

# Serie LINCE

**BCN**  
bombas



## es | Aplicaciones

Electrobombas autoaspirantes con prefiltro, ideales para equipos de depuración de piscinas.

**Aptas para trabajar con cloradores salinos.**

## en | Applications

Self-priming electropump with prefilter, recommended for swimming pool depuration groups.

**Suitable for working with salt water chlorinator.**

## fr | Applications

Electropompes auto-amorçantes avec préfiltre idéaux pour des équipes d'épuration de piscines.

**Adapté pour travailler avec électrolyseur salin.**



## es | Características Técnicas

**Motor:** 2900 rpm, cerrado con ventilación externa.

**Grado de protección:** IP-55.

**Clase de aislamiento:** F.

**Eje:** Acero inoxidable AISI 304.

**Cuerpo de bomba, turbina, difusor y cuerpo de unión:** Polipropileno con fibra de vidrio.

**Cierre mecánico:** Grafito/Alumina/Viton/AISI316.

**Temperatura máx.:** 50°C.

**Presión máx.:** 3 BAR.

*Incluye protector térmico y juego de rácores para encolar.*

## en | Technical Characteristics

**Motor:** 2900 rpm, closed motor with external ventilation.

**Safety class:** IP-55.

**Insulation:** F.

**Shaft:** AISI 304 Stainless steel.

**Pump body, impeller, diffuser and union body:** Polypropylene with glass fiber.

**Mechanical seal:** Graphite/Alumina/Viton/AISI316.

**Max. temperature:** 50°C.

**Max. pressure:** 3 BAR.

*Thermal protection and fittings set for gluing included.*

## fr | Caractéristiques Techniques

**Moteur:** 2900 rpm, fermé à ventilation extérieure.

**Degré de protection:** IP-55.

**Classe d'isolation:** F.

**Arbre:** Acier inoxydable AISI 304.

**Corps de pompe, turbine, diffuseur et corps d'union:** Polypropylène avec fibre de verre.

**Garniture mécanique:** Graphite/Alumine/Viton/AISI316.

**Température maximale:** 50°C.

**Pression maximale:** 3 BAR.

*Protection thermique et raccords pour colle compris.*

| Modelo<br>Model<br>Modèle | Potencia<br>P <sub>2</sub> |      | Tensión<br>Voltage<br>1~ 50Hz | Condens.<br>Capacitor<br>(µF) | I<br>(A) | Altura manométrica / Head / Hauteur (m) |       |       |       |       |       |       |      |
|---------------------------|----------------------------|------|-------------------------------|-------------------------------|----------|-----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|                           | kW                         | HP   |                               |                               |          | 4                                       | 6     | 8     | 10    | 12    | 14    | 16    | 18   |
|                           |                            |      |                               |                               |          | Caudal / Flow / Débit (l/h)             |       |       |       |       |       |       |      |
| LINCE-500M                | 0,37                       | 0,50 | 230 V                         | 10                            | 2,7      | 15000                                   | 12000 | 9000  | 6000  | 2000  |       |       |      |
| LINCE-750M                | 0,55                       | 0,75 | 230 V                         | 10                            | 3,8      | 20000                                   | 18000 | 16000 | 13000 | 10000 | 6000  |       |      |
| LINCE-1000M               | 0,75                       | 1    | 230 V                         | 20                            | 5,8      | 24000                                   | 22000 | 20000 | 18000 | 15000 | 12000 | 6000  |      |
| LINCE-1500M               | 1,1                        | 1,5  | 230 V                         | 30                            | 7,0      |                                         | 28000 | 26000 | 24000 | 21000 | 18000 | 14000 | 8000 |

## Dimensiones / Dimensions (mm)

| Modelo<br>Model<br>Modèle | Peso<br>Wight<br>Poids | Embalaje (mm)<br>Packaging / Emballage |     |     |
|---------------------------|------------------------|----------------------------------------|-----|-----|
|                           |                        | X                                      | Y   | Z   |
| LINCE-500M                | 9,5 kg                 | 560                                    | 275 | 390 |
| LINCE-750M                | 9,7 kg                 | 560                                    | 275 | 390 |
| LINCE-1000M               | 10,9 kg                | 560                                    | 275 | 390 |
| LINCE-1500M               | 11,5 kg                | 560                                    | 275 | 390 |

