

Informações técnicas

Flowfit COA30

Célula de vazão para calibração de sensores de oxigênio com um comprimento de 120 a 360 mm e um diâmetro de 12 mm



Seus benefícios

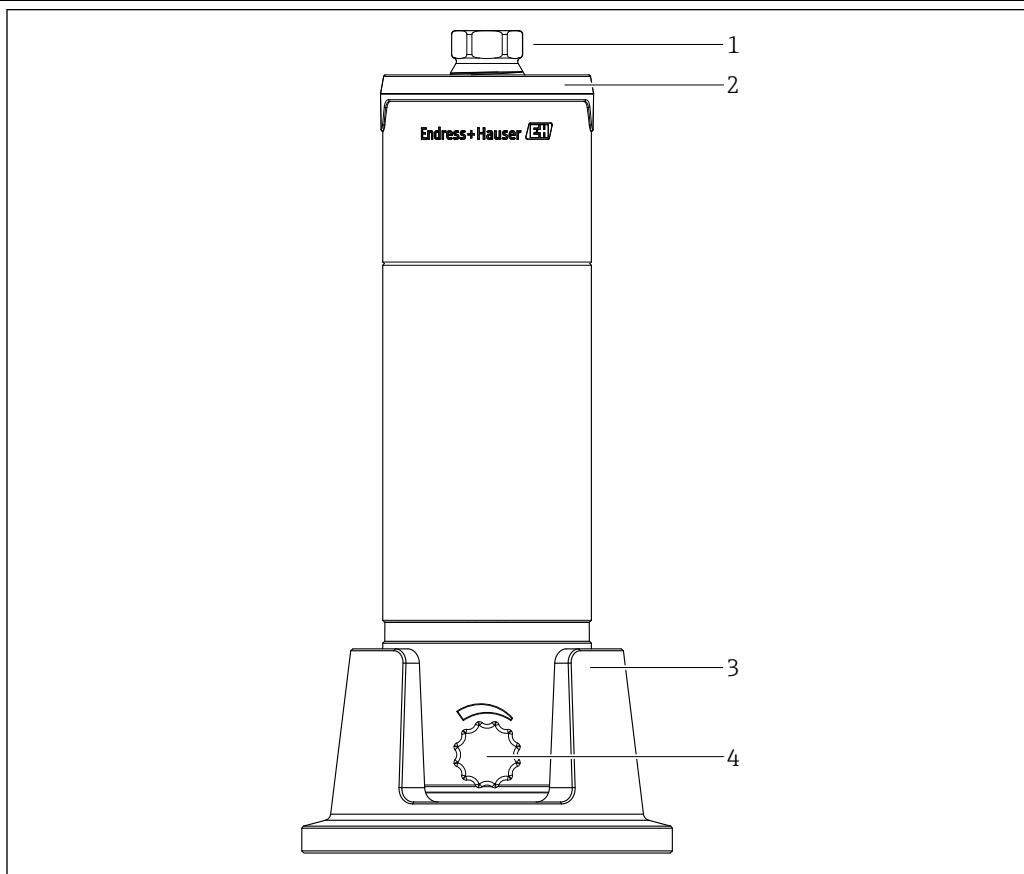
- Calibração precisa de seus sensores de oxigênio com gases de teste: a célula de vazão COA30 permite a calibração precisa de sensores de oxigênio, adaptando-os precisamente às exigências do ponto de medição relevante.
- Fácil calibração de sensores de oxigênio: instale o sensor na célula de vazão, conecte-o ao transmissor, conecte o gás de teste apropriado, calibre e pronto.
- Economia de tempo ao executar ajuste de zero: comparado com os métodos de calibração convencionais com gel de sódio ou de ponto zero, a célula de vazão COA30 oferece uma calibração significativamente mais rápida.
- A limpeza dos sensores não é necessária, já que não há resíduos remanescentes no sensor após a calibração com COA30. Não há requisito para uma limpeza subsequente, uma vez que gases de teste (por exemplo, nitrogênio) são usados para calibração.
- Compatível com vários tamanhos de sensor: a célula de vazão é adequada para sensores de oxigênio de 12 mm com um comprimento de 120 mm a 360 mm e uma rosca PG13.5, cobrindo uma ampla variedade de aplicações.

Função e projeto do sistema

Princípio de operação

Flowfit COA30 É uma célula de vazão para calibrar sensores de oxigênio usando gases de teste (por exemplo, nitrogênio)

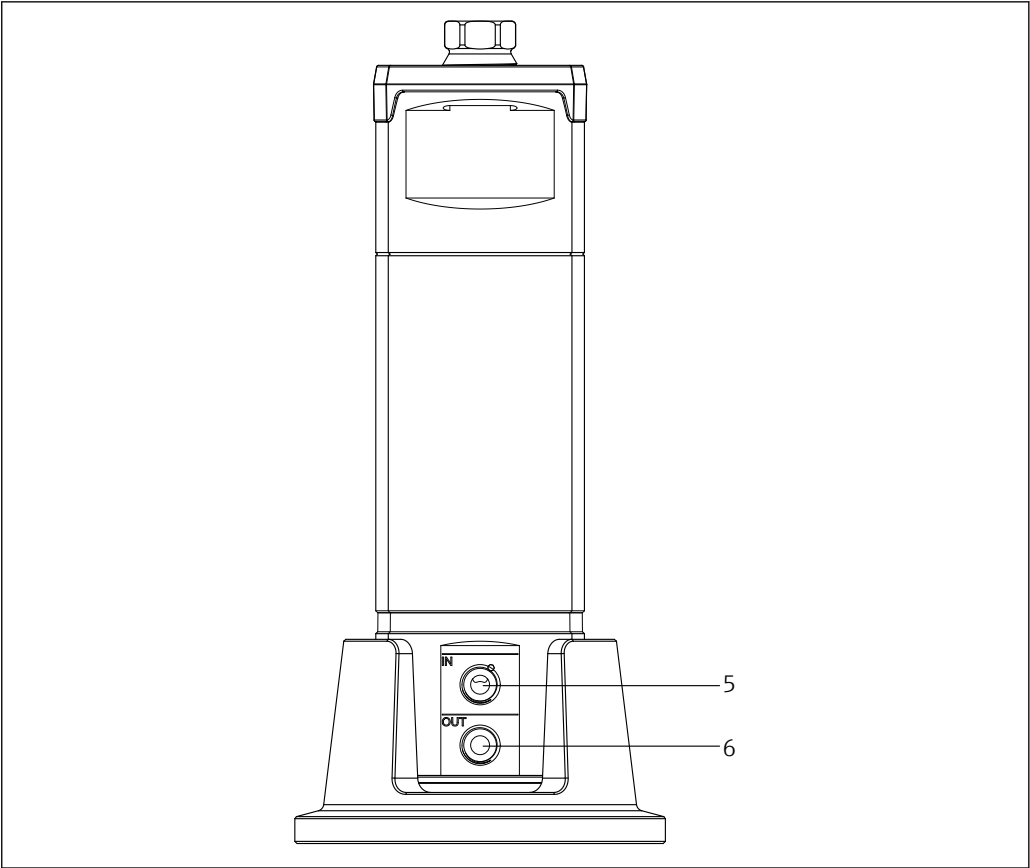
Sistema de medição



A0058728

 1 Flowfit Vista frontal do COA30

- 1 Conector roscado PG 13,5
- 2 Proteção de arestas
- 3 Base do suporte
- 4 Válvula de agulha



A0058729

2 Flowfit Vista traseira do COA30

5 Entrada
6 Saída

Ambiente

Temperatura ambiente -15 para 50 °C (5 para 122 °F)

Processo

Faixa de temperatura do processo 0 para 50 °C (32 para 122 °F)

Faixa de pressão do processo Máx. 2 bar (29 psi)

Conexões de processo Entrada: Mangueira com 4 mm de diâmetro externo
Saída: Mangueira com 4 mm de diâmetro externo

Construção mecânica

Dimensões C x L x A 206 x 80 x 57 mm (8,1" x 3,2" x 2,2")

Peso Aprox. 600 g (21.2 oz)

Materiais

Conjunto de vazão: POM-C
 Vedação: EPDM
 Adaptador: POM-C

Certificados e aprovações

Certificados atuais e aprovações para o produto estão disponíveis na www.endress.com respectiva página do produto em:

1. Selecione o produto usando os filtros e o campo de pesquisa.
2. Abra a página do produto.
3. Selecione **Downloads**.

Informações para pedido

Página do produto

www.endress.com/COA30

Configurador de produtos

1. **Configurar:** Clique neste botão na página do produto.
 2. Selecione **Seleção estendida**.
 ↳ O Configurador abre em uma janela separada.
 3. Configure o equipamento de acordo com seus requisitos ao selecionar a opção desejada para cada recurso.
 ↳ Desta forma, você receberá um código de pedido válido e completo para o equipamento.
 4. **Aceitar:** Adicione o produto configurado ao carrinho de compras.
-  Para diversos produtos, você também tem a opção de baixar desenhos CAD ou 2D da versão do produto selecionada.
5. **CAD:** Abra esta tabela
 ↳ A janela do desenho é exibida. Você pode escolher entre diferentes visualizações. Você pode baixá-los em formatos selecionáveis.

Escopo de entrega

O escopo de entrega inclui:

- Kit de calibração na versão solicitada
- Instruções de operação COA30
- Certificado do fabricante

Se tiver quaisquer perguntas, entrar em contato com seu fornecedor ou seu centro de vendas local.

Acessórios

Os seguintes itens são os mais importantes acessórios disponíveis no momento em que esta documentação foi publicada.

Os acessórios listados são tecnicamente compatíveis com o produto nas instruções.

1. Restrições específicas para a aplicação da combinação dos produtos são possíveis.
 Garanta a conformidade do ponto de medição à aplicação. Isso é responsabilidade do operador do ponto de medição.
2. Preste atenção às informações nas instruções de todos os produtos, especialmente os dados técnicos.
3. Para os acessórios não listados aqui, contatar seu escritório de serviços ou de vendas.



www.addresses.endress.com
