



Elettropompa automatica aumento pressione MOD. BOOST
*Automatic electric pump for pressure increase **BOOST** SERIES*



GENERALITA' / FEATURES

Elettropompa con motore a magneti permanenti appositamente progettato per incrementare la portata d'acqua in ambiente domestico fino a 1,8 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, potenza 84W
- *Body: Nylon*
- *Impeller: technopolymer*
- *Treaded bores: brass*
- *24V permanent magnet motor, 84W power*

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Tensione di alimentazione: 100-230 V 50-60 Hz
- Portata max: 24 lt/min
- Prevalenza max: 18 m
- Protezione: IP68
- Temperatura max di esercizio: 60°C
- Attacchi: 3/4" G
- *Input voltage: 100- 230 V 50-60 Hz*
- *Max Q: 24 l/min*
- *Max Head: 18m*
- *Insulation: IP68*
- *Pumped liquid temperature: 60°C max*
- *Connection: 3/4"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



CARATTERISTICHE TECNICHE / *TECHNICAL PERFORMANCES*

Modello Pompa Pump Model	Potenza Power	Bocche Bore	Prestazioni Performance	
monofase single-phase	Watt (max)		Q (l/min) MAX	H (m) MAX
BOOST 15	70	1/2"G	24	15
BOOST 18	78	3/4"G	24	18

DIMENSIONI / *DIMENSIONS*

Modello pompa <i>Pump model</i>	Bocche <i>Pipes</i>	Dimensioni mm <i>Dimensions mm</i>	Peso Kg <i>Weight Kg</i>
BOOST 15	1/2"G	140x90 H80	2
BOOST 18	3/4"G	140x90 H8	2