



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.



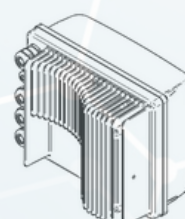
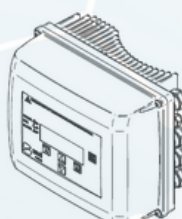
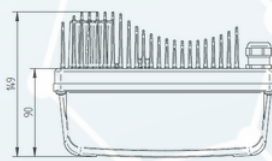
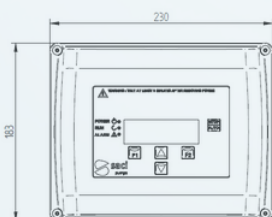
- Para TODAS las bombas TRIFÁSICAS del mercado¹
- Ahorros energéticos de hasta un 80%
- Extremadamente fácil de configurar
- Display retro-iluminado multilinguaje
- Hasta 4 ciclos de configuración diarios
- Frecuencia de funcionamiento ajustable por el usuario
- Conexión de hasta 8 bombas con alternancia 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



HIARTEK

EJEMPLO DE AHORRO ENERGÉTICO / ENERGY SAVING EXAMPLE



Tipo Bomba / Pump type	HP	Piscina/ Pool (m³)	Trabajo / Work (m³/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

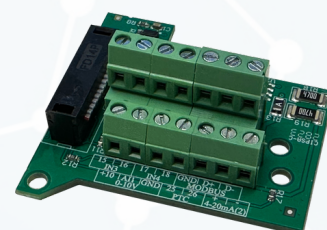


TARJETA DE EXPANSIÓN / EXPANSION CARD

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



HIARTEK

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.



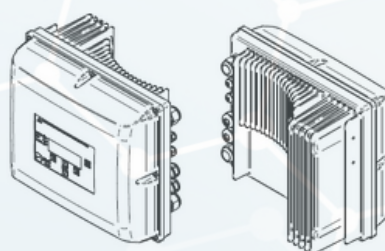
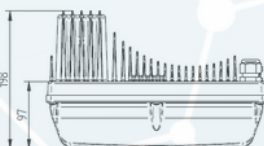
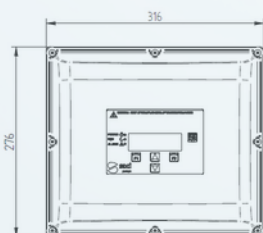
- Para TODAS las bombas TRIFÁSICAS del mercado¹
- Ahorros energéticos de hasta un 80%
- Extremadamente fácil de configurar
- Display retro-iluminado multilenguaje
- Hasta 4 ciclos de configuración diarios
- Frecuencia de funcionamiento ajustable por el usuario
- Conexión de hasta 8 bombas con alternancia 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



HIARTEK

EJEMPLO DE AHORRO ENERGÉTICO / ENERGY SAVING EXAMPLE



Tipo Bomba / Pump type	HP	Piscina/ Pool (m³)	Trabajo / Work (m³/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



HIARTEK