



## APLICACIONES

Electrobombas sumergibles multice-lulares ideales para su instalación en depósitos y pozos abiertos.

## APPLICATIONS

Multistage submersible electropumps widely used for its installation in tanks and open wells.

## APPLICATIONS

Électropompes submersibles multice-lulaires idéales pour l'installation dans les réservoirs et puits ouverts.

### Características técnicas

**Motor:** 2850 rpm, refrigerado por agua bombeada.

**Grado de protección:** IP-68.

**Clase de aislamiento:** B.

**Eje, camisa, cuerpo impulsión y rejilla aspiración:**

Acero inoxidable.

**Turbinas y difusores:** Noryl.

**Cierres mecánicos (doble):** Cerámica / Grafito.

**Cable eléctrico:** 15 m. 4x1mm<sup>2</sup>.

**Temperatura máx.:** 35°C.

**Inmersión máxima:** 20 m.

**Contenido arena:** 40 g/m<sup>3</sup> max.

**pH admitido:** 6,5 a 8,5.

Todos los modelos incluyen interruptor de nivel y **CONTROLBOX** con interruptor **ON/OFF**, condensador y disyuntor incorporados.

### Technical characteristics

**Motor:** 2850 rpm, cooled by pumped water.

**Safety class:** IP-68.

**Insulation:** B.

**Shaft, sleeve, impulsion body and suction grid:**

Stainless steel.

**Impellers and diffusers:** Noryl.

**Mechanical seals (double):** Ceramic / Graphite.

**Electric cable:** 15 m. 4x1mm<sup>2</sup>.

**Max. temperature:** 35°C.

**Max. immersion depth:** 20 m.

**Sand content:** 40 g/m<sup>3</sup> max.

**Admitted pH:** 6,5 to 8,5.

All models include level switch and built-in **CONTROLBOX** with **ON/OFF** switch, capacitor and circuit breaker integrated.

### Caractéristiques techniques

**Moteur:** 2850 rpm, refroidi par l'eau pompée.

**Degré de protection:** IP-68.

**Classe d'isolation:** B.

**Arbre, chemise, grille intérieure et corps d'impulsion:**

Acier inoxydable.

**Turbinas et diffuseurs:** Noryl.

**Garnitures mecánicas (doble):** Céramique / Graphite.

**Câble électrique:** 15 m. 4x1mm<sup>2</sup>.

**Température maximale:** 35°C.

**Immersion maximale:** 20 m.

**Contenu en sable:** 40 g/m<sup>3</sup> max.

**pH admis:** 6,5 à 8,5.

Tous les modèles ont regulateur de niveau et **CONTROLBOX** avec interrupteur **ON/OFF**, condensateur et disjoncteur compris.

| Modelo<br>Model<br>Modèle | Potencia<br>P <sub>2</sub> |     | Cond.<br>Capac.<br>(µF) | I (A)<br>1~<br>230V | Caudal / Flow / Débit (l/h) |      |      |      |      |      |      | Ø<br>DNI<br>DNM | Peso<br>Weight<br>Poids<br>(kg) | Ø Bomba<br>Pump<br>Pompe<br>(mm) | Altura<br>Height<br>Hateur<br>(mm) |
|---------------------------|----------------------------|-----|-------------------------|---------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|-----------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|                           | kW                         | HP  |                         |                     | 1000                        | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | 7000 |                 |                                 |                                  |                                    |
| WELL-100 M                | 0,75                       | 1   | 30                      | 5,4                 | 40                          | 38   | 36   | 31   | 25   | 17   | 10   | 1 1/4"          | 13,2                            | 128                              | 510                                |
| WELL-150 M                | 1,1                        | 1,5 | 35                      | 7,5                 | 60                          | 56   | 54   | 47   | 37   | 26   | 15   | 1 1/4"          | 16,2                            | 128                              | 605                                |

