

Caudalímetro de instalação fixa



PCE-UFM 4

Nosso caudalímetro de instalação fixa permite medir a vazão em uma faixa de $\pm 0,1$ a ± 5 m/s. O caudalímetro de instalação fixa é adequado para pequenas tubulações com um diâmetro nominal DN4, assim como para tubulações de diferentes materiais, como aço, cobre, alumínio tubulações de plásticos. O design compacto permite montar de forma rápida e fácil caudalímetro na tubulação. O display do caudalímetro de instalação fixa indica a vazão, data e hora. Se o modo de vista for alterado, pode ser visualizado a vazão por dia, mês e ano. O caudalímetro de instalação fixa pode transmitir o valor de medição de forma analógica (saída 4 ... 20 mA) e de forma digital através da interface RS-485.

O caudalímetro de instalação fixa é alimentado com 9 ... 36 V DC, permitindo um uso muito versátil. O caudalímetro é fornecido com um cabo de conexão de 2 m e uma base de acoplamento ultrassônica para melhor transmissão do sinal.

O campo de aplicação do caudalímetro de instalação fixa varia de sistemas de aquecimento e sistemas de água de resfriamento até aplicações industriais que exigem controle e regulação de vazão.

- ▶ Diâmetro nominal da tubulação: DN4
- ▶ Faixa: $\pm 0,1$ m/s ... ± 5 m/s
- ▶ Indicação de vazão e fluxo volumétrico
- ▶ Adequado para diferentes meios e tubulações de diferentes materiais
- ▶ Saída analógica: 4 ... 20mA
- ▶ Interface: RS-485

Especificações técnicas

Velocidade m/s

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Faixa | 0,1 ... 5 m/s |
| Resolução | 0,001 m/s |
| Precisão | 2 % |
| Diâmetro nominal da tubulação | DN4 |

Especificações técnicas genéricas

| | |
|--------------------------------|--|
| Saída analógica | 4 ... 20 mA |
| Interface | RS-485 |
| Material tubulação | Aço Aço inoxidável Alumínio Cobre PFA (perfluoroalcóxi) PTFE (politetrafluoroetileno) PVC (cloreto de polivinila) PVDF (fluoreto de polivinilideno) PU (poliuretano) |
| Meio | Óleo Água Água salgada Personalizado (entrada manual de velocidade ultrassônica do meio) |
| Unidades | m ³ /h ou m ³ /min l/h ou l/min gal/h ou gal/min (galão americano) |
| Display | OLED |
| Teclado | 4 teclas de navegação |
| Idioma menu | Inglês |
| Proteção | IP54 |
| Alimentação | 9 ... 36 V DC |
| Condições operacionais | 0 ... 50 °C / < 95 % R.H. |
| Condições de armazenamento | 0 ... 50 °C / < 95 % R.H. |
| Comprimento do cabo de conexão | 2 m |
| Peso | |
| Líquido (apenas caudalímetro) | 515 g |
| Com acessórios incluídos | 652 g |
| Embalagem (remessa) | 892 g |
| Dimensões | |
| Caudalímetro | 110 x 58 x 67 mm |
| Embalagem (remessa) | 210 x 153 x 104 mm |

Conteúdo enviado

| |
|---|
| 1 x Caudalímetro de instalação fixa PCE-UFM 4 |
| 1 x Cabo de conexão de 2 m |
| 4 x Bases de acoplamento ultrassônico |
| 1 x Manual de instruções |

Mais informação

Produtos similares

