

# "SPRING"



## ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI MULTISTADIO

Elettropompe sommergibili multistadio della serie "SPRING" sono state progettate per pompare acque chiare, chimicamente non aggressive, con temperature dell'acqua non superiori a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 40 °C per altri usi.

Le pompe possono lavorare anche parzialmente sommerse.

## IMPIEGHI

Ideali per essere installate direttamente in vasche e/o serbatoi di raccolta, pozzi aperti, fiumi, fontane, ecc. Massima immersione 15 m.

## SUBMERSIBLE MULTISTAGE ELECTRIC PUMPS

The submersible multistage electric pumps series "SPRING" have been designed to pump clear water, without abrasives and suspended solids, with temperatures not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 40 °C for other use. The pump can also operate if partially immersed.

## APPLICATIONS

Best uses: to be installed directly in water storage basins or tanks, open wells, rivers, fountains, etc. Max immersion 15 m.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo pompa, girante, testata, manico di trasporto e base filtro: in Syntegum 1020 AFV
- Diffusori: Makrolon® 8025
- Giranti: Makrolon® 8025 con anello in acciaio inox Aisi 304
- Corpo motore: acciaio inox Aisi 304
- Albero pompa e viti: in acciaio inox Aisi 303
- Tenuta meccanica: in carbone-ceramica
- 10 m cavo alimentazione tipo H07RN-F con spina Schuko

## Motore

- Motore ad induzione a due poli, riavvolgibile, refrigerato dal liquido pompato, con protezione IP68, isolamento classe F.
- Alimentazione monofase con motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito.
- Servizio continuo.

## A RICHIESTA:

- Versione automatica con galleggiante flottante (AUT).

## TECHNICAL FEATURES

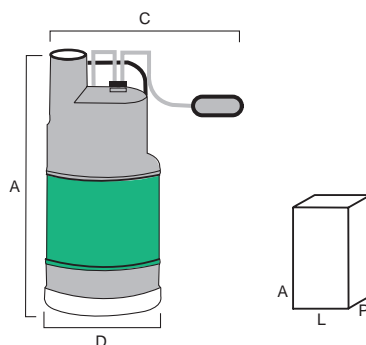
- Pump body, outer motor casing, filter base and handle: in Syntegum 1020 AFV
- Diffusers: Makrolon® 8025
- Impellers: Makrolon® 8025 with stainless steel Aisi 304 ring
- Motor body: stainless steel Aisi 304
- Pump shaft and screws: stainless steel Aisi 303
- Mechanical seal: in carbon-ceramics
- 10 m H07RN-F feeding cable with Schuko plug

## Motor

- Two poles induction rewindable motor with protection IP 68, class F insulation.
- Single-phase feeding with incorporated motor protector and capacitor permanently connected.
- Continuous duty.

## ON REQUEST:

- Automatic version with float switch (AUT).



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]				IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	A	C	D	DNM	A	L	P	
SPRING 100	390	300	148	1"	415	200	190	8.4

