

## GARANTÍA

Nuestros productos han sido concebidos para el uso doméstico.

**La garantía cubre** el producto contra todo defecto de fabricación hasta los dos años después de la fecha de compra.

### La garantía no cubre:

- El desgaste prematuro de las piezas debido a un exceso de suciedad en el agua.
- Los fallos eléctricos provocados por el desgaste prematuro del sello mecánico debido a la suciedad o al funcionamiento en seco de la bomba.

### Causas que invalidan la garantía de 2 años:

- Cortar o manipular el cable de alimentación.
- La manipulación del presostato sin la autorización del personal de Jardín y Natura.
- Que el presostato haya trabajado en aguas sucias.
- La pérdida de la factura o tique de compra.
- El uso inadecuado o diferente al indicado en sus instrucciones.
- El uso industrial o profesional del producto.



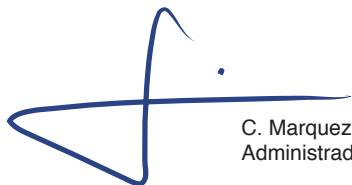
Jardín y natura no se hace responsable del daño causado a personas o cosas debido a una instalación incorrecta de sus productos. Si dicha instalación se considera de vital importancia, será necesario duplicarla como medida de seguridad.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

Jardín y Natura Outdoor & Garden Products S.L. declara que el presostato **PR3SSON** ha sido diseñado de acuerdo con las normas **EN60730-2-6:2008, E50581:2012 y EN60730-1:2000+A1:2004+A13:2004+A14:2005+A12:2003+A2:2008+AC:2007.**

y en conformidad con la legislación: **LVD 2014/35/EU y ROHS 2011/65/EU**

Barcelona, Noviembre 2013



C. Marquez  
Administrador



C/ Óptica, 7 - 08755 Barcelona ESPAÑA // +34 93 114 51 68  
spv@jardinynatura.es // www.jardinynatura.es

ES



Presostato  
**PR3SSON**  
v1.m



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	PR3SSON
Tensión de la red	250V ~ 50 Hz
Intensidad (potencia) máxima	16(10)A
Presión máxima admisible	5 bar (kg/cm <sup>2</sup> )
Conexiones	1"
Nivel de protección	IP54
Manómetro	Ø 40mm 0-6bar / 0-86 PSI
Temperatura máxima del agua	35°C/130T



Antes de poner en marcha por primera vez su presostato, lea el presente manual y siga las instrucciones que figuran en el mismo.

## 1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Este presostato solo se puede utilizar conectado a un enchufe protegido por un interruptor diferencial de 30 mA, conforme a la norma VDE 0100 parte 702 Y 738.

No utilice el presostato si hay personas o animales en contacto con el agua a bombear.

Antes de instalar y poner en servicio su nuevo presostato, un especialista deberá verificar el siguiente listado para que la instalación llevada a cabo cumpla la normativa vigente:



Las tomas a tierra y a neutro están instaladas correctamente.



El enchufe está conectado a un interruptor diferencial.



El enchufe está protegido contra las heladas la humedad y las inundaciones.



La presión máx. debe ser al menos 0,6 BAR mayor que la presión de funcionamiento de la unidad.



La temperatura del agua que se transporta no supera los 35°C.



Los niños no pueden acceder de ningún modo al controlador.



Los tubos están libres de presión antes de realizar un trabajo.



Su PR3SSOR se encuentra desenchufado antes de realizar un trabajo.



El nivel de suciedad del agua a bombear no es superior a 0,1g/l. Si esto sucede el presostato podría dejar de funcionar.



El controlador debe conectarse a un enchufe protegido por un interruptor diferencial (30 mA).

## 2. USO DEL PRESOSTATO

Presostato con manómetro y racor de 5 vías incorporado. El presostato regula automáticamente el encendido y apagado de la bomba según los valores de presión indicados.

## 3. INSTALACIÓN DEL PRESOSTATO

INSTALACIÓN 1

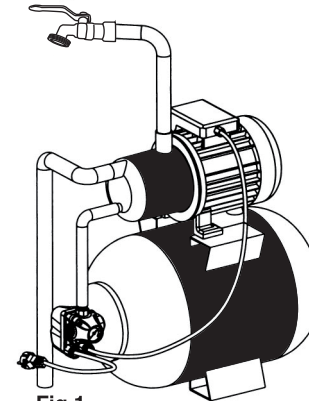


Fig 1

INSTALACIÓN 2

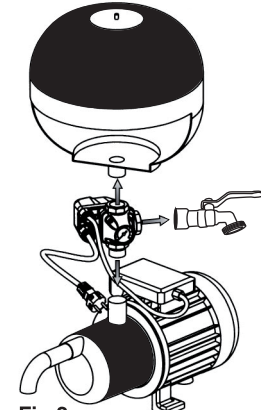


Fig 2

El presostato puede ser utilizado en un grupo de presión o en una bomba con calderín incorporado.

### INSTALACIÓN 1

Conecte una de las salidas del presostato al orificio de vaciado de la bomba, otra al tanque de presión y tape la tercera salida con un tapón de 1".

### INSTALACIÓN 2

Conecte una de las salidas del presostato al calderín, otra en la salida de la bomba y en la tercera salida conecte el punto de agua.

### INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Introduzca el cable de la bomba por la **entrada A**, conecte el cable tierra y los 2 cables restantes conéctelos en la parte superior derecha (**Fig 3**). Introduzca el cable de salida por la **entrada B**, conecte al cable tierra y los 2 cables restantes conéctelos en la parte superior izquierda (**Fig 3**).

## 4. REGULACIÓN DEL PRESOSTATO

El presostato viene calibrado de fábrica a **1,4-2,8bar**. Para regularlo, siga atentamente estas indicaciones:

Quite la carcasa del presostato. Dentro encontrará dos tornillos con dos muelles, uno grande (**2**) y otro pequeño (**1**).

Gire la tuerca del muelle grande (**2**) para aumentar (derecha) o disminuir (izquierda) la presión de arranque de la bomba.

Girando la tuerca del muelle pequeño (**1**) aumentará (derecha) o disminuirá (izquierda) la diferencia entre el corte y el arranque de la bomba (la diferencia entre la presión de corte y la de arranque no debe ser nunca menor a 0,6bar).

El rango de regulación del presostato está determinado entre 1bar (presión de arranque) y 5bar (presión de corte). Tenga en cuenta las características de su bomba para regular el presostato. **Nunca regule la presión de corte sobrepasando la presión máxima de la bomba.**

