

AUTOMATIC CONTROL

PISCINAS, HIDROMASAJE Y ACCESORIOS . POOLS, SPA AND ACCESSORIES . PISCINES, SPA ET ACCESSOIRES

Sistema de control integral de piscina · Integral system for pool control

[e] automatic control SMART CONTROL



Características:

El nuevo sistema de control eléctrico [M Aut] 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.

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 programable para bomba de calor.
- Sistema de control anti congelación a través de sonda PT100 programable.
- Salida para control de focos
- Salida para clorador salino o indicador de bomba en marcha.
- Alarma sonora integrada para control de fallos.
- Control de falta de agua / trabajo en seco.
- Sistema anti atrapamiento por succión.
- Botón encendido manual de focos, con cuenta atrás incorporada con los siguientes rangos: 15 min, 30min, 60 min, 2 h, 4 h, 8 h.
- Totalizador de horas de funcionamiento, total/parcial.
- Histórico de registro de fallos.
- Avisos de limpieza de filtro y cesto.
- Aviso de mantenimiento por horas de trabajo



Features:

The new electronic control system [e] Automatic 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.

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.
- Programmable input for heat pump.
- Anti freezing control system programmable through PT100 probe.
- Output for control of lights.
- Output for salt chlorinator or running pump.
- Audible alarm for fault monitoring.
- Control of lack of water / dry running.
- Anti entrapment System for suction.
- Lights button for Manual ignition, build in countdown with the following ranges: 15 min, 30 min, 60 min, 60 min, 2 h, 4 h, 8 h.
- Totalizer of working hours, total/partial.
- Failures and incidents historic list.
- Notifications for filter and basket cleaning.
- Notifications of maintance based on working hours

AUTOMATIC CONTROL

PISCINAS, HIDROMASAJE Y ACCESORIOS . POOLS, SPA AND ACCESSORIES . PISCINES, SPA ET ACCESSOIRES



Características:

- Pantalla de clara visualización
- Indicadores luminosos de: Alimentación, Bomba en marcha y Alarma
- Fácil programación
- Compacto
- Sistema "Plug & Go" (instalación inmediata).
- Se suministra con cable de 1,75 mts y enchufe.
- Monofásico 230 V 50/60 Hz



Characteristics:

- Clear display screen
- LED indicating Lights for: POWER, RUN and ALARM
- Easy programming
- Compact
- Plug & Go System (immediate installation).
- Supplied with 1.75 mts cable and plug.
- Single phase 230 V 50/60 Hz

Tipo / Type	HP	KW	Cond. μ F	"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 [aut]	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 [aut]	0,33	0,25	20	3,4	12	10	8	5,5	4,6	2	-	-		
OPTIMA 50 M [aut]	0,5	0,33	20	3,5	14	12	10	7	6,5	5	-	-		
OPTIMA 75 M [aut]	0,75	0,55	20	4,3	16	15	12,5	10	9,3	8	6,6	4,2		
OPTIMA 100 M [aut]	1	0,75	20	5,5	18	16	15,3	13	12,1	10,5	9,7	7,6		

Tipo / Type	HP	KW	Cond. μ F	"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 [aut]	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 [aut]	0,75	0,55	20	4,75	19,5	18	15,7	13,5	10,8	7,9					
WINNER 100 M [aut]	1	0,75	25	5,5	23,2	21,1	19,7	18	15	12,3	8,7				
WINNER 150 M [aut]	1,5	1	30	7,3	27	25	23	21	19	17	14	10			
WINNER 200 M [aut]	2	1,5	40	9,2		28	26	24	21	18	14	12			
WINNER 300 M [aut]	3	2,2	40	12,2		32	30	29	27	23	20	15	12		