

Elettropompa Sommersa 4"

4" Submersible Pump



modello DGENIUS



GENERALITA' / FEATURES

Elettropompa sommersa 4" completa di 30 mt di cavo H07RNF e quadro di comando. Realizzata per il sollevamento da pozzo o vasca di acque pulite, trova applicazioni sia nell'irrigazione di orti e giardini che per pressurizzazione domestica. Le elettropompe sommerse serie "DGenius" sono prodotte in Estremo Oriente e testate in Italia.

Submersible 4" pump used to lift clean water from wells or tanks to irrigate gardens or to boost pressure in domestic field. Submersible pumps "DGenius" series are manufactured in the Far East and tested in Italy.

MATERIALI / MATERIALS

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

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

MOTORE / MOTOR

- Motore in bagno di liquido refrigerante
- Grado di protezione IP58
- Isolamento classe B
- Alimentazione monofase 230V-50Hz con condensatore inserito in quadro, protettore termico incorporato.

- *Oil cooled motor*
- *Protection IP58*
- *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's content 30 g/m³.*
- *Pumped liquid temperature: 40°C max.*

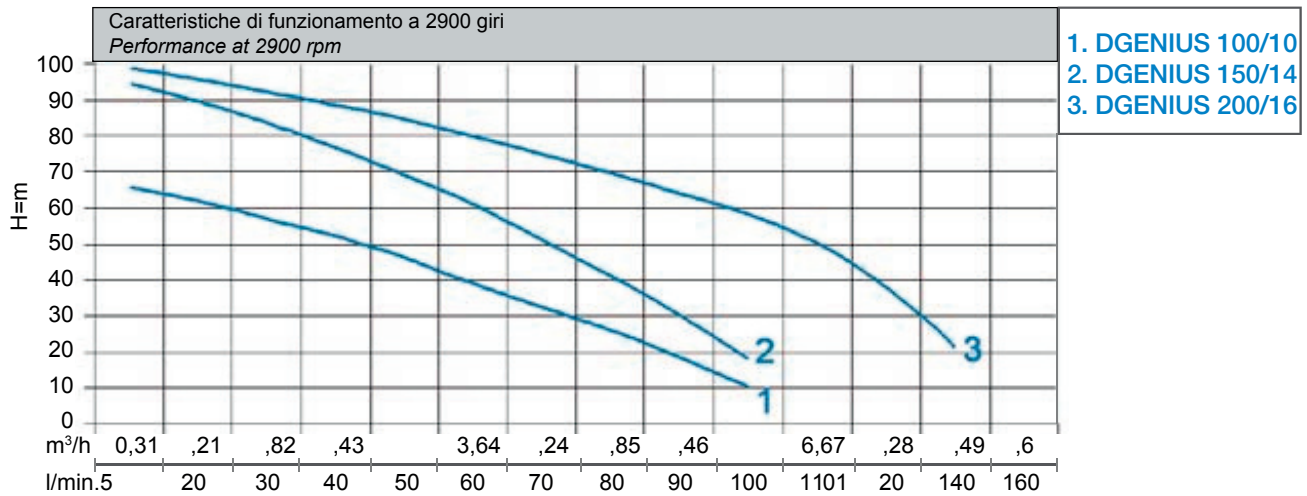
Elettropompa Sommersa 4'' 4'' Submersible Pump

modello DGENIUS



PRESTAZIONI TECNICHE / TECHNICAL PERFORMANCES

Modello - <i>Model</i>	kW	HP	Ampere	Q															
				l/min	5	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140		
				m ³ /h	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		
				H (m)															
DGENIUS100/10	0,75	1,0	6	66	62	57	52	46	39	32	26	18	10						
DGENIUS150/14	1,10	1,5	8	95	90	84	77	69	61	51	41	30	18						
DGENIUS200/16	1,50	2,0	11	99	96	92	89	85	80	75	70	64	58	50	38	21			



Modello - <i>Model</i>	DNM	Ø mm.	Dimensioni pompa <i>Pump dimension</i> mm.
DGENIUS100/10	1"1/4 G	98	880
DGENIUS150/14			1005
DGENIUS200/16	1"1/2 G		1220