

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: gec@nt-rt.ru | http://gce.nt-rt.ru

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.

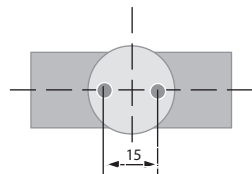
ПРИМЕНЕНИЕ

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

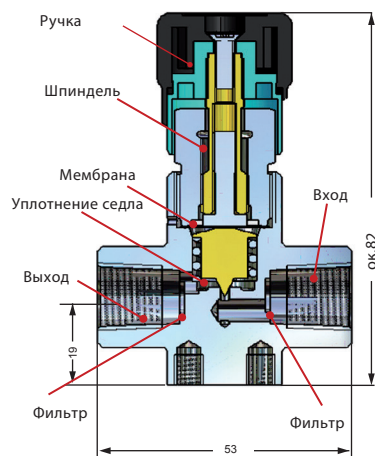
Корпус:	нерж. сталь 1.4404, спец. очищ. и электрополированная или латунь CW614 (CuZn39Pb3) спец. очищенная, никелированная и хромированная
Уплотнения корпуса:	конус из закаленной нержавеющей стали
Мембрана:	Hastelloy
Скорость утечки:	< 1×10 ⁻⁶ мбар л/с для гелия (седло) < 1×10 ⁻⁹ мбар л/с для гелия (корпус)
Условный проход:	Ду 2
Размеры (ШхВхГ):	ок. 53×82×40 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

МОНТАЖ



Вентиль имеет 2 отверстия М6 в днище.

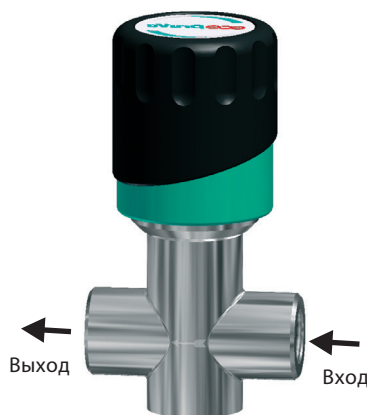
ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип	Материал	Давление на входе E	Вход	Выход	Тип газа
MVR-A 500 G	BC		CL6 BC	CL6 BC	ГАС
MVR-A 500 G	BC = латунь хромованная 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 хромованная SS = нерж. сталь	0=NPT 1/4" f CL6* CL8 CL10 CL12 BC = латунь хромованная SS = нерж. сталь	Указать

МЕМБРАННЫЕ ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ MVA 501 G



Для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей,
чистота макс. 6,0
давление на входе 40 бар / 600 фунтов/кв. дюйм

ОСОБЕННОСТИ

- Повышенные значения расхода
- Скорость утечки 1×10^{-8} мбар л/с
- Контактующие с газом поверхности специально очищены и устойчивы к диффузии

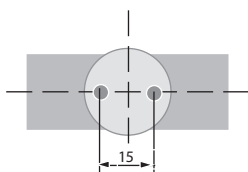
ОПИСАНИЕ

Мембранный вентиль MVA 501 G с запорной функцией обеспечивает простое перекрытие потока газа поворотом ручки регулировки.

ПРИМЕНЕНИЕ

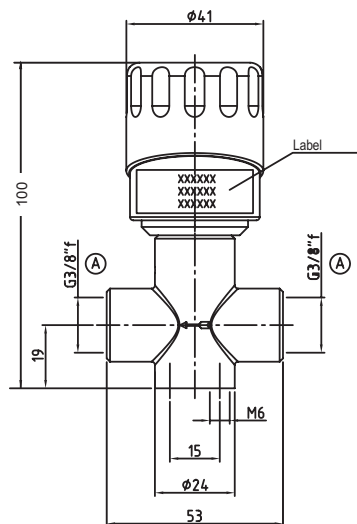
Вентиль может использоваться в качестве системного компонента в зонах низкого давления для обеспечения высокого расхода газа.

МОНТАЖ



Вентиль имеет 2 отверстия М6 в днище.

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Корпус:	нерж. сталь 1.4404, спец. очищ. и электрополиров., или латунь CW614 (CuZn39Pb3), спец. очищ., или латунь CW614 (CuZn39Pb3) хромированная
Уплотнения корпуса:	Мембрана Hastelloy C
Уплотнения:	ПТФХЭ
Скорость утечки:	$< 1 \times 10^{-6}$ мбар л/с He (седла), $< 1 \times 10^{-9}$ мбар л/с He (корпус)
Условный проход:	Ду 8
Величина Kv:	0,5
Размеры (ШxВxГ):	ок. 53x100x42 мм
Рабочая температура:	-25° - 70°C / -13 °F - 158 °F
Вес:	ок. 380 г
Кол-во оборотов:	ок. 1,5
Фильтр на входе:	Размер ячеек 100 мкм
Способность к вакуумир.:	да
Вход/Выход:	NPT 1/4" f or G3/8" f

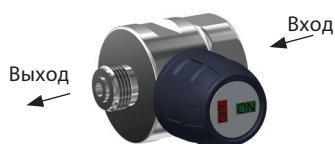
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип	Материал	Давление на входе	Вход	Выход	Тип газа
MVR 501 G	BC	40	G38F	G38F	GAS
MVR 501 G	V = латунь - G3/8" f BC = латунь хромированная - NPT 1/4" SS = нерж. сталь - NPT 1/4" f SS = нерж. сталь - G3/8" f	40 бар / 600 фунтов/кв. дюйм	G38F = G3/8" f N14F = NPT 1/4" N14F = NPT 1/4" G38F = G3/8" f *	G38F = G3/8" f N14F = NPT 1/4" N14F = NPT 1/4" G38F = G3/8" f *	Указать

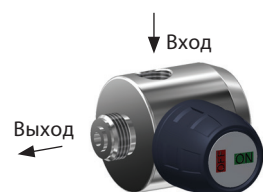
Возможно изменение без уведомления

* Трубные фитинги по запросу.

ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ MVA 400 G/W

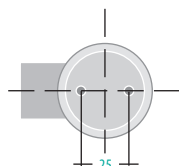


MVA 400 G



MVA 400 W

МОНТАЖ



На поверхности MVA 400 W предусмотрены 2 отверстия М6 для монтажа.

Прямые или угловые
Для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей
Чистота макс. 6,0
Давление на входе 40 бар / 600 фунтов/кв. дюйм

ОСОБЕННОСТИ

- Открывание/закрывание при повороте всего на четверть оборота, защелкивается в нужном положении
- Четко видимое открытое/закрытое положение
- Широкий диапазон применения в качестве модульного компонента
- Мембранный запорный вентиль

ОПИСАНИЕ

MVA 400 G имеет прямое проходное исполнение с патрубками G3/8" на входе и выходе. Встроенная соединительная гайка позволяет установить вентиль в любом положении с всего одной прокладкой. MVA 400 W имеет угловое исполнение с боковым входом G1/4" и прямым выходом G3/8"m. MVA 400 W устанавливается с помощью 2 монтажных винтов, привинчиваемых сзади на расстоянии 25 мм.

ПРИМЕНЕНИЕ

Эти вентили могут самым разным образом комбинироваться с компонентами LabSystem.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Корпус:	нерж. сталь 316L (1.4404), спец. очищ. и электрополиров., или латунь 2.0401.26, спец. очищенная, никелированная и хромированная
Мембрана:	Hastelloy
Условный проход:	DN 5
Скорость утечки:	< 1×10 ⁻⁹ мбар л/с для гелия (корпус), < 1×10 ⁻⁶ мбар л/с для гелия (седло)

MVA 400 G

Величина Kv:	0,2
Уплотнения седел:	ПТФХЭ
Вес:	ок. 600 г
Вход/Выход:	G 3/8" f / G 3/8" m

MVA 400 W

Величина Kv:	0,25
Уплотнения седел:	ПТФХЭ
Вес:	ок. 500 г
Вход / Выход:	G 1/4" f / G 3/8" m

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип	Материал	Тип газа
MVA 400 G	BC	GAS
MVA 400 G	BC = латунь	Указать
MVA 400 W	хромированная	
	SS = нерж. сталь	

РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВЕНТИЛЬ MVR 400 G/W



Для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей

Чистота макс. 6,0

Давление на входе 40 бар / 600 фунтов/кв. дюйм

ОСОБЕННОСТИ

- Очень точная настройка расхода
- Функция регулирования
- Мембранный запорный вентиль

ПРИМЕНЕНИЕ

Эти вентили могут самым разным образом комбинироваться с компонентами LabSystem, в частности, с регуляторами давления EMD 400 и EMD 3100.

ОПИСАНИЕ

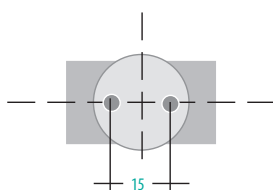
Эти регулировочные вентили отличаются своей превосходной эксплуатационной надежностью и исключительной герметичностью. Они имеют хорошие регулировочные характеристики и обеспечивают точную подачу очень маленьких и очень больших количеств газа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Корпус:	нерж. сталь 316L (1.4404), спец. очищенная и электрополированная, или латунь 2.0401.26, спец. очищенная, никелированная и хромированная
Мембрана:	Hastelloy
Уплотнения корпуса:	конус из закаленной нержавеющей стали
Уплотнения седел:	ПТФЭ
Скорость утечки:	< 1×10^{-4} мбар л/с для гелия (седло)
	< 1×10^{-7} мбар л/с для гелия (корпус)
Способность к вакуумир.:	да
Точное дозирование:	ручка регулировки, примерно на 10 оборотов
Условный проход:	Ду 2
Величина Kv:	< 0,02
Рабочая температура:	-25 °C - 70 °C / -13 °F - 158 °F
Вес:	ок. 280 г
Вход - Выход:	MVR-A 400W: G1/4"m - G1/4"f
	MVR-A 400G: G1/4"f - G1/4"f



МОНТАЖ



На поверхности MVR-A 400 предусмотрены 2 отверстия М6 для монтажа.

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип

MVR-A 400 W

MVR-A 400 W

MVR-A 400 G

Материал

BC

BC = латунь

хромированная

SS = нерж. сталь

Тип газа

GAS

Указать

РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВЕНТИЛЬ MVR-A 3100 G/W



MVR-A 3100 G



MVR-A 3100 W

Для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей
 Чистота макс. 6,0
 Давление на входе 40 бар / 600 фунтов/кв. дюйм

ОСОБЕННОСТИ

- Очень точная настройка расхода
- Функция регулирования
- Мембранный запорный вентиль

ПРИМЕНЕНИЕ

Эти вентили могут самым разным образом комбинироваться с компонентами LabSystem, в частности, с регуляторами давления EMD 400 и EMD 3100.

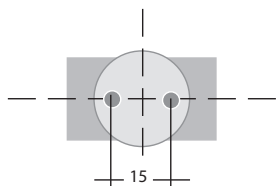
ОПИСАНИЕ

Эти регулировочные вентили отличаются своей превосходной эксплуатационной надежностью и исключительной герметичностью. Они имеют хорошие регулировочные характеристики и обеспечивают точную подачу очень маленьких и очень больших количеств газа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Корпус:	нерж.сталь 1.4301 спец. очищенная и электрополированная или латунь 2.0401.26, специально очищенная, никелированная и хромированная
Мембрана:	Hastelloy
Уплотнения корпуса:	конус из закаленной нержавеющей стали
Уплотнения седел:	ПТФЭ
Скорость утечки:	< 1×10 ⁻⁴ мбар л/с для гелия Helium (седло) < 1×10 ⁻⁷ мбар л/с для гелия Helium (корпус)
Способность к вакуумированию:	да
Точное дозирование:	ручка регулировки, примерно на 10 оборотов
Условный проход:	Ду 2
Величина Kv:	< 0,02
Рабочая температура:	-25 °C – 70 °C / -13 °F – 158 °F
Вес:	около 280 г
Вход - Выход:	MVR-A 3100 W: G1/4"m – G1/4"f MVR-A 3100 G: G1/4"f – G1/4"f

МОНТАЖ



На поверхности MVR-A 3100 G предусмотрены 2 отверстия М6 для монтажа.

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип	Материал	Тип газа
MVR-A 3100 W	BC	ГАЗ
MVR-A 3100 W	BC = латунь	Указать
MVR-A 3100 G	хромированная	
	SS = нержавеющая сталь	

Возможно изменение без уведомления

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93