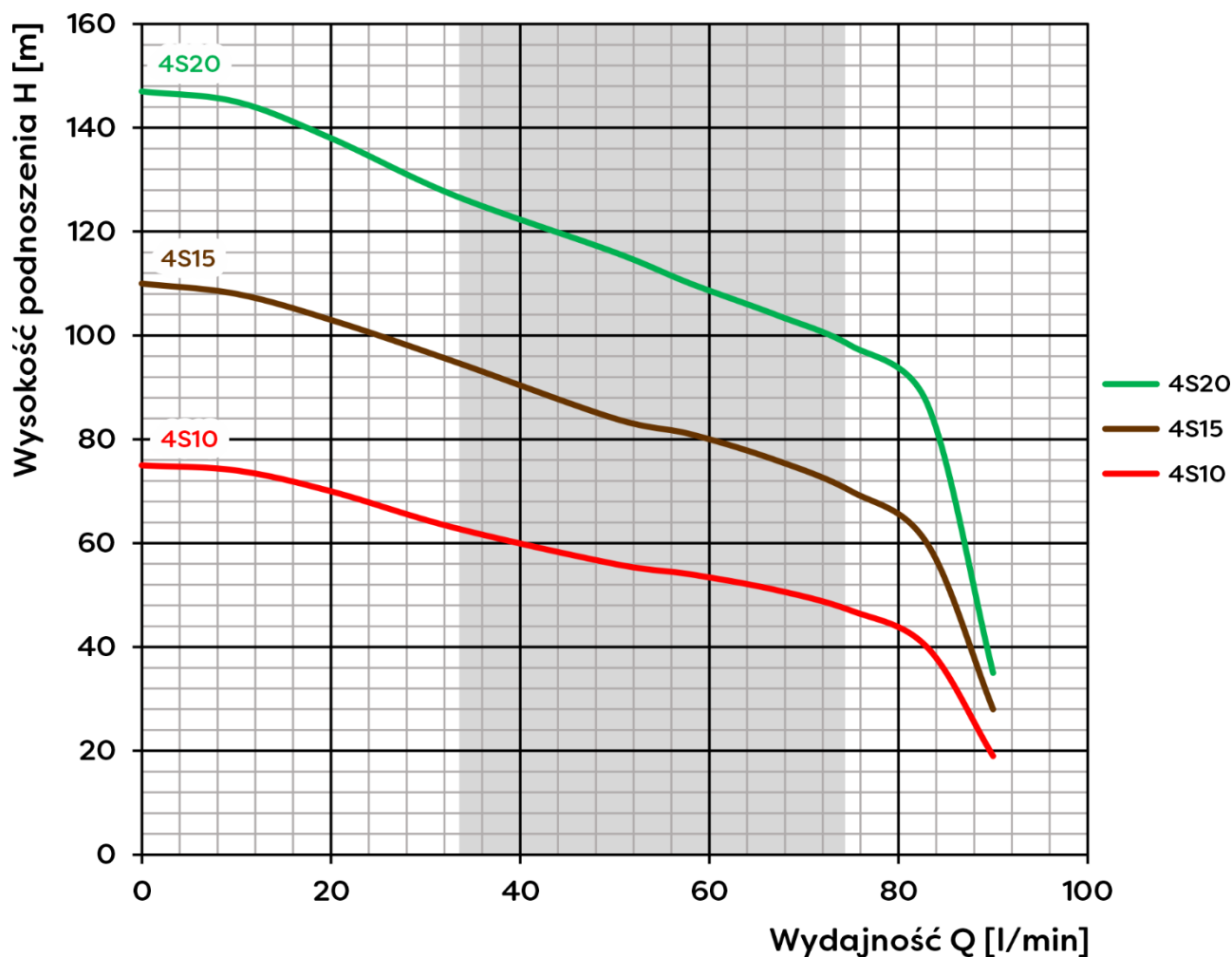
Tabela i wykres parametrów

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]
4S10	90	75	0.75	230	1¼"	556	100	4.5
				400				
4S15	90	110	1.1	230	1¼"	745	100	6
				400				
4S20	90	147	1.5	230	1¼"	894	100	7.5
				400				

* 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	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
4S10	0.75	l/min	0	10	20	33	50	58	67	75	83	90
4S15	1.1	H (m)	75	74	70	63	56	54	51	47	40	19
4S20	1.5		110	108	103	95	84	81	76	70	60	28
			147	145	138	127	116	110	104	98	87	35

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