

pH-электрод S401/VG

Датчик **S401/VG** используется для измерения pH в чистой воде, на очистных сооружениях, гальванических процессах, при обработке поверхностей, в процессах удаления или извлечения тяжелых металлов.



Области применения

Измерение уровня pH:

- в воде и на водоочистных сооружениях;
- при коагуляции и флокуляции;
- при мониторинге и управлении технологическими процессами;
- при нейтрализации кислотных/щелочных вод.

Особенности и преимущества

- Надежное измерение уровня pH
- Отсутствие движущихся механических деталей
- Быстрая установка и простое техническое обслуживание



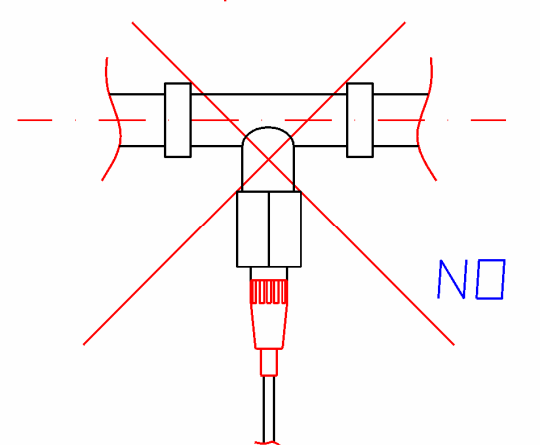
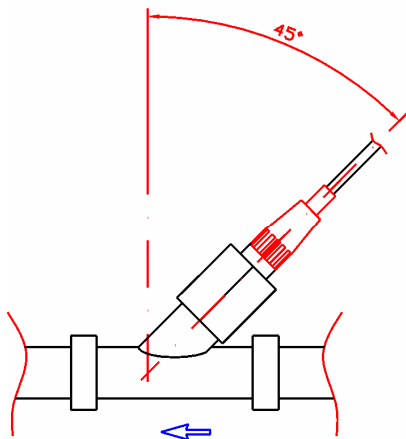
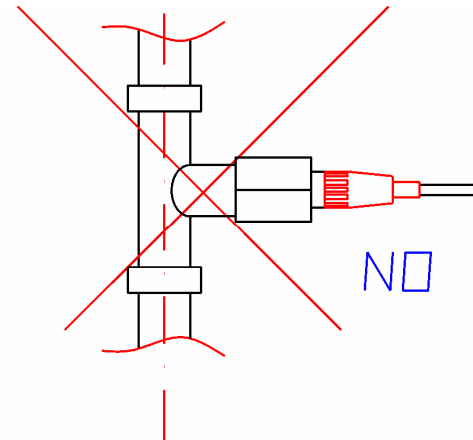
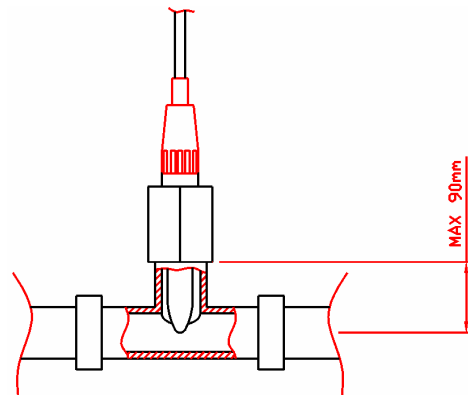
Технические данные

Характеристики:	Датчик определения pH не обслуживаемый без диафрагмы, одна пора
Сфера применения	промышленное применение, включая: бассейны, водо-подготовка и стоки, гальванические ванны.
Метод измерения	комбинированный электрод, сравнивающий отношения потенциалов Ag/AgCl
Мембрана	тип V стекло – с низким сопротивлением
Конструкция	стеклянный шток, 1 единственная пора вместо диафрагмы, необслуживаемый полимерный электролит
Система сравнения	Полимерный мост
Диафрагма	Без диафрагмы
Электролит	Основной сравнивающий полимер
Элек-кое соединение	Тип S8 – стандартное соединение для pH датчиков с резьбовым соединением головки PG 13.5
Диапазон измерений	pH от 2 до 14 постоянно; pH от 0 до 2 кратковременно
Нулевая точка	0 ± 20 мВ
Чувствительность	57...59 мВ/ pH при 25°C
Изометрическая точка	0 ± 50 мВ
Темпер. диапазон	от 0 до 80°C
Давление	max 6 бар
Минимальная про-проводимость пробы	50 µS
Габариты, мм	(ØхД) 12х120

6000011160	Датчик измерения pH S401/V/G (кабель 5м)
6000011110	Датчик измерения pH S401/V/G (без кабеля)
7939000001	Коаксиальный кабель для электрода pH S401/V/G, длина 15 м
7939000002	Коаксиальный кабель для электрода pH S401/V/G, длина 10 м
7939000003	Коаксиальный кабель для электрода pH S401/V/G, длина 5 м

Хранение и перевозка: +5/+50 (не замораживать!)

Установка зонда pH



Установка датчика



Оптимальное
положение датчика для
измерений -
перпендикулярно
трубе



Угол наклона датчика
никогда не должен
превышать 45° от
вертикали

