

Погружной сенсор Clamp 3-A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Температура среды, в которую погружен сенсор	Стандарт: от -20 °С до 120 °С (СИР-применение до 150 °С)
Давление	стандарт: 16 бар
Материал сенсора	Стандарт: нержавеющая сталь
Подсоединение	Clamp 3"
Корпус электроники	нержавеющая сталь IP68
Диаметр измерительной части сенсора	40 мм
Диаметр прутка сенсора	18 мм
Монтажная длина	79 мм
Взрывозащита	отсутствует
Электроснабжение	24 В пост.тока (VDC), 6 Вт

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Погружной сенсор Clamp 3-A имеет 3-A сертификат, выданный 3-A Sanitary Standards, Inc (США) и является стандартным сенсором для применения в производстве молочных продуктов, пива и безалкогольных напитков, пищевой промышленности.

Преимущества

- Сенсор в жестком полностью закрытом корпусе
- Запатентованные высокоэффективные технологии, позволяющие получать надежные результаты даже в условиях высокого содержания газовых пузырей.
- Широкий диапазон рабочих температур и давления (температура до 200 °С, давление до 500 бар (7, 25 psi))
- Дополнительные опции, такие как определение наличия потока (поток/стоп) или наличия среды вокруг сенсора.
- Наличие цифрового сенсора гарантирует высокую точность результатов, небольшое время отклика и надежную передачу данных.
- Графическое отображение принимаемого высокочастотного звукового сигнала (SonicGraph), позволяющее оптимально настроить измерительную систему.

