

SISTEMA DE CONTROL INTEGRAL DE PISCINA
INTEGRAL SYSTEM FOR POOL CONTROL



■ El nuevo sistema electrónico SMART Control aplicable a la serie Optima & 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...

■ The new electronic system for pumps SMART Control applicable to the Optima & 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 entries/exits for the management of the lighting system, salt chlorinator, heat pump, temperature probe, etc.

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

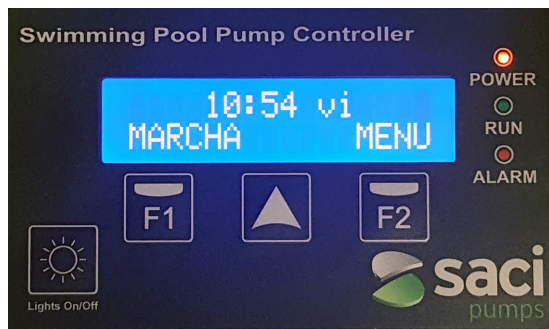
- Reloj programador de ciclo de filtración.
- Reloj programador de ciclo de iluminación.
- Control amperimétrico por sobreconsumo.
- Entrada para activación de bomba por bomba de calor.
- Sistema de control anti congelación a través de sonda de temperatura PT100.
- Salida para control de focos de piscina.
- 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.

■ **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 rogrammable 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.

[e]SMART

S E R I E S



**MUY
ECONÓMICO**
VERY
CHEAP



**FÁCIL
INSTALACIÓN**
EASY
INSTALLATION



**MÁS
PROTECCIÓN**
MORE
PROTECTION



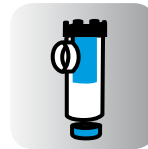
**FUNCIÓN
ANTICONGELACIÓN**
ANTI FREEZE
FUNCTION



**ALERTAS DE
MANTENIMIENTO**
MANTEINMENT
ALERTS



**CONTROL
FOCOS**
LIGHTS
CONTROL



**CONTROL DE
CLORADOR SALINO**
CHLORINATOR
CONTROL



**CONTROL
FILTRACIÓN**
FILTRATION
CONTROL



**FUNCIÓN
SKIMMING**
SKIMMING
FUNCTION

Tipo / Type	HP	KW	Cond. µF	"A" II 230	Altura manométrica m.c.a. - Manometric height w.c.m.								DNA	DNI
					4	6	8	10	11	12	13	14		
OPTIMA 25 M SMART	0,25	0,16	20	3,4	10	8	6	4	2,5	0,5	-	-	1 1/2" & Ø 50 PVC	1 1/2" & Ø 50 PVC
OPTIMA 33 M SMART	0,33	0,25	20	3,4	12	10	8	5,5	4,6	2	-	-		
OPTIMA 50 M SMART	0,5	0,33	20	3,5	14	12	10	7	6,5	5	-	-		
OPTIMA 75 M SMART	0,75	0,55	20	4,3	16	15	12,5	10	9,3	8	6,6	4,2		
OPTIMA 100 M SMART	1	0,75	20	5,5	18	16	15,3	13	12,1	10,5	9,7	7,6		

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

Bombas Saci, S.A.

Can Cabanyes, 50-58 - Pol. Ind. Circuit de Catalunya. 08403 Granollers - (Barcelona) - Spain
TEL. [+34] 933 842 351 - FAX. [+34] 933 842 900 - saci@sacipumps.com - www.sacipumps.com

Delegación:

Pol.Ind. Pocomaco - Parcela D-31 - 15190 A Coruña Spain
TEL. [+34] 981 299 688 - FAX. [+34] 981 299 616