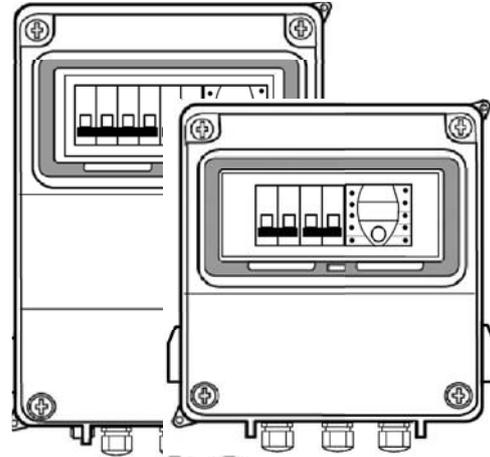


**Monofásicos**

- ECO-POOL-230
- ECO-POOL-B-230
- ECO-POOL-230-D
- ECO-POOL-B-230-D

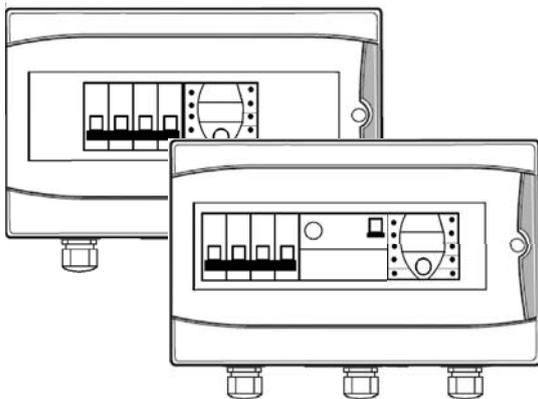
-B: Bluetooth, -D: con diferencial



**Monofásicos con transformador  
100VA / 300VA**

- ECO-POOL-230-T100
- ECO-POOL-B-230-T100
- ECO-POOL-230-T300
- ECO-POOL-B-230-T300

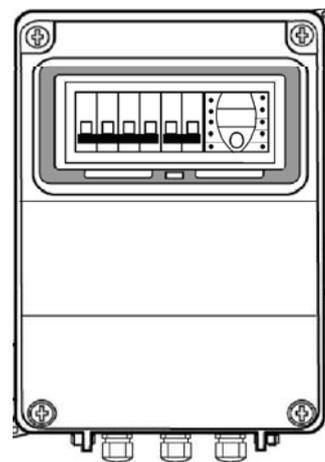
-B: Bluetooth



**Trifásicos**

- ECO-POOL-400
- ECO-POOL-B-400
- ECO-POOL-400-D
- ECO-POOL-B-400-D

-B: Bluetooth, -D: con diferencial



**Trifásicos con transformador  
100VA / 300VA**

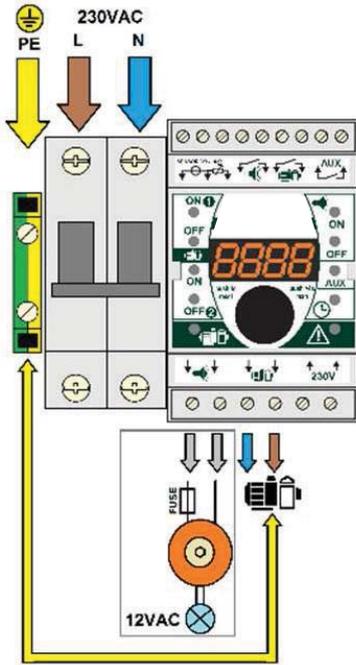
- ECO-POOL-400-T100
- ECO-POOL-B-400-T100
- ECO-POOL-400-T300
- ECO-POOL-B-400-T300

-B: Bluetooth

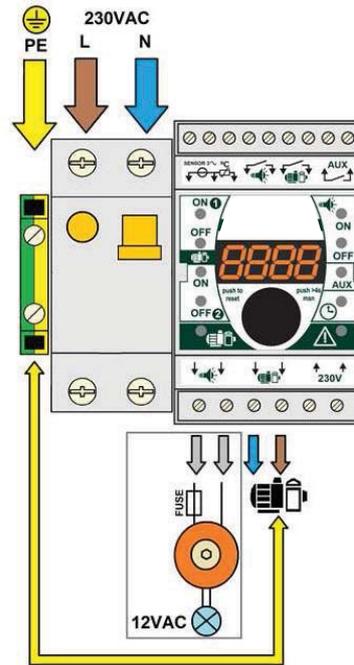
# Conexión básico

## Monofásicos

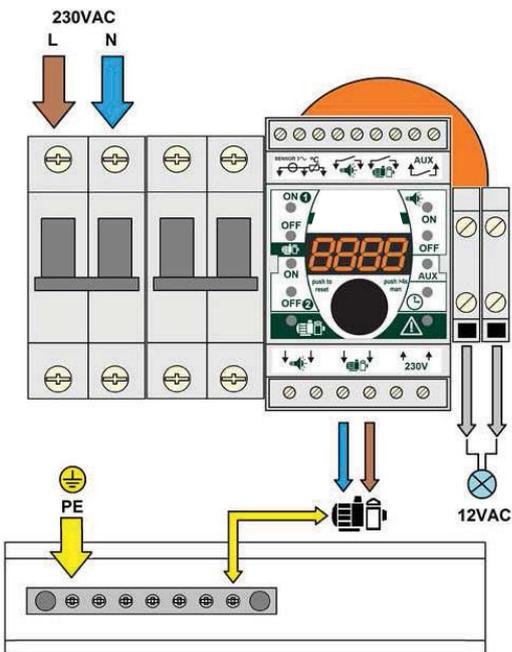
ECO-POOL 230



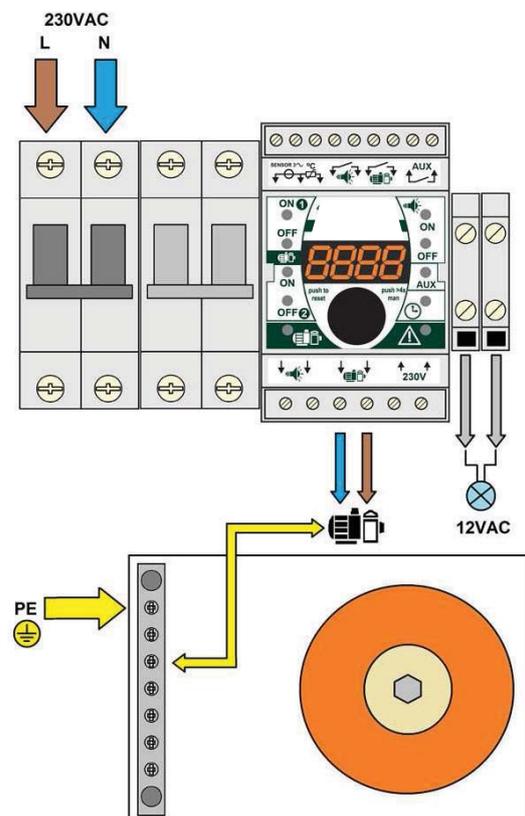
ECO-POOL 230-D



ECO-POOL 230-T100

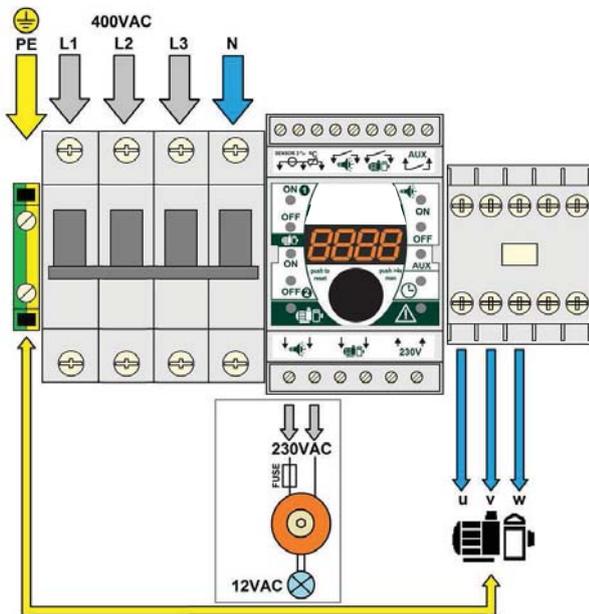


ECO-POOL 230-T300

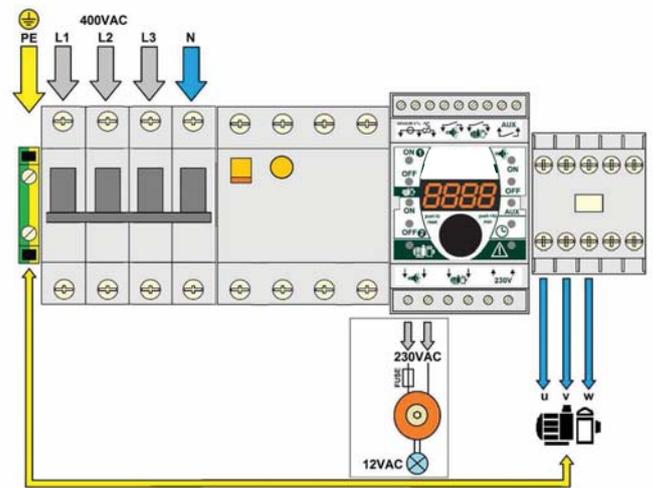


# Trifásicos

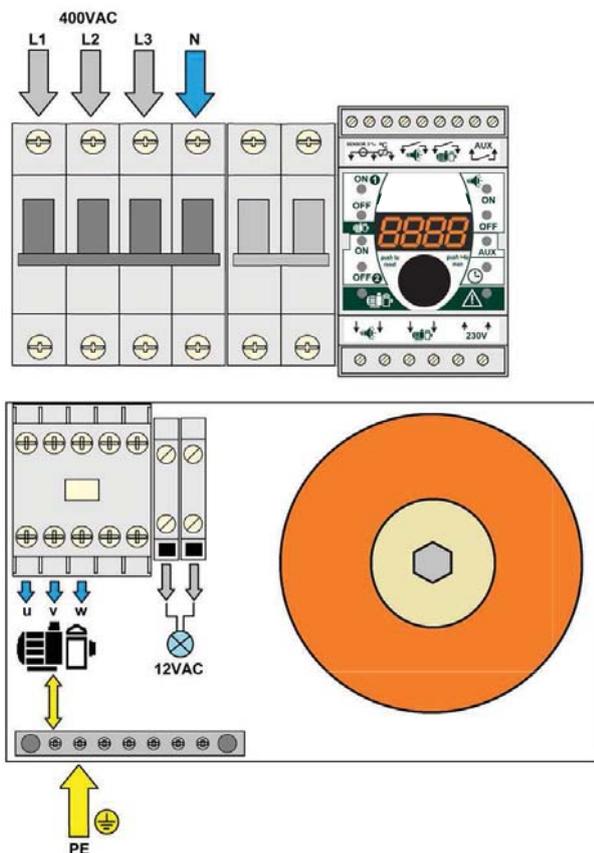
## ECO-POOL 400



## ECO-POOL 400-D



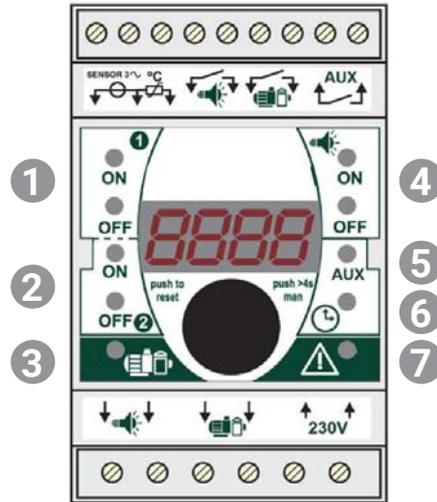
## ECO-POOL 400-T100/T300



# Módulo de control

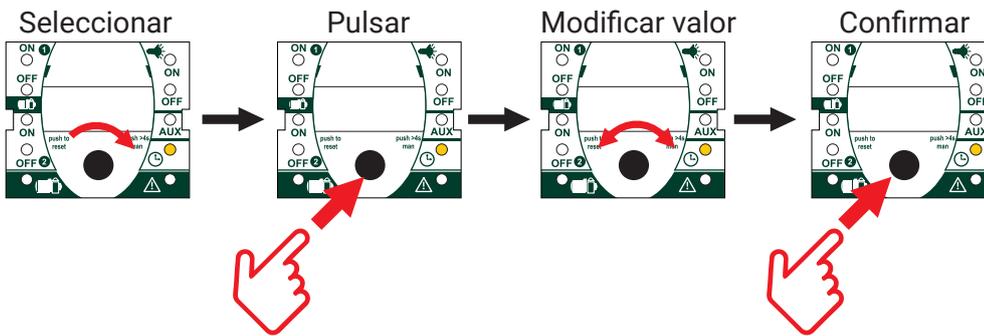
Pilotos:

1. Programa de filtrado 1.
2. Programa de filtrado 2.
3. Bomba en marcha.
4. Programa de iluminación.
5. Salida auxiliar.
6. Hora actual.
7. Alarma / calibración.



## Puesta en marcha (2 pasos)

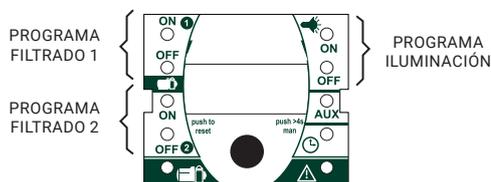
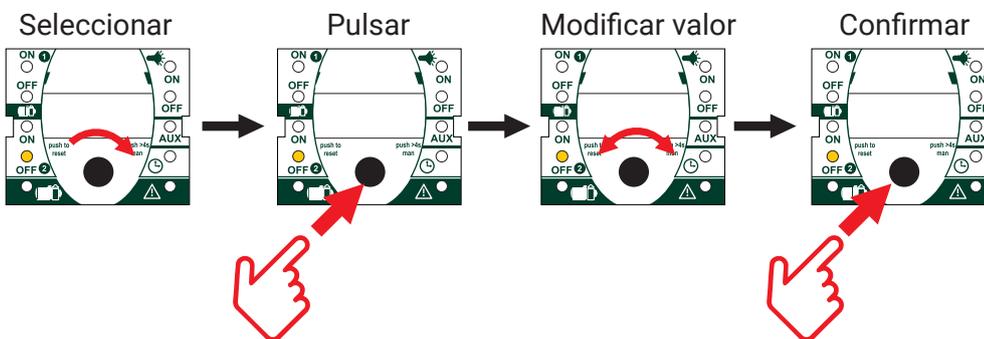
### 1 Ajuste reloj



En modelos con Bluetooth no es necesario este paso. Se ajustan con la hora del smartphone/ tablet.



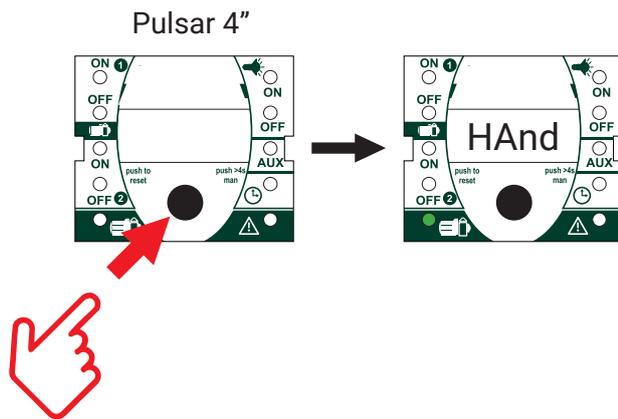
### 2 Programación de filtrado e iluminación



Para anular un programa seleccionar la misma hora en ON y en OFF.

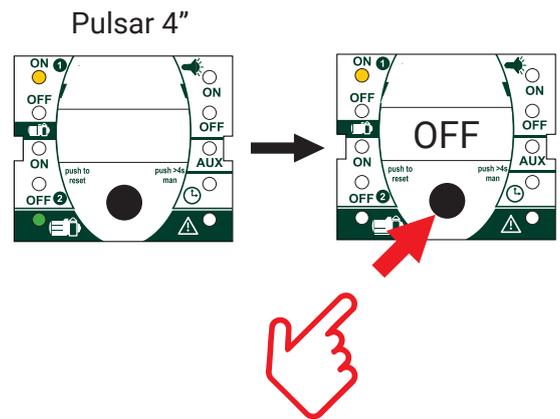
# Control manual de filtrado e iluminación

## Marcha manual



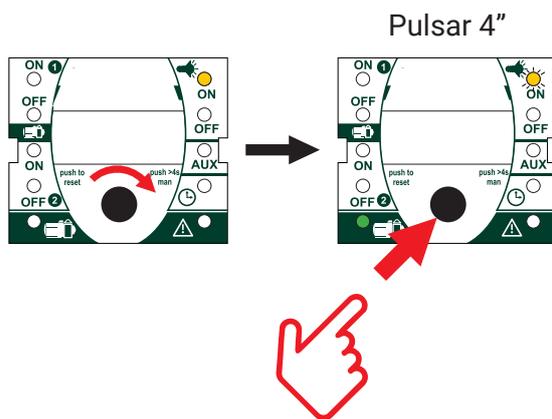
Pulsar más de 4 segundos para poner en marcha la depuradora. Se detendrá al finalizar el siguiente filtrado programado.

## Paro manual



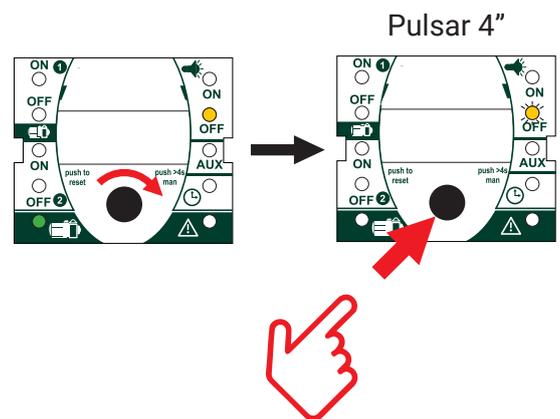
Pulsar para parar la depuradora. Arrancará automáticamente al inicio del siguiente filtrado programado.

## Encendido manual de focos



Pulsar más de 4 segundos para encender los focos manualmente.

## Apagado manual de focos

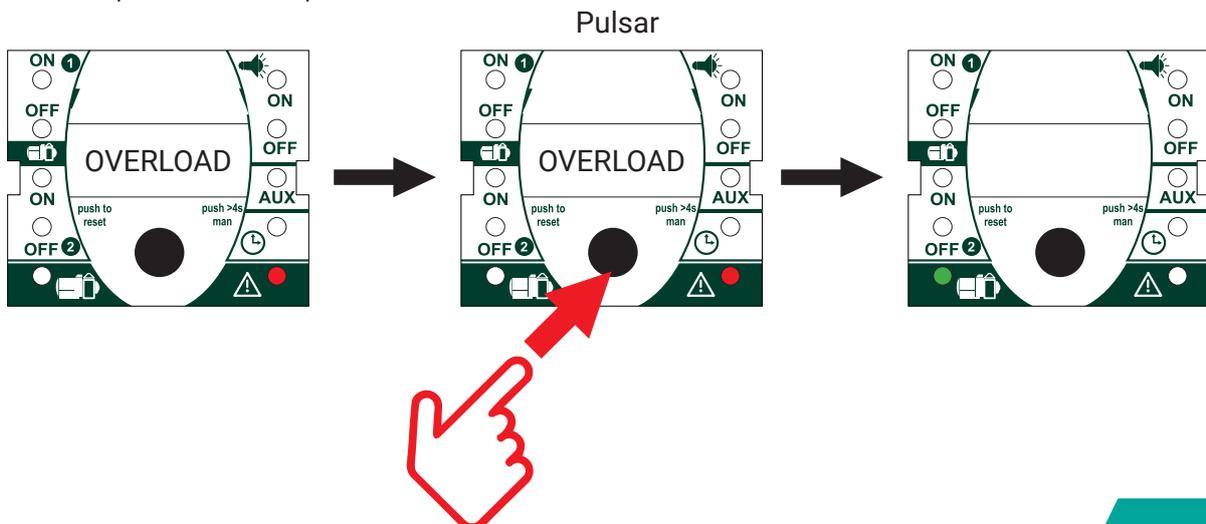


Pulsar más de 4 segundos para apagar los focos.

# Reset

## Reset

Resetea cualquier fallo de la depuradora.



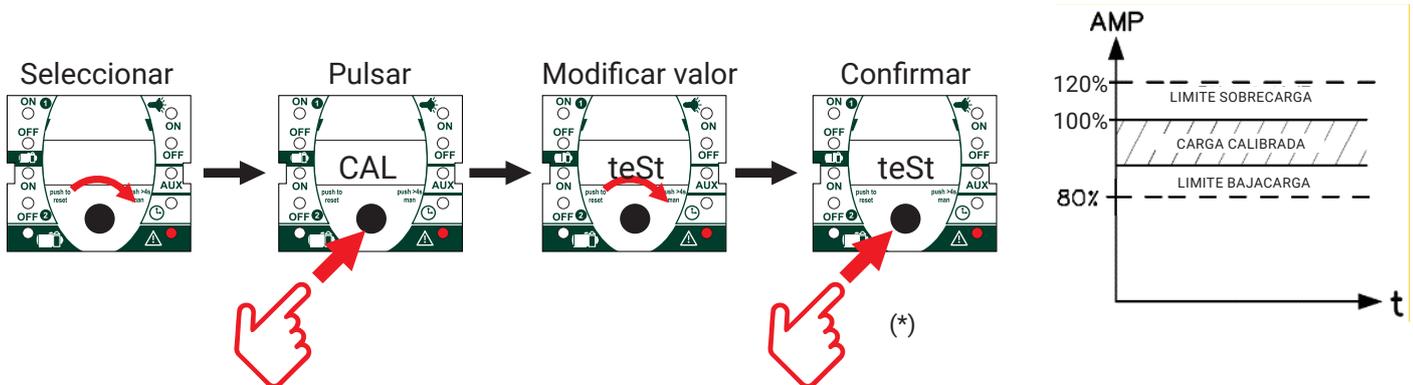
## Protección de la depuradora

### Test de autocalibración de la protección de la bomba

Si se desea efectuar una calibración automática.



El equipo se autoajusta con la 1ª puesta en marcha.

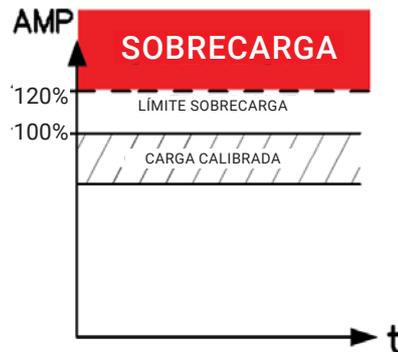


Consultar el Anexo 1 para ejecutar el test de autocalibración en bombas con variador de frecuencia, o para cancelar la protección por bajacarga.

### Sobrecarga (Overload)

Para una correcta protección de la bomba de la depuradora, es imprescindible haber realizado el test de autocalibración.

En caso de sobrecarga el equipo realiza hasta tres intentos de arranque.

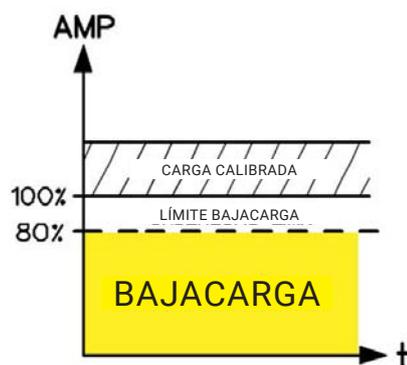
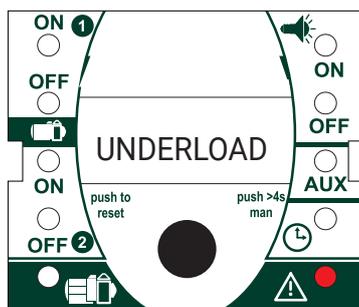


Posibles causas:

- Bomba no calibrada.
- Bomba bloqueada.
- Fallo de fase de alimentación (sólo bombas trifásicas).

### Bajacarga (Underload)

Para una correcta protección de la bomba de la depuradora, es imprescindible haber realizado el test de autocalibración.



Posibles causas:

- Bomba no calibrada.
- Filtro de la depuradora muy sucio.
- Robot limpia-fondos flotando.
- Nivel del agua por debajo de los skimmers.
- Depuradora sin agua.
- Válvula cerrada.
- Fallo de fase de alimentación (sólo bombas trifásicas).

Para cancelar la protección de bajacarga, ajustar la bomba como si tuviera variador de velocidad (ver Anexo 1).

# Control externo

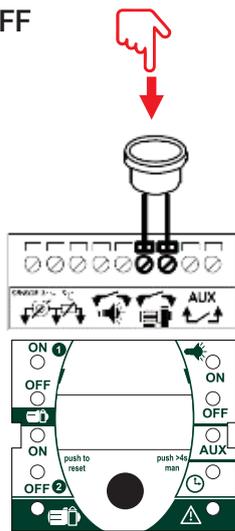


## Filtrado ON/OFF

Pulsar MARCHA/  
PARO de la  
depuradora.

Se detiene al finalizar  
el siguiente filtrado  
programado.

Arranque automático  
al inicio del siguiente  
filtrado programado.

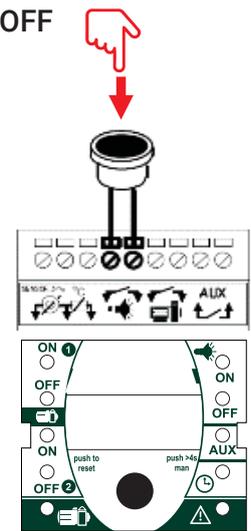


## Iluminación ON/OFF

Pulsar ON/OFF.

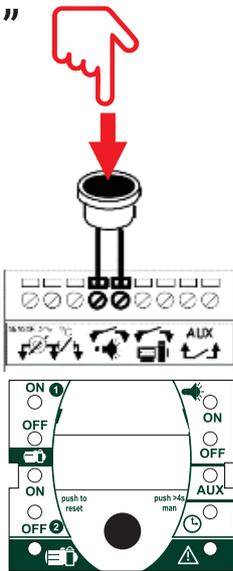
Apagado de los focos  
al finalizar el programa  
de iluminación.

Encendido de los focos  
al inicio del programa  
de iluminación.



## Cambio de color iluminación

3"

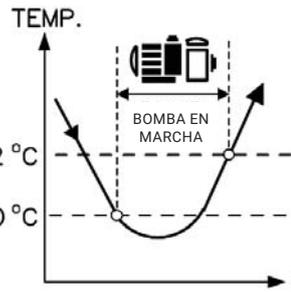


Mantener pulsado  
durante 3 segundos  
para cambiar  
el color de la  
iluminación.



## Protección anti-heladas

Pone en marcha la depuradora cuando la temperatu-  
ra ambiente es muy baja.

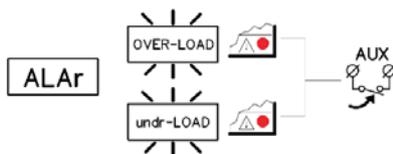


Sólo con el sensor de  
temperatura (opcional).

## Opciones del relé auxiliar

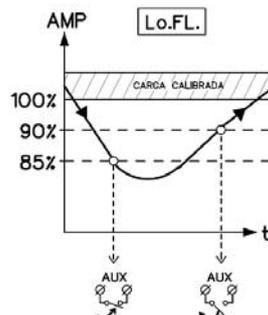
### ALARMA

El relé se activa cuando salta la alarma  
de la bomba.



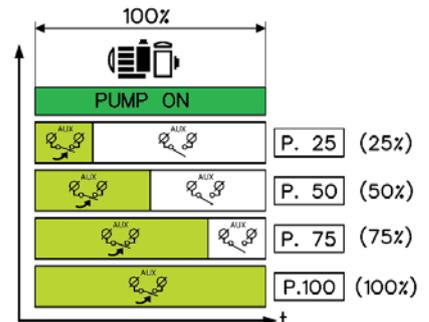
### BAJO CAUDAL

Se activa si baja la carga de la bomba  
(por ejemplo, cuando se satura el filtro  
de arena).



### PORCENTAJE

Se activa durante un % del tiempo  
programado para el filtrado.

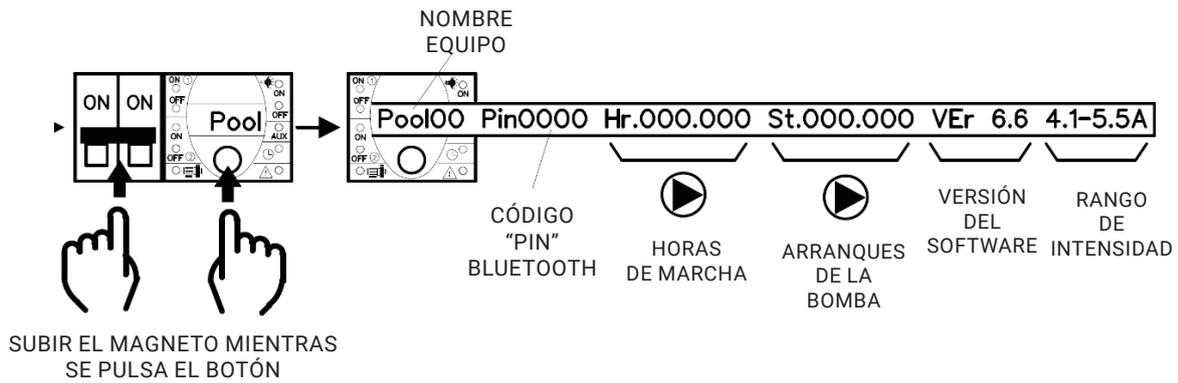


# Bluetooth (sólo modelos "B")

## 1 Descargar la APP "t-link piscine"

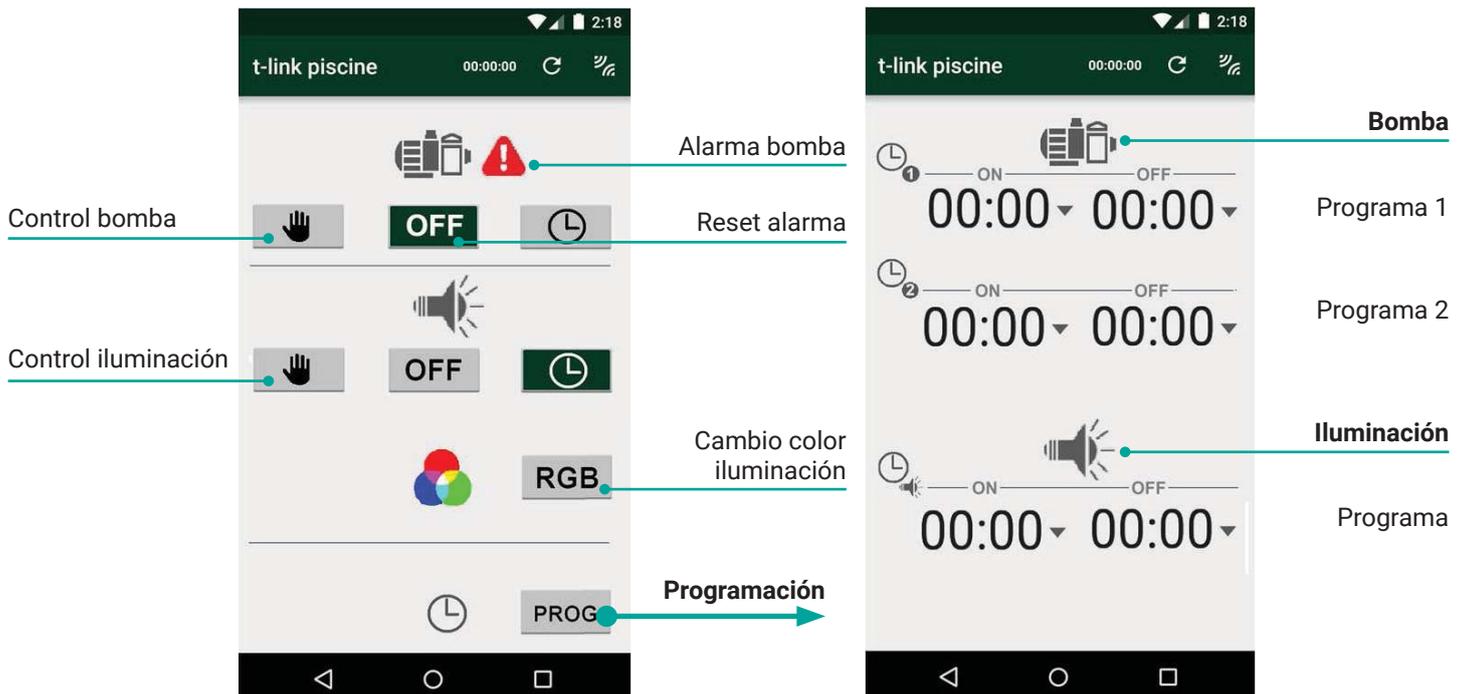


## 2 Comprobar el "NOMBRE" de la unidad y el código "PIN"



## 3 Iniciar la APP y EMPAREJAR la unidad

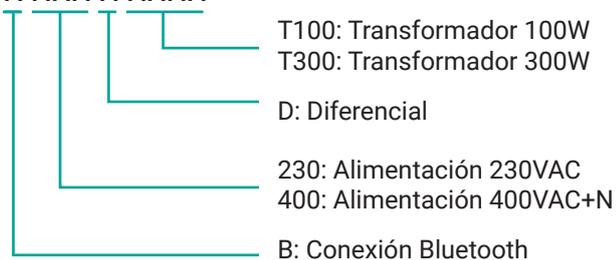
### Interfaz de la aplicación



Alimentación	230VAC ó 400VAC+N (según modelo) - 50/60Hz
Salida bomba	14A, modelos monofásicos 230VAC 16A, modelos trifásicos 400VAC
Salida iluminación (según modelo)	230VAC / 5A 12VAC / 100W 12VAC / 300W
Señalización	Filtrado ON, Alarma, Programas de tiempo, Salida auxiliar y Reloj
Protecciones	Sobrecarga, Bajacarga y Fallo de fase (sólo en sistemas trifásicos)
Protección de sobrecarga	20% por encima de la intensidad medida en calibración
Protección de bajacarga	20% por debajo de la intensidad medida en calibración
Display LED 4 dígitos	Reloj, Ajustes y Alarmas
Relé auxiliar	Contacto libre de tensión 250V / 5A máximo
Mínima intensidad de la bomba	0,5A
Sección máxima de bornas	4mm <sup>2</sup> (potencia) / 2,5mm <sup>2</sup> (control)
IP/Temperatura	IP65/-10°...+55° C
Software	V.3.3
Opciones	Interfaz Bluetooth (-B) Control remoto vía radio Sensor de temperatura externo

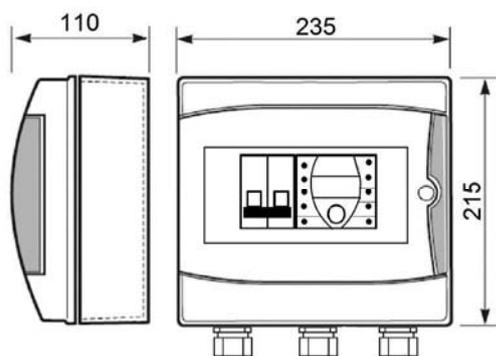
## Referencia

ECO-POOL-X-XXX-X-XXXX

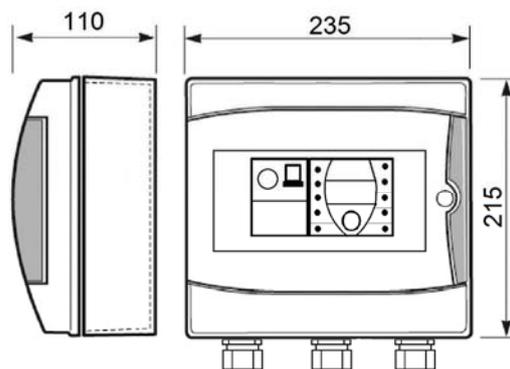


## Dimensiones

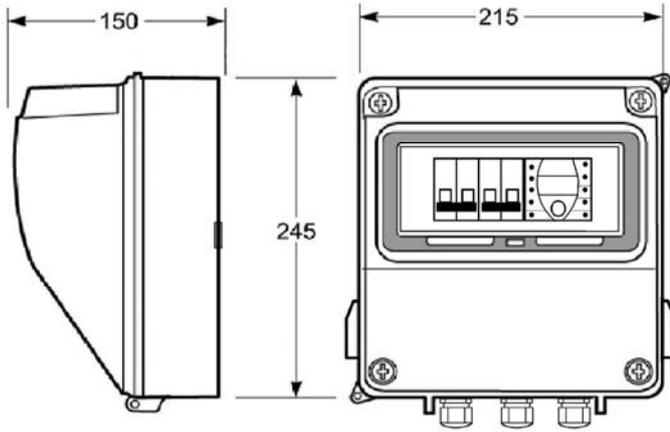
ECO-POOL-230



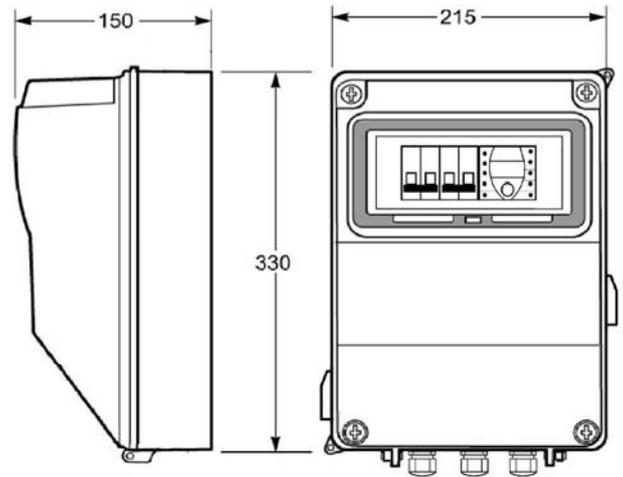
ECO-POOL-230-D



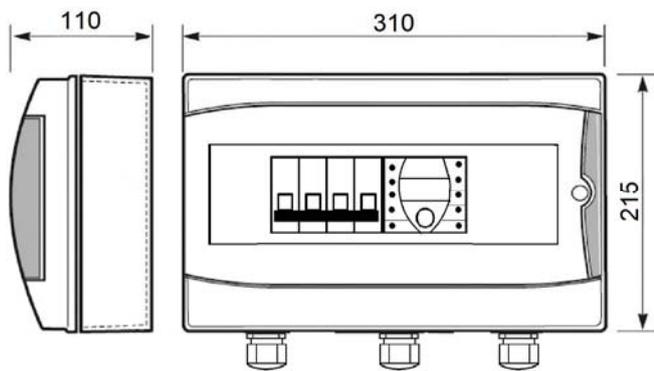
ECO-POOL-230-T-100



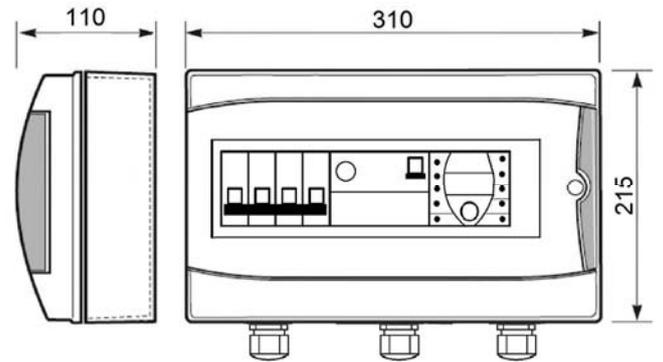
ECO-POOL-230-T-300



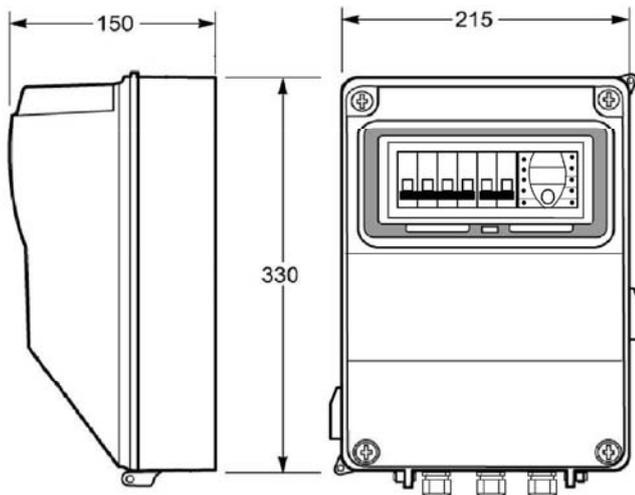
ECO-POOL-400



ECO-POOL-400-D



ECO-POOL-400-T100/T300

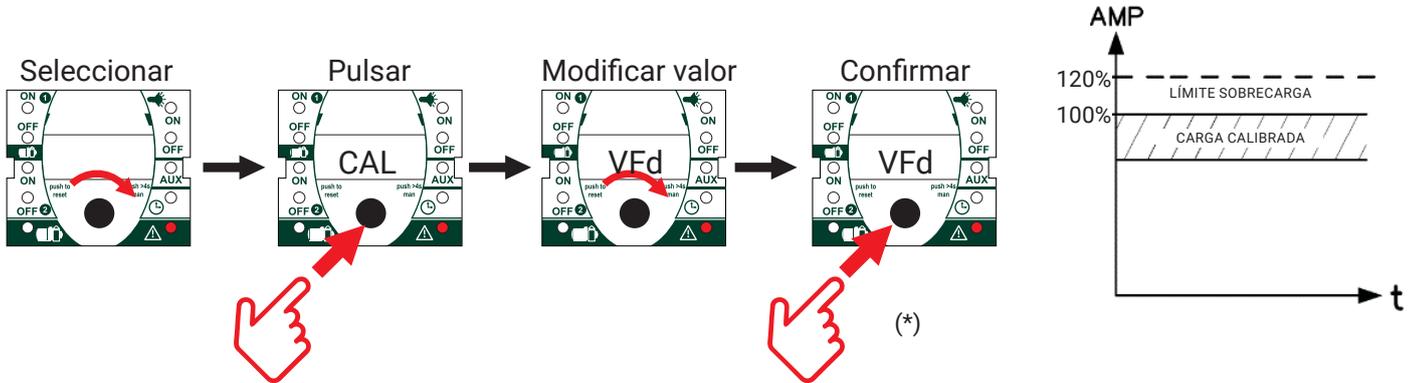


# Anexo 1

## Test de autocalibración en bombas con variador de frecuencia, o para cancelar la protección por bajacarga

Para ejecutar una calibración automática:

 El equipo se autoajusta con la 1ª puesta en marcha (ver página 6).



(\*) Una vez confirmado el valor, la bomba se autoajusta durante los primeros 8 minutos de marcha.

## Control remoto opcional (módulo UR1)

