



**DISPOSITIVOS
ELECTRÓNICOS
PARA BOMBAS DE
PISCINA**

**ELECTRONIC
DEVICES
FOR POOL PUMPS**



E-JOY MT2-11



E-JOY MM9



E-JOY TT3-11



E-POOL TT3-11



SMART POOL / SMART PRO



E-POOL TT3-30

VARIADORES DE VELOCIDAD

INVERTER VARIABLE SPEED DRIVES

Bombas Saci dispone de una amplia gama de dispositivos electrónicos, que tienen como finalidad el control total de la bomba de filtración, así como de otros dispositivos adicionales que conforman una piscina.

Disponemos de variadores de velocidad para bombas de piscina privada (E-JOY series) así como para bombas de piscina pública (E-POOL series), que tienen como gran virtud la importante reducción del consumo energético de la bomba de filtración, como principal característica.

También disponemos del controlador SMART POOL / SMART PRO, que nos permite un control horario completo de la bomba de filtración, focos de piscina, clorador salino, etc...

Saci Pumps has a wide range of electronic devices, whose purpose is the total control of the filtration pump, as well as other additional devices that make up a swimming pool.

In our range there is drives for private pool pumps (E-JOY series) as well as for commercial pool pumps (E-POOL series), that allow us to reduce significantly the energy consumption of the filtration pump, as a main feature.

We also have the SMART POOL / SMART PRO controller, that allows a complete hourly control of the filtration pump, pool lights, salt chlorinator, etc...



Encuentra el variador de velocidad que necesitas



Find your variable speed drive



Tipo de piscina / Type of pool	Bomba / Pump	Consumo Máximo bomba / Maximum pump capacity	Potencia Máx.de bomba / Max. Pump power	Alimentación Eléctrica / Electrical Supply	Variador / Inverter
Privada / Private	Monofásica	1-9 A	1,1kW (1,5HP)	1 x 220V (Monofásico)	[e]JOY MM9
	Trifásica	1-11 A	2,2kW (3HP)		[e]JOY MT2-11
			4kW (5,5HP)	3 x 400V (Trifásico)	[e]JOY TT3-11
Pública / Public	Trifásica	1-11 A	4kW (5,5HP)	3 x 400V (Trifásico)	[e]POOL TT3-11
		11-30 A	15kW (20HP)		[e]POOL TT3-30

NEW

E-JOY MM9



Doméstica / Domestic



1 x 230V (50/60Hz)



1 x 230V



700 – 2800 rpm



9A Max.



Este dispositivo puede controlar bombas monofásicas hasta 1,5 CV, y está especialmente diseñado para que el usuario final pueda incorporarlo a su equipo de filtración sin tener que cambiar nada y empezar a ahorrar hasta el 70% de energía. Además de las funciones de ahorro, también incorpora todas las funciones y protecciones de un cuadro eléctrico tradicional, con lo que en piscinas de construcción nueva nos ahorramos la instalación del clásico cuadro eléctrico y mejoramos las instalaciones en piscinas ya existentes.

Compatible con: Optima, Winner monofásicas o similares de cualquier fabricante.

This device can control single-phase pumps up to 1,5 HP, it is specially designed so that the final user can adapt it to their filtration equipment without having to change anything saving up to 70% of energy.

In addition to the saving functions, it also incorporates all the functions and protections of a traditional electrical panel, so that in newly built pools we save the installation of the classic electrical panel and improve the installations in existing pools.

Valid for: Optima, Winner or similar single-phase pumps from any manufacturer.



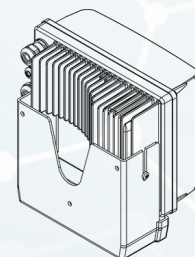
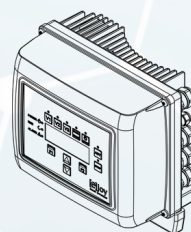
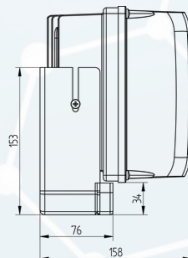
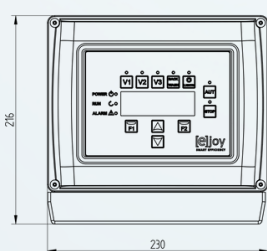
- Para TODAS las bombas MONOFASICAS del mercado¹
- Ahorros energéticos de hasta un 70%
- Extremadamente fácil de configurar
- Display retro-iluminado multilinguaje
- Hasta 4 ciclos de configuración diarios
- 3 velocidades seleccionables y ajustables por el usuario
- Protecciones para la bomba por sobre tensión, sobre consumo eléctrico y trabajo en seco
- Asistente para limpieza de filtro
- Hasta 2 entradas digitales para activación externa
- Incluye 2 relés para monitorizar estado de la bomba, activar clorador salino y programa específico de activación de focos

¹ Para bombas monofásicas 220-240V hasta 1.1kW (1.5HP) incluida



- For ALL SINGLE-PHASE pumps on the market¹
- Energy savings of up to 70%
- Extremely easy to program
- Multi-language backlit display
- Up to 4 set-up cycles per day
- 3 user-selectable and adjustable speeds
- Pump protections for over voltage, over power consumption and dry running
- Filter cleaning assistant
- Up to 2 digital inputs for external activation
- Includes 2 relays to monitor pump status, activate salt water chlorinator, and specific programme for activation of pool lights

¹ For single-phase 220-240V pumps up to 1.1kW (1.5HP) included



Este dispositivo **E-JOY MM2-9** debe ir siempre instalado con soporte de pared, en este caso ya incluido con el variador.

The E-JOY MM2-9 device must always be installed with a wall support, in this case already included with the inverter.



EJEMPLO DE AHORRO ENERGÉTICO / ENERGY SAVING EXAMPLE



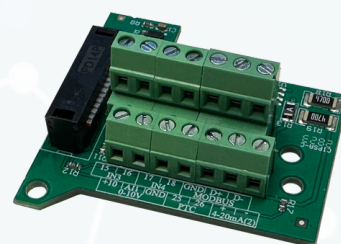
Tipo Bomba / Pump type	HP	Piscina/ Pool (m ³)	Trabajo / Work (m ³ /h)	h/día h/Day	kW/h	Ahorro / Saving
Standard monofásica / Single-phase	1	70	17,5	4	5,45	-
Standard pump + [e]JOY MM9			5,6	12,5	1,48	72,8%

ACCESORIOS / ACCESSORIES

TARJETA DE EXPANSIÓN / EXPANSION CARD

Mediante este módulo de ampliación, añadimos las siguientes
Through this extension module, we are adding following functions

- Conectividad Modbus / Modbus connectivity
- 2 entradas digitales adicionales / 2 additional digital inputs
- Control externo mediante señal 0-10V / External control by 0-10V signal



TRANSDUCTOR DE PRESIÓN / PRESSURE TRANSDUCER

La instalación de un transductor de presión (4-20mA) permite la monitorización de la presión del filtro, para un correcto mantenimiento y limpieza

The installation of a pressure transducer (4-20mA) allows the monitoring of the filter pressure for proper maintenance and cleaning.



SONDA DE TEMPERATURA NTC/PTC / NTC/PTC TEMPERATURE PROBE

(Requiere tarjeta de expansión para conectarlo / Expansion card required)

Para activación de un sistema anti-congelación del agua
For activation of an anti-freeze water system





Doméstica / Domestic



1 x 230V (50/60Hz)



3 x 230V



700 – 2800 rpm



11A Max.



Este dispositivo está especialmente diseñado para que el usuario final pueda adaptarlo a su equipo de filtración donde la bomba sea trifásica y podrá ahorrar hasta el 80% de energía. Además de las funciones de ahorro, también incorpora todas las funciones y protecciones de un cuadro eléctrico tradicional, con lo que en piscinas de construcción nueva nos ahorramos la instalación del clásico cuadro eléctrico y mejoramos las instalaciones en piscinas ya existentes.

Compatible con: Optima, Winner, Supra trifásicas o similares de cualquier fabricante.

This device is specially designed so that the end user can adapt it to their filtration equipment where the pump is three-phase and can save up to 80% of energy.

In addition to the saving functions, it also incorporates all the functions and protections of a traditional electrical panel, so that in newly built pools we save the installation of the classic electrical panel and improve the installations in existing pools.

Valid for: Optima, Winner, Supra or similar three-phase pumps from any manufacturer.



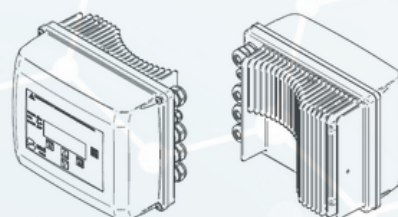
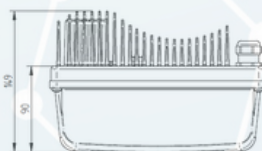
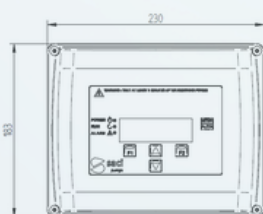
- Para TODAS las bombas TRIFÁSICAS del mercado¹
- Ahorros energéticos de hasta un 80%
- Extremadamente fácil de configurar
- Display retro-iluminado multilinguaje
- Hasta 4 ciclos de configuración diarios
- 3 velocidades seleccionables y ajustables por el usuario
- Protecciones para la bomba por sobre tensión, sobre consumo eléctrico y trabajo en seco
- Asistente para limpieza de filtro
- Hasta 2 entradas digitales para activación externa
- Incluye 2 relés para monitorizar estado de la bomba, activar clorador salino y programa específico de activación de focos

¹ Para bombas trifásicas 220-240V hasta 2.2kW (3HP) incluida



- For ALL THREE-PHASE pumps on the market¹
- Energy savings of up to 80%
- Extremely easy to program
- Multi-language backlit display
- Up to 4 set-up cycles per day
- 3 user selectable and adjustable speeds
- Pump protections for over voltage, over power consumption and dry running
- Filter cleaning assistant
- Up to 2 digital inputs for external activation
- Includes 2 relays to monitor pump status, activate salt water chlorinator, and specific programme for activation of pool lights

¹ For three-phase 220-240V pumps up to 2.2kW (3HP) included



EJEMPLO DE AHORRO ENERGÉTICO / ENERGY SAVING EXAMPLE



Tipo Bomba / Pump type	HP	Piscina/ Pool (m ³)	Trabajo / Work (m ³ /h)	h/día h/Day	kW/h	Ahorro / Saving
Standard trifásica / Three-phase	2	96	24	4	10,9	-
Standard pump + [e]JOY MT2-11			8	12	2,15	80,3%

ACCESORIOS / ACCESSORIES

MONTAJE DEL VARIADOR EN LA BOMBA / INSTALLATION OF THE INVERTER ON A PUMP

*Solo para bombas Saci / Only for Saci pumps



SOPORTE PARED / WALL SUPPORT

Permite la instalación del variador de velocidad en un soporte de pared con ventilación

Allows installation of the variable speed drive on a ventilated wall support

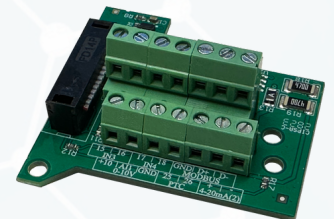


TARJETA DE EXPANSIÓN / EXPANSION CARD

Mediante este módulo de ampliación, añadimos las siguientes

Through this extension module, we are adding following functions

- Conectividad Modbus / Modbus connectivity
- 2 entradas digitales adicionales / 2 additional digital inputs
- Control externo mediante señal 0-10V / External control by 0-10V signal



TRANSDUCTOR DE PRESIÓN / PRESSURE TRANSDUCER

La instalación de un transductor de presión (4-20mA) permite la monitorización de la presión del filtro, para un correcto mantenimiento y limpieza

The installation of a pressure transducer (4-20mA) allows the monitoring of the filter pressure for proper maintenance and cleaning.



SONDA DE TEMPERATURA NTC/PTC / NTC/PTC TEMPERATURE PROBE

(Requiere tarjeta de expansión para conectarlo / Expansion card required)

Para activación de un sistema anti-congelación del agua
For activation of an anti-freeze water system





Doméstica / Domestic



3 x 400V (50/60Hz)



3 x 400V



700 – 2800 rpm



11A Max.



Dispositivo de conexión trifásica especialmente diseñado para que el usuario final pueda adaptarlo a su equipo de filtración donde la bomba sea trifásica (hasta 5.5 HP) y empezar a ahorrar hasta el 80% de energía. Además de las funciones de ahorro, también incorpora todas las funciones y protecciones de un cuadro eléctrico tradicional, con lo que en piscinas de construcción nueva nos ahorramos la instalación del clásico cuadro eléctrico y mejoramos las instalaciones en piscinas ya existentes.

Compatible con: Optima, Winner, Supra trifásicas o similares de cualquier fabricante.

Three-phase connection device specially designed so that the end user can adapt it to their filtration equipment where the pump is three-phase (up to 5.5 HP) and start saving up to 80% of energy.

In addition to the saving functions, it also incorporates all the functions and protections of a traditional electrical panel, so that in newly built pools we save the installation of the classic electrical panel and improve the installations in existing pools.

Valid for: Optima, Winner, Supra or similar three-phase pumps from any manufacturer.



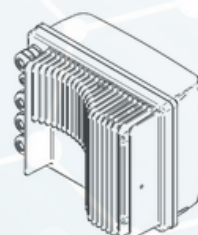
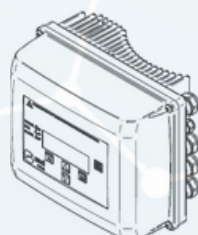
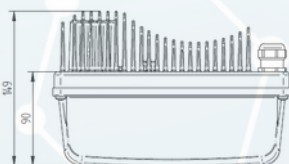
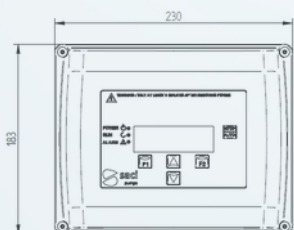
- Para TODAS las bombas TRIFÁSICAS del mercado ¹
- Ahorros energéticos de hasta un 80%
- Extremadamente fácil de configurar
- Display retro-iluminado multilinguaje
- Hasta 4 ciclos de configuración diarios
- 3 velocidades seleccionables y ajustables por el usuario
- Protecciones para la bomba por sobre tensión, sobre consumo eléctrico y trabajo en seco
- Asistente para limpieza de filtro
- Hasta 2 entradas digitales para activación externa
- Incluye 2 relés para monitorizar estado de la bomba, activar clorador salino y programa específico de activación de focos

¹Para bombas trifásicas 380-460V hasta 4kW (5.5HP) incluida



- For ALL THREE-PHASE pumps on the market ¹
- Energy savings of up to 80%
- Extremely easy to program
- Multi-language backlit display
- Up to 4 set-up cycles per day
- 3 user selectable and adjustable speeds
- Pump protections for over voltage, over power consumption and dry running
- Filter cleaning assistant
- Up to 2 digital inputs for external activation
- Includes 2 relays to monitor pump status, activate salt water chlorinator, and specific programme for activation of pool lights

¹For 380-460V three-phase pumps up to 4kW (5.5HP) included



EJEMPLO DE AHORRO ENERGÉTICO / ENERGY SAVING EXAMPLE



Tipo Bomba / Pump type	HP	Piscina/ Pool (m ³)	Trabajo / Work (m ³ /h)	h/día h/Day	kW/h	Ahorro / Saving
Standard trifásica / Three-phase	4	330	56	6	23	-
Bomba standard + [e]JOY TT3-11			20,6	16	4,63	79,9%

ACCESORIOS / ACCESSORIES

MONTAJE DEL VARIADOR EN LA BOMBA / INSTALLATION OF THE INVERTER ON A PUMP

*Solo para bombas Saci / Only for Saci pumps



SOPORTE PARED / WALL SUPPORT

Permite la instalación del variador de velocidad en un soporte de pared con ventilación

Allows installation of the variable speed drive on a ventilated wall support

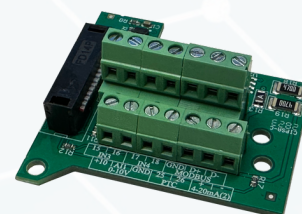


TARJETA DE EXPANSIÓN / EXPANSION CARD

Mediante este módulo de ampliación, añadimos las siguientes

Through this extension module, we are adding following functions

- Conectividad Modbus / Modbus connectivity
- 2 entradas digitales adicionales / 2 additional digital inputs
- Control externo mediante señal 0-10V / External control by 0-10V signal



TRANSDUCTOR DE PRESIÓN / PRESSURE TRANSDUCER

La instalación de un transductor de presión (4-20mA) permite la monitorización de la presión del filtro, para un correcto mantenimiento y limpieza

The installation of a pressure transducer (4-20mA) allows the monitoring of the filter pressure for proper maintenance and cleaning.



SONDA DE TEMPERATURA NTC/PTC / NTC/PTC TEMPERATURE PROBE

(Requiere tarjeta de expansión para conectarlo / Expansion card required)

Para activación de un sistema anti-congelación del agua

For activation of an anti-freeze water system





Comercial / Commercial pool



3 x 400V (50/60Hz)



3 x 400V



20 - 50 Hz (60Hz)



11A Max.



Dispositivo de conexión trifásica especialmente diseñado para conseguir un ahorro energético de hasta el 80% en piscinas públicas, residenciales y/o deportivas. Incorporando E-POOL a su equipo de filtración donde la bomba sea trifásica (hasta 5.5 CV) empezamos a ahorrar hasta el 80% de energía. Además de las funciones de ahorro, también incorpora todas las funciones y protecciones de un cuadro eléctrico tradicional, con lo que en piscinas de construcción nueva nos ahorramos la instalación del clásico cuadro eléctrico y mejoramos las instalaciones en piscinas ya existentes.

Compatible con: Supra, Magnus, CF-2, CF-4 trifásicas o similares de cualquier fabricante.

Three-phase connection device specially designed to achieve energy savings of up to 80% in public, residential and/or sports pools. By incorporating E-POOL to your filtration equipment where the pump is three-phase (up to 5.5 HP) we start saving up to 80% of energy. In addition to the saving functions, it also incorporates all the functions and protections of a traditional electrical panel, so that in newly built pools we save the installation of the classic electrical panel and improve the installations in existing pools.

Valid for: Supra, Magnus, CF-2, CF-4 or similar three-phase pumps from any manufacturer.



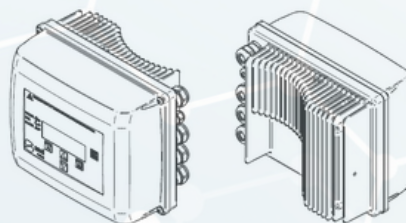
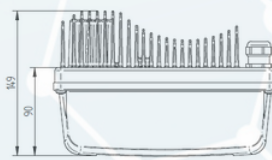
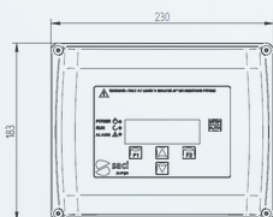
- Para TODAS las bombas TRIFÁSICAS del mercado¹
- Ahorros energéticos de hasta un 80%
- Extremadamente fácil de configurar
- Display retro-iluminado multilinguaje
- Hasta 4 ciclos de configuración diarios
- Frecuencia de funcionamiento ajustable por el usuario
- Conexión de hasta 8 bombas con alternancia de arranque (cada bomba requiere de un variador de velocidad [e]POOL TT3-11)
- Protecciones para la bomba por sobre tensión, sobre consumo eléctrico y trabajo en seco
- Limpieza automática de filtros (requiere cuadro aparte)
- incluye 2 entradas digitales para control externo
- incluye 2 relés para monitorizar el estado de la bomba

¹ Para bombas trifásicas 380-460V hasta 4kW (5.5HP) incluida



- For ALL THREE-PHASE pumps on the market¹
- Energy savings of up to 80%
- Extremely easy to program
- Multi-language backlit display
- Up to 4 set-up cycles per day
- User adjustable operating frequency
- Connection of up to 8 pumps with start-up alternation (each pump requires an [e]POOL TT3-11 variable speed drive)
- Pump protections for over voltage, over power consumption and dry running
- Automatic filter cleaning (requires separate control panel)
- Includes 2 digital inputs for external control
- Includes 2 relays to monitor the pump status.

¹For 380-460V three-phase pumps up to 4kW (5.5HP) included



EJEMPLO DE AHORRO ENERGÉTICO / ENERGY SAVING EXAMPLE



Tipo Bomba / Pump type	HP	Piscina/ Pool (m ³)	Trabajo / Work (m ³ /h)	h/día h/Day	kW/h	Ahorro / Saving
Standard trifásica / Three-phase	5,5	500	84	6	30,8	-
Standard pump + [e]POOL TT3-11			25	20	6,14	80,1%

ACCESORIOS / ACCESSORIES

MONTAJE DEL VARIADOR EN LA BOMBA / INSTALLATION OF THE INVERTER ON A PUMP

*Solo para bombas Saci / Only for Saci pumps



SOPORTE PARED / WALL SUPPORT

Permite la instalación del variador de velocidad en un soporte de pared con ventilación

Allows installation of the variable speed drive on a ventilated wall support

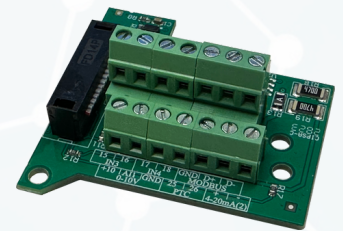


TARJETA DE EXPANSIÓN / EXPANSION CARD

Mediante este módulo de ampliación, añadimos las siguientes

Through this extension module, we are adding following functions

- Conectividad Modbus / Modbus connectivity
- 2 entradas digitales adicionales / 2 additional digital inputs
- Control externo mediante señal 0-10V / External control by 0-10V signal



TRANSDUCTOR DE PRESIÓN / PRESSURE TRANSDUCER

La instalación de un transductor de presión (4-20mA) permite la monitorización de la presión del filtro, para un correcto mantenimiento y limpieza

The installation of a pressure transducer (4-20mA) allows the monitoring of the filter pressure for proper maintenance and cleaning.



SONDA DE TEMPERATURA NTC/PTC / NTC/PTC TEMPERATURE PROBE

(Requiere tarjeta de expansión para conectarlo / Expansion card required)

Para activación de un sistema anti-congelación del agua

For activation of an anti-freeze water system





Comercial / *Commercial pool*



3 x 400V (50/60Hz)



3 x 400V



20 - 50 Hz (60Hz)



30A Max.



Dispositivo de conexión trifásica especialmente diseñado para conseguir un ahorro energético de hasta el 80% en piscinas públicas, residenciales y/o deportivas. Incorporando E-POOL a su equipo de filtración donde la bomba sea trifásica (hasta 20 CV) empezamos a ahorrar hasta el 80% de energía. Además de las funciones de ahorro, también incorpora todas las funciones y protecciones de un cuadro eléctrico tradicional, con lo que en piscinas de construcción nueva nos ahorramos la instalación del clásico cuadro eléctrico y mejoramos las instalaciones en piscinas ya existentes.

Compatible con: Supra, Magnus, CF-2, CF-4 trifásicas o similares de cualquier fabricante.

Three-phase connection device specially designed to achieve energy savings of up to 80% in public, residential and/or sports pools. By incorporating E-POOL to your filtration equipment where the pump is three-phase (up to 20 HP) we start saving up to 80% of energy. In addition to the saving functions, it also incorporates all the functions and protections of a traditional electrical panel, so that in newly built pools we save the installation of the classic electrical panel and improve the installations in existing pools.

Valid for: Supra, Magnus, CF-2, CF-4 or similar three-phase pumps from any manufacturer.



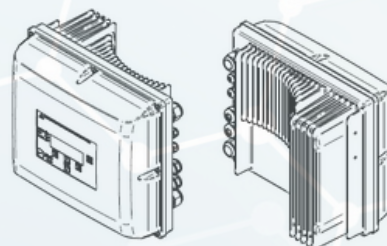
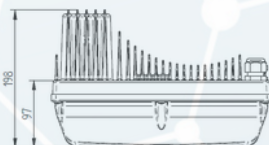
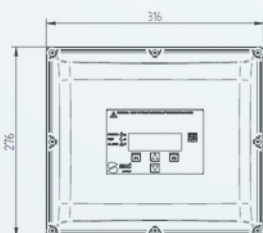
- Para TODAS las bombas TRIFÁSICAS del mercado¹
- Ahorros energéticos de hasta un 80%
- Extremadamente fácil de configurar
- Display retro-iluminado multilenguaje
- Hasta 4 ciclos de configuración diarios
- Frecuencia de funcionamiento ajustable por el usuario
- Conexión de hasta 8 bombas con alternancia de arranque (cada bomba requiere de un variador de velocidad [e]POOL TT3-30)
- Protecciones para la bomba por sobre tensión, sobre consumo eléctrico y trabajo en seco
- Limpieza automática de filtros (requiere cuadro aparte)
- Incluye 4 entradas digitales para control externo
- Incluye 2 relés para monitorizar el estado de la bomba

¹Para bombas trifásicas 380-460V hasta 15kW (20HP) incluida



- For ALL THREE-PHASE pumps on the market¹
- Energy savings of up to 80%
- Extremely easy to program
- Multi-language backlit display
- Up to 4 set-up cycles per day
- User adjustable operating frequency
- Connection of up to 8 pumps with start-up alternation (each pump requires an [e]POOL TT3-30 variable speed drive)
- Pump protections for over voltage, over power consumption and dry running
- Automatic filter cleaning (requires separate control panel)
- Includes 4 digital inputs for external control
- Includes 2 relays for pump status monitoring

¹For 380-460V three-phase pumps up to 15kW (20HP) included



EJEMPLO DE AHORRO ENERGÉTICO / ENERGY SAVING EXAMPLE



Tipo Bomba / Pump type	HP	Piscina/ Pool (m ³)	Trabajo / Work (m ³ /h)	h/día h/Day	kW/h	Ahorro / Saving
Standard trifásica / Three-phase	15	1000	180	6	84,7	-
Standard pump + [e]POOL TT3-30			50	20	17,14	79,8%

ACCESORIOS / ACCESSORIES

MONTAJE DEL VARIADOR EN LA BOMBA / INSTALLATION OF THE INVERTER ON A PUMP

*Solo para bombas Saci / Only for Saci pumps



SOPORTE PARED / WALL SUPPORT

Permite la instalación del variador de velocidad en un soporte de pared con ventilación

Allows installation of the variable speed drive on a ventilated wall support



TRANSDUCTOR DE PRESIÓN / PRESSURE TRANSDUCER

La instalación de un transductor de presión (4-20mA) permite la monitorización de la presión del filtro, para un correcto mantenimiento y limpieza





The installation of a pressure transducer (4-20mA) allows the monitoring of the filter pressure for proper maintenance and cleaning.



SONDA DE TEMPERATURA NTC/PTC / NTC/PTC TEMPERATURE PROBE

Para activación de un sistema anti-congelación del agua
For activation of an anti-freeze water system



SMART POOL	SMART PRO
 Doméstica / Domestic	Doméstica / Domestic Comercial / Commercial pool
 1x 230V (50/60Hz)	1x 230V / 3x230V / 3x400V (50/60Hz)
 1x 230V	1x 230V / 3x230V / 3x400V
 11A Max.	11A Max.



TOP 1 en ventas, el novedoso cuadro electrónico SMART POOL sustituye al clásico y obsoleto cuadro de control electromecánico tradicional, además nos permite optimizar las existencias en stock de este tipo de productos ya que con esta sola referencia podemos controlar bombas monofásicas de hasta 3 CV (SMART POOL) y en el caso de la versión PRO, bombas monofásicas y trifásicas de hasta 5,5 CV con el mismo dispositivo.

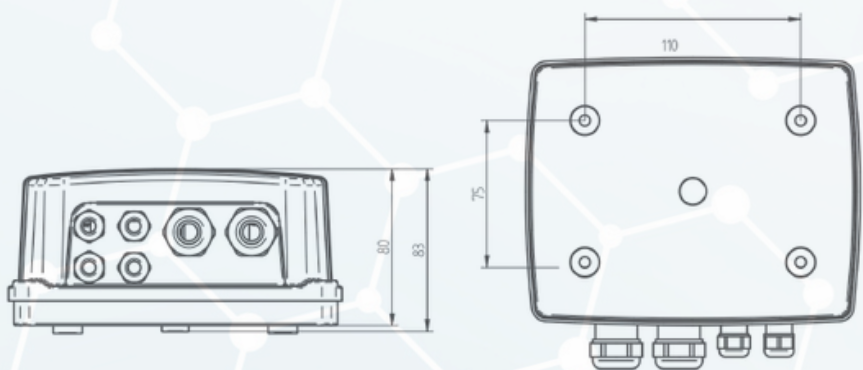
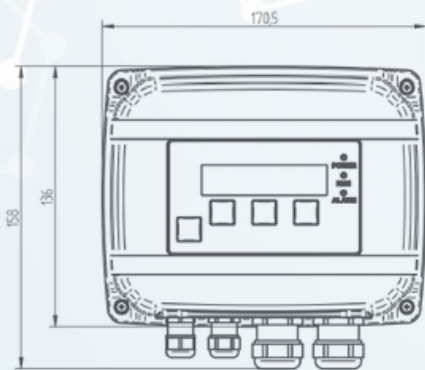
El SMART POOL es un sistema de control integral de la piscina. Este cuadro electrónico nos permite una programación fácil e intuitiva y un control completo de la piscina. Incorpora las máximas protecciones para la bomba (trabajo en seco y sobre consumo). Incluye además relojes programadores de filtración, entradas/salidas para el sistema de iluminación, clorado salino, bomba de calor, sonda de temperatura PT-100, etc...

Válido para todas las bombas del mercado

TOP 1 in sales, the new SMART POOL electronic panel replaces the classic and obsolete traditional electromechanical control panel, and also allows us to optimise stock of this type of product, as with this single reference we can control single-phase pumps up to 3 HP (SMART POOL) and in the case of the PRO version, single-phase and three-phase pumps up to 5,5 HP with the same device.

The SMART POOL is a complete pool control system. This electronic panel allows easy and intuitive programming and complete control of the pool. It incorporates the maximum protections for the pump (dry running and over consumption). It also includes filtration programmer clocks, inputs/outputs for the lighting system, salt chlorination, heat pump, PT-100 temperature probe, etc...

Valid for all pumps on the market



ACCESORIOS / ACCESSORIES

**MONTAJE DEL DISPOSITIVO EN LA BOMBA /
INSTALLATION OF THE DEVICE ON A PUMP**



**SONDA DE TEMPERATURA PT-100 /
PT-100 TEMPERATURE PROBE**

Para activación de un sistema anti-congelación del agua
For activation of an anti-freeze water system



**PULSADOR PIEZOÉLECTRICO /
PIEZOELECTRIC PUSHBUTTON**

Pulsador en AISI-316 para la activación de cascada/cañón
Pushbutton in AISI-316 for the activation of the waterfall/cannon



**TRANSFORMADOR PARA FOCOS 1x50W O 2x50W /
POOL LIGHTS TRANSFORMER 1x50W OR 2X50W**





Bombas Saci, S.A.

C°/ Can Muntanyola, 4-22 P.I. Palou Nord

08401 - Granollers (Barcelona) Spain

Tel. +34 933 842 351

www.sacipumps.com

