

"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 10 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 10 m.



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo pompa, testata, manico di trasporto e base filtro: in Polifor L70GF
- Diffusori: Laryl 13G/20
- Giranti: Kocetal® K 300 con anello in acciaio inox Aisi 304
- Corpo motore: acciaio inox Aisi 304
- Albero pompa: in acciaio inox Aisi 416
- 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

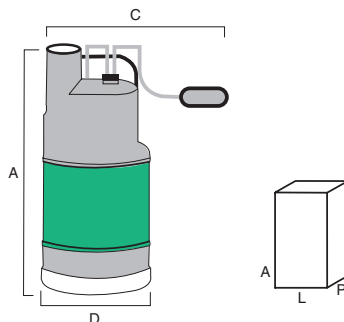
- Pump body, outer motor casing, filter base and handle: in Polifor L70GF
- Diffusers: Laryl 13G/20
- Impellers: Kocetal® K 300 with stainless steel Aisi 304 ring
- Motor body: stainless steel Aisi 304
- Pump shaft: stainless steel Aisi 416
- Mechanical seal: in carbon-ceramics
- 10 m H07RN-F feeding cable with Schuko plug

Motor

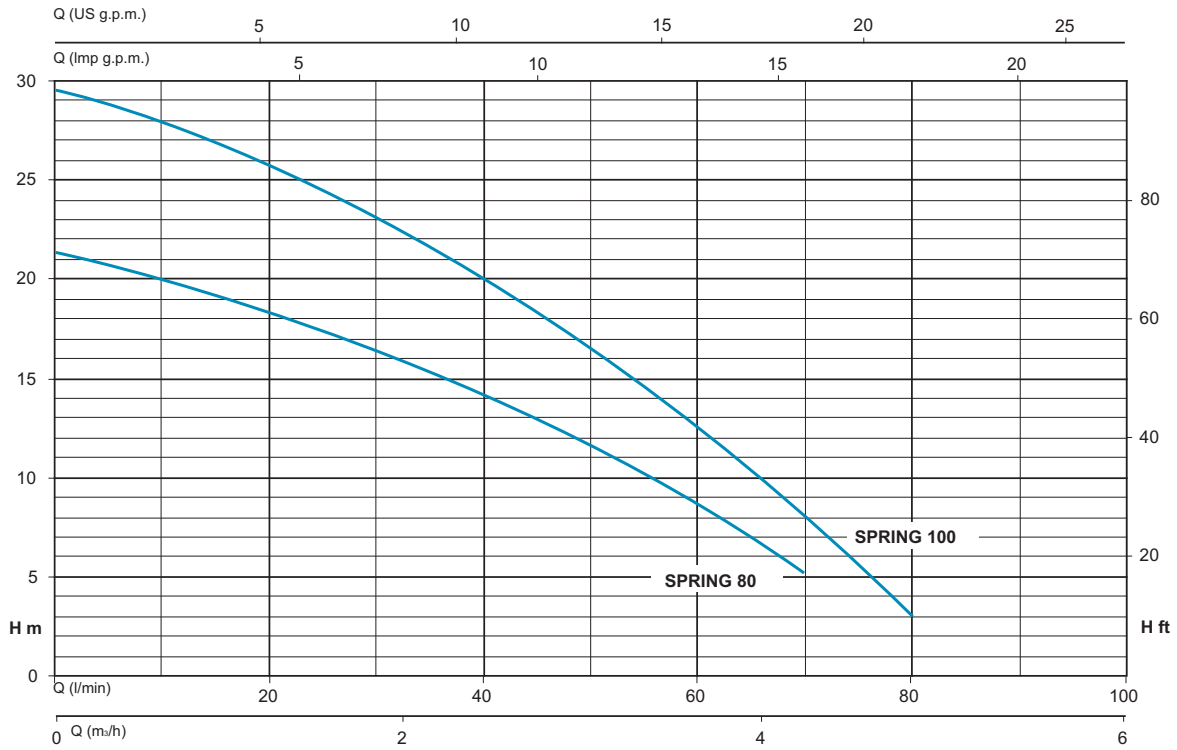
- Two poles induction rewindable motor with protection IP68, class F insulation.
- Single-phase feeding with incorporated motor protector and capacitor permanently connected.
- Continuous duty.

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 80 | 390 | 300 | 148 | 1" | 415 | 200 | 190 | 7.9 |
| SPRING 100 | 390 | 300 | 148 | 1" | 415 | 200 | 190 | 8.4 |



Temperatura liquido in prova come da direttiva
 CEI EN 60034-1 p15.2.4 & 60335-1 p11
 Limiti di prestazioni norme ISO 9906 ANNEX A
 Standard applicati per i test:
 EN 60335-1 1994 + ++; EN 60335-2-41

Liquid test temperature according to
 CEI EN 60034-1 p15.2.4 & 60335-1 p11
 Performances limits ISO 9906 ANNEX A
 Applied test standards:
 EN 60335-1 1994 + ++; EN 60335-2-41

| TIPO TYPE Monofase Single-phase | Potenza nominale Nominal power | | Potenza assorbita Input power [W] | Condensatore Capacitor 450 V max [µF] | Corrente assorbita Input current [A] 1~ 230 V | Portata - Capacity | | | | | | | | | | |
|--|---|-----|---|--|--|---|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|
| | | | | | | Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Q [m ³ /h] | 0 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | |
| SPRING 80 | 0.59 | 0.8 | 610 | 12.5 | 2.5 | H [m] | 21.3 | 20.0 | 18.4 | 16.4 | 14.1 | 11.4 | 8.4 | 5.1 | | |
| SPRING 100 | 0.74 | 1 | 800 | 14 | 3.6 | H [m] | 29.4 | 27.8 | 25.7 | 23.1 | 20.0 | 16.5 | 12.4 | 8.0 | 3.0 | |

a) ~ Monofase 230 V