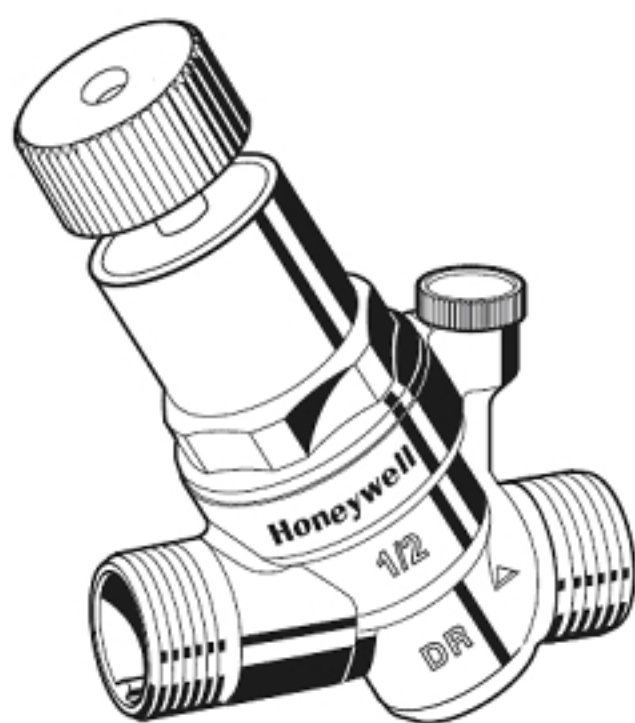


D04FS

Выпускается с 01.05.2008 г.

Клапан понижения давления

СПЕЦИФИКАЦИЯ



Конструкция

Клапан понижения давления состоит из:

- Корпуса с G 1/4" штуцером для манометра
- Пружинная крышка с настройкой открытия
- Зелёной ручки настройки
- Настраиваемой пружины
- Манометр не входит в комплект поставки (см. Аксессуары)

Материалы

- Корпус из латуни, устойчивой к вымыванию цинка
- Пружинная крышка из высококачественного синтетического материала
- Пружина из высококачественной пружинной стали
- Уплотнения NBR

Применение

Клапан понижения давления D04 защищает объекты водоснабжения от чрезмерного давления. Клапан может использоваться в промышленных или коммерческих применениях в рамках своей спецификации. Установкой клапана понижения давления исключается возможность выхода из строя оборудования из-за скачков давления и уменьшается потребление воды. Установленное выходное давление поддерживается на постоянном уровне даже при колебаниях входного давления. Понижение рабочего давления и поддержание его на постоянном уровне минимизирует шум потока в установке.

Особенности

- Компактная конструкция
- Настраиваемая пружина не входит в контакт с водой
- Выходное давление настраивается зелёной ручкой настройки
- Колебания входного давления не оказывают влияния на выходное давление
- Малая масса

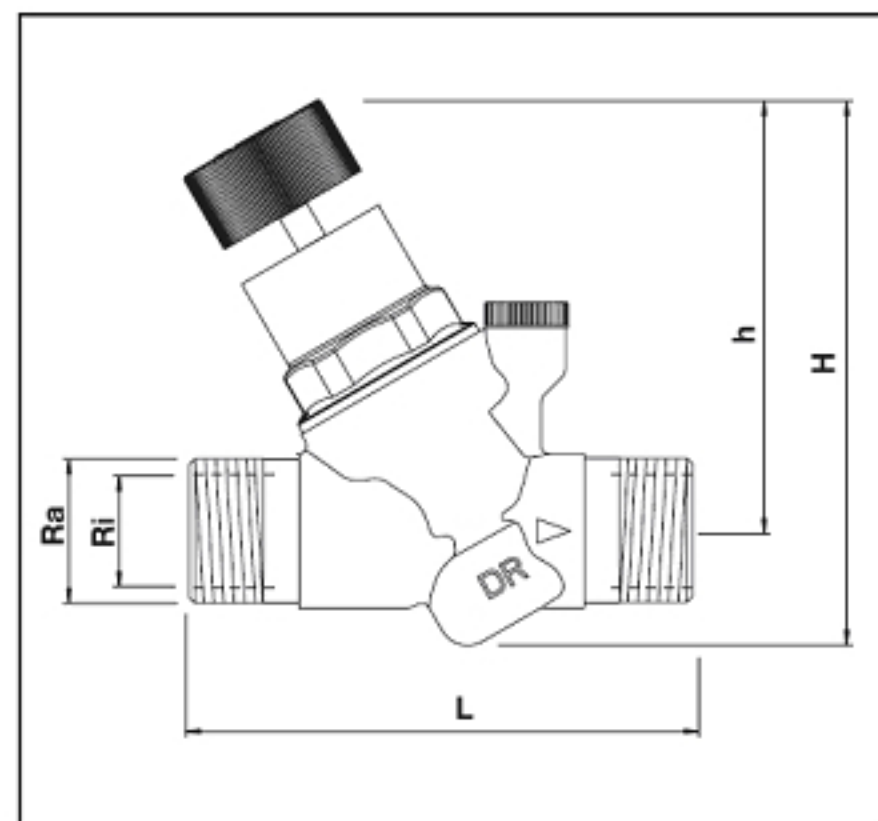
Диапазон применений

Среда	Вода
Давление на входе	Максимум 16 бар
Давление на выходе	Настраивается в диапазоне 1.5-6 бар

Технические параметры

Рабочая температура	Максимум 70 °C
Минимальный перепад давлений	1 бар
Присоединительные размеры	3/8", 1/2", 3/4"

D04FS Клапан понижения давления



Принцип действия

Пружинный клапан понижения давления работает при помощи системы уравнивания усилий. Сила штока действует навстречу силы упругости настроечной пружины. Если выходное давление и, следовательно, сила штока понизятся из-за водоразбора, то большая сила пружины принудит клапан открываться. Выходное давление при этом будет возрастать до тех пор, пока силы штока и пружины не уравновесятся. Входное давление не оказывает влияния ни на открытие клапана, ни на закрытие клапана. Поэтому, колебания входного давления не оказывают влияния на выходное.

Опции

D04FS-... A = Стандартное исполнение

Присоединительные размеры	Ri	1/2"	3/4"
	Ra	3/4"	1"
Номинальный диаметр	DN	15	20
Масса	кг	0.29	0.33
Размеры	мм		
	L	84	88
	h	82.7	82.7
	H	106	106
Значение k_{vs}	м ³ /ч	2.7	2.9



Аксессуары (не входит в комплект поставки)

M38K Манометр

Диаметр корпуса 50 мм, соединение G 1/4"
 Диапазон 0 - 4 бар, 0 - 10 бар, 0-25 бар
 Указывайте, пожалуйста, диапазон измерения при заказе