

Hydrauliki marki **belgiardino**® serii 6V 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 170 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:

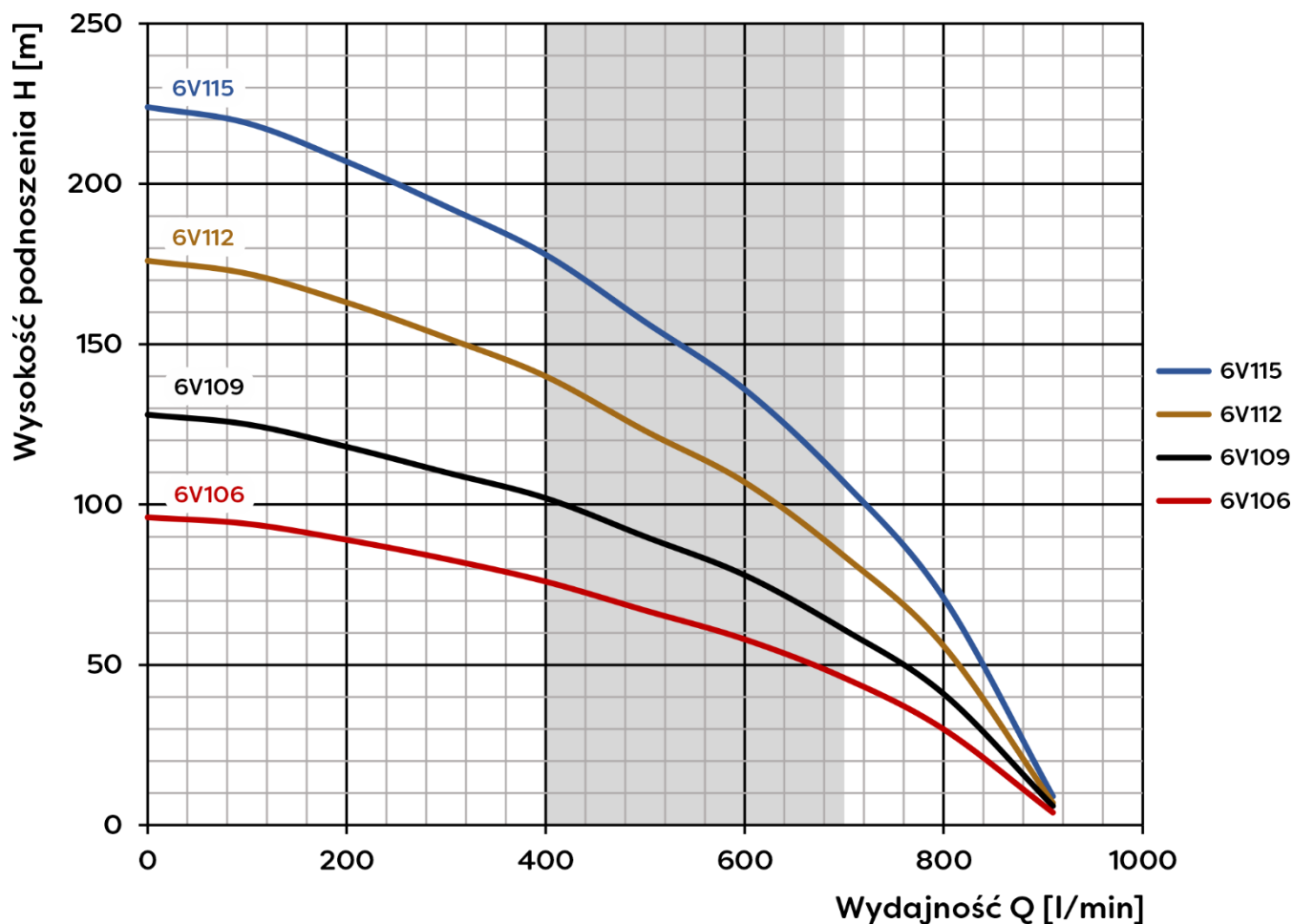
- ✓ Obudowa pompy stal nierdzewna
- ✓ Króciec tłoczny stal nierdzewna
- ✓ Osłona kabla stal nierdzewna
- ✓ Wirniki i dyfuzory termoplastyczny materiał polimerowy o wysokiej odporności na zużycie
- ✓ Wał pompy stal nierdzewna
- ✓ Sito stal nierdzewna
- ✓ Sprzęgło stal nierdzewna

### 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]
6V106	910	96	7.5	400	3"	1034	150	23.5
6V109	910	128	11	400	3"	1230	150	27
6V112	910	176	15	400	3"	1523	150	33
6V115	910	224	18.5	400	3"	1817	150	40

\* 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 <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	55
		l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	910
6V106	7.5	H (m)	96	94	89	83	76	67	58	46	30	4
6V109	11		128	125	118	110	102	90	78	61	41	6
6V112	15		176	172	163	152	140	123	107	84	56	7
6V115	18.5		224	219	207	193	178	157	136	107	71	9

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