

Smart Winner

Sistema de control integral de piscina

Integral system for pool control

Systeme complet de contrôle de piscine



Not only a pump!



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

ES

El nuevo sistema electrónico SMART Control aplicable a la serie Winner es un sistema de control integral de la instalación. Mediante el cuadro eléctrico digital que incorpora la bomba, nos permite una instalación fácil e intuitiva y un control completo de la piscina, ya que incorpora las protecciones necesarias para la bomba y para las personas, relojes programadores y entradas/salidas para el control y gestión de sistema de iluminación, Clorador salino, Bomba de Calor, sonda de temperatura, etc...

El sistema sustituye al cuadro eléctrico tradicional, e incorpora algunas nuevas capacidades:

- Reloj programador de ciclo de filtración.
- Reloj programador de ciclo de iluminación.
- Control amperimétrico por sobreconsumo.
- Entrada para activación de bomba por bomba de calor.
- Sistema de control anti congelación a través de sonda de temperatura PT100.
- Salida para control de focos de piscina.
- Salida para clorador salino / indicador de bomba en marcha.
- Alarma sonora integrada para aviso de fallos.
- Control de falta de agua / trabajo en seco.
- Botón encendido manual de focos, con cuenta atrás incorporada.
- Botón encendido manual de la bomba, con cuenta atrás.
- Totalizador de horas de funcionamiento, total/parcial.
- Histórico de registro de fallos.
- Avisos de limpieza de filtro de arena y cesto.
- Función SKIMMING para limpieza de la superficie del agua.

EN

The new electronic system for pumps SMART Control applicable to the Winner Series is an integral system to command the installation. By attaching a digital switchboard control panel to the pump, allows an easy and intuitive installation and complete control of the pool. The system incorporates the necessary protections for the pump and for people, time clocks and input/outputs for the management of the lighting system, salt chlorinator, heat pump, temperature probe, etc.

The system replaces the traditional control panel, and incorporates some new features:

- Clock programmer for filtration cycle.
- Clock Programmer for lighting cycle.
- Ampère Control for overconsumption.
- Input for start the pump by a heat pump.
- Anti freezing control system programmable through a PT100 probe.
- Output for control of lights.
- Output for salt chlorinator / running pump.
- Audible alarm for fault monitoring.
- Control of lack of water / dry running.
- Lights button for manual ignition, build in countdown.
- Lights button for manual pump start, build in countdown.
- Totalizer of working hours, total/partial.
- Failures and incidents historic list.
- Notifications for sand filter and basket cleaning.
- SKIMMING function to keep the pool surface clean.

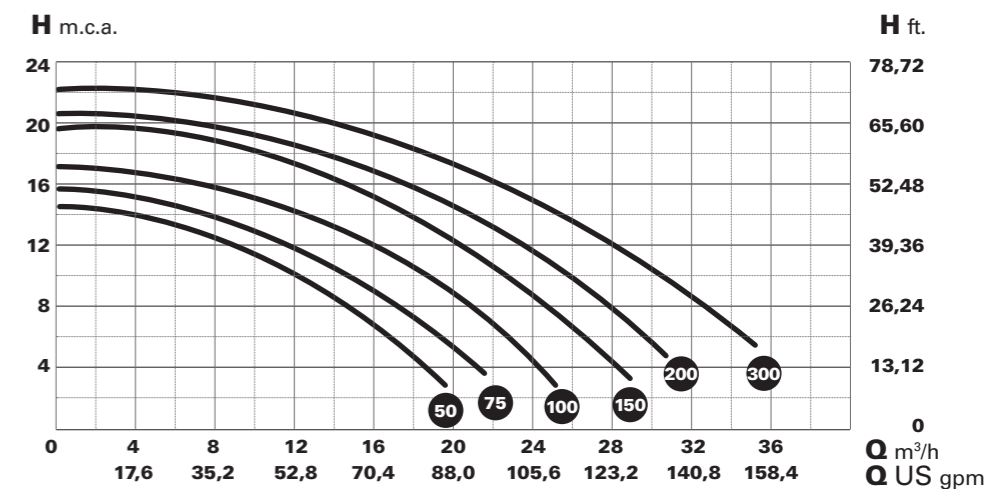
FR

Le nouveau système électronique pour pompes SMART Control compatibles avec les gammes Winner est un système complet qui permet de contrôler l'installation. En fixant un panneau de commandes à la pompe, ce système peut être installé facilement et de manière intuitive et il permet de contrôler toutes les commandes de la piscine. Le système possède des protections adaptées pour les utilisateurs et la pompe, des comptes à rebours et des entrées/sorties pour commander le système d'éclairage, le chlorateur, la pompe à chaleur, la sonde de température, etc.

Ce système remplace votre panneau de commande traditionnel et inclut de nouvelles fonctionnalités :

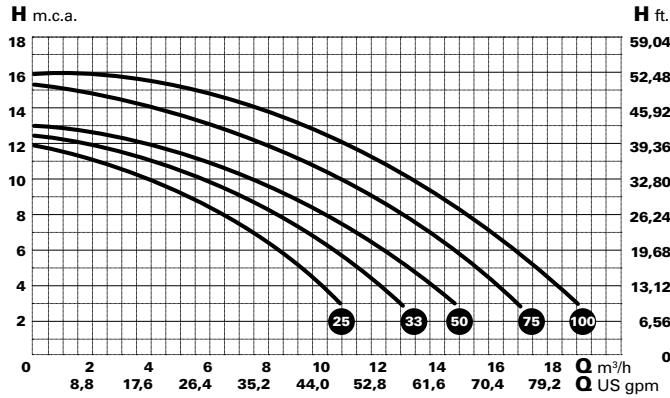
- Programmeur de cycle de filtrage.
- Programmeur de cycle d'éclairage.
- Contrôle par ampère de la surconsommation.
- Prise pour mise en marche de la pompe par pompe à chaleur.
- Système de contrôle anti-gel programmable par sonde PT100.
- Sortie pour commande de l'éclairage.
- Sortie pour chlorateur/pompe en fonctionnement.
- Alarme sonore en cas de défaut de commande.
- Contrôle du manque d'eau/du fonctionnement à sec.
- Bouton de mise en marche de l'éclairage, avec compte à rebours intégré.
- Bouton pour mise en marche manuelle de la pompe, avec compte à rebours intégré.
- Compteur de la durée totale/partielle de fonctionnement.
- Historique des pannes et incidents.
- Notifications de nettoyage du filtre à sable et du panier.
- Fonction SKIMMING pour garder la surface de l'eau propre.

Datos técnicos
Technical data
Données techniques



Tipo / Type	HP	KW	Cond. µF	A II 230	Altura manométrica m.c.a. / Manometric height w.c.m.								Diámetro			
					4	6	8	10	12	14	16	18	21	DNA	DNI	
SMART WINNER 50 M	0,5	0,37	20	4,4	17,5	15,6	13,5	11,1	8,4	-	-	-	-	-	-	-
SMART WINNER 75 M	0,75	0,55	20	4,75	19,5	18	15,7	13,5	10,8	7,9	-	-	-	-	-	-
SMART WINNER 100 M	1	0,75	25	5,5	23,2	21,1	19,7	18	15	12,3	8,7	-	-	-	2"	2"
SMART WINNER 150 M	1,5	1,1	30	7,3	27	25	23	21	19	17	13	10	-	-	& Ø 63	& Ø 63
SMART WINNER 200 M	2	1,5	40	9,2	-	28	26	24	21	18	14	12	-	-	PVC	PVC
SMART WINNER 300 M	3	2,2	40	12,2	-	32	30	29	27	23	20	15	12	-	-	-

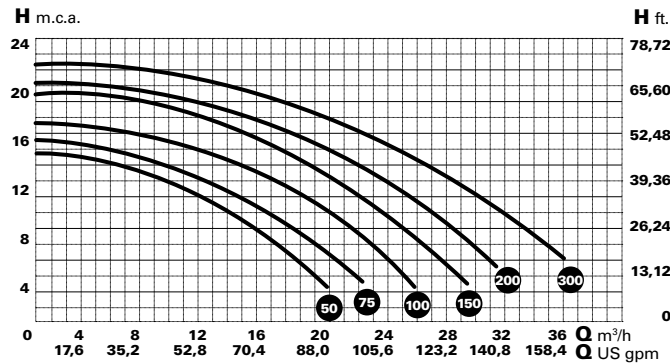
Smart Optima



Tipo / Type	HP	KW	Altura m.c.a. / Height w.c.m.				Diámetro DNA DNI
			4	8	10	12 14	
			Caudal m³/h / Flow m³/h				
SMART OPTIMA 25 M	0,25	0,16	10	6	4	0,5	-
SMART OPTIMA 33 M	0,33	0,25	12	8	5,5	2	-
SMART OPTIMA 50 M	0,5	0,37	14	10	7	5	-
SMART OPTIMA 75 M	0,75	0,55	16	12,5	10	8	4,2
SMART OPTIMA 100 M	0,95	0,70	18	15,3	13	10,5	7,6

1 1/2" & Ø 50 PVC

Smart Winner



Tipo / Type	HP	KW	Altura m.c.a. / Height w.c.m.						Diámetro DNA DNI
			4	8	10	12	14	18 21	
			Caudal m³/h / Flow m³/h						
SMART WINNER 50 M	0,5	0,37	17,5	13,5	11,1	8,4	-	-	-
SMART WINNER 75 M	0,75	0,55	19,5	15,7	13,5	10,8	7,9	-	-
SMART WINNER 100 M	1	0,75	23,2	19,7	18	15	12,3	-	-
SMART WINNER 150 M	1,5	1,1	27	23	21	19	17	10	-
SMART WINNER 200 M	2	1,5	-	26	24	21	18	12	-
SMART WINNER 300 M	3	2,2	-	30	29	27	23	15	12

2" & Ø 63 PVC



Más que una bomba
More than a pump



BARCELONA - Oficinas centrales
Can Cabanyes, 50-58
Pol. Ind. Circuit de Catalunya
08403 GRANOLLERS
Barcelona - Spain

Tel. +34 93 384 23 51
Fax +34 93 384 29 00
saci@sacipumps.com

A CORUÑA - Delegación
Pol. Ind. Pocomaco
Parcela D-31
15190 A CORUÑA
Spain

Tel. +34 98 129 96 88
Fax +34 98 129 96 16
sacicoruna@sacipumps.com



Innovación para olvidarse de todo
Rest and rely on innovation



[e] Smart

Sistema de control
integral de piscina

*Integral pool
control system*

El nuevo sistema electrónico [e]SMART, aplicable a las series de bomba OPTIMA y WINNER, es un sistema de control integral de piscina.

Mediante el cuadro eléctrico digital que incorpora la bomba, nos permite una instalación fácil e intuitiva y un control completo de nuestra piscina, ya que incorpora las protecciones necesarias para la bomba y para las personas, relojes programadores para el control de la filtración y la iluminación, y entradas y salidas para el control y la gestión del sistema de iluminación, clorador salino, bomba de calor, sonda de temperatura PT-100, etc...

The new electronic system for pumps [e]SMART applicable to the OPTIMA and WINNER series, is an integral system to command the swimming pool installation.

By attaching a digital switchboard control panel to the pump, allows an easy and intuitive installation and complete control of the pool. The system incorporates the necessary protections for the pump and for the people, time clocks, input/outputs for the management of the lighting system, salt chlorinator, heat pump, PT-100 temperature probe, etc...



saci pumps Smart Optima | Smart Winner



Cesto prefiltro de gran capacidad
Large capacity prefilter basket

Muy económico
Very economical

Soporte pared
opcional
Wall support as
an option

Fácil instalación
Easy installation

Multi lenguaje
Multi language

Gran display
Large display

Reloj programador de
hasta 8 ciclos diarios
Filtration timer up to
8 cycles per day

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

Control de clorador salino
Salt chlorinator control

Función anticongelación
a través de sonda de
temperatura PT-100
Anti freeze function through a
PT-100 temperature probe

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

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



Smart Winner



MUY
ECONÓMICO
VERY
ECONOMICAL



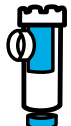
FÁCIL
INSTALACIÓN
EASY
INSTALLATION



CONTROL
FILTRACIÓN
FILTRATION
CONTROL



CONTROL
FOCOS
LIGHTS
CONTROL



CONTROL DE
CLORADOR SALINO
SALT CHLORINATOR
CONTROL



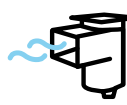
FUNCIÓN
ANTICONGELACIÓN
ANTI FREEZE
FUNCTION



ALERTAS DE
MANTENIMIENTO
MAINTENMENT
ALERTS



MÁS
PROTECCIÓN
MORE
PROTECTION



FUNCIÓN
SKIMMING
SKIMMING
CONTROL