

Información técnica

Flowfit COA30

Célula de flujo para la calibración de sensores de oxígeno con una longitud de 120 a 360 mm y un diámetro de 12 mm



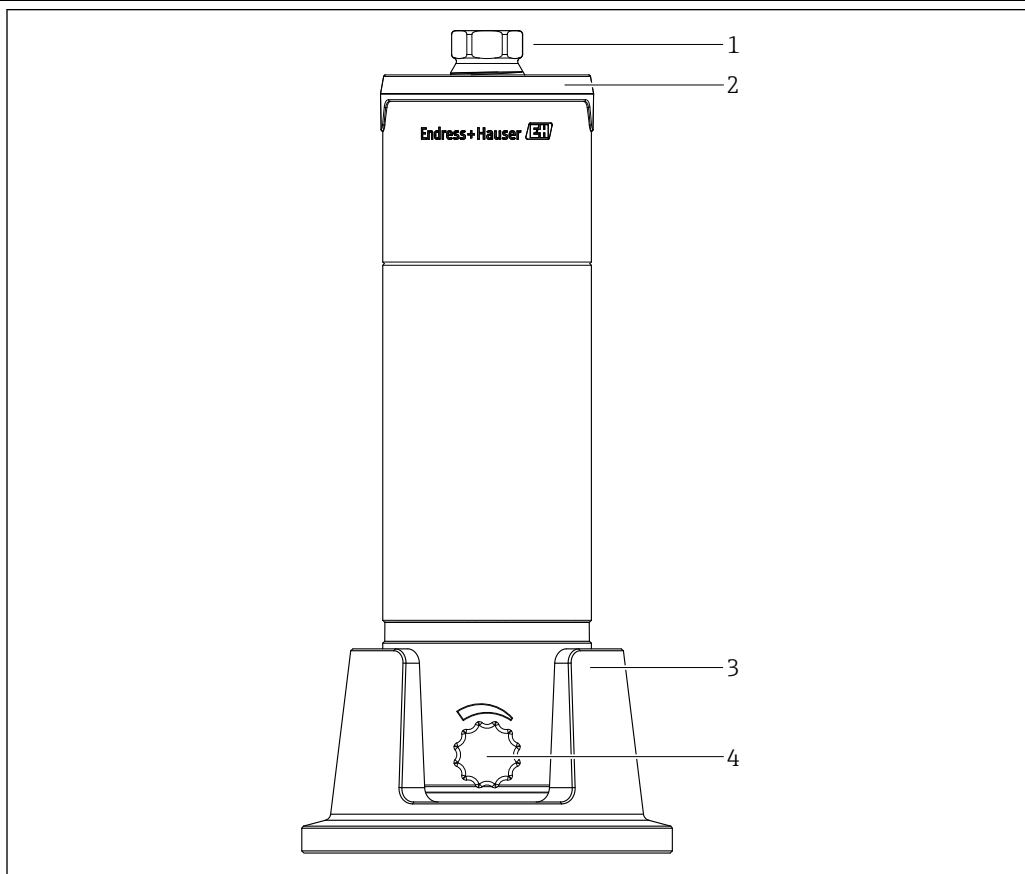
Ventajas

- Calibración precisa para sus sensores de oxígeno con gases de prueba: La célula de flujo COA30 posibilita la calibración precisa de los sensores de oxígeno y los adapta con exactitud a los requisitos del punto de medición relevante.
- Fácil calibración de los sensores de oxígeno: Instale el sensor en la célula de flujo, conéctela al transmisor, conecte el gas de prueba apropiado, calibre y ya está.
- Ahorro de tiempo en la ejecución del ajuste de cero: En comparación con los métodos de calibración convencionales que usan sulfito sódico o gel de punto cero, la célula de flujo COA30 ofrece una calibración notablemente más rápida.
- No es necesario limpiar los sensores, ya que después de una calibración con la COA30 no quedan residuos en el sensor. No se requiere una limpieza posterior, ya que se usan para la calibración gases de prueba (p. ej., nitrógeno).
- Compatible con varios tamaños de sensor: La célula de flujo es adecuada para sensores de oxígeno de 12 mm con una longitud de 120 mm a 360 mm y rosca PG13.5 y cubre una amplia gama de aplicaciones.

Funcionamiento y diseño del sistema

Principio de funcionamiento El Flowfit COA30 es una célula de flujo para la calibración de sensores de oxígeno mediante el uso de gases de prueba (p. ej., nitrógeno)

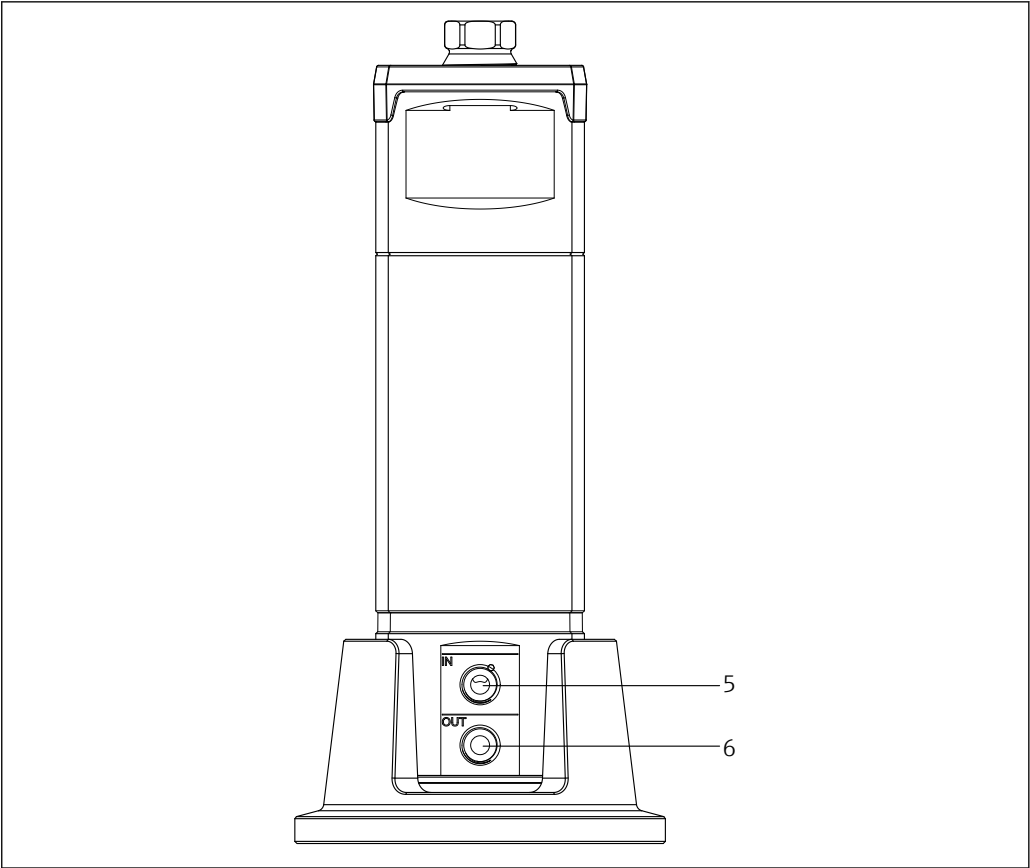
Sistema de medición



A0058728

1 Vista frontal del Flowfit COA30

- 1 Tapón roscado PG 13.5
- 2 Protección de borde
- 3 Base de soporte
- 4 Válvula de aguja



A0058729

2 Vista posterior del Flowfit COA30

- 5 Entrada
- 6 Salida

Entorno

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

Proceso

Rango de temperatura del proceso	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
----------------------------------	-----------------------------

Rango de presión de proceso	Máx. 2 bar (29 psi)
-----------------------------	---------------------

Conexiones a proceso	Entrada:	Manguera de 4 mm de diámetro externo
	Salida:	Manguera de 4 mm de diámetro externo

Estructura mecánica

Medidas	L × An × Al	206 × 80 × 57 mm (8,1" × 3,2" × 2,2")
---------	-------------	---------------------------------------

Peso	Aprox. 600 g (21,2 oz)
------	------------------------

Materiales	Cámara de flujo:	POM-C
	Junta:	EPDM
	Adaptador:	POM-C

Certificados y homologaciones

Los certificados y homologaciones actuales del producto se encuentran disponibles en www.endress.com, en la página correspondiente al producto:

1. Seleccione el producto usando los filtros y el campo de búsqueda.
2. Abra la página de producto.
3. Seleccione **Descargas**.

Información para cursar pedidos

Página del producto	www.endress.com/COA30
----------------------------	--

Configurador de producto	1. Configurar : pulse este botón en la página de producto.
	2. Seleccione la serie de productos "Extended" . ↳ Se abre una nueva ventana para el Configurator.
	3. Configure el equipo según sus requisitos mediante la selección de la opción deseada para cada característica. ↳ De esta forma, recibirá un código de producto válido y completo para el equipo.
	4. Aceptar : Añada el producto configurado al carrito de la compra.
	 Para muchos productos, también tiene la opción de descargar planos CAD o 2D de la versión del producto seleccionado.
	5. CAD : Abra esta pestaña. ↳ Se muestra la ventana de los planos. Puede elegir entre varias vistas diferentes. Las puede descargar en los formatos seleccionables.

Alcance del suministro	El alcance del suministro comprende: ■ Kit de calibración en la versión solicitada ■ Manual de instrucciones COA30 ■ Certificado del fabricante Si tiene preguntas, póngase en contacto con su proveedor o con su centro de ventas local.
-------------------------------	---

Accesorios

Se enumeran a continuación los accesorios más importantes disponibles a la fecha de impresión del presente documento.

Los accesorios que figuran en la lista son compatibles desde el punto de vista técnico con el producto de las instrucciones.

1. La combinación de productos puede estar sujeta a restricciones específicas para la aplicación. Asegúrese de la conformidad del punto de medición con la aplicación. La responsabilidad de esta comprobación recae en el explotador del punto de medición.
2. Preste atención a la información recogida en el manual de instrucciones para todos los productos, en particular los datos técnicos.
3. Para obtener accesorios no recogidos aquí, póngase en contacto con su centro de servicio o de ventas.



www.addresses.endress.com
