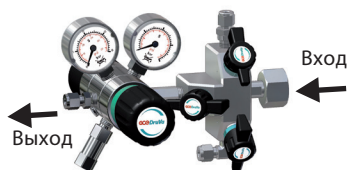
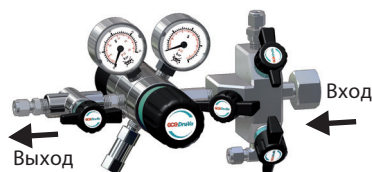


РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ В БАЛЛОНАХ FMD 502-26/-27



Тип -26



Тип -27

Двухступенчатые, с продувкой внешним газом, для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей, кроме кислорода, чистота макс. 6,0
давление в баллоне 230 бар / 3300 фунтов/кв.дюйм, диапазон давлений на выходе 0,2 - 6 бар / 3 - 85 фунтов/кв.дюйм

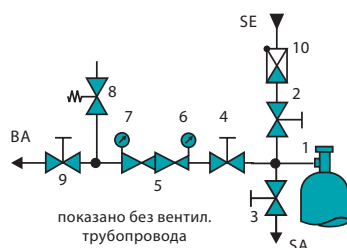
ОСОБЕННОСТИ

- С продувкой инертным газом
- Оптимальные условия продувки благодаря блоку продувочных вентилялей
- Давление на выходе практически не зависит от давления на входе благодаря двухступенч. конструкции
- С мембранным запорным вентиляем
- Мембранный регулятор давления
- Ручка регулировки согласно требованиям АТЕХ

ОПИСАНИЕ

Эти регуляторы давления состоят из патрубка для подключения баллона, блока продувочных вентилялей с обратным клапаном, продувочных вентилялей на входе и выходе, собственно регулятора давления, манометров на входе и выходе, мембранного запорного вентиля MVA 500 (только тип -27), предохранительного клапана и выходных трубных фитингов. В качестве опции регулятор давления, блок продувочных вентилялей и патрубок для подключения баллона можно соединить друг с другом путем сварки неповоротных стыков для газонепроницаемого соединения. Использование контактного манометра (аксессуары) в сочетании с сигнализатором (аксессуары) упрощает контроль запасов газа.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



- показано без вентил. трубопровода
- 1 Соединение для баллона
 - 2 Продувочный входной вентиль
 - 3 Продувочный выходной вентиль
 - 4 Запорный вентиль на входе
 - 5 Регулятор давления в баллоне
 - 6 Манометр на входе
 - 7 Манометр на выходе
 - 8 Предохранительный клапан
 - 9 Запорный вентиль на выходе (только тип -27)
 - 10 Обратный клапан
- BA Выход для технологического газа
 SE Продувочный вход
 SA Продувочный выход

ПРИМЕНЕНИЕ

Регуляторы давления в баллонах серии FMD 500 отличаются широким диапазоном применения и превосходными характеристиками. Блок продувочных вентилялей на входе позволяет выполнить продувку внешним инертным газом. Объем продувки поддерживается на минимальном уровне (только соединительный патрубок баллона), и продувочные газы могут подаваться отдельно. Поэтому этот регулятор особенно подходит для реактивных, горючих, окисляющих и коррозионных газов. Он обеспечивает оптимальные условия продувки, а также максимальную безопасность как для оборудования, так и для оператора при работе с токсичными газами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Корпус:	нержавеющая сталь 316L (1.4404) спец. очищ. и электрополированная
Уплот. седла, 1-я ступень:	ПТФХЭ
Уплот. седла, 2-я ступень:	ПТФЭ
Уплотнения корпуса:	ПТФХЭ
Уплот. седла разгр. клапана:	СКФ, (СКЭПТ, перфторированный каучук)*
Рабочие характеристики:	см. главу 5
Осн. особен. конструкции:	см. стр. 13
Диапазон манометра:	- 1 - 5 бар (-15 - 75 фунтов/кв.дюйм)
	- 1 - 10 бар (-15 - 145 фунтов/кв.дюйм)
	0 - 315 бар (0 - 4500 фунтов/кв.дюйм)
Вес:	ок. 3,5 кг (тип -26), 3,9 кг (тип -27)
Размеры (ШхВхГ):	ок. 310×180×230 мм
Продувочный вход:	обратный клапан, трубный фитинг 6 мм
Продувочный выход:	NPT 1/4" f, опциональный трубный фитинг в
Соединения баллона:	соответствии с типом газа, см. главу 5 NPT 1/4" f,
Выход:	опциональный трубный фитинг

* по запросу

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип	Материал	Давление на входе	Давление на выходе	Вход	Выход	Контак. манометр	Вент. трубопр.	Тип газа
FMD 502-26	SS	F	3	DIN	CL6	Ki	A	GAS
FMD 502-26	SS = нерж.	F = 230 бар / 3300 фунтов/кв.дюйм	3 = 0,2 - 3 бар / 3 - 45 фунтов/кв.дюйм	DIN	0=NPT 1/4" f	0 = нет	0 = нет	Указать (кроме O2)
FMD 502-27	сталь	F = 230 бар / 3300 фунтов/кв.дюйм	6 = 0,5 - 6 бар / 3 - 85 фунтов/кв.дюйм	ANSI	CL3**	Ki = есть	A = есть (только в сочетании с RV)	
				AFNOR	CL6 (стандарт.)			
				NBN	CL8			
				BS 341	CL 1/8"			
				CGA				
				NEN, UNI				

Возможно изменение без уведомления

** Выход: CL6 = фитинг для труб с наружным диаметром 6 мм, NO6 = разъем для рукавов с внутренним диаметром 6 мм. Выбирая трубные фитинги в главе 5, учитывайте данные, указанные на диаграмме разрыва.