

МЕМБРАННЫЕ ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ MVA 500/530 /MVA 530L

Для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей, чистота макс. 6,0;

давление на входе:

MVA 500: 230 бар/ 3300 фунтов/кв. дюйм

MVA 530: 300 бар / 4350 фунтов/кв. дюйм

ОСОБЕННОСТИ

- Быстрое срабатывание (запирание при повороте на 90°)
- Четко видимое открытое/закрытое положение
- Увеличенный срок службы благодаря точной настройке давления закрывания

ОПИСАНИЕ

Мембранный вентиль MVA 500 отличается высоким уровнем функциональной безопасности и герметичности. Открытие/закрывание вентиля выполняется путем поворота ручки на 90° (в конечном положении раздается щелчок).

ПРИМЕНЕНИЕ

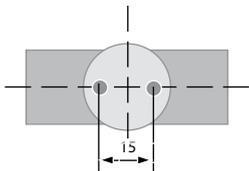
Для перекрытия централизованной системы снабжения газом высокой чистоты. В качестве системного компонента используется в зонах высокого и низкого давления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Корпус:	нерж. сталь 1.4404, спец. очищ. и электрополированная или латунь CW614 (CuZn39Pb3) спец. очищенная, никелированная и хромированная
Мембрана:	Elgiloy
Уплотнения корпуса:	ПТФХЭ
Скорость утечки:	< 1×10 ⁻⁶ мбар л/с для гелия (седло), < 1×10 ⁻⁹ мбар л/с для гелия (корпус)
Размеры (ШхВхГ):	около 53×77×40 мм
Условный проход:	Ду 5
Рабочая температура:	-25° – 70°C / -13 °F – 158 °F
Величина Kv:	0,25
Фильтр на входе/выходе:	размер ячеек 100 мкм
Способность к вакуумир.:	да
Вес:	около 280 г
Рабочие характеристики:	см. главу 5

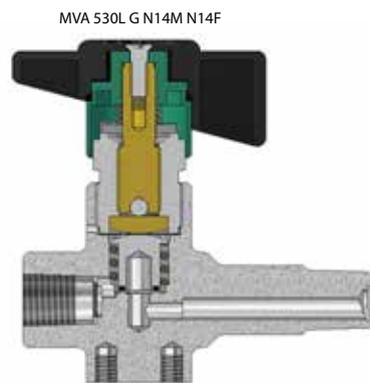
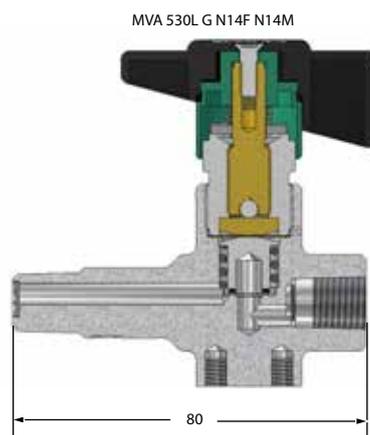
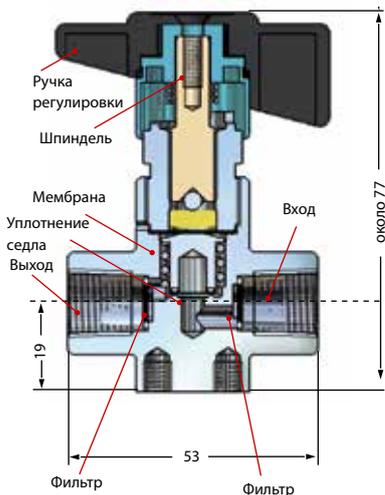


МОНТАЖ



MVA 500 имеет 2 отверстия М6 в днище.

ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип	Тип	Материал	Вход	Выход	Тип газа
MVA 500G	MVA 530L	BC	CL6 BC	CL6 BC	ГАЗ
MVA 500G MVA 530G	MVA 530L G	BC = латунь хромированная SS = нерж. сталь	N14F = 1/4" NPT f N14M = 1/4" NPT m CL6* CL8 CL10 CL12 BC = латунь SS = нерж. сталь	N14F = 1/4" NPT f N14M = 1/4" NPT m CL6* CL8 CL10 CL12 BC = латунь 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.