



## ELETTROPOMPA AUMENTO PRESSIONE MOD. BOOST 12

### BOOST WATER PUMP **BOOST 12** SERIES



#### GENERALITA' / FEATURES

Elettropompa con motore a magneti permanenti appositamente progettato per incrementare la portata d'acqua in ambiente domestico fino a 1,2 bar. Avviamento e spegnimento automatico, arresto in caso di mancanza d'acqua. Adatto per impianti dotati di serbatoio di accumulo a caduta o per l'aumento di pressione sotto caldaie o bollitori.

*Suitable for the automatic control in water pressure system. The pump starts and stops automatically when cocks are opened or closed. Device avoids dry running working and protects the pump from over suction capacity. Built in manometer*

#### MATERIALI / MATERIALS

- Corpo: Nylon
- Girante: tecnopolimero
- Attacchi filettati: ottone
- Motore 24V a magneti permanenti
- *Body: Nylon*
- *Impeller: technopolymer*
- *Treaded bores: brass*
- *24V permanent magnet motor*

#### LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Tensione di alimentazione: 100-230 V 50-60 Hz
- Portata max: 16 lt/min
- Prevalenza max: 12 m
- Protezione: IP68
- Temperatura max di esercizio: 60°C
- Attacchi: 1/2" G
- *Input voltage: 180- 230 V 50-60 Hz*
- *Max power: hp 3 16A*
- *Insulation: IP68*
- *Maximum working pressure: 10 bar*
- *Pumped liquid temperature: 60°C max*
- *Connection: 1/2"G*

Via Zuccola 71 . 41015 Nonantola (ITALY) –  
Telefono 059 25.04.07 (r.a.) fax 059 25.15.48  
C.F./P.IVA 03021990365 – R.E.A. di Mo n. 351279

<http://www.matra.it> – e-mail: [info@matra.it](mailto:info@matra.it)