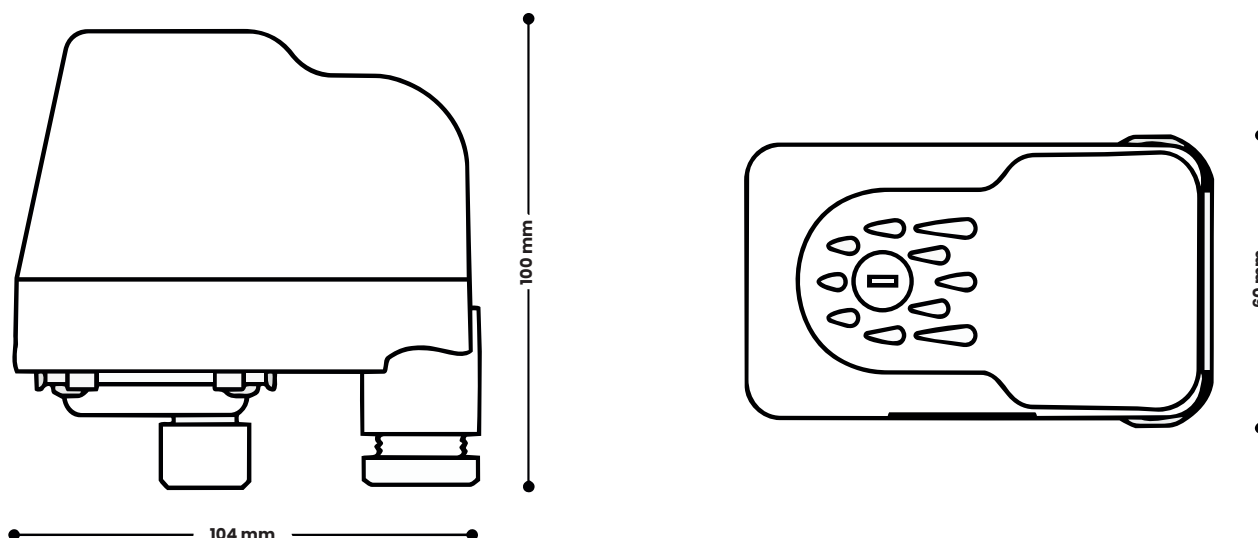


PRESOSTATO PARA BOMBA DE AGUA SK-9

1. Presostato para control de presión en bombas de agua
2. Carcasa de protección en plástico IP 44
3. Tensión de conexión: 230V 50-60Hz
4. Consumo máximo: 10A
5. Potencia máxima: 2 HP
- 6. Presión máxima: 6 bar**
7. Campo de regulación: 1,4 a 5 bar.
8. Regulación predeterminada de fábrica:
 - o Presión de encendido: 1,4 bar
 - o Presión de apagado: 2,8
 - o Máximo ΔP : 1,4 bar
9. Frecuencia máxima: 60 ciclos/min
10. Ciclo de vida mecánica: 200000 ciclos
11. Ciclo de vida eléctrica: 30000 ciclos
12. Diferencial: Variable
13. Temperatura máxima: 50°C



DIMENSIONES DEL PRESOSTATO



Ref.	Medida / Size	PN	Dimensiones / Dimensions (mm)			Peso / Weight (Kg)
			Largo	Alto	Ancho	
SK-9	1/4"	10	104	100	60	0,356

AJUSTES DEL PRESOSTATO

Atención: El presostato para agua viene regulado de fabrica con los siguientes valores predeterminados:

- Presión de encendido: 1,4 bar
- Presión de apagado: 2,8 bar
- Máximo ΔP : 2,1 bar

Atención: Antes de regular el presostato con valores distintos a los predeterminados debe tener en cuenta:

- El rango de la presión de encendido debe estar comprendido entre: 1,4 y 2,2 bar
- El rango de la presión de apagado debe estar comprendido entre: 2,8 y 3,8 bar
- El máximo ΔP entre la presión de apagado y la de encendido debe estar comprendido entre: ΔP 1,4 y 2 bar

Si no se respeta el máximo ajuste del ΔP , la mecánica del presostato trabaja forzada, en tensión, y la vida útil se reduce.

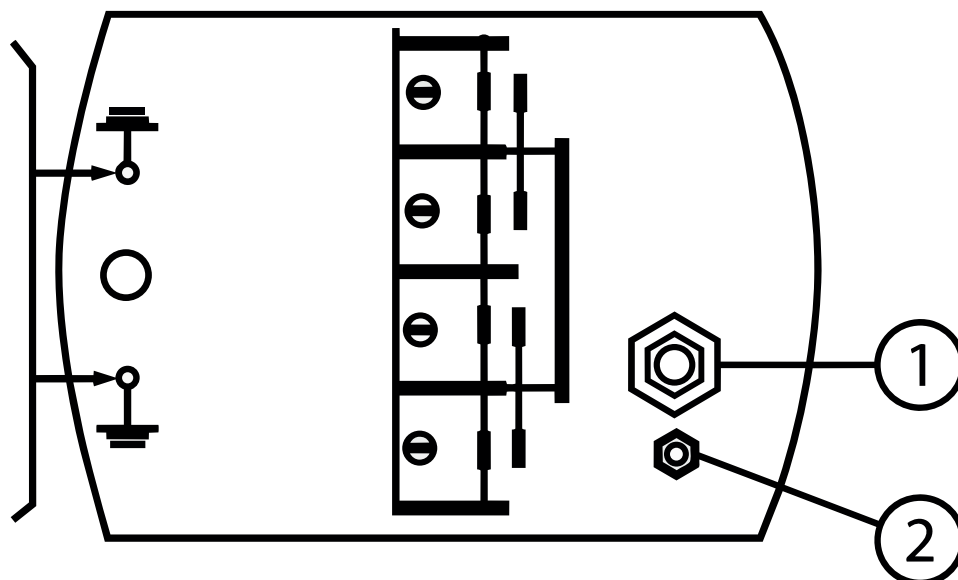
REGULACIÓN DEL PRESOSTATO

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

1. Extraer la tapa plástica protectora de los contactos.
2. Mediante una llave de tubo adecuada a la medida de la tuerca de ambos tornillos (nº 1-nº 2), actuaremos sobre los mismos:
 - o **Para aumentar el valor de la presión de desconexión**, apretaremos la tuerca del dispositivo de regulación nº 2 (lateral)
 - o **Para disminuir el valor de la presión de desconexión**, aflojaremos la tuerca del dispositivo de regulación nº 2 (lateral)
 - o **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.
 - o **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.
 - o **Si queremos aumentar o disminuir ambas presiones con el mismo diferencial**, 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.

GRÁFICO REGULACIÓN DEL PRESOSTATO



CONEXIÓN ELÉCTRICA

