



Пневматические регуляторы уровня жидкости

Бесплавковые – низкое давление



Бесплавковый регулятор уровня жидкости 12PL

Диапазон контроля:

Максимальный уровень жидкости до 1,22 м со стандартной пружиной.
Возможна установка пружины, допускающей уровни 3,84 и 14,4 м

Эксплуатация:

С нормально открытыми клапанами Kimray серии MT с давлением на мембране равном давлению в сепараторе.

Конструктивные особенности:

Не требуется поплавков
Простота установки
Периодический выпуск управляющего
Работа в дроссельном или полущелчковом режиме
Разовая настройка для изменения чувствительности
Разовая настройка для изменения уровня жидкости

Возможный материал корпуса: чугун, высокопрочный чугун, сталь

Рабочее давление: макс. 8,5 бар

Давление управляющего газа: Для подачи управляющего газа используется уравнительная газовая линия сепаратора.

Максимальная температура эксплуатации: 93 °C

Бесплавковые регуляторы уровня жидкости:

Пилотный блок	Максимальная высота уровня жидкости	Прямого действия / Непрямого действия	Использовать с клапаном типа	Щелчковый режим / Дроссельный режим	Источник управляющего газа
12 PL	1,22 м станд. 3,84 / 14,4 м мод.	Непрямого действия	Нормально открыт	Щелчковый и/ Дроссельный	Сепаратор
12 PDS	0,91 м станд. 2,54 м мод.	Непрямого действия	Нормально открыт	Дроссельный	Отдельный источник
12 PDSS	0,91 м станд. 2,54 м мод.	Непрямого действия	Нормально закрыт	Щелчковый	Отдельный источник



Дифференциальный пилотный блок непрямого действия 12PDS

Диапазон контроля:

Максимальный уровень жидкости до 0,92 м со стандартной пружиной.
Возможна установка пружины, допускающей уровень 2,54 м

Эксплуатация:

С разгруженными клапанами Kimray серии PC или нормально открытыми клапанами с давлением на мембране 0,3 - 2,1 бар.

Конструктивные особенности:

Непрямое действие с нормально открытыми приводными клапанами
Дроссельный режим работы
Бесплавковая конструкция
Использует отдельный регулируемый источник управляющего газа
Разовая настройка для изменения чувствительности
Разовая настройка для изменения уровня жидкости

Материал корпуса: чугун

Рабочее давление: макс. 8,5 бар

Давление управляющего газа: 0,3 - 2,1 бар

Максимальная температура эксплуатации: 93 °C

Дифференциальный пилотный блок прямого действия 12PDSS

Диапазон контроля:

Максимальный уровень жидкости до 0,91 м со стандартной пружиной.
Возможна установка пружины, допускающей уровень 2,54 м

Эксплуатация:

С разгруженными клапанами Kimray серии PO или нормально закрытыми клапанами с давлением на мембране 0,3 - 2,1 бар.

Конструктивные особенности:

Прямое действие с нормально закрытыми приводными клапанами
Возможность установки уровня путем задания интервала регулируемой ширины 0,15 - 0,30 м
Бесплавковая конструкция
Использует отдельный регулируемый источник управляющего газа
Разовая настройка для изменения чувствительности
Разовая настройка изменения уровня жидкости

Материал корпуса: чугун

Рабочее давление: макс. 8,5 бар

Давление управляющего газа: 0,3 - 2,1 бар

Максимальная температура эксплуатации: 93 °C