

# [e]winner PRO

Bomba de piscina con variador de velocidad

Swimming pool pump with speed drive

Pompe de piscine avec variateur de vitesse

HASTA UPTO  
**82%**  
DE AHORRO ENERGY  
ENERGÉTICO SAVING

efficiency class  
**IE4**

Al incorporar un software desarrollado especialmente para la automatización de la bomba [e] Winner PRO, se ha dispuesto un sencillo menú previo. Para que su 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] Winner PRO 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] Winner PRO, 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]Winner PRO y motores Síncronos de imanes permanentes de altísima eficiencia. La combinación de estas dos tecnologías innovadoras íntegramente diseñadas y desarrolladas por SACI PUMPS, nos aseguran un ahorro de hasta el 82% en consumo de energía comparado con las bombas tradicionales.

#### Características [e]Winner PRO

- Incorporan software desarrollado especialmente para la automatización de la bomba [e]winner 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 82%, del costo energético.
- Extremadamente Silenciosa, ( $\approx 40$  dB).
- Adaptabilidad total, rango de velocidades de 400 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 m<sup>3</sup> hasta 450 m<sup>3</sup>. No es necesario tener diferentes bombas, nuestra [e]winner 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] Winner PRO and the new high efficiency synchronous motors with permanent magnets. The combination of these two innovative technologies designed and developed entirely by SACI PUMPS, assure us energy savings up to 82% compared to the traditional pumps.

#### Features [e] Winner PRO

- Incorporates a specially developed software for automation of the [e]winner 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 82% of the energy cost.
- Extremely silent ( $\approx 40$  dB).
- Total adaptability, speed range from 400 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 m<sup>3</sup> to 450 m<sup>3</sup>. Not necessary to have different pumps, our [e] winner 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] Winner PRO ainsi que les moteurs synchrones haute efficacité à aimants permanents. L'association de ces deux technologies innovantes, entièrement conçues et développées par SACI PUMPS, vous permet des économies d'énergie jusqu'à 82% en comparaison des pompes traditionnelles.

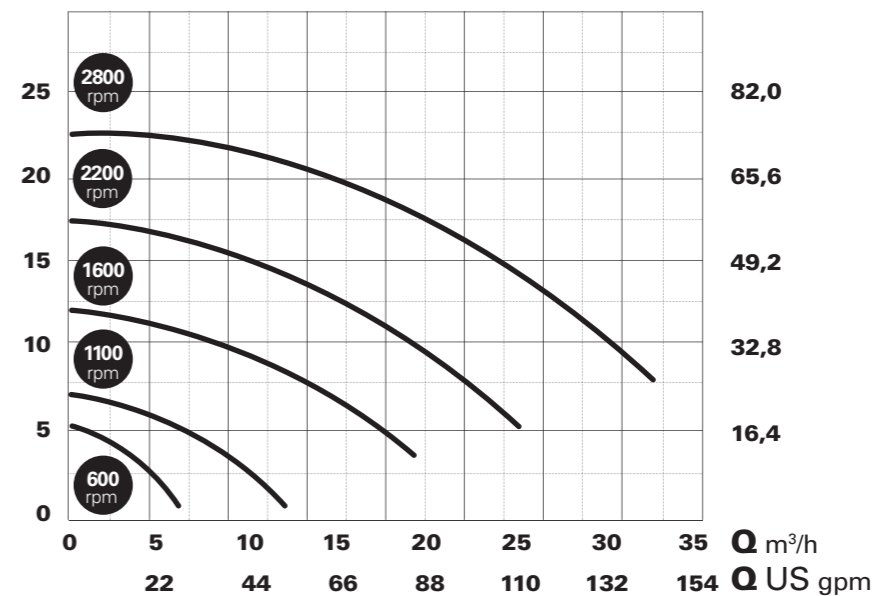
#### Caractéristiques de [e] Winner PRO

- Comprend un logiciel spécialement développé pour l'automatisation de la pompe [e]winner avec une programmation simple et intuitive. Aucune connaissance technique n'est nécessaire pour le programmer.
- Des économies d'énergie significatives, pouvant atteindre plus de 82 % du coût de l'énergie.
- Extrêmement silencieux ( $\approx 40$  dB).
- Adaptabilité complète, plage de vitesse entre 400 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 m<sup>3</sup> et 450 m<sup>3</sup>. Il n'est pas nécessaire de posséder différentes pompes : [e] winner 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 réduisent 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.
- Connectivité intégrée pour commande du chlorauteur, de la pompe à chaleur, de l'éclairage, etc.
- Grand écran LCD affichant clairement toutes les informations nécessaires.

Datos técnicos  
Technical data  
Données techniques

H m.c.a.

H ft.



Cálculo de ahorro energético para una piscina de 50 m<sup>3</sup>

Energy saving calculations for a pool of 50 m<sup>3</sup> / Économies d'énergie calculées pour une piscine de 50 m<sup>3</sup>

Tipo / Type	HP	KW	CAUDAL FLOW m³/h	h/día h/day	RPM	KW/h	TOTAL kW/h	AHORRO SAVING
WINNER 75	0,75	0,55	13,5	4	2.900	0,55	2,2	-
[e]WINNER PRO	3	2,2	5	10	600	0,04	0,4	81,8%

Nueva gama de bombas de piscina que incorporan el nuevo variador de frecuencia [e]Winner PRO y motores síncronos con imanes permanentes de altísima eficiencia energética. La combinación de estas dos tecnologías innovadoras nos aseguran un ahorro de hasta un 82% en términos de consumo de energía comparado con las bombas tradicionales.

New range of pool pumps compound by the new inverter [e]Winner PRO and the new high efficiency synchronous motors with permanent magnets. The combination of these two innovative technologies assure us energy savings up to 82% compared to the traditional pumps.



## [e] Winner PRO

Hasta un 82% de ahorro energético  
Up to 82% of energy saving

Soporte pared opcional  
Wall support as an option



Gran display informativo  
Large display

Multi Lenguaje  
Multi language

Velocidad variable para optimizar el consumo energético  
Variable speed to optimize the energy consumption

Motor de imanes permanentes de hasta un 92% de eficiencia  
Permanent magnet motor up to 92% of efficiency

Funcionamiento extremadamente silencioso  
Extremely silent working mode

Fácil instalación (Plug & Play)  
Easy Installation (Plug & Play)

Muy ecológico gracias a su innovadora tecnología  
Environmentally friendly thanks to its innovative technology

Reloj programador de hasta 4 ciclos diarios  
Filtration timer up to 4 cycles per day

Cesto prefiltro de gran capacidad  
Large capacity prefilter basket

Totalmente preparada para trabajo con agua de mar  
Ready to work with sea water

Función skimming para la limpieza de la superficie de la piscina  
Skimming function to clean the pool surface

Protección contra el trabajo en seco y sobreconsumo de motor  
Protection against dry running and overload

Alertas de mantenimiento de cesto y filtro de arena sucios  
Basket and sand filter dirty maintenance alerts

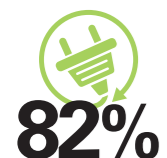
Activación externa desde bomba de calor  
External activation through a heat pump

Función anticongelación a través de sonda de temperatura NTC  
Anti freeze function through a NTC temperature probe

Control de clorador salino  
Salt chlorinator control

Control independiente de limpia fondos de aspiración  
Suction vacuum cleaner control through an independent timer

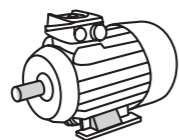
Control de focos mediante reloj horario independiente  
Lights control through an independent timer



**82%**  
AHORRO ENERGÉTICO  
ENERGY SAVING



VELOCIDAD VARIABLE  
VARIABLE SPEED



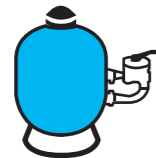
MOTOR IMANES PERMANENTES  
PERMANENT MAGNET MOTOR



FÁCIL INSTALACIÓN  
EASY INSTALLATION



MUY ECOLÓGICO  
ENVIRONMENTALLY FRIENDLY



CONTROL FILTRACIÓN  
FILTRATION CONTROL



CONTROL LIMPIAFONDOS  
VACUUM CLEANER CONTROL



CONTROL FOCOS  
LIGHTS CONTROL



MÁS PROTECCIÓN  
MORE PROTECTION



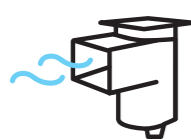
ALERTAS DE MANTENIMIENTO  
MAINTENANCE ALERTS



ULTRA SILENCIOSO  
EXTREMELY SILENT



FUNCIÓN ANTICONGELACIÓN  
ANTI FREEZE FUNCTION



FUNCIÓN SKIMMING  
SKIMMING CONTROL



CONTROL DE CLORADOR SALINO  
SALT CHLORINATOR CONTROL