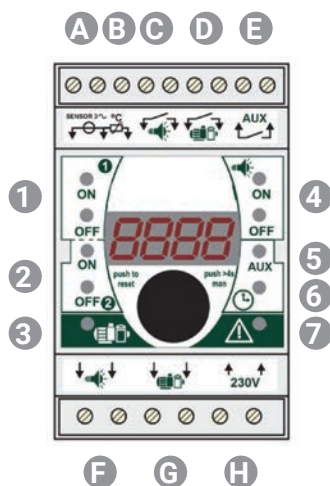


## Descripción

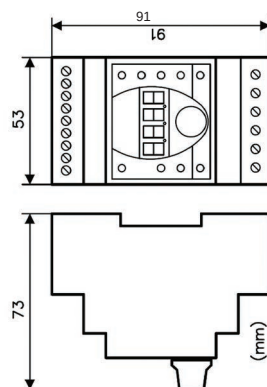


## Bornas de conexionado

- A. Entrada del transformador (In>14A).
- B. Entrada de la sonda de temperatura exterior.
- C. Entrada de control de focos (ON/OFF y RGB).
- D. Entrada de control de bomba.
- E. Salida del relé auxiliar.
- F. Salida de alimentación de los focos.
- G. Salida de alimentación de la bomba.
- H. Entrada alimentación 230V.

## Pilotos

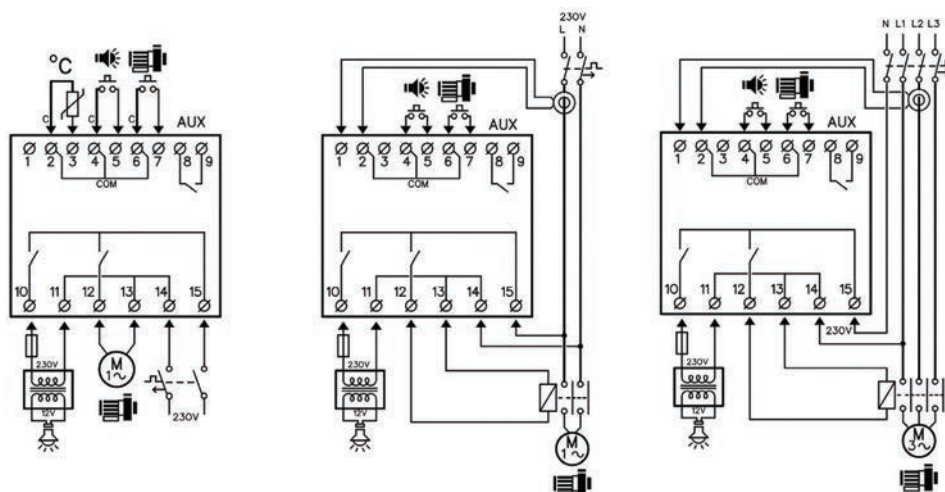
- 1. Programa de filtrado 1.
- 2. Programa de filtrado 2.
- 3. Bomba en marcha.
- 4. Programa de iluminación.
- 5. Salida auxiliar.
- 6. Hora actual.
- 7. Alarma / calibración.



## Especificaciones

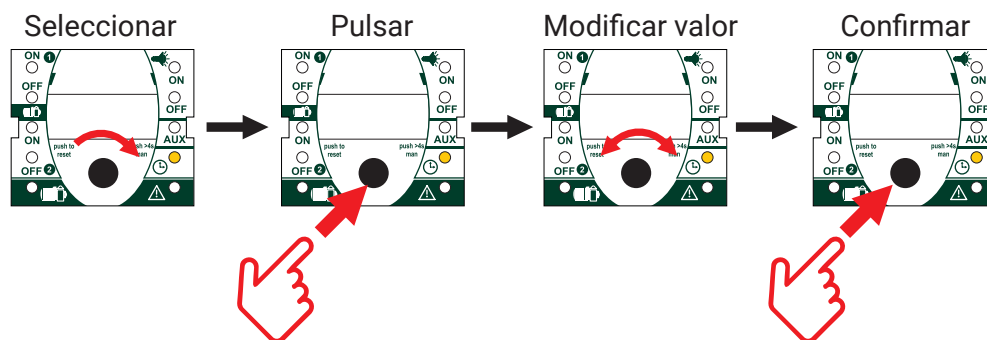
|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentación                  | 230VAC - 50/60Hz                                                                     |
| Salida bomba                  | 14A en monofásico (hasta 20A en mono/trifásico con contactor externo)                |
| Salida iluminación            | 230V / 5A máximo                                                                     |
| Señalización                  | Filtrado ON, Alarma, Programas de tiempo, Salida auxiliar y Reloj                    |
| Protecciones                  | Sobrecarga y Fallo de fase (sólo en sistemas trifásicos)                             |
| Protección de sobrecarga      | 20% por encima 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)                           |
| Tamaño/Peso/IP/Temperatura    | 3 módulos (52,5mm) / 240g / IP20 / -10°...+55° C                                     |
| Software                      | V.3.2                                                                                |
| Opciones                      | Interfaz Bluetooth (-B)<br>Control remoto vía radio<br>Sensor de temperatura externo |

## Conexión básico



## Puesta en marcha (2 pasos)

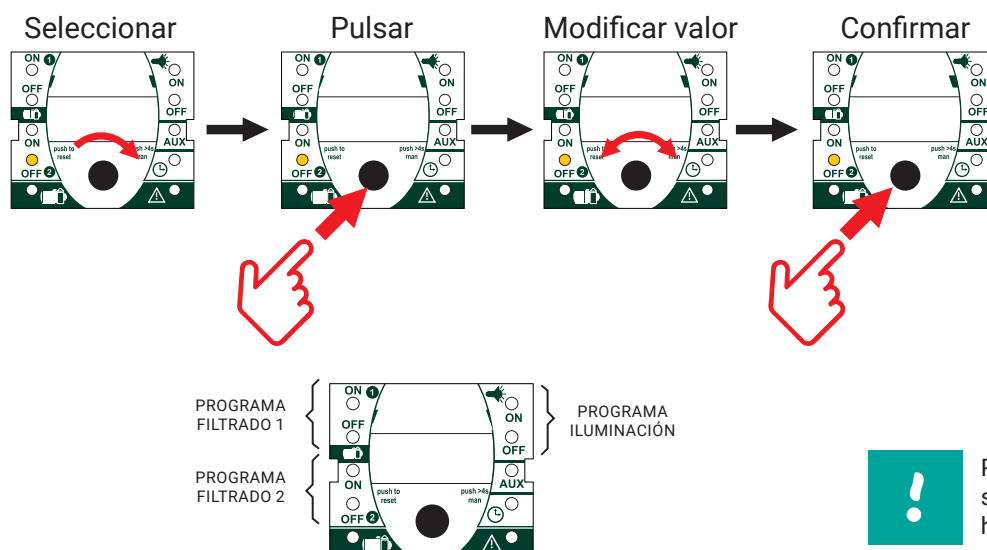
### 1 Ajuste reloj



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



### 2 Programación de filtrado e iluminación

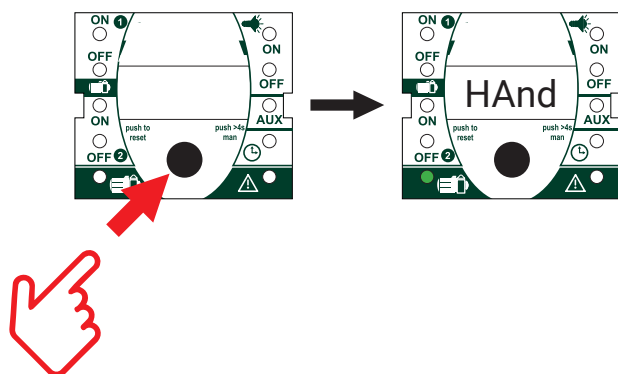


Para anular un programa seleccionar la misma hora en ON y en OFF.

## Control manual de filtrado e iluminación

### Marcha manual

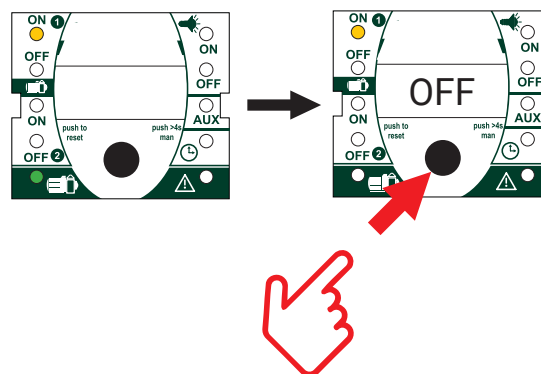
Pulsar 4"



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

### Paro manual

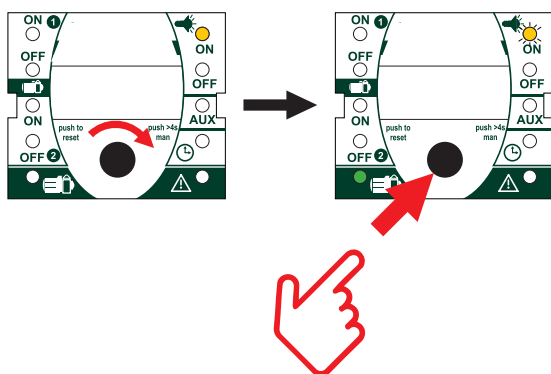
Pulsar 4"



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

### Encendido manual de focos

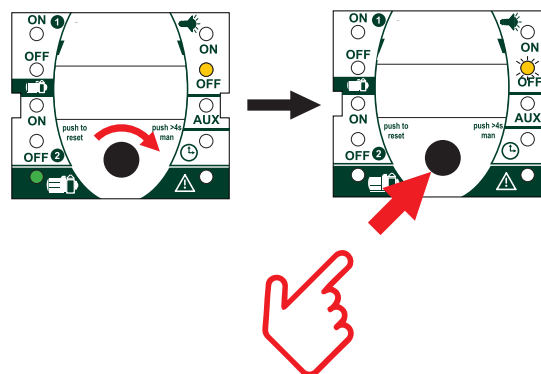
Pulsar 4"



Pulsar más de 4 segundos para encender los focos manualmente.

### Apagado manual de focos

Pulsar 4"



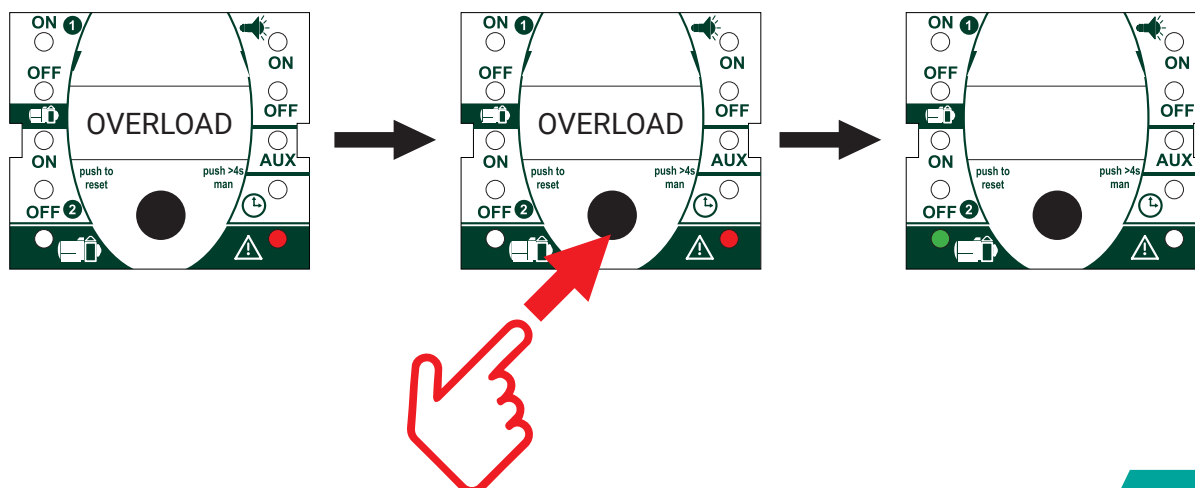
Pulsar más de 4 segundos para apagar los focos.

## Reset

### Reset

Resetea cualquier fallo de la depuradora.

Pulsar



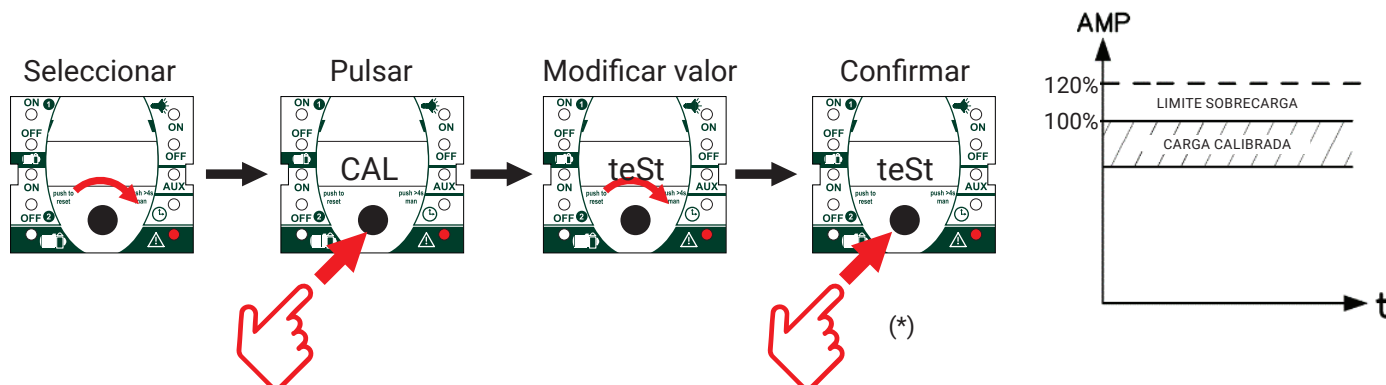
## Protección de la depuradora

### 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.



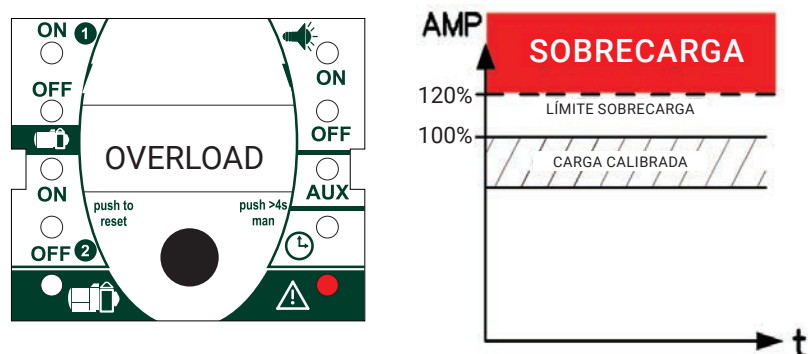
(\*) Una vez confirmado el valor, la bomba se autoajusta durante los primeros 8 minutos de marcha.

### 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.



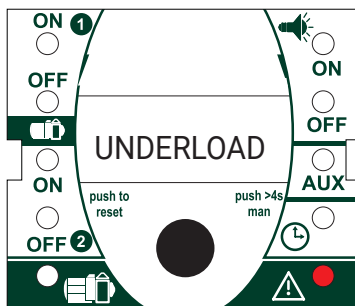
Posibles causas:

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

### Bajacarga (Underload)



Este fallo se produce cuando la corriente consumida por la bomba es inferior a 0,5A. Si la bomba es trifásica, puede deberse al fallo de una de las fases.



## Control externo

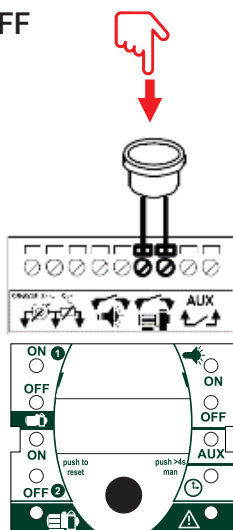


### Filtrado ON/OFF

Pulsar MARCHA/  
PARO de la  
depuradora.

Se detiene al finalizar  
el siguiente filtrado  
programado.

Arranque automático  
al inicio del siguiente  
filtrado programado.

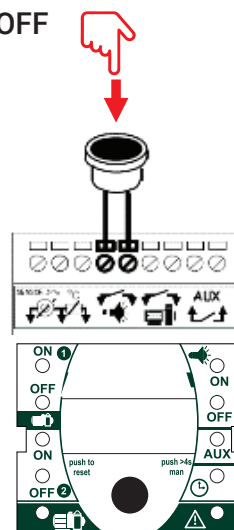


### Iluminación ON/OFF

Pulsar ON/OFF.

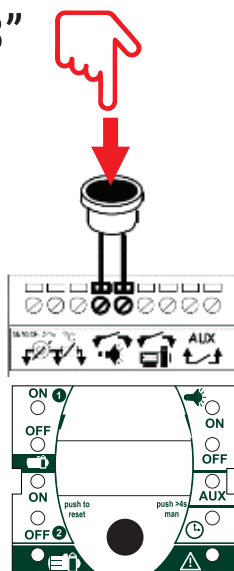
Apagado de los focos  
al finalizar el programa  
de iluminación.

Encendido de los focos  
al inicio del programa  
de iluminación.



### Cambio de color iluminación

3"

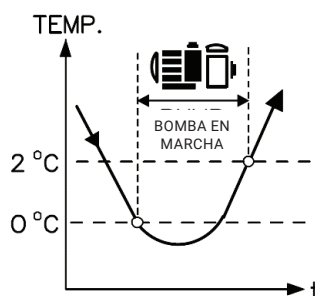


Mantener pulsado  
durante 3 segundos  
para cambiar  
el color de la  
iluminación.



### Protección anti-heladas

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



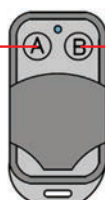
Sólo con el sensor de  
temperatura (opcional).

### Contacto auxiliar (AUX)

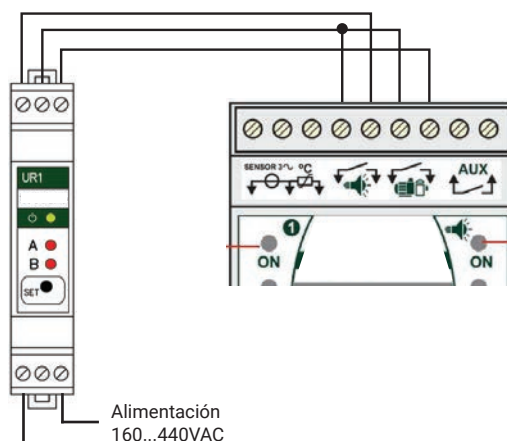
El contacto de relé auxiliar (AUX) se activa al mismo tiempo que la bomba depuradora. Puede utilizarse en serie con la alimentación de bombas dosificadoras, cloradores salinos o cualquier equipo (250V / 5A máximo) que deba funcionar al mismo tiempo que la bomba depuradora.

### Control remoto opcional (módulo UR1)

Pulsador  
canal  
A



Pulsador  
canal  
B

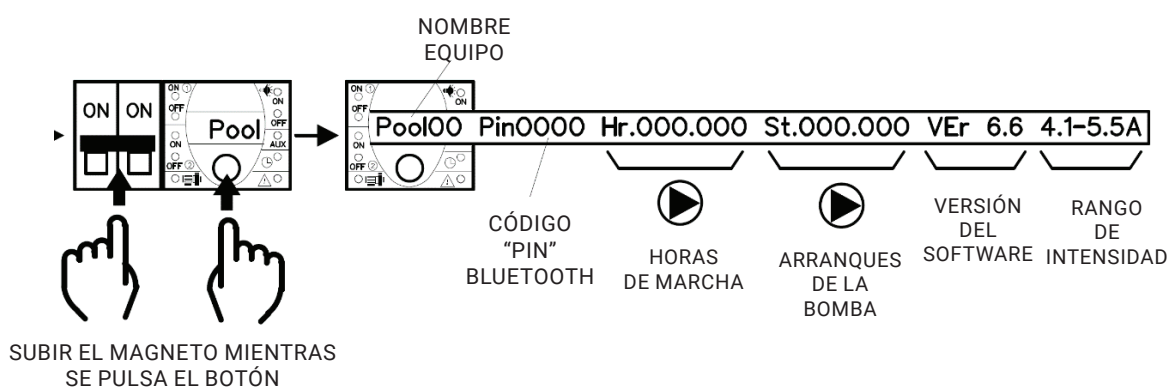


## Bluetooth (sólo modelo TPM-POOL-B)

### 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

