



# BMS 6\"/>

## Electrobombas Sumergibles en fundición de HIERRO



AGUA  
LIMPIA



USO  
CIVIL



USO  
INDUSTRIAL



USO  
AGROPECUARIO(RIEGO)

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La línea de electrobombas sumergibles **“BMS 6”-HIERRO”** está diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 6” encamisados con diámetro interior 153mm. Ideales para riego en general, elevación a tanques elevados y cisterna, llenado de bebederos, en el ámbito civil, industrial y agropecuario.

### CARACTERISTICAS

- Impulsores, cuerpos intermedios, aspiración y descarga en fundición de hierro.
- Eje de acero inoxidable.
- Motores eléctricos (arranque directo, suave o estrella triángulo).
- Grado de protección IP 68.
- Cumplen con las normas de seguridad: IEC.

### CONDICIONES DE USO

- **Temperatura del fluido:**  
hasta +25°C
- **Rango de PH del agua a bombear:**  
6.5 a 8
- **Agua con sólidos en suspensión:**  
Hasta 50 gr/m<sup>3</sup>
- **Sentido de giro del motor:**  
(antihorario) visto desde el eje
- **Tiempo máximo de funcionamiento:**  
A válvula cerrada 3 minutos

### MATERIALES

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| • Valvula de retención  | AISI 304            |
| • Cuerpo de aspiración  | Fundición de hierro |
| • Cuerpo de descarga    | Fundición de hierro |
| • Cuerpo intermedio     | Fundición de hierro |
| • Eje                   | AISI 304            |
| • Bujes                 | NBR                 |
| • Impulsor semiaxial    | Fundición de hierro |
| • Rejilla de aspiración | AISI 304            |
| • Fleje cubrecable      | AISI 304            |
| • Acoplamiento          | AISI 304            |
| • Cojinetes del motor   | Tipo Mitchel        |





