

Transmisor de presión diferencial Modelo 890.09.2190

Hoja técnica WIKA PE 81.78

Aplicaciones

- Para medios gaseosos y líquidos, de baja viscosidad, no cristalizantes
- Medidas de presión diferencial entre la ida y el retorno en instalaciones de calefacción
- Instalaciones técnicas de edificios, instalaciones de filtraje
- Procesamiento de agua potable y residual
- Monitoreo y control de bombas en instalaciones de aumento de presión y de extinción de incendios

Características

- Dimensiones compactas
- Resistente a una sobrepresión del 2,5 de la presión normal
- Excelente relación precio-rendimiento
- Construcción robusta

Descripción

El transmisor de presión diferencial tiene un sensor cerámico de película gruesa para la medición de la presión diferencial; funciona según el principio del puente de Wheatstone.

La presión diferencial deforma la membrana cerámica variando así la señal de la galga extensiométrica; el sistema electrónico integrado convierte esta señal en una señal de salida de corriente estandarizada.

El sensor está ubicado entre las dos partes de la caja y obturado mediante juntas tóricas. La conexión eléctrica del sensor se realiza mediante un cable de tres conductores que pasa a través de un tubo protector a la cámara de conexión.

El transmisor de presión diferencial tiene 2 orejetas para su fijación.



Transmisor de presión diferencial modelo 890.09.2190

Dimensiones en mm



