

# GENIUS



## WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES

Głębinowa pompa 4" używana do pompowania czystej wody ze studni lub zbiorników w celu nawadniania ogrodów lub do zwiększania ciśnienia w aplikacji domowej.

*Submersible 4" pump used to lift clean water from wells or tanks to irrigate gardens or to boost pressure in domestic field.*

## MATERIAŁY / MATERIALS

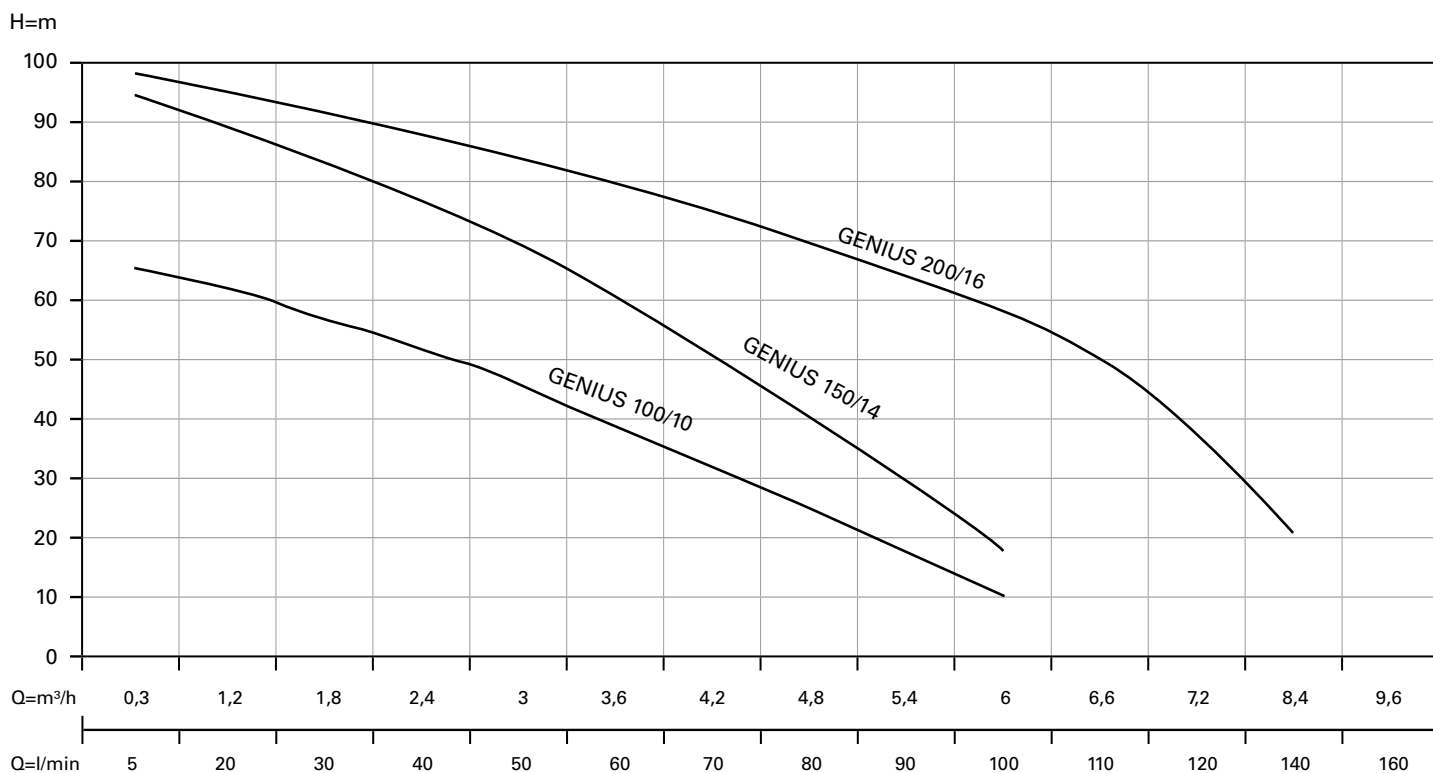
- Obudowa tłoczna i ssąca: mosiądz
- Wirniki: technopolimer
- Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304
- Wał wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304
- Kabel zasilający H07RNF o długości 30 m z wtyczką Schuko i panel kontrolny rozruchowy z wyłącznikiem i kondensatorem
- Wbudowany zawór zwrotny
- *Delivery casing, suction: brass*
- *Impellers: technopolymer*
- *Shell: AISI 304 stainless steel*
- *Shaft: AISI 304 stainless steel*
- *H07RNF feeding cable 30 m length with Schuko plug and start up control box with switch and capacitor*
- *Built-in non return valve*

## SILNIK / MOTOR

- Silnik chłodzony olejem
- Stopień ochrony: IP68
- Klasa izolacji B
- Zasilanie jednofazowe 230 V-50 Hz z kondensatorem i zabezpieczeniem termicznym w skrzynce sterowniczej
- *Oil cooled motor*
- *Protection degree: IP68*
- *Insulation class B*
- *Single-phase feeding 230 V-50Hz with capacitor and thermal protection in control box*

## WARUNKI DZIAŁANIA / OPERATING CONDITIONS

- Maksymalna zawartość piasku 30 g/m<sup>3</sup>
- Maksymalna temperatura pompowanej cieczy: 40 °C
- *Maximum sand content 30 g/m<sup>3</sup>*
- *Pumped liquid temperature: 40 °C max*



DANE TECHNICZNE PRZY 2900 OBR./MIN. / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

★Model Model	P2		A	Q (m <sup>3</sup> /h - l/min)													
				0,3	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	8,4	
1~	HP	kW	1x230V	5	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	
				H (m)													
GENIUS 100/10	1,0	0,75	6	66	62	57	52	46	39	32	26	18	10				
GENIUS 150/14	1,5	1,10	8	95	90	84	77	69	61	51	41	30	18				
GENIUS 200/16	2,0	1,50	11	99	96	92	89	85	80	75	70	64	58	50	38	21	

MODEL POMPY PUMP'S MODEL	WYLOT OUTLET	∅ mm	WYMIARY POMPY PUMP DIMENSION	WAGA WEIGHT
			mm	kg
GENIUS 100/10	1" 1/4 G	98	880	22
GENIUS 150/14	1" 1/4 G		1005	25
GENIUS 200/16	1" 1/2 G		1220	28