

MAGIKA TRON



GENERALITÀ / FEATURES

Elettropompa sommersibile multistadio elettronica con camicia in acciaio inox AISI 304. Il motore è raffreddato grazie al liquido pompato che viene aspirato dalla griglia filtrante posta nella parte inferiore della macchina. Realizzata per il sollevamento da pozzo o vasca di acque pulite, trova applicazioni sia nella irrigazione di orti e giardini che per pressurizzazione domestica. Completa di condensatore incorporato, 12 mt di cavo in H07RNF e regolatore di pressione integrato.

Electronic multistage submersible pumps, shell made of stainless steel AISI 304. The motor is cooled by the pumped liquid primed through the suction grid on the bottom of the pump. Magika Tron pumps are used to lift clean water from wells or tanks to irrigate gardens or to boost pressure in domestic field. The pump is provided with 12 m of H07RNF cable, capacitor and built in pressure control.

MATERIALI / MATERIALS

- Corpo pompa: acciaio inox AISI 304 - tecnopolimero
- Giranti e diffusori in noryl
- Albero motore in acciaio inox AISI 420
- Tenuta meccanica ceramica grafite

- *Pump body: AISI 304 SS - technopolymer*
- *Impellers and diffusers made of technopolymer*
- *SS AISI 420 shaft*
- *Ceramic graphite mechanical seal*

MOTORE / MOTOR

- Motore ad induzione a 2 poli in bagno di liquido refrigerante
- Grado di protezione: IP68
- Isolamento classe F
- Alimentazione monofase 230V-50Hz con condensatore, Regolatore di pressione integrato

- *2 poles induction motor in oil bath*
- *Protection: IP68*
- *Insulation class F*
- *Single-phase feeding 230V 50 Hz with built in capacitor and pressure control.*

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Temperatura max liquido pompato 35°C
- Profondità immersione max: 8 mt

- *Pumped liquid temperature: 35°C max*
- *Maximum depth: 8 m*

CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Modello <i>Model</i>	HP	kW	A Corrente assorbita <i>Absorbed current</i>		Portata - <i>Capacity</i> m ³ /h - l/min				
					10	20	40	60	80
			0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	Prevalenza mt <i>Head mt</i>	
			1x230V	3x400V					
MAGIKATRON 100	1,1	0,8	7		48	46	40	30	15

DIMENSIONI / DIMENSIONS

MODELLO POMPA <i>PUMP'S MODEL</i>	BOCCA MANDATA <i>OUTLET</i>	Ø mm	LUNGHEZZA POMPA MM <i>PUMP LENGHT MM</i>	PESO KG (CAVO 10 MT) <i>WEIGHT KG (10 M CABLE)</i>
MAGIKATRON 100	1" G	160	640	11