

Выдвижная арматура Cleanfit CPA871

Универсальная арматура для
водоснабжения/водоотведения и
химической отрасли промышленности



Дополнительная информация и
актуальные цен:

www.casc.endress.com/CPA871

Преимущества:

- Высочайшая безопасность при эксплуатации: интеллектуальные функции предотвращают помещение арматуры в процесс без датчика и извлечение датчика из процесса, пока он находится в положении измерения.
- Подходит для требовательных применений: опциональная погружная камера устраняет проблемы, связанные с вязкой средой.
- Конструкция, устойчивая к воздействиям: стальной корпус гарантирует механическую прочность.
- Гибкая адаптация к процессу: доступно большое разнообразие присоединений к процессу и материалов смачиваемых частей, в том числе для работы в коррозионно-активных средах и взрывоопасных зонах.

Краткие характеристики

- **Рабочая температура** -10 ... 140 °C (14 ... 284 °F) для всех материалов, кроме PVDF и проводящих PVDF -10 ... 100 / 90 °C (14 ... 212 / 194 °F) для PVDF и проводящих PVDF
- **Рабочее давление** Нержавеющая сталь, Alloy C22, PEEK: 16 бар до 140 °C PVDF, проводящий PVDF: Базовое исполнение: 16 бар до 100 °C Исполнение с погружной камерой: 4 бар до 90 °C

Назначение: Cleanfit CPA871 гарантирует высочайшую безопасность при эксплуатации, как в стандартных, так и в требовательных применениях. Ее функционал позволяет предотвращать любые утечки среды при эксплуатации, очистке или калибровке,

обеспечивания оптимальную защиту вашего процесса и технического персонала. Выдвижная арматура гибко адаптируется под потребности вашей измерительной задачи. Будь то большая глубина погружения в вязких средах, агрессивные среды или взрывоопасные участки, вы сможете выбрать подходящий материал и спецификацию, которые подойдут для вашей измерительной задачи.

Характеристики и спецификации

pH

Принцип измерения

Стекланный электрод

Применение

Химическая, нефтегазовая, энергетическая промышленность, водоснабжение и водоотведение

Монтаж

Выдвижная арматура

Характеристики

открытые и закрытые резервуары, трубопроводы

Конструкция

- прочность и надежность - ручное или пневматическое управление

Материал

Уплотнения: EPDM / FPM (Viton) или FFKM

Погружная трубка, присоединение к процессу, сервисная камера:

нержавеющая сталь: 1.4404 Ra < 0.76, PEEK,

Alloy C22 Ra < 0.76, PVDF

Габаритные размеры

длина погружной части: 32.2 ... 188.6 мм

, зависит от адаптации к процессу

Рабочая температура

-10 ... 140 °C (14 ... 284 °F) для всех материалов, кроме PVDF и проводящих PVDF

-10 ... 100 / 90 °C (14 ... 212 / 194 °F) для PVDF и проводящих PVDF

pH

Рабочее давление

Нержавеющая сталь, Alloy C22, PEEK:

16 бар до 140 °C

PVDF, проводящий PVDF:

Базовое исполнение: 16 бар до 100 °C

Исполнение с погружной камерой:

4 бар до 90 °C

Подключение

Зажим 2", ISO2852, ASME BPE-2012, Зажим 2½", Фланец DN 40, DN50, DIN65, DN80, EN1092-1, ASME B16.5, 10K50, JIS B2220, 10K80, Резьба NPT 1½", Резьба ISO 228 G1¼

Кислород

Принцип измерения

Датчик кислорода

Применение

Водоснабжение и водоотведение, химическая, нефтегазовая, электрическая и энергетическая промышленность, опасные зоны, горнодобывающая промышленность, металлургия и пр.

Монтаж

Retractable process assembly

Характеристики

Open and closed tanks, piping

Конструкция

Robust and safe style

Manual or pneumatic

Материал

Seals: EPDM, FPM (Viton) or FFKM

Immersion tube, process connection, service chamber: Stainless steel

1.4404 Ra < 0.76, PEEK,

Alloy C22 Ra < 0.76, PVDF, conductive PVDF

Кислород

Габаритные размеры

длина погружной части: 32.2 ... 188.6 мм
, зависит от адаптации к процессу

Рабочая температура

-10 ... 140 °C (14 ... 284 °F) для всех материалов, кроме PVDF и проводящих PVDF
-10 ... 100 / 90 °C (14 ... 212 / 194 °F) для PVDF и проводящих PVDF

Рабочее давление

Нержавеющая сталь, Alloy C22, PEEK:
16 бар до 140 °C
PVDF, проводящий PVDF:
Базовое исполнение: 16 бар до 100 °C
Исполнение с погружной камерой):
4 бар до 90 °C

Подключение

Зажим 2", ISO2852, ASME BPE-2012, Зажим 2½", Фланец DN 40, DN50, DIN65, DN80, EN1092-1, ASME B16.5, 10K50, JIS B2220, 10K80, Резьба NPT 1½", Резьба ISO 228 G1¼

Проводимость

Принцип измерения

Стеклянный электрод

Применение

Водоснабжение и водоотведение, химическая, нефтегазовая, электрическая и энергетическая промышленность, опасные зоны, горнодобывающая промышленность, металлургия и пр.

Монтаж

Retractable process assembly

Характеристики

Open and closed tanks, piping

Проводимость

Конструкция

Robust and safe style
Manual or pneumatic

Материал

Seals: EPDM, FPM (Viton) or FFKM
Immersion tube, process connection, service chamber: Stainless steel
1.4404 Ra < 0.76, PEEK,
Alloy C22 Ra < 0.76, PVDF, conductive PVDF

Габаритные размеры

длина погружной части: 32.2 ... 188.6 мм
, зависит от адаптации к процессу

Рабочая температура

-10 ... 140 °C (14 ... 284 °F) для всех материалов, кроме PVDF и проводящих PVDF
-10 ... 100 / 90 °C (14 ... 212 / 194 °F) для PVDF и проводящих PVDF

Рабочее давление

Нержавеющая сталь, Alloy C22, PEEK:
16 бар до 140 °C
PVDF, проводящий PVDF:
Базовое исполнение: 16 бар до 100 °C
Исполнение с погружной камерой:
4 бар до 90 °C

Подключение

Зажим 2", ISO2852, ASME BPE-2012, Зажим 2½", Фланец DN 40, DN50, DIN65, DN80, EN1092-1, ASME B16.5, 10K50, JIS B2220, 10K80, Резьба NPT 1½", Резьба ISO 228 G1¼

Дополнительная информация www.casc.endress.com/CPA871