



BMS 4" AA - ANTIARENA

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES ANTIARENA PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)

Descripción del producto

La línea de electrobombas sumergibles "BMS" con bridas de aspiración y descarga en bronce está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 4" encamisados con caño de 110 mm de diámetro exterior (102 mm interior). Ideales para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de piscinas y bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

Características

- Bridas en Bronce (opcional en Acero inoxidable)
- Carcaza de acero inoxidable
- Impulsores y difusores de NORYL® con carga de fibra de vidrio.
- Diseño hidráulico ANTIARENA de impulsores flotantes
- Motores eléctricos sumergibles REBOBINABLES y REPARABLES
- Opción motor 2 alambres: no requiere tablero de arranque
- Opción motor 3 alambres: incluye tablero de arranque
- Aislación clase F – IP 68
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido hasta +35°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 150 gr/m³



| MODELOS | Pot. HP | Altura manométrica (metros) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Boca de descarga | Etapas N° | Largo total* (mm) | Peso (kg) | | |
|----------------|---------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|-----------|-------------------|-----------|------|------|
| | | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | | | | | 200 | 220 |
| BMS 404AA/0,5 | 0,5 | 3,5 | 3,3 | 2,8 | 2,5 | 2,0 | 1,4 | 0,7 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 1/4" | 7 | 661 | 11,3 |
| BMS 404AA/0,75 | 0,75 | | 3,6 | 3,4 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 2,4 | 2,1 | 1,6 | 1,1 | 0,4 | | | | | | | | | | | | 1 1/4" | 10 | 746 | 13,2 |
| BMS 404AA/1 | 1 | | | 3,6 | 3,5 | 3,3 | 3,2 | 3,0 | 2,8 | 2,6 | 2,3 | 2,1 | 1,8 | 1,4 | 0,4 | | | | | | | | | 1 1/4" | 13 | 822 | 14,6 |
| BMS 404AA/1,5 | 1,5 | | | | 3,7 | 3,6 | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,2 | 1,9 | 1,4 | | | | | | | 1 1/4" | 20 | 1021 | 17,9 |
| BMS 404AA/2 | 2 | | | | | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 2,8 | 2,6 | 2,1 | 1,5 | 0,7 | | | | | 1 1/4" | 27 | 1196 | 21 |
| BMS 404AA/3 | 3 | | | | | | | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 2,8 | 2,5 | 2,2 | 1,9 | 1,5 | 1,0 | | 1 1/4" | | | |

BMS 4" AA - ANTIARENA



ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES ANTIARENA PARA PERFORACIONES DE 4" (102 mm)

| MODELOS | Pot. HP | Altura manométrica (metros) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Boca de descarga | Etapas N° | Largo total* (mm) | Peso (kg) | | |
|----------------|---------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------------------|-----------|-------------------|-----------|-------|-----|
| | | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | | | | | 200 | 220 |
| BMS 407AA/0,5 | 0,5 | 5,3 | 4,6 | 3,7 | 2,5 | 0,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 1/4" | 5 | 641 | 11,1 | |
| BMS 407AA/0,75 | 0,75 | 5,5 | 5,1 | 4,7 | 4,2 | 3,6 | 2,6 | 1,3 | | | | | | | | | | | | | | | 1 1/4" | 7 | 715 | 12,8 | |
| BMS 407AA/1 | 1 | | 5,6 | 5,2 | 4,8 | 4,5 | 4,0 | 3,4 | 2,7 | 1,7 | 0,4 | | | | | | | | | | | | 1 1/4" | 9 | 779 | 14,1 | |
| BMS 407AA/1,5 | 1,5 | | | 5,5 | 5,3 | 5,1 | 4,9 | 4,6 | 4,4 | 4,1 | 3,8 | 3,5 | 3,1 | 2,5 | 1,0 | | | | | | | | 1 1/4" | 14 | 934 | 17,2 | |
| BMS 407AA/2 | 2 | | | | 5,8 | 5,6 | 5,4 | 5,2 | 5,1 | 4,9 | 4,7 | 4,5 | 4,3 | 4,1 | 3,6 | 2,8 | 1,8 | | | | | | 1 1/4" | 18 | 1092 | 19,8 | |
| BMS 407AA/3 | 3 | | | | | 5,9 | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,4 | 5,3 | 5,2 | 5,1 | 5,0 | 4,8 | 4,6 | 4,3 | 3,7 | 2,7 | 1,1 | | | 1 1/4" | 27 | 1391 | 26,2 | |
| BMS 407AA/4 | 4 | | | | | | 6,0 | 5,9 | 5,8 | 5,8 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 5,5 | 5,4 | 5,2 | 5,1 | 4,7 | 4,3 | 3,8 | 3,0 | 2,1 | 0,7 | 1 1/4" | | | |
| BMS 409AA/1 | 1 | 10,2 | 9,3 | 8,3 | 7,1 | 5,6 | 3,1 | | | | | | | | | | | | | | | | 2" | 6 | 761 | 13,9 | |
| BMS 409AA/1,5 | 1,5 | | 10,2 | 9,5 | 8,8 | 8,0 | 7,1 | 6,1 | 4,7 | 3,0 | | | | | | | | | | | | | 2" | 9 | 460 | 16,7 | |
| BMS 409AA/2 | 2 | | 10,9 | 10,5 | 10,0 | 9,6 | 9,1 | 8,6 | 7,9 | 7,3 | 6,6 | 5,8 | 4,9 | 3,6 | | | | | | | | | 2" | 13 | 1086 | 19,5 | |
| BMS 409AA/3 | 3 | | | 11,2 | 10,8 | 10,4 | 10,1 | 9,7 | 9,2 | 8,8 | 8,3 | 7,8 | 7,3 | 6,8 | 5,6 | 3,9 | 1,7 | | | | | | 2" | 17 | 1307 | 25,1 | |
| BMS 409AA/4 | 4 | | | | | 11,2 | 10,9 | 10,6 | 10,3 | 10,1 | 9,8 | 9,5 | 9,2 | 8,9 | 8,3 | 7,6 | 6,8 | 4,9 | 2,0 | | | | 2" | 23 | 1572 | 29,4 | |
| BMS 409AA/5,5 | 5,5 | | | | | | | 11,4 | 11,2 | 11,0 | 10,8 | 10,6 | 10,3 | 10,1 | 9,7 | 9,3 | 8,8 | 7,9 | 6,7 | 5,3 | 3,2 | | 2" | 31 | 1907 | 35 | |
| BMS 413AA/1,5 | 1,5 | 12,1 | 11,3 | 10,4 | 9,4 | 8,3 | 6,8 | 4,7 | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | 2" | 7 | 836 | 16,2 | |
| BMS 413AA/2 | 2 | 12,8 | 12,2 | 11,6 | 10,9 | 10,2 | 9,4 | 8,4 | 7,3 | 5,7 | 3,2 | | | | | | | | | | | | 2" | 9 | 941 | 18,5 | |
| BMS 413AA/3 | 3 | | 12,7 | 12,3 | 11,8 | 11,4 | 10,9 | 10,4 | 9,9 | 9,3 | 8,7 | 7,8 | 7,0 | 6,0 | 2,2 | | | | | | | | 2" | 13 | 1187 | 24 | |
| BMS 413AA/4 | 4 | | | | 12,8 | 12,5 | 12,2 | 11,8 | 11,3 | 11,1 | 10,8 | 10,4 | 10,0 | 9,5 | 8,2 | 6,7 | 4,5 | | | | | | 2" | 17 | 1367 | 27,9 | |
| BMS 413AA/5,5 | 5,5 | | | | | | 12,7 | 12,4 | 12,2 | 11,8 | 11,6 | 11,2 | 10,9 | 10,6 | 9,9 | 9,2 | 8,3 | 6,2 | 1,0 | | | | 2" | 23 | 1642 | 32,9 | |
| BMS 413AA/7,5 | 7,5 | | | | | | | 12,7 | 12,5 | 12,3 | 12,0 | 11,8 | 11,6 | 11,3 | 10,8 | 10,3 | 9,8 | 8,6 | 7,4 | 6,0 | 4,0 | | 2" | 31 | 2037 | 41 | |
| BMS 417AA/1,5 | 1,5 | 14,5 | 13,0 | 11,0 | 9,0 | 6,0 | 2,6 | | | | | | | | | | | | | | | | 2" | 6 | 930 | 17,1 | |
| BMS 417AA/2 | 2 | 15,0 | 13,7 | 12,4 | 10,7 | 9,0 | 7,2 | 5,0 | 2,1 | | | | | | | | | | | | | | 2" | 8 | 1102 | 19,6 | |
| BMS 417AA/3 | 3 | 16,8 | 16,0 | 15,0 | 14,0 | 13,0 | 12,0 | 10,7 | 9,5 | 8,3 | 7,0 | 5,4 | 3,4 | | | | | | | | | | 2" | 12 | 1407 | 25,5 | |
| BMS 417AA/4 | 4 | | 16,6 | 16,0 | 15,4 | 14,8 | 14,2 | 13,5 | 12,7 | 12,0 | 11,1 | 10,3 | 9,4 | 8,5 | 6,5 | 3,7 | | | | | | | 2" | 16 | 1696 | 29,3 | |
| BMS 417AA/5,5 | 5,5 | | | 16,5 | 16,2 | 15,7 | 15,2 | 14,7 | 14,2 | 13,7 | 13,2 | 12,7 | 12,0 | 11,4 | 10,2 | 8,8 | 7,6 | 3,7 | | | | | 2" | 22 | 2072 | 35,8 | |
| BMS 417AA/7,5 | 7,5 | | | 16,9 | 16,6 | 16,3 | 16,0 | 15,6 | 15,3 | 14,9 | 14,5 | 14,1 | 13,7 | 13,3 | 12,5 | 11,5 | 10,5 | 8,5 | 6,2 | 3,0 | | | 2" | 28 | 2533 | 44,3 | |
| BMS 421AA/2 | 2 | 18,2 | 16,0 | 13,8 | 11,5 | 7,5 | 1,1 | | | | | | | | | | | | | | | | 2" | 6 | 975 | 18,9 | |
| BMS 421AA/3 | 3 | 19,0 | 17,6 | 16,1 | 14,5 | 13,0 | 11,5 | 9,6 | 7,0 | 3,1 | | | | | | | | | | | | | 2" | 9 | 1254 | 24,5 | |
| BMS 421AA/4 | 4 | 20,3 | 19,3 | 18,4 | 17,4 | 16,3 | 15,2 | 14,0 | 12,8 | 11,8 | 10,4 | 8,7 | 6,5 | 3,0 | | | | | | | | | 2" | 12 | 1467 | 28,5 | |
| BMS 421AA/5,5 | 5,5 | | 20,0 | 19,2 | 18,5 | 17,7 | 17,0 | 16,2 | 15,4 | 14,4 | 13,6 | 12,7 | 12,0 | 11,1 | 8,6 | 4,6 | | | | | | | 2" | 16 | 1766 | 33,4 | |
| BMS 421AA/7,5 | 7,5 | | | 20,0 | 19,4 | 18,8 | 18,2 | 17,5 | 16,9 | 16,3 | 15,6 | 15,0 | 14,3 | 13,7 | 12,3 | 11,0 | 9,3 | 4,0 | | | | | 2" | 22 | 2202 | 42,6 | |
| BMS 427AA/3 | 3 | 25,2 | 23,8 | 21,2 | 18,6 | 16,0 | 12,0 | 8,6 | | | | | | | | | | | | | | | 2" | 8 | 721 | 6,7 | |
| BMS 427AA/4 | 4 | | 24,0 | 22,5 | 20,7 | 18,8 | 17,0 | 15,0 | 13,3 | 10,5 | 7,5 | 5,2 | | | | | | | | | | | 2" | 11 | 962 | 8,7 | |
| BMS 427AA/5,5 | 5,5 | | | 24,5 | 23,3 | 22,0 | 20,6 | 19,0 | 17,0 | 16,0 | 14,6 | 12,7 | 10,6 | 8,8 | 4,8 | | | | | | | | 2" | 15 | 1234 | 10,8 | |
| BMS 427AA/7,5 | 7,5 | | | | 25,0 | 24,0 | 23,0 | 22,0 | 21,5 | 19,7 | 18,5 | 17,8 | 16,2 | 15,5 | 12,5 | 9,3 | 5,5 | | | | | | 2" | 20 | 1611 | 14 | |
| BMS 427AA/10 | 10 | | | | | 25,0 | 24,0 | 23,0 | 22,5 | 22,0 | 21,7 | 21,4 | 20,5 | 19,0 | 18,0 | 16,5 | 14,5 | 11,0 | 6,5 | | | | 2" | 28 | 2155 | 18,75 | |

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C - Medidas de referencia con motores monofásicos 3 alambres