FICHA TÉCNICA

REFERENCIA

UDTPC1A01

Controles de bomba

10 bar
Presión máxima

10 A
Corriente máx.

1"
Conexión

IP65
Protección

6 923736 771614

Control automático para bomba de agua 10 bar

Enciende y apaga la bomba según la presión, con conexión de 1" y luces de estado



Control automático de presión para bombas de agua de 110-120 V. Arranca la bomba cuando la presión baja a 1,5 bar (22 psi) y la apaga al llegar a la presión máxima de trabajo de 10 bar (145 psi). Soporta hasta 10 A y 750 W de potencia de la bomba.

Se conecta con rosca de 1" macho en la entrada y de 1" en la salida, y tiene protección IP65. Cuenta con indicadores de encendido, bomba en marcha y falla, y un botón rojo de reinicio. Si la bomba no tiene agua, el control la apaga a los 10 segundos.

ESPECIFICACIONES

VOLTAJE **110-120 V**	FRECUENCIA **50/60 Hz**
PRESIÓN DE ARRANQUE **1,5 bar (22 psi)**	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO **10 bar (145 psi)**
CORRIENTE MÁXIMA **10 A**	POTENCIA MÁXIMA DE LA BOMBA **750 W**
DIÁMETRO DE CONEXIÓN **1" × 1" (macho 1")**	GRADO DE PROTECCIÓN **IP65**
TEMPERATURA DEL AGUA **+4 °C a +35 °C**	TEMPERATURA AMBIENTE **-10 °C a +60 °C**

FICHA TÉCNICA

UDTPC1A01

INDICADORES **Encendido, bomba en marcha y falla**	REINICIO **Botón rojo**
PESO NETO **1,05 kg**	EMPAQUE **Caja de color**

USOS

- Dar presión constante de agua automática en una o dos viviendas con una bomba conectada
- Arrancar y parar una bomba de agua según la presión de la red, sin tanque hidroneumático
- Proteger la bomba contra funcionamiento en seco: el control la apaga a los 10 segundos si no hay agua

RECOMENDACIONES

- Instálalo en un lugar protegido de inundaciones, cubierto y bien ventilado.
- La corriente de la bomba no debe pasar de 10 A ni su potencia de 750 W en este modelo de 110-120 V.
- No hace falta instalar válvula de retención.
- Protege la instalación con un interruptor diferencial de 30 mA.
- Antes de arrancar, revisa que el voltaje de la red sea el de la placa, que el eje de la bomba gire libre y que el cuerpo de la bomba esté lleno de agua; nunca la hagas funcionar en seco.
- Conecta la descarga con una manguera flexible antivibración: unirlo directo a tubería rígida puede dañar el control.
- Si no hay agua, espera a que se recupere el nivel, cebá la bomba y mantén presionado unos segundos el botón rojo de reinicio.
- Si va a quedar sin uso mucho tiempo o hay riesgo de congelación, vacíalo, límpialo y guárdalo en un lugar seco y ventilado.