

Conjunto de vazão para medições multiparâmetros Flowfit CYA27

Conjunto modular para aplicações de água potável e de processo



Mais informações e preço atual:

www.br.endress.com/CYA27

Benefícios:

- **Flexibilidade máxima:** o design modular do conjunto permite a adaptação perfeita a requisitos de processo. Você pode medir até 6 variáveis. Opções de instalação flexíveis permitem que você posicione o sensor onde ele é necessário para a medição precisa.
- **Perda mínima de água:** quando instalados no Flowfit CYA27, os sensores requerem uma vazão de amostra tão baixa quanto 5 l/h (1,32 gph) para medição precisa. Apenas um volume de água muito pequeno é desperdiçado.
- **Medição confiável:** o monitoramento de vazão integrado garante que sua medição seja sempre operacional. A luz de indicação de status opcional mostra se a vazão está correta, possibilitando a reação direta a erros.
- **Fácil manutenção:** o módulo de limpeza e dosagem opcional permite a automatização de ciclos de limpeza e acidificação do meio para condições de processo de desinfecção específicas.

Especificações resumidas

- **Process temperature** 0 to 60 °C (32 to 140°F)
- **Process pressure** 0 to 4 bar (0 to 58 psi) relative

Campo de aplicação: O Flowfit CYA27 permite o monitoramento de até 6 parâmetros relevantes ao mesmo tempo. Sensores instalados no conjunto requerem uma vazão de amostra tão baixa quanto 5 l/h (1,32 gph) para medição precisa. Isso possibilita o controle preciso de processos como desinfecção com perda mínima de água. O conjunto oferece opções de instalação flexíveis, uma válvula da amostragem integrada e um módulo de limpeza e dosagem. Um monitoramento da vazão pode garantir que sua medição seja sempre operacional.

Características e especificações

Disinfection

Measuring principle

Ozone

Application

Drinking water
Utilities of all industries
Less drained sample water

Characteristic

Flow assembly for multiparameter measurement

Design

Flow through assembly with optimized flow path for disinfection sensors and for 12 mm sensors
optional: flow monitoring
optional: dosing

Material

Plexiglas (PMMA) with FKM seals

Dimension

modular, from WxHxD 165x155x73 mm (6.50x6.10x2.87 in) up to 345x249.5x94 mm (13.58x9.82x3.70 in)

Process temperature

0 to 60 °C (32 to 140°F)

Process pressure

0 to 4 bar (0 to 58 psi) relative

Connection

G1/4" or adaptation

Mais informações www.br.endress.com/CYA27