

GENIUS



GENERALITA' / FEATURES

Elettropompa sommersa 4" completa di 30 m di cavo H07RNF e quadro di comando. Realizzata per il sollevamento da pozzo o vasca di acque pulite, trova applicazioni sia nella irrigazione di orti e giardini che per pressurizzazione domestica.

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

MATERIALI / MATERIALS

- Aspirazione, mandata: bronzo.
- Giranti: tecnopolimero.
- Camicia in acciaio inossidabile AISI 304.
- Albero motore: AISI 316.
- Alimentazione con 30 m di cavo H07RNF, spina schuko e quadro di comando con interruttore e condensatore.
- Valvola di ritegno incorporata.

- *Delivery casing, suction: bronze.*
- *Impellers: technopolymer.*
- *AISI 304 stainless steel shell.*
- *AISI 316 Stainless steel shaft.*
- *H07RNF feeding cable 30 m length with schuko plug and start up control box with switch and capacitor.*
- *Built in non return valve.*

MOTORE / MOTOR

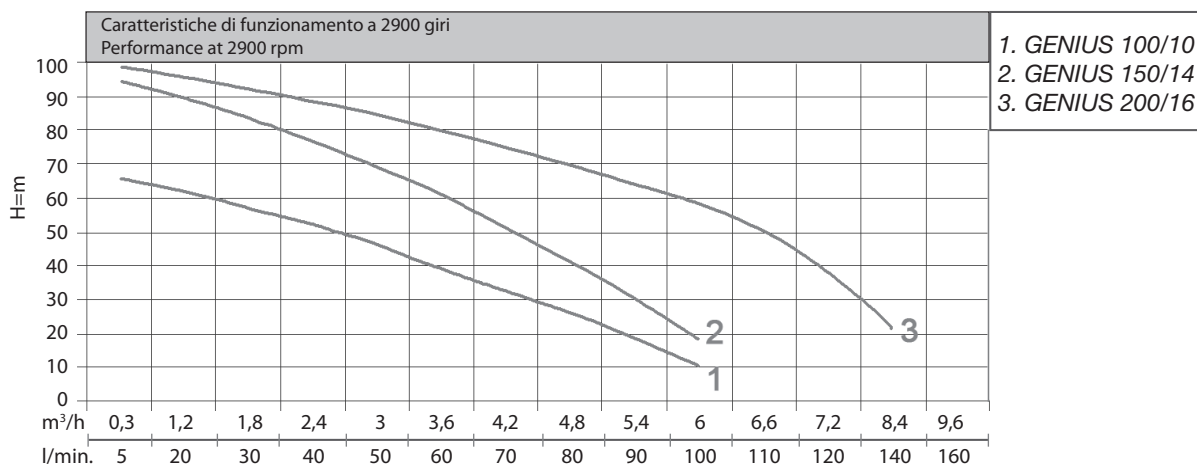
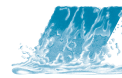
- Motore in bagno di liquido refrigerante.
- Grado di protezione: IP68.
- Isolamento classe B.
- Alimentazione monofase 230V-50Hz con condensatore inserito in quadro, protettore termico incorporato.

- *Oil cooled motor.*
- *Protection: IP68.*
- *Insulation class B.*
- *Single-phase feeding 230V 50 Hz with capacitor and thermal protection in control box.*

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Acqua con contenuto di sabbia non superiore a 30g/m³.
- Temperatura liquido pompato fino a 40°C.

- *Maximum sand content 30 g/m³.*
- *Pumped liquid temperature: 40°C max.*



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL PERFORMANCE

*Modello - Model	(kW)	(HP)	Ampere 1ph 230V	Q (m³/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			
				5	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140			
				H (m)															
GENIUS 100/10	0,75	1,0	6	66	62	57	52	46	39	32	26	18	10						
GENIUS 150/14	1,10	1,5	8	95	90	84	77	69	61	51	41	30	18						
GENIUS 200/16	1,50	2,0	11	99	96	92	89	85	80	75	70	64	58	50	38	21			

Modello Model	Bocca mandata Outlet	Ø mm	Dimensioni pompa Pump dimension mm	Peso Weight kg
GENIUS 100/10	1" 1/4 G	98	880	22
GENIUS 150/14			1005	25
GENIUS 200/16	1" 1/2 G		1220	28