

## Погружной сенсор Ex 40-40

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Температура среды, в которую погружен сенсор	Стандарт: от -20 °С до 120 °С Опция : до 180 °С
Давление	стандарт: 16 бар Опция: до 500 бар
Материал сенсора	Стандарт: нержавеющая сталь Опция: Hastelloy, Monel, Tantal, титан, цирконий и др.
Способ монтажа	Стандарт: фланец DN50 Опция: фланец 2" и др.
Степень защиты корпуса	IP 65
Диаметр измерительной части сенсора	40 мм
Диаметр прутка сенсора	40 мм
Монтажная длина	Стандарт: 92 мм Опция: 150 мм, 250 мм, 500 мм, 1000 мм, 1500 мм, 2000 мм
Взрывозащита	присутствует
Питание	24 В пост.тока (VDC)
Мощность	6 Вт

### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Погружной сенсор Ex 40-40 является стандартной версией для применения в опасных условиях производства.

### Преимущества

- Сенсор в жестком полностью закрытом корпусе
- Зпатентованные 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.

