

Выдвижная арматура Cleanfit CPA473

Арматура с шаровым клапаном для химической и целлюлозно-бумажной промышленности и водоочистки



Дополнительная информация и актуальные цены:

www.casc.endress.com/CPA473

Преимущества:

- Безопасная и надежная изоляция от процесса шаровым клапаном даже при жестких условиях процесса
- Очистка и калибровка электрода без прерывания процесса – экономия времени и затрат на обслуживание
- Продление срока службы электродов благодаря автоматической очистке
- Подходит для применения в волокнистых и вязких средах благодаря встроенному скребку и уплотнению муфты
- Гибкая адаптация к требованиям процесса благодаря большому количеству доступных материалов и подключений к процессу

Краткие характеристики

- **Рабочая температура** макс. 80 или 140°C
- **Рабочее давление** макс. 4/6 или 10 бар

Назначение: Выдвижная арматура Cleanfit CPA473 предназначена для применения в волокнистых или вязких средах. Ее патентованные рукавные уплотнения и встроенные скребки обеспечивают отсутствие налипания на датчик. Вы можете заменять датчики и даже выполнять обслуживание арматуры во время работы процесса. Опциональная электрическая или пневматическая система контроля обеспечивает автоматическую очистку и калибровку даже в сложных процессах.

Характеристики и спецификации

pH

Принцип измерения

Стеклянный электрод

Применение

Химическая промышленность, целлюлозно-бумажная промышленность, сточные воды, техническая вода, электростанции, мусоросжигательные установки, сахарная промышленность

Монтаж

Выдвижная арматура с шаровым вентилем.

Характеристики

Открытые и закрытые резервуары, трубопроводы (мин. DN80).

Конструкция

Ручной или пневматический привод

Ручной или пневматический шаровой вентиль

Может быть полностью автоматизированной с CPC30 / 300

Встроенное присоединение промывочной камеры G 1/4" или NPT 1/4".

Материал

Уплотнения: EPDM / FPM / перфторэластомер

Держатель электрода: нержавеющая сталь 1.4404

Шаровой кран: Нержавеющая сталь 1.4401, PTFE

Входное предохранительное уплотнение: PVDF, PTFE, Viton®

Выходное предохранительное уплотнение: PVDF, нержавеющая сталь 1.4404

Разъем для подключения промывки: Нержавеющая сталь 1.4404

Габаритные размеры

Погружная длина: 61 - 235мм

Рабочая температура

макс. 80 или 140°C

pH

Рабочее давление

Напорный цилиндр PA: макс. 6 бар

Напорный цилиндр из нержавеющей стали: макс. 10 бар

Пневматическое предохранительное уплотнение на выходе:
6 бар при 100 °C

Подключение

Резьба G 1,25"; DN50, DN65, ANSI 2"

Дополнительные сертификаты

3.1.B EN 10204

ОВП

Принцип измерения

ОВП электрод

Применение

Химическая промышленность, целлюлозно-бумажная промышленность, сточные воды, техническая вода, электростанции, мусоросжигательные установки, сахарная промышленность

Монтаж

Выдвижная арматура с шаровым вентилем.

Характеристики

Открытые и закрытые резервуары, трубопроводы (мин. DN80).

Конструкция

- ручной или пневматический привод - ручной или пневматический шаровой вентиль - может быть полностью автоматизированной с СРС30 / 300 - встроенное присоединение промывочной камеры G 1/4" или NPT 1/4".

Материал

Держатель: нержавеющая сталь 1.4404

Уплотнение: доступны различные материалы

ОВП

Габаритные размеры

Погружная длина: 61 - 235мм

Рабочая температура

макс. 80 или 140°C

Рабочее давление

макс. 4/6 или 10 бар

Подключение

Резьба G1,25"; DN50, DN65, ANSI 2"

Дополнительные сертификаты

3.1.B EN 10204

Дополнительная информация www.casc.endress.com/CPA473