

# MC

## Electrobombas sumergibles BICANAL

-  Aguas cargadas
-  Utilizo doméstico
-  Utilizo civil
-  Utilizo industrial

- ✳ La nueva MC, una gama completa de electrobombas extremadamente robustas y fiables, nace de un proyecto innovador del departamento de Investigación y Desarrollo de Pedrollo.
- ✳ Gracias al generoso dimensionamiento del motor eléctrico en baño de aceite, el eje del motor y los cojinetes, las electrobombas MC garantizan una vida útil sin precedentes, con alto rendimiento hidráulico, bajos costos operativos y facilidad de mantenimiento. El motor en baño de aceite también permite el funcionamiento continuo de la electrobomba, incluso parcialmente descubierta.
- ✳ Se recomiendan en todas las instalaciones para el bombeo de aguas negras con sólidos en suspensión hasta un diámetro de 65 mm.
- ✳ La serie MC está equipada con un impulsor de dos canales, ideal para grandes caudales de aguas residuales.



### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **1600 l/min** (96 m<sup>3</sup>/h)
- Altura manométrica hasta **25 m**

### LÍMITES DE UTILIZO

- Profundidad de utilizo hasta **10 m** bajo el nivel del agua (con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Temperatura máxima del fluido hasta **+40 °C**
- Pasaje máximo de cuerpos sólidos en suspensión:
  - hasta **Ø 50 mm** para MC /50
  - hasta **Ø 65 mm** para MC /65
- Para servicio continuo inmersión mínima:
  - **320 mm** para MC /50
  - **360 mm** para MC /65

### EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

- Cable de alimentación de longitud **10 m**
- Interruptor con flotador externo y cuadro eléctrico para la versión monofásica

### UTILIZOS E INSTALACIONES

Las bombas sumergibles MC, construidas en hierro fundido con espesor de material consistente, se caracterizan por una gran robustez, alta resistencia a la abrasión y duración en el tiempo. Equipadas con rodete tipo BICANAL. Son adecuadas para el drenaje de aguas con cuerpos sólidos en suspensión con fibra corta. Son adecuadas para el manejo de **aguas de descarga y cloacales, aguas mixtas con fango, aguas freáticas y aguas de superficie** para utilizo en: condominios, edificios, industrias, aparcamientos subterráneos, zonas de lavado etc.

### PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Patente n° IT000142B923

### EJECUCION BAJO PEDIDO

- Cuadro eléctrico QES para electrobombas trifásicas
- Electrobombas monofásicas sin interruptor y flotador externo
- Otros voltajes o frecuencia 60 Hz

### GARANTIA

- 2 años según nuestras condiciones generales de venta
- ✳ **La garantía es válida sólo si el protector térmico incorporado en el bobinado está conectado al cuadro eléctrico para las versiones:**
  - trifásica
  - MC 15-20-30-40/50
  - MC 30-40/65