

Техническое описание Flowfit COA30

Проточная ячейка для калибровки датчиков кислорода длиной 120–360 мм и диаметром 12 мм



Преимущества

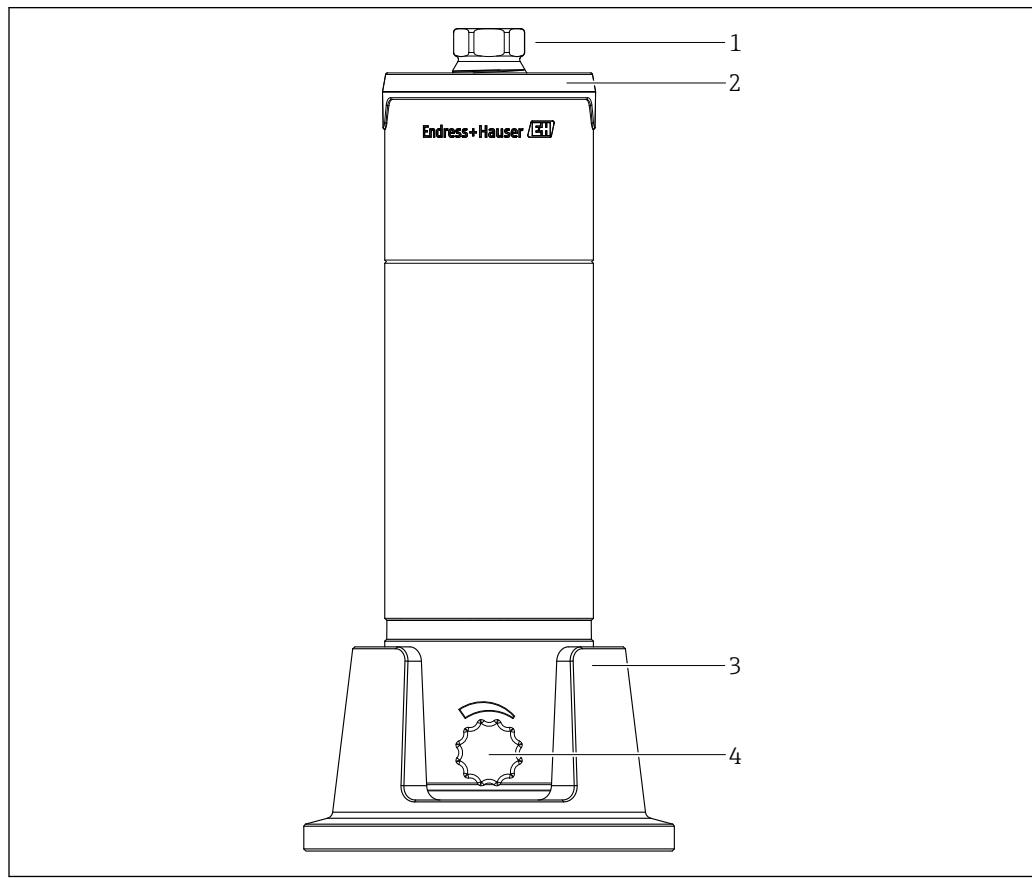
- Точная калибровка датчиков кислорода с использованием тестовых газов: проточная ячейка COA30 обеспечивает высокоточную калибровку датчиков кислорода, точно адаптируя их к требованиям соответствующей точки измерения.
- Простая калибровка датчиков кислорода: установите датчик в проточную ячейку, подключите его к преобразователю, подсоедините соответствующий тестовый газ, выполните калибровку и завершите процедуру.
- Экономия времени при выполнении настройки нуля: по сравнению с традиционными методами калибровки с использованием сульфита натрия или геля с нулевой точкой, проточная ячейка COA30 обеспечивает значительно более быструю калибровку.
- Очистка датчиков не требуется, так как после калибровки с использованием COA30 на датчике не остаётся никаких остатков. Необходимость последующей очистки отсутствует, поскольку для калибровки используются тестовые газы (например, азот).
- Совместимость с различными типоразмерами датчиков: проточная ячейка подходит для датчиков кислорода диаметром 12 мм, длиной от 120 до 360 мм и с резьбой PG13,5, что охватывает широкий спектр применений.

Принцип действия и конструкция системы

Принцип работы

Flowfit COA30—это проточная ячейка для калибровки датчиков кислорода с использованием проверочных газов (например, азота)

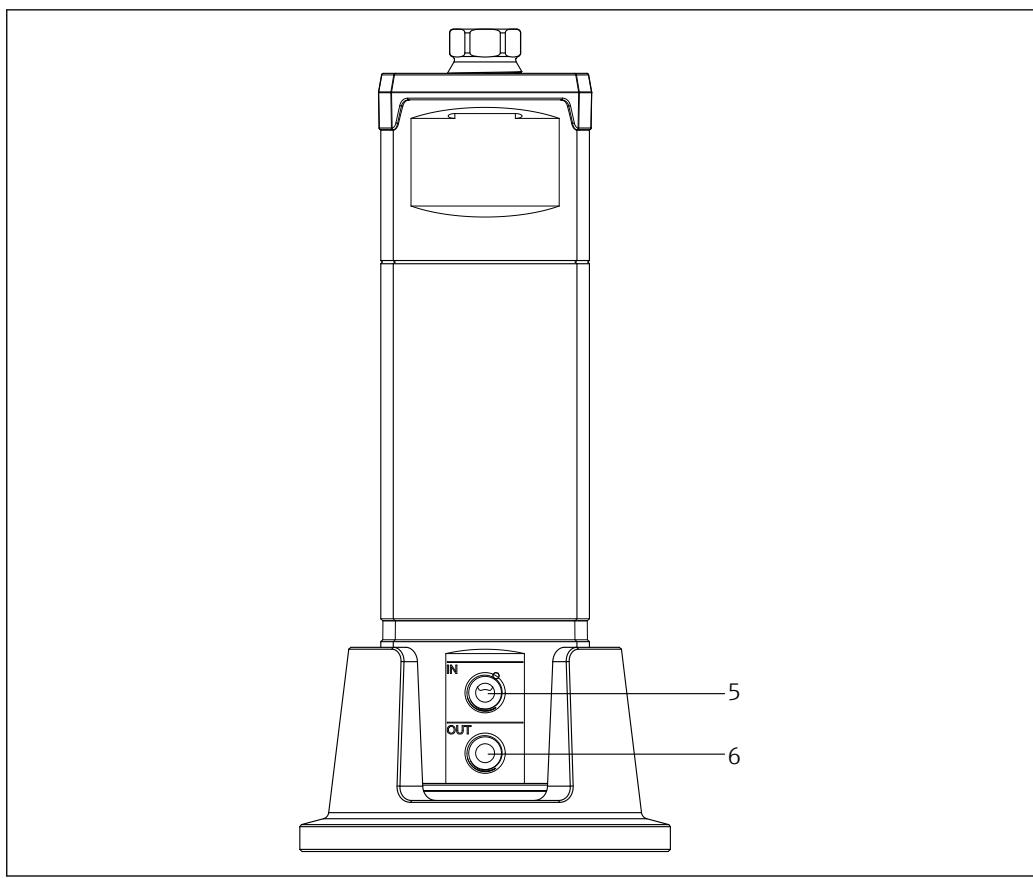
Измерительная система



A0058728

1 Flowfit COA30, вид спереди

- 1 Резьбовая пробка PG 13,5
- 2 Защита кромок
- 3 Основание стойки
- 4 Игольчатый вентиль



A0058729

■ 2 Flowfit COA30, задний вид

5 Вход

6 Выход

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды –15 до 50 °C (5 до 122 °F)

Параметры технологического процесса

Диапазон рабочей температуры 0 до 50 °C (32 до 122 °F)

Диапазон рабочего давления Макс. 2 бар (29 фунт/кв. дюйм)

Соединения процесса Вход: Шланг с наружным диаметром 4 мм
Выход: Шланг с наружным диаметром 4 мм

Механическая конструкция

Размеры Д x Ш x В 206 x 80 x 57 мм (8,1" x 3,2" x 2,2")

Масса	Приблизительно 600 г (21,2 унция)	
Материалы	Проточная арматура:	POM-C

Уплотнение: EPDM
Переходник: POM-C

Сертификаты и свидетельства

Полученные для прибора сертификаты и свидетельства размещены в разделе www.endress.com на странице с информацией об изделии:

1. Выберите изделие с помощью фильтров и поля поиска.
2. Откройте страницу с информацией об изделии.
3. Откройте вкладку **Downloads** (документация).

Информация для оформления заказа

Страница с информацией об изделии	www.endress.com/COA30
--	--

Конфигуратор выбранного изделия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Конфигурация: нажмите эту кнопку на странице с информацией об изделии. 2. Выберите пункт Extended selection. <ul style="list-style-type: none"> ↳ В отдельном окне откроется средство настройки. 3. Выполните настройку прибора в соответствии с вашими потребностями, выбрав нужный параметр для каждой функции. <ul style="list-style-type: none"> ↳ В результате будет создан действительный полный код заказа прибора. 4. Accept: добавить изделие с заданными параметрами в корзину. <p>i Для многих изделий предусмотрена загрузка чертежей изделия в выбранном исполнении в формате CAD или 2D.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. CAD: открыть эту вкладку. <ul style="list-style-type: none"> ↳ Откроется окно с чертежами. Вы можете переключаться между несколькими вариантами отображения. Можно загрузить чертежи в заданном формате.
--	---

Комплект поставки	<p>Комплект поставки включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Калибровочный комплект в заказанном исполнении ■ Руководство по эксплуатации COA30 ■ Сертификат изготовителя <p>В случае возникновения вопросов обращайтесь к поставщику или в местный центр продаж.</p>
--------------------------	---

Принадлежности

Далее перечислены наиболее важные аксессуары, доступные на момент выпуска настоящей документации.

Перечисленные ниже аксессуары технически совместимы с изделием, указанным в инструкции.

1. Возможны ограничения комбинации продуктов в зависимости от области применения.
Убедитесь в соответствии точки измерения условиям применения. За это отвечает оператор измерительного пункта.
2. Обращайте внимание на информацию в инструкциях ко всем продуктам, особенно на технические данные.

3. Для получения информации о не указанных здесь аксессуарах обратитесь в сервисный центр или отдел продаж.





71713334

www.addresses.endress.com
