

# Serie SRV

**BCN**  
bombas



SRV-200 M



SRV-100 M

## es | Aplicaciones

Electrobomba sumergible ideal para achique de aguas pluviales, aguas sucias y bombeo de aguas cargadas.

## en | Applications

Submersible electropump suitable for baling out rain water, waste water and lifting loaded waters.

## fr | Applications

Électropompe submersible idéale pour l'évacuation des eaux pluviales, eaux usées et pompage d'eaux chargées.



## es | Características Técnicas

**Motor:** 2850 rpm refrigerado por aceite dieléctrico y el agua bombeada.  
**Grado de protección:** IP-68.  
**Clase de aislamiento:** B.  
**Cuerpo bomba, pie soporte, tapa superior y turbina:** Fundición de hierro.  
**Eje, camisa, asa y tornillería:** Acero inoxidable.  
**Cierres mecánicos (doble):** Cerámica/Grafito.  
**Cable eléct.:** 10 m. H07RN-F.  
**Temperatura máx.:** 35°C.  
**Paso de sólidos:** Ø 25mm.  
**Inmersión máxima:** 8 m. (SRV-100M)/ 10 m. (SRV-200M).  
**pH admitido:** 6 a 8.  
*Incluye interruptor de nivel, racord man-guera y protector térmico incorporado.*

## en | Technical Characteristics

**Motor:** 2850 rpm, cooled by dielectric oil and pumped water.  
**Safety class:** IP-68.  
**Insulation:** B.  
**Pump body, support base, top cover and impeller:** Cast iron.  
**Shaft, ext. cladding, handle and screws:** Stainless steel.  
**Mechanical seals (double):** Ceramic/Graphite.  
**Elect. cable:** 10 m. H07RN-F.  
**Max. temperature:** 35°C.  
**Passage of solids:** Ø 25mm.  
**Max. immersion depth:** 8 m. (SRV-100M)/ 10 m. (SRV-200M).  
**Admitted pH:** 6 to 8.  
*Level switch, hose fitting and thermal protection included.*

## fr | Caractéristiques Techniques

**Moteur:** 2850 rpm, refroidi par huile diélectrique et l'eau pompée.  
**Degré de protection:** IP-68.  
**Classe d'isolation:** B.  
**Corps de pompe, base de support, couvercle supérieur et turbine:** Fonte.  
**Arbre, chemise, anse et boulons:** Acier inoxydable.  
**Garnitures mécaniques (double):** Céramique/Graphite.  
**Câble élect.:** 10 m. H07RN-F.  
**Température maximale:** 35°C.  
**Passage solides:** Ø 25 mm.  
**Immersion maximale:** 8 m. (SRV-100M)/ 10 m. (SRV-200M).  
**pH admis:** 6 à 8.  
*Régulateur de niveau, raccord tuyau d'ar-ro-sage et protection thermique compris.*

| Modelo<br>Model<br>Modèle | P <sub>2</sub> |     | I (A)<br>1~<br>230V | Cond.<br>Capac.<br>(µF) | Altura manométrica / Head / Hauteur (m) |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |
|---------------------------|----------------|-----|---------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
|                           |                |     |                     |                         | 2                                       | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 13   | 14   | 15   |
|                           | kW             | HP  |                     |                         | Caudal / Flow / Débit (l/h)             |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |
| SRV-100 M                 | 0,75           | 1,0 | 5,4                 | 20                      | 19000                                   | 15700 | 13600 | 11800 | 8700  | 5400  | 4000  | 2000  |       |      |      |      |
| SRV-200 M                 | 1,5            | 2,0 | 9,7                 | 30                      |                                         |       |       | 23000 | 21000 | 19000 | 17000 | 14000 | 11000 | 5000 | 3000 | 1500 |

## Dimensiones / Dimensions (mm)

| Modelo<br>Model<br>Modèle | Peso<br>Weight<br>Poids<br>(kg) | Turbina<br>Impeller<br>Turbine | Dimensiones (mm) / Dimensions |     |     |     |     |                                |     |     |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------------------|-----|-----|
|                           |                                 |                                | Bomba<br>Pump / Pompe         |     |     |     |     | Embalaje<br>Packaging / Embal. |     |     |
|                           |                                 |                                | DNI                           | A   | B   | C   | N   | X                              | Y   | Z   |
| SRV-100 M                 | 20                              | Vortex                         | 2"                            | 185 | 245 | 455 | 120 | 335                            | 260 | 560 |
| SRV-200 M                 | 28                              | Vortex                         | 2"                            | 190 | 277 | 522 | 130 | 335                            | 260 | 580 |

