



Конструктивные особенности:

Рычаг поплавка с низким трением: отсутствует вращающаяся коробка сальника, соответственно, нет трения/залипания

Щелчковый или дроссельный режим работы с одним пилотным блоком:

Простая регулировка позволяет переключаться с щелчкового на дроссельный контроль одним поворотом ручки.

Периодический выпуск управляющего газа

Встроенный фильтр подачи

Вентилируемый корпус: к вентиляционному отверстию 1/4" с нормальной трубной резьбой при необходимости легко присоединяется трубка для выпуска.

Монтаж боковой или задней стороной: резьбовые отверстия сзади и сбоку для присоединения линий подачи и отвода.

2-7

Монтаж:

4 ПРОСТЫХ ОПЕРАЦИИ.

- ✓ Установить
- ✓ Выбрать режим
- ✓ Задать уровень жидкости
- ✓ Можно идти домой!

Технические характеристики:

Назначение:

Используется в нефтедобыче на скрубберах и сепараторах.

Давления управляющего газа:

0 - 2,4 бар макс.

Рабочее давление в ёмкости:

3,5 - 275 бар макс.

Температура эксплуатации:

от -29 °С до 93 °С

Возможно применение дополнительных эластомеров, повышающих максимально допустимую температуру использования.

Ход поплавка:

макс. 19 мм

Пневматические регуляторы уровня

Универсальный регулятор уровня

LC

Конструктивные особенности:

- Прямое действие
- Периодический выпуск управляющего газа
- Простота установки
- Простота использования
- Не нуждается в регулировке
- Рассчитан на относительную плотность 0.65 и выше



2-8

Тип корпуса:

- 1", нормальная трубная резьба, латунь
- 1", нормальная трубная резьба, сталь
- 1", нормальная трубная резьба, нержавеющая сталь
- 2", нормальная трубная резьба, сталь
- 2", нормальная трубная резьба, нержавеющая сталь

Максимальное рабочее давление:

103 бар

Давление управляющего газа:

макс. 2,1 бар

Максимальная температура эксплуатации:

93 °C

Дополнительно:

- Легкий жаропрочный поплавок
- Адаптер для вертикальной установки поплавка

Электрические реле уровня

Горизонтальное электрическое реле уровня

HELS



Максимальное рабочее давление:

- 345 бар – полипропиленовый поплавок
- 138 бар – поплавок из нержавеющей стали
- 138 бар – с возможностью переключения на ручное управление

Конструктивные особенности:

- Контактирующие с жидкостью детали из нержавеющей стали 316
- Непроницаемый герметичный герконовый переключатель
- Герконовый однополюсный переключатель на два направления (50 В пост. тока, 2 А/120 В пер. тока, 0,83 А)
- Сертификат CSA №1662451, США и Канада
- Взрывоустойчивость класс I – группы A, B, C, D
- Класс II, группы E, F, G, класс III
- Класс I, зона 1, AExdIIС, ExdIIС (только для поплавков из нержавеющей стали)
- Дополнительное уплотнение не требуется

Отвечает требованиям NEMA4X

- Возможность ручного управления при тестировании
- Минимальная относительная плотность жидкости 0,4

Температура эксплуатации:

от -40 °C до 204 °C

Присоединение:

- 1-1/2", нормальная трубная резьба
- 2", нормальная трубная резьба

Материал корпуса:

нержавеющая сталь

Вертикальное электрическое реле уровня

VELS

Рабочее давление:

макс. 20 бар

Параметры электрических контактов:

- 3 Вт макс.
- 0,25 А макс.
- 120 В пер. тока
- 5 В А
- 175 В пост. тока макс.

Присоединение:

- 1-1/2", нормальная трубная резьба
- 2", нормальная трубная резьба

Материал корпуса:

нержавеющая сталь

