



Caudalímetro de instalación fija

PCE-UFM 8

Nuestro caudalímetro de instalación fija permite medir el caudal en un rango de $\pm 0,1$ a ± 5 m/s. El caudalímetro de instalación fija es apto para tuberías pequeñas con un diámetro nominal DN8, así como para tuberías de diferente material, como el acero, el cobre, el aluminio y tuberías de plástico. El diseño compacto permite montar de forma rápida y sencilla el caudalímetro en la tubería. La pantalla del caudalímetro de instalación fija indica el caudal, la fecha y la hora. Si cambia el modo de vista podrá visualizar el caudal por día, mes y año. El caudalímetro de instalación fija puede transmitir el valor de medición de forma analógica (salida 4 ... 20 mA) y de forma digital a través de la interfaz RS-485.

El caudalímetro de instalación fija se alimenta con 9 ... 36 V DC, lo que permite un uso muy versátil. El caudalímetro se suministra con un cable de conexión de 2 m y una base de acoplamiento ultrasónica para una mejor transmisión de la señal.

El campo de aplicación del caudalímetro de instalación fija abarca desde sistemas de calefacción y sistemas de agua de refrigeración hasta aplicaciones industriales que requieren un control y regulación del caudal.

- ▶ **Diámetro nominal de la tubería: DN8**
- ▶ **Rango: $\pm 0,1$ m/s ... ± 5 m/s**
- ▶ Indicación del caudal y flujo volumétrico
- ▶ Apto para diferentes medios y tuberías de diferente material
- ▶ **Salida analógica: 4 ... 20mA**
- ▶ Interfaz: RS-485

Características técnicas

Velocidad m/s

Rango	0,1 ... 5 m/s
Resolución	0,001 m/s
Precisión	2 %
Diámetro nominal tubería	DN8 / 1/4"

Especificaciones técnicas genéricas

Salida analógica	4 ... 20 mA
Interfaz	RS-485
Material tubería	Acero Acero inoxidable Aluminio Cobre PFA (perfluoroalcoxi) PTFE (politetrafluoroetileno) PVC (policloruro de vinilo) PVDF (fluoruro de polivinilideno) PU (poliuretano)
Medio	Aceite Agua Agua salada Personalizado (introducción manual de la velocidad ultrasónica del medio)
Unidades	m ³ /h o m ³ /min l/h o l/min gal/h o gal/min (galón estadounidense)
Pantalla	OLED
Teclado	4 teclas de navegación
Idioma menú	Inglés
Protección	IP54
Alimentación	9 ... 36 V DC
Condiciones operativas	0 ... 50 °C / < 95 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 50 °C / < 95 % H.r.
Longitud cable de conexión	2 m
Peso	Neto (sólo caudalímetro) 515 g Con accesorios incluidos 652 g Embalaje (envío) 892 g
Dimensiones	Caudalímetro 110 x 58 x 67 mm Embalaje (envío) 210 x 153 x 104 mm

Contenido del envío

1 x Caudalímetro de instalación fija
1 x Cable de conexión de 2 m
4 x Bases de acoplamiento ultrasónico
1 x Manual de instrucciones

Más información

