

EAC



ПАСПОРТ

**КЛАПАН Понижения Давления R04-1/2U
(Аналог D04FN HONEYWELL)**

© KOMFORT



Предприятие изготовитель:
Продавец: ООО «ХИТ КОМПЛЕКТ»

1. Наименование и область применения

Регуляторы давления R04-1/2U предохраняют от избыточного питающего давления установки, находящиеся после регулятора. Они также могут быть использованы для промышленных и коммерческих установок в пределах их спецификации. Установка клапана понижения давления позволяет избежать повреждений, вызванных повышенным давлением и уменьшить расход воды.

С помощью клапана понижения давления можно также поддерживать постоянный уровень установленного давления, даже при наличии флуктуации впускного давления в широких пределах. Снижение рабочего давления и поддержание его на постоянном уровне сводит к минимуму шум потока воды в установке.

2. Компактная конструкция

- Давление на выходе задается поворотом регулятора настройки
- Регулировочная пружина не соприкасается с питьевой водой
- Вставка клапана выполнена из высококачественного синтетического материала и полностью взаимозаменяема

Среда:	вода
Материал корпуса:	латунь, устойчивая к обесцинковыванию
Материал колпака пружины:	синтетический материал
Тип соединения:	наружная резьба
Макс. температура среды:	40 °C (до 70 °C для Ру10)
Диапазон уставки давления:	1,5 - 6 бар
Статическое давления:	PN16

3. Стандартный корпус

Модель	DN, мм	Размеры, дюйм	Kvs, м3/ч
R04-1/2U	15	1/2	1,9

4. Принадлежности

Манометр с диаметром корпуса 50 мм, резьбовое соединение G 1/4, диапазон 0 - 10 бар

5. Принцип действия

Клапан работает по принципу уравнивания усилий. Усилие диафрагмы направлено против силы распрямления пружины. Если впускное давление, а вместе с ним инажим диафрагмы, уменьшается в результате забора воды, то большее давление пружины вызывает открытие клапана. Выпускное давление повышается до тех пор, пока усилия диафрагмы и пружины вновь не уравниваются.

Скачки давления на входе не оказывают влияния на давление, установленное на выходе.

6. Инструкция по монтажу

При монтаже должны учитываться местные предписания, общие указания и инструкции по установке. Установка должна производиться в легко доступном и защищенном от мороза месте. Трубы хорошо промыть. Установить клапан:

- направление потока должно совпадать с направлением, указанным стрелкой
- в горизонтальном трубопроводе - установка в положении черной пластмассовой крышккойвверх
- установка производится в состоянии без напряжения и при отсутствии изгибающего момента. Клапан готов к эксплуатации.

Внимание! Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не влияющие на правила и условия эксплуатации, без отражения в документации.

7. Гарантийные обязательства

*Компания-продавец гарантирует безотказную работу прибора при правильной эксплуатации в течение 10 лет.

*Изготовитель - поставщик гарантирует соответствие техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 1 ГОД С ДАТЫ ПРОДАЖИ

Дата: _____

Штамп: _____