



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 2,1 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.

Permanent magnet motor boos pressure system suitable to boost pressure up to 2,1 bar. The pump starts and stops automatically when delivery is opened or closed, dry running protection.

MATERIALI / MATERIALS

- Corpo: Nylon
- Girante: tecnopolimero
- Attacchi filettati: ottone
- Motore 24V a magneti permanenti, potenza 70 - 85W
- *Body: Nylon*
- *Impeller: technopolymer*
- *Treaded bores: brass*
- *24V permanent magnet motor, 70 – 85 W power*

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Tensione di alimentazione: 100-230 V 50-60 Hz
- Portata max: 25 lt/min
- Prevalenza max: 18 m
- Protezione: IP68
- Temperatura max di esercizio: 60°C
- Attacchi: ½" G – ¾" 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 21	85	3/4" G	25	21

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 21	3/4" G	140x90 H8	2