



# ACCESORIOS PARA COLECTORES

## 860BY Kit by-pass excéntrico

### INSTRUCCIONES BY-PASS DIFERENCIAL

#### - 1. Uso

El kit de by-pass consiste en una válvula diferencial de calibración fija, cuya función es permitir el mantenimiento constante del valor de presión diferencial en caso de cierre progresivo de los circuitos de derivación. La variación de caudal y la consiguiente formación de sobrepresiones pueden obedecer a la presencia de dispositivos de interceptación automática como, por ejemplo, los mandos electrotérmicos art. 891M para colectores, o el mando termostático art. 891 para cuerpos calentadores. El kit 860BY se puede montar en cajas de metal con colectores.

#### - 2. Características técnicas

Compuesto por:

- 2 grupo terminal orientable
- tubo de bypass excéntrico
- grifo de descarga orientable
- válvula de escape de aire

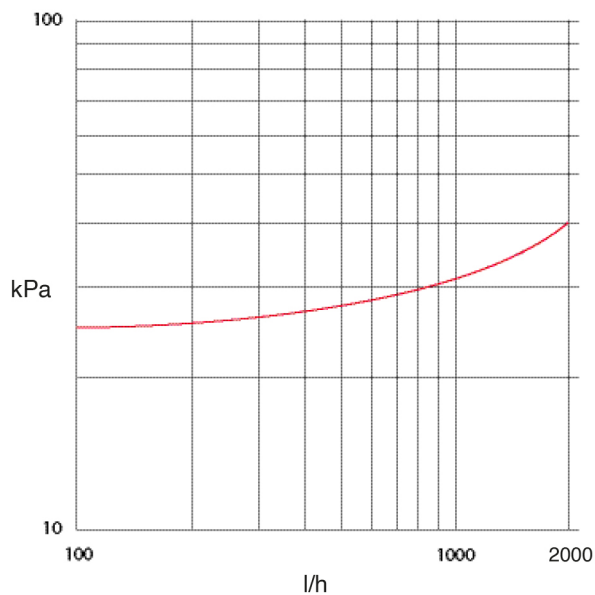
Calibración fija: 0,25 bares.

Temperatura máxima de trabajo: 80°C.

Conexión roscada ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

#### - 3. Pérdidas de carga

Presión diferencial de by-pass 25KPa (0,25 bar).

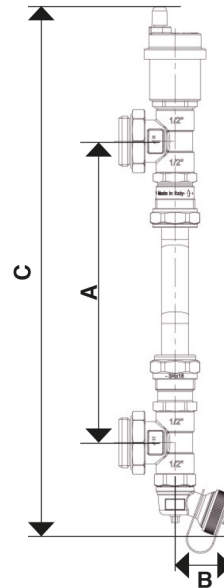


#### - 4. Medidas máximas

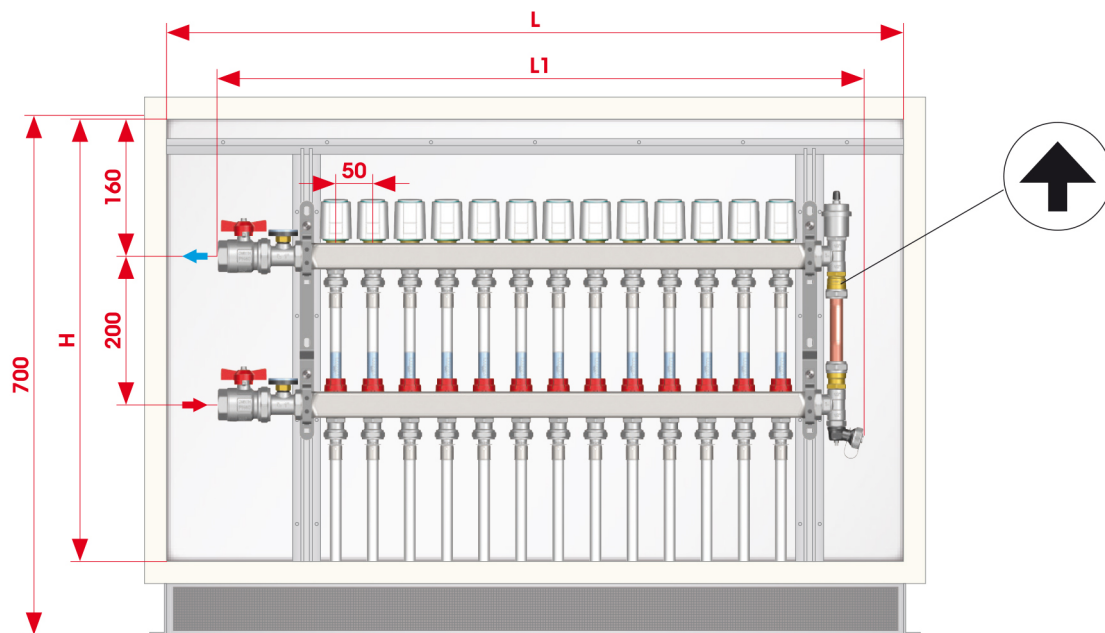


## ACCESORIOS PARA COLECTORES

	1"
A	200
B	36,5
C	350
Kg/cm <sup>2</sup> bar	10
LBS - psi	145



- 5. Instrucciones de montaje del BY-PASS en los colectores en la caja.  
Instalar el kit de BY-PASS diferencial de manera que la flecha quede orientada al colector de retorno.



### - 6. Advertencias

Es importante respetar todas las instrucciones de montaje para no perjudicar el funcionamiento correcto del kit de by-pass, y además:

- Asegurarse de que el kit esté instalado con la flecha orientada del colector de impulsión al de retorno. En caso contrario se presentará un defecto de funcionamiento de la instalación.
- No forzar mecánicamente las roscas. Con el tiempo los esfuerzos mecánicos pueden causar roturas y pérdidas hidráulicas.
- Cerciorarse de la estanqueidad hidráulica de todas las conexiones.
- ¡Atención! La alta temperatura del fluido termovector puede provocar daños materiales y lesiones personales graves. Adoptar todas las medidas necesarias para evitarlos.