

Установочная арматура Unifit CPA842

Гигиеническая арматура для биотехнологии и пищевой отраслей



Дополнительная информация и актуальные цены:

www.casc.endress.com/CPA842

Преимущества:

- Гигиеническая конструкция, соответствующая EHEDG (класс I), стандарту 3-A 74-05, FDA, ASME BPE и USP 88 (класс VI), предотвращает перекрестное загрязнение
- Защита от загрязнения — герметичное встроенное уплотнение электрода
- Электронная полировка поверхности ($Ra=0,38$ мкм или $0,76$ мкм) препятствует образованию отложений
- Возможность очистки на месте (CIP) и стерилизации на месте (SIP)
- Гибкая адаптация ко всем областям применения благодаря большому выбору гигиенических присоединений к процессу

Краткие характеристики

- **Рабочая температура** -15...140 °C (+5...280 °F)
- **Рабочее давление** макс. 16 бар до 140°C

Назначение: Технологическая арматура Unifit CPA842 отвечает высочайшим требованиям по очистке и стерилизации без прерывания процесса. Она обеспечивает легкий монтаж датчиков pH/ОВП, кислорода, проводимости или роста клеток в резервуарах и трубопроводах в гигиенических и стерильных областях применения. Конструкция Unifit разработана в соответствии с EHEDG, 3-A, ASME BPE, FDA и USP 88 (класс VI).

Характеристики и спецификации

Кислород

Принцип измерения

Датчик
кислорода

pH

Принцип измерения

Стеклянный электрод

Применение

Пищевая, фармацевтическая, технологическая отрасль

Монтаж

Фиксированная монтажная арматура

Характеристики

Открытые и закрытые резервуары, трубопроводы.

Конструкция

Гигиеническая арматура с соответствующими присоединениями к процессу – электроды -12 мм – с предохранительной защитой (опция) – с контролем утечек (опция)

Материал

Держатель: нержавеющая сталь 1.4404

Уплотнение: EPDM, FKM, FFKM, соответствие FDA, USP класс VI

Габаритные размеры

Погружная длина: 29,5...86,5 мм

Рабочая температура

-15...140 °C

(+5...280 °F)

Рабочее давление

макс. 16 бар до 140°C

Подключение

DN25 стандартный, DN25 B.Braun, зажим 1,5" (короткий и длинный), зажим 1,5" под углом 15°, зажим 2", Varivent, тип N, молочная муфта DN50

ОВП

**Принцип
измерения**
ОВП электрод

Проводимость

Принцип измерения
Стеклянный
электрод

Дополнительная информация www.casc.endress.com/CPA842