

## Presostato para Bombas de Agua. Art.: 3781.



### Características.

- Presostato para control de presión en bombas de agua.
- Carcasa de protección en plástico IP 44
- Tensión de conexión: 230V 50-60Hz.
- Consumo máximo: 12<sup>a</sup>.
- Potencia máxima: 2 CV.
- Presión máxima: 10 bar
- Campo de regulación: 4 a 10 bar.
- Regulación predeterminada:
  - o Presión de encendido: 4,9 bar.
  - o Presión de apagado: 7 bar.
- Frecuencia máxima: 60 ciclos/min
- Ciclo de vida mecánica: 200000 ciclos
- Ciclo de vida eléctrica: 30000 ciclos
- Diferencial: Variable
- Temperatura máxima: 50oC.



Ref.	Medida / Size		Dimensiones / Dimensions (mm)							Peso / Weight (Kg)
	PN		A	B	C	D	E	F	G	
3781 02	1/4"	10	95	70	97.5	24.5	20	63.5	70	0,356

## Ajustes:

Si fuera necesario cambiar la calibración se debe proceder de la siguiente manera:

- Extraer la tapa plástica protectora de los contactos.
- Mediante una llave de tubo adecuada a la medida de la tuerca de ambos tornillos (nº 1-nº 2), actuaremos sobre los mismos:
  - \* Para aumentar el valor de la presión de desconexión, apretaremos la tuerca del dispositivo de regulación nº 2 (lateral)
  - \* Para disminuir el valor de la presión de desconexión, aflojaremos la tuerca del dispositivo de regulación nº 2 (lateral)
  - \* Para aumentar el valor de la presión de conexión, apretaremos la tuerca del dispositivo de regulación nº 1 (central), a la vez que aflojaremos la tuerca del dispositivo de regulación nº 2 (lateral), para poder mantener el mismo valor de la presión de desconexión, variando por lo tanto el valor diferencial entre ambas.
  - \* Para disminuir el valor de la presión de conexión, aflojaremos la tuerca del dispositivo de regulación nº 1 (central), a la vez que apretaremos la tuerca del dispositivo de regulación nº 2 (lateral), para poder mantener el mismo valor de la presión de desconexión, variando por lo tanto el valor diferencial entre ambas.
  - \* Si queremos aumentar o disminuir ambas presiones con el mismo diferencial (apagado 7 bar – encendido 4,9 bar = diferencial 2,1 bar), tan solo es preciso actuar apretando o aflojando la tuerca del dispositivo de regulación nº 1.

Procediendo de esta manera, obtendremos un diferencial prácticamente constante, dentro de los valores definidos para cada uno de los rangos de alta y baja presión de desconexión.

### Conexión Eléctrica

