

E-KPW

BOMBA DE PISCINA CON VARIADOR DE VELOCIDAD

Swimming pool pump with speed drive • Pompe de piscine avec variateur de vitesse

HASTA UP TO
80%
DE AHORRO ENERGETICO ENERGY SAVING



Al incorporar un software desarrollado especialmente para la automatización de la bomba E- KPW, se ha dispuesto un sencillo menú previo. Para que su bomba bomba y su instalación sea totalmente operativa.

Solamente se debe indicar:

- Fecha y hora actual
- Volumen de la piscina
- Filtro que dispone

- The software is specially developed for the automation of E-KPW pump, an easy setup wizard is provided to leave the pump and the installation fully operational.

Just 3 indicators to be filled:

- Current date
- Pool Volume
- Filter size

- Ce logiciel est spécialement développé pour le fonctionnement de la pompe E-KPW, un assistant d'installation facile est fourni pour un fonctionnement opérationnel optimal.

3 indicateurs seulement sont à saisir :

- Date du jour
- Volume de la piscine
- Taille du filtre



Soporte de pared opcional
Wall support as an option
Support mural en option

ES

Nueva gama de bombas de piscina que incorporan el nuevo variador de velocidad E-KPW y motores Síncronos de imanes permanentes de altísima eficiencia. La combinación de estas dos tecnologías innovadoras nos aseguran un ahorro de hasta el 80% en consumo de energía comparado con las bombas tradicionales.

Características E- KPW

- Incorporan software desarrollado especialmente para la automatización de la bomba E-KPW de forma intuitiva y de extrema facilidad de programación, no requiere de ningún conocimiento técnico previo por parte del usuario.
- Ahorro energético muy importante que puede llegar a más del 80%, del costo energético.
- Extremadamente Silenciosa, (≈ 40 dB).
- Adaptabilidad total, rango de velocidades de 600 rpm a 2.850 rpm. La bomba se adapta automáticamente a la situación de máximo ahorro.
- Gran versatilidad, Un solo modelo adaptable a cualquier tipo y volumen de piscina desde 15 m³ hasta 450 m³. No es necesario tener diferentes bombas, nuestra E-KPW es capaz de controlar la filtración, juegos de agua, lavado y aspirado en cualquier situación.
- Nuevo motor Brushless IPM sensorless de imanes permanentes, que reduce la temperatura del motor de manera extrema, lo cual alarga la vida de rodamientos y partes mecánicas.
- Alta Protección, Los límites introducidos durante la programación protegen su bomba, su instalación, su filtro y a los usuarios.
- Conectividad integrada con otros elementos de la piscina como un clorador salino, bomba de calor...
- Gran display LCD donde toda la información necesaria se refleja con claridad.

EN

New range of pool pumps compound by the new inverter E-KPW and the new high efficiency synchronous motors with permanent magnets. The combination of these two innovative technologies assure us energy savings up to 80% compared to the traditional pumps.

Features E- KPW

- Incorporates a specially developed software for automation of the E-KPW pump with an easy and intuitive programming. Any technical knowledge is required from the user to program it.
- Very significant energy savings that can reach more than 80% of the energy cost.
- Extremely silent (≈ 40 dB).
- Total adaptability, speed range from 600 rpm to 2,850 rpm. The pump automatically sets to the point of maximum savings
- Great versatility, one single model to any size of pool from 15 m³ to 450 m³. Not necessary to have different pumps, our E-KPW is able to control filtration, fountains, backwashing and vacuuming in any situation.
- New IPM sensor less brushless motor with permanent magnets, which reduces the engine temperature and extends the life of bearings and mechanical parts.
- High Protection, the parameters set during programming protect your pump, installation, filter and users.
- Integrated connectivity to manage salt chlorinator, heat pump, lights, etc.
- Large LCD display where all necessary information is clearly reflected.

FR

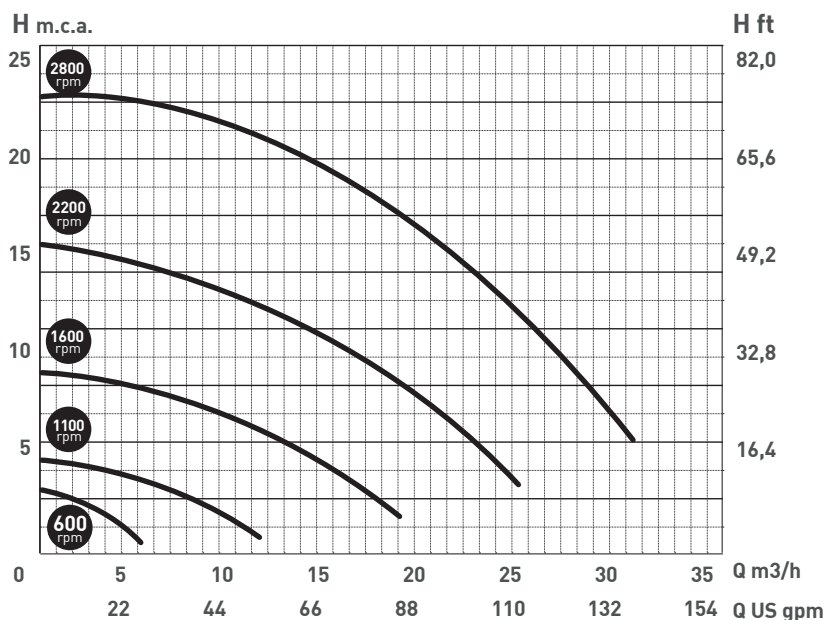
La nouvelle gamme de pompes de piscine comprend le nouveau convertisseur de vitesse E -KPW ainsi que les moteurs synchrones haute efficacité à aimants permanents. L'association de ces deux technologies innovantes vous permet des économies d'énergie jusqu'à 80% en comparaison des pompes traditionnelles.

Caractéristiques de E- KPW

- Comprend un logiciel spécialement développé pour l'automatisation de la pompe E-KPW avec une programmation simple et intuitive. Aucune connaissance technique n'est nécessaire pour le programmer.
- Des économies d'énergie significatives, pouvant atteindre plus de 80 % du coût de l'énergie.
- Extrêmement silencieux (≈ 40 dB).
- Adaptabilité complète, plage de vitesse entre 600 rpm et 2,850 rpm. La pompe est automatiquement réglée pour permettre le plus d'économies d'énergie possibles.
- Grande polyvalence, un seul modèle convenant à toute taille de piscine entre 15 m³ et 450 m³. Il n'est pas nécessaire de posséder différentes pompes : E-KPW est capable de contrôler le filtrage, les fontaines, le lavage à contre-courant et l'aspiration à tout moment.
- Nouveau moteur brushless sensorless IPM à aimants permanents, qui réduit la température du moteur et augmentent la durée de vie des paliers et des composants mécaniques.
- Haute protection : les paramètres installés durant la programmation protègent votre pompe, votre installation, votre filtre et les utilisateurs.
- Conectividad intégrée pour commande du chlorateur, de la pompe à chaleur, de l'éclairage, etc.
- Grand écran LCD affichant clairement toutes les informations nécessaires.

Datos técnicos

Technical data
Données techniques



Cálculo de ahorro energético para una piscina de 50 m³

Energy saving calculations for a pool of 50 m³

Économies d'énergie calculées pour une piscine de 50 m³

Tipo / Type	HP	kW	CAUDAL FLOW m ³ /h	h/día h/day	RPM	KW/h	TOTAL kW/h	AHORRO SAVING
KPW 75 M	0,75	0,55	13,5	4	2.900	0,55	2,2	-
E-KPW 300	3	2,2	5	10	600	0,05	0,5	77%