# BMS 6” - RADIALES

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA PERFORACIONES DE 6” (152 mm)

**Descripción del producto**

La línea de electrobombas sumergibles “BMS 6 - RADIALES” está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 6” encamisados con caño de 160 mm de diámetro exterior (152 mm interior). Ideales para riegos en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

**Características**

- Bridas en hierro fundido
- Cuerpos intermedios en hierro fundido
- Impulsores de flujo radial en acero inoxidable
- Eje de acero inoxidable
- Motores eléctricos sumergibles húmedos REBOBINABLES y REPARABLES
- Cojinetes del motor tipo MITCHELL
- Grado de protección IP 58
- Cumplen con las normas de seguridad eléctrica internacionales IEC

**Condiciones de uso**

- Temperatura del fluído hasta +25°C
- Rango de PH del agua a bombear 6.5 a 8
- Agua con sólidos en suspensión hasta 25 gr/m³
- Sentido de giro del motor: izquierdo (antihorario)
- Tiempo máximo de funcionamiento a válvula cerrada: 3 min

**TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm**

| MODELOS | Pot. HP | Altura manométrica (Metros) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Boca de descarga | Etapas N° | Largo total* (mm) | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 320 | | | | |
| BMS 620R/5,5 | 5,5 | | | 21,6 | 20,8 | 19,8 | 18,8 | 17,8 | 16,6 | 14,2 | 11,5 | 8,3 | 3 | | | | | | | | | | | | | Caudal (m³/h) | | | | 2 1/2” | 9 | 1412 | 117 |
| BMS 620R/7,5 | 7,5 | | | | | | 21,6 | 20,8 | 20,2 | 19,1 | 17,8 | 16,4 | 14,6 | 12,7 | 10,2 | 7,2 | 3,7 | | | | | | | | | | | | | 2 1/2” | 13 | 1655 | 141 |
| BMS 620R/10 | 10 | | | | | | | | | 20,9 | 20 | 18,9 | 17,6 | 16,6 | 15,3 | 14 | 12,4 | 10,4 | 8,2 | 5,6 | 2,2 | | | | | | | | | 2 1/2” | 16 | 1881 | 161 |
| BMS 620R/15 | 15 | | | | | | | | | | | 21,6 | 21 | 20,3 | 19,8 | 19,2 | 18,6 | 18 | 17,4 | 16,6 | 15,8 | 14,9 | 13,9 | 11,4 | 8 | 4 | | | | 2 1/2” | 24 | 2457 | 202 |
| BMS 620R/20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | 21,3 | 21 | 20,5 | 20 | 19,5 | 19,1 | 18,6 | 18,1 | 17,6 | 16,3 | 14,7 | 13,1 | 10,8 | 8 | 5 | 2 1/2” | 30 | 2804 | 239 |
| BMS 635R/5,5 | 5,5 | 30 | 27 | 24 | 17 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 1/2” | 4 | 1197 | 102 |
| BMS 635R/7,5 | 7,5 | | | | 30 | 27 | 24 | 21 | 17 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 1/2” | 6 | 1356 | 118 |
| BMS 635R/10 | 10 | | | | | 32 | 31 | 28,5 | 27,5 | 23 | 16,5 | 7,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 1/2” | 8 | 1490 | 141 |
| BMS 635R/15 | 15 | | | | | | | | | 32,5 | 31 | 28 | 26,5 | 23 | 20 | 16 | 10 | 4 | | | | | | | | | | | | 2 1/2” | 13 | 1950 | 174 |
| BMS 635R/20 | 20 | | | | | | | | | | | | 33 | 32 | 30 | 28 | 26,5 | 24 | 22 | 19 | 16 | 12,5 | 8 | | | | | | | 2 1/2” | 18 | 2275 | 218 |
| BMS 635R/25 | 25 | | | | | | | | | | | | | | 33 | 32,5 | 31 | 29,4 | 28 | 26,8 | 25 | 23,5 | 22 | 16 | 10 | | | | | 2 1/2” | 22 | 2578 | 248 |

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C