

# E.SWIM



## BOMBA ELECTRONICA CON INVERTER PARA PISCINAS

En la feria MCE 2016, E.swim recibió el reconocimiento: "efficiency and innovation path" y "Beyond the class A"

Percorso **Efficienza** **Innovazione**  
oltre la classe A



### E.SWIM

45 dB



**E.swim** es la bomba electrónica para piscina más silenciosa de alta eficiencia energética, la cuál incorpora un pre filtro de gran capacidad en la aspiración. Ideal para circulación de agua y filtración en piscinas comerciales y privadas.

La tecnología de variador de frecuencia combinada con su motor de alta eficiencia de imán permanente, refrigerado por el líquido bombeado otorgan el mayor ahorro de energía y el nivel de funcionamiento más silencioso.

Gracias a su motor enfriado por agua, la bomba puede ser instalada en espacios poco ventilados.

Panel de interfaz intuitivo con pantalla LCD y teclado para una configuración sencilla, con Software de diagnóstico integrado, para protección de la bomba y de la instalación. Modo de funcionamiento con control de velocidad o control de flujo.

Adecuada para diferentes tipos de piscina, posibilidad de utilizar un kit de cable para acceso remoto.

**Rango de funcionamiento:** hasta 30 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación hasta 15,4 m

**Líquido bombeado:** agua limpia o ligeramente sucia con sólidos en suspensión, filamentos; agua particularmente agresiva con porcentajes altos de cloro/bromo y PHMB (polihexametileno biguanida) o agua tratada con proceso de electrolisis de cloro.

**Rango de Ph:** 6,5 - 8,4

**Rango de temperatura del líquido:** hasta 40°C  
**Temperatura ambiente máxima:** +50°C.

**Presión máxima de trabajo:** 2,5 bar

**Instalación:** fija o portátil en posición horizontal.

**Clase de aislamiento:** F

**Grado de protección del motor y regleta de conexiones:** IP55

**Tensión estándar:** Monofásica 230 V 50/60 Hz

**Norma de referencia:** IEC - 60364

#### ARGUMENTOS DE VENTA

- 2 Años de garantía.
- Motor de uso continuo.
- Protección Térmica incorporada en motores monofásicos.
- Incluye panel para configuración sencilla y rápida.

- Refrigeración del motor, por medio de agua.
- Protección IP55
- Temperatura del líquido bombeado de hasta 40°C.

- Variador de Frecuencia Integrado.
- Motor protegido con tratamiento cataforesis contra oxidación.
- Motor de alta eficiencia (imán permanente).

| MODELO     | CÓDIGO   | DATOS ELÉCTRICOS |          |        |     |      | DATOS HIDRÁULICOS |      |      |      |      |      |      |      | DNA NTP | DNM NTP | PESO Kg | CANT. x PALLET |     |
|------------|----------|------------------|----------|--------|-----|------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|----------------|-----|
|            |          | ALIMENT. 60 Hz   | P1 MÁX W | P2 NOM |     | In A | m <sup>3</sup> /h | 0    | 6    | 12   | 18   | 21   | 24   | 27   |         |         |         |                | 30  |
|            |          |                  |          | KW     | HP  |      | l/min             | 0    | 100  | 200  | 300  | 350  | 400  | 450  |         |         |         |                | 500 |
| E.SWIM 150 | 60173820 | 1 x 230V~        | 1250     | 1,1    | 1,5 | 5,6  | H (m)             | 15,4 | 14,5 | 13,9 | 11,7 | 10,7 | 9,66 | 8,65 | 7,00    | 2"      | 2"      | 19             | 6   |



#### REFRIGERADO POR AGUA

Motor refrigerado por agua que permite la eliminación del ventilador obteniendo así un producto más compacto fácil de instalar en espacios pequeños y mal ventilados.



#### CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE

Tarjeta electrónica con inverter que permite trabajar a velocidad y flujo variable optimizando las prestaciones y reduciendo el consumo al máximo sin utilizar sensores.



#### MOTOR SINCRONO IMÁN PERMANENTE

El nuevo motor sincrónico de imán permanente define un nuevo punto de partida en el mercado respecto eficiencia y confiabilidad.



#### PANEL LCD

Interfaz mediante Panel intuitivo para un control inmediato de la bomba permitiendo una programación adecuada a cada demanda. Display LCD de alta resolución.



#### HIDRÁULICA DE ALTA EFICIENCIA

Prevista con impulsor y voluta diseñados especialmente para mejorar eficiencia y desempeño hidráulico.



#### PREFILTRO INTEGRADO

Gran capacidad del filtro, tapa desmontable sin herramienta y rejilla fácil de quitar y limpiar.