



FICHA TÉCNICA



# EB micra 250 y 275

Electrobombas sumergibles de 2 ½"





## FICHA TÉCNICA - EB MICRA 250 y 275

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Electrobombas sumergibles de 2 ½”.

### APLICACIONES

Esta familia de electrobombas están diseñadas para operar en pozos o perforaciones profundas de 2 ½” con un diámetro mínimo de la perforación de Ø 68 m.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Velocidad 2850 rpm
- Aislación motor clase B
- Grado de protección IP68
- Temperatura máxima del líquido 35°C
- Máx. contenido de sólidos 50 g/m<sup>3</sup>
- Carcasa de acero inoxidable
- Diámetro máximo Ø 65.5 mm
- Motor acoplable 2 ½”

### CONDICIONES DE USO

- Máxima variación de voltaje: ± 10%
- Máximos arranques por hora: 30
- Máxima temperatura del agua: 35 °C
- PH del agua: 6 - 8.5
- Máxima inmersión: 80 mts
- Máximo sólidos en suspensión: 150 g/m<sup>3</sup>

### MATERIALES

- Brida superior: Acero Inoxidable (micro fundido)
- Carcasa: Acero Inoxidable
- Impulsores: Noryl
- Difusores: Policarbonato
- Bujes: NBR
- Bobinado Motor: Cobre electrolítico





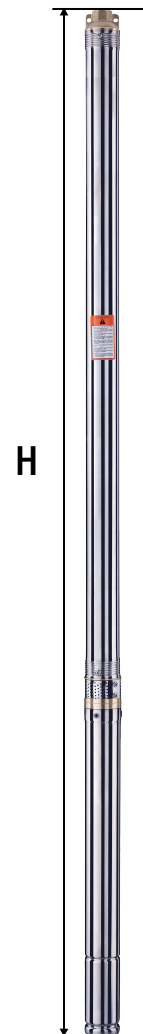
## TABLA DE CARACTERÍSTICAS ELECTROMECÁNICAS

**Motores con capacitor interno** (no requiere tablero de arranque, se conecta directo a la red)  
**Incluye cables con ficha IRAM.**

Modelo	Largo Cable (mts)	Potencia (HP)	Tensión V	Cantidad de etapas	Altura máxima de elevación (mts)	Caudal máximo (m3)	Velocidad rpm	Capacitor $\mu$ F	I nominal (A)	I arranque (A)	Cos $\phi$
Micra 250	25	0.5	1-220V 50 HZ	16	42	3.5	2850	18	2.9	12	0.85
Micra 275	30	0.75	1-220V 50 HZ	21	55	3.5	2850	25	4.6	18	0.85

## TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	Potencia		Descarga	Díametro $\phi$ (mm)	Largo total H mm	Peso total kg
	HP	KW				
Micra 250	0.5	0.37	1"	65.5	1092	9.2
Micra 275	0.75	0.55	1"	65.5	1268	10.8





Veracruz 2900 (B182BGP)  
Valentín Alsina - Buenos Aires - Argentina  
Tel: (011) 4135-7000 - Fax: (011) 4135-7001  
info@motorarg.com.ar

[www.motorarg.com.ar](http://www.motorarg.com.ar)

