

POMPA SERENA

A MAGNETI PERMANENTI



Pompa centrifuga con motore a magneti permanenti per ricircolo e filtraggio dell'acqua nelle piscine con prefiltro incorporato. Controllore multiparametrico a bordo con possibilità di gestione remota mediante quadri serie Merlino ed Energy Control.

Centrifugal pump with permanent magnet motor for recirculation and filtering of water in swimming pools with built-in pre-filter. On-board multi-parameter controller with the possibility of remote management via Merlino and Energy Control series panels.



**ALTO
RENDIMENTO**
HIGH PERFORMANCE



**EFFICIENZA
ENERGETICA**
EFFICIENCY ENERGY

UTILIZZO

- Temperatura massima di esercizio 40°C
- Temperatura massima liquido 40°C
- Aspirazione massima 3 m
- Liquido pompato: pulito, libero da corpi solidi o sostanze abrasive, non aggressivo, non viscoso e chimicamente neutro
- Utilizzabile con acque fino concentrazione di sale 0,4% - 4 gr/l

OPERATING CONDITIONS: Max. ambient temperature 40°C; Max. water temperature 40°C; Max. suction head up to 3 m; Liquid condition: clean liquids, without solids or abrasive substances, non-aggressive, non-viscous, chemically neutral; Can be used with water up to a salt concentration of 0.4% - 4 gr/l.

MOTORE E CARATTERISTICHE

- Motore a magneti permanenti con controller multiparametrico a bordo
- Albero motore acciaio AISI 316L.
- Tenuta meccanica ceramica-grafite parte metallica AISI 316.
- Classe isolamento F
- Grado di protezione IP55
- Funzionamento continuo S1
- Alimentazione monofase a 230V-50Hz con protezione termica o trifase a 230/400V-50Hz
- Attacchi Ø63 mm

MOTOR AND FEATURES: Permanent blow motor with on-board multi-parameter controller; Motor shaft in AISI 316L steel; Mechanical seal ceramic-graphite metal part AISI 316; Insulation class F; Degree of protection IP55; Continuous operation S1; Single-phase 230V-50Hz power supply with thermal protection or three-phase 230/400V-50Hz power supply; Connections Ø63 mm.



Codice	Modello/model	Potenza / Power HP	Potenza/ power kW	V 50 HZ	Assorbimento A	Peso Kg
1090213	SERENA 1HP	1,5	0,75	230	7,5	22
1090214	SERENA 3HP	3	2,20	230	12,5	22