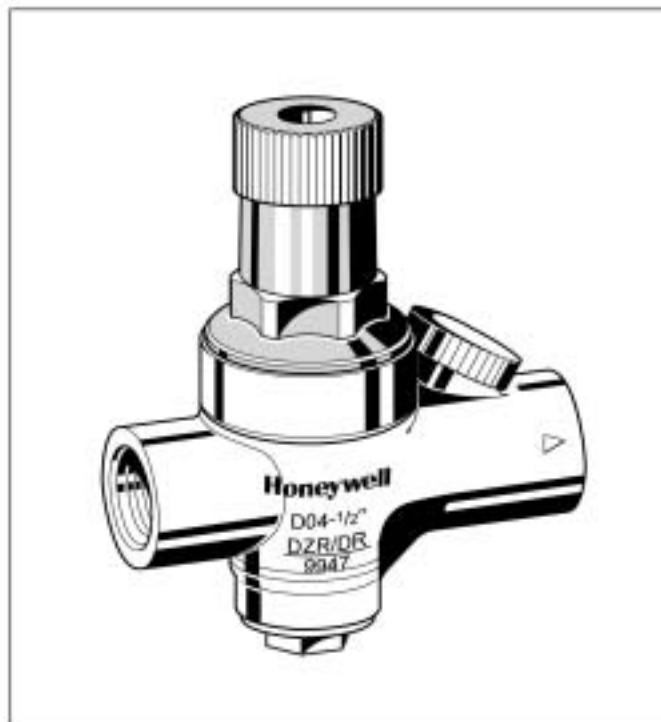


D 04

Клапан понижения давления

Технические характеристики



Конструкция

The pressure reducing valve comprises:

- Корпуса с резьбовым отверстием 1/4" для манометра
- Крышки клапана с отверстием для настройки
- Регулировочной пружины
- Поставляется без манометра (см. принадлежности).

Материалы

- Латунный корпус защищенный от цинковой коррозии
- Вкладыш клапана из высококачественного синтетического материала
- Диафрагма NBR, армированная волокном
- Уплотнения NBR
- Регулировочная пружина из пружинной стали

Применение

Регуляторы давления D 04 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.

Специальные характеристики

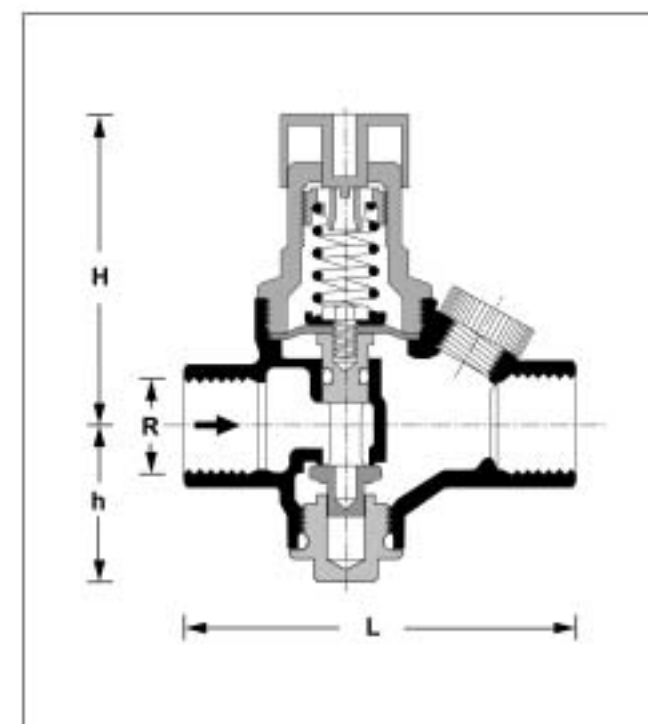
- Хорошая цена
- Простая конструкция
- Регулирующая пружина не находится в контакте с питьевой водой
- Выравнивание входного давления - резкие изменения входного давления не влияют на уровень давления на выходе
- Небольшой вес

Диапазон применения

Рабочая среда Вода
 Входное давление Макс. 16 бар
 Выходное давление От 1,5 до 6 бар регулируется

Технические данные

Рабочая температура Максимум 70 °C
 Минимальное падение 1.0 бар
 давления
 Присоединительные размеры 1/2" и 3/4"



Присоединит. размеры R	1/2"	3/4"
Номинальные размеры DN	15	20
Приблизительный вес. (г)	327	383
Размеры (мм)		
L	83	90
H	67,5	67,5
h	33,5	33,5
Значение коэффициента kvs	1,76	1,76

Принцип действия

Подпружиненные регуляторы давления D 04 действуют по принципу выравнивания усилий. Усилие мембраны противодействует усилию регулировочной пружины. Если выходное давление и, следовательно, усилие мембраны ослабевает вследствие вытекания воды, большее по величине усилие пружины откроет клапан. Тогда выходное давление возрастет до тех пор, пока усилия мембраны и регулировочной пружины снова не будут уравновешены. Давление на входе не влияет на открывание или закрывание клапана. Вследствие этого флуктуации давления на входе не оказывает воздействия на выходное давление, обеспечивая тем самым выравнивание давления на входе.

Модификации

D 04 - A = Стандартная версия
 Присоединительный размер



M 39 K

Принадлежности

M 39 K Манометр

Диаметр корпуса 63 мм, резьбовой штуцер 1/4"
 Диапазоны: 0-4 бар, 0-10 бар,
 Пожалуйста, при заказе указывайте
 максимальное значение диапазона давления.