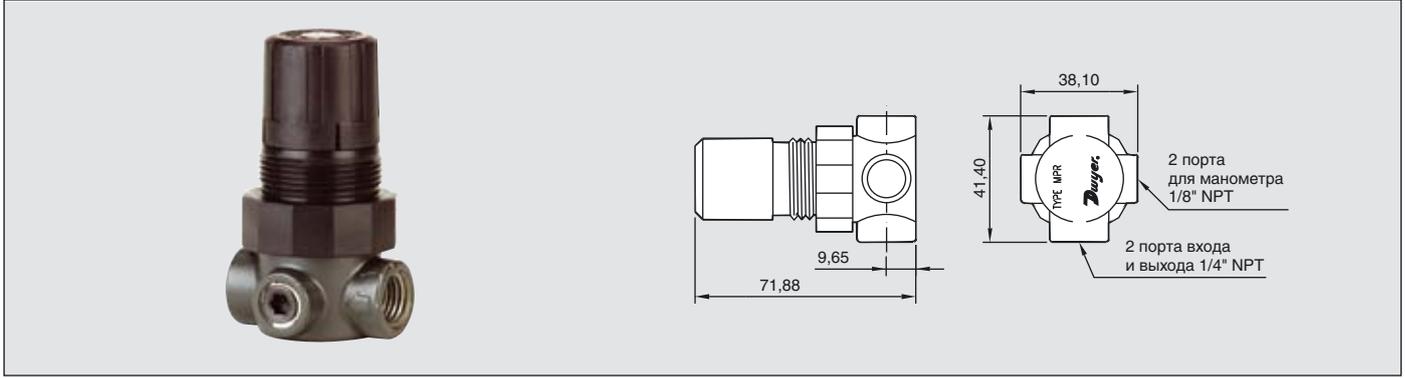




Серия
MPR

Миниатюрный регулятор давления

Регулятор для воздуха и воды, компактный и легкий, с низкой стоимостью



Миниатюрные регуляторы давления серии MPR являются компактными устройствами с низкой стоимостью и отличными характеристиками. Они предназначены для регулировки давления сжатого воздуха или воздуха/воды. Неподнимающаяся рукоятка настройки с низким крутящим моментом и с возможностью фиксации обеспечивает легкую и точную настройку. Модели для использования с воздухом имеют самосброс давления. Модели для воздуха/воды без сброса давления.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

MPR-B Монтажный кронштейн.

MPR-N Монтажная гайка для панели.

Номер модели		Диапазон, бар
Воздух	Воздух/вода	
MPR1-0	MPR2-0	0 – 0,34
MPR1-1	MPR2-1	0 – 1
MPR1-2	MPR2-2	0 – 2
MPR1-3	MPR2-3	0 – 4,1
MPR1-4	MPR2-4	0 – 6,9

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: сжатый воздух или вода.

Материалы, соприкасающиеся со средой: цинк (корпус), ацеталь (кожух), нитрил (диафрагма и уплотнения). Внутренние детали: алюминий, латунь, ацеталь, сталь. Модель MPR2 покрыта никелем химического восстановления для использования с водой.

Максимальное давление: 17,2 бар.

Диапазон температур: от –18 до 60°C.

Пропускная способность: питание 48 м³/ч при 6,9 бар; выход 4,1 бар.

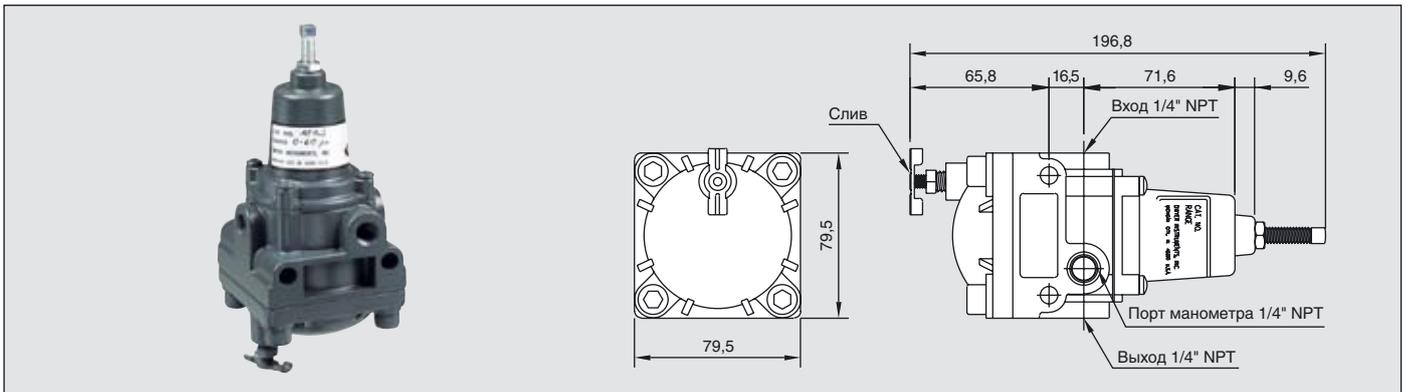
Технологическое подключение: вход и выход – две внутренних резьбы 1/4" NPT; два порта с внутренней резьбой 1/8" NPT для манометров.

Вес: 113 кг.



Серия
AFR

Регулятор воздушного фильтра



Регулятор воздушного фильтра серии AFR подает чистый воздух под давлением на пневматические контроллеры, позиционеры клапанов, воздушные цилиндры и другое оборудование. Регулятор с самосбросом оборудован 40-микронным фильтром, размещенном в отсеке сброса с портом для манометра.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

AFR-BRKT Монтажный кронштейн.

Номер модели	Диапазон, кПа
AFR1	0 – 65
AFR2	0 – 200
AFR3	0 – 400
AFR4	0 – 800

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: только воздух.

Материалы, соприкасающиеся со средой: алюминиевый сплав, ирридит и окончательная обработка эпоксидной краской (корпус); целлюлоза (фильтр); нитрил эластомер (диафрагменные и седловые клапаны).

Максимальное давление: 1700 кПа.

Диапазон температур: от –18 до 71°C.

Чувствительность: 1" (2,5 см) вод. ст.

Потребление: менее 0,17 м³/ч.

Пропускная способность: 33 м³/ч при питании 700 кПа.

Мощность выпуска: 0,17 м³/ч с давлением ниже по потоку 35 кПа над точкой уставки.

Технологическое подключение: внутренняя резьба 1/4" NPT.

Вес: 725 г.