

Датчик измерения pH Purisys CPF201

Компактный электрод для энергетической и биологической отраслей промышленности



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/CPF201

Преимущества:

- Стабильное считывание значений pH и ответы
- Устранение ошибок, связанных с зависимостью от потока
- Запатентованный пористый контрольный спай из PTFE
- Простая установка

Краткие характеристики

- Диапазон измерения pH 1-13 (<100мкСм/см)
- Рабочая температура 2°C - 75°C
- Рабочее давление макс. 3 бар

Назначение: Purisys CPF201 специально предназначен для чистой и сверхчистой воды. Его встроенная арматура из нержавеющей стали обеспечивает стабильные, не зависящие от потока измерения при самой низкой электропроводности. Purisys гарантирует оптимальное качество воды и наивысший уровень безопасности продуктов и приборов.

Характеристики и спецификации

pH

Принцип измерения

Стекланный электрод

Применение

Сверхчистая вода (<100мкСм/см); электростанции

Характеристики

Измерительная система с гелевым электродом в исполнении из нержавеющей стали для измерения сверхчистой воды на байпасах.

pH

Диапазон измерения

pH 1-13 (<100мкСм/см)

Принцип измерения

Стеклянный гелевый электрод с диафрагмой из PTFE и ячейкой с электролитом (KCl)

Конструкция

Устанавливается в арматуру из нержавеющей стали для измерения воды с минимальной проводимостью.

Материал

Стекло, нержавеющая сталь

Габаритные размеры

Монтируется на пластине (305 мм x 305 мм).

Рабочая температура

2°C - 75°C

Рабочее давление

макс. 3 бар

Датчик температуры

Опциоально: со встроенным датчиков температуры Pt100 или Pt1000.

Подключение

Присоединение электрода с разъемом TOP68 или фиксированным кабелем.

Степень защиты

IP68

Дополнительная информация www.casc.endress.com/CPF201