

МЕМБРАННЫЕ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ ВЕНТИЛИ MVR-A 500 G

Для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей, чистота макс. 6,0, давление на входе: 50 бар / 600 фунтов/кв. дюйм кислород (O₂): 40 бар / 725 фунтов/кв. дюйм

ОСОБЕННОСТИ

- Очень точная регулировка расхода газа
- Широкий диапазон значений расхода для применения при высоком и низком давлении
- Конус из закаленной нержавеющей стали позволяет продлить срок службы
- Высокий уровень герметичности благодаря мембранной конструкции
- Очень простая продувка
- С запорной функцией (герметичность 1×10^{-6} мбар л/с для гелия)

ОПИСАНИЕ

Регулировочный вентиль MVR 500 обладает очень хорошими регулировочными характеристиками и очень точно настраивается как при повышении, так и при уменьшении расхода. Экономия пространства благодаря встроенной запорной функции, поскольку требуется всего один вентиль.

ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве системного компонента используется в зонах высокого и низкого давления. В качестве аксессуара используется для баллонов и регуляторов в точках доступа для точной настройки расхода газа для баллонов. В качестве системного элемента используется в аппаратуре и анализирующем оборудовании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

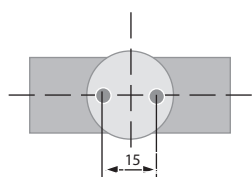
Корпус:	нерж. сталь 1.4404, спец. очищ. и электрополированная или латунь CW614 (CuZn39Pb3) спец. очищенная, никелированная и хромированная
Уплотнения корпуса:	конус из закаленной нержавеющей стали
Мембрана:	Hastelloy
Скорость утечки:	$< 1 \times 10^{-6}$ мбар л/с для гелия (седло) $< 1 \times 10^{-9}$ мбар л/с для гелия (корпус)
Условный проход:	Ду 2
Размеры (ШхВхГ):	ок. 53х82х40 мм
Рабочая температура:	-25° - 70°C / -13 °F - 158 °F
Величина K_v :	$< 0,02$
Фильтр:	на входе и выходе, размер ячеек 100 мкм
Способность к вакуумир.:	да
Управление:	ручка регулировки, примерно на 10 оборотов
Вес:	ок. 280 г
Вход/Выход:	NPT 1/4" f, опциональный трубный фитинг



Выход

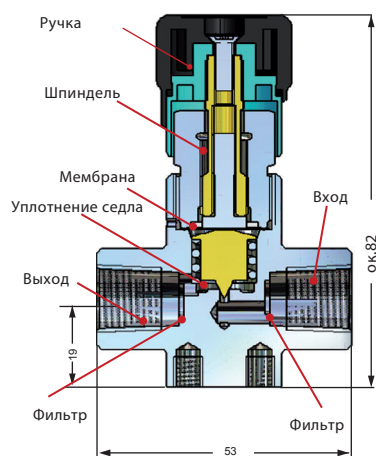
Вход

МОНТАЖ



Вентиль имеет 2 отверстия М6 в днище.

ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип	Материал	Давление на входе E	Вход	Выход	Тип газа
MVR-A 500 G	BC		CL6 BC	CL6 BC	GAS
MVR-A 500 G	BC = латунь хромированная SS = нерж. сталь	E = 40 бар/ 600 фунтов/кв. дюйм кислород (O ₂) E = 50 бар/ 725 фунтов/кв. дюйм	0=NPT 1/4" f CL6* CL8 CL10 CL12 BC = латунь хромированная SS = нерж. сталь	0=NPT 1/4" f CL6* CL8 CL10 CL12 BC = латунь хромированная SS = нерж. сталь	Указать

* Выход: CL6 = фитинг для труб с наружным диаметром 6 мм, (0 = нет). Выбирая трубные фитинги в главе 5, учитывайте данные, указанные на диаграмме разрыва.