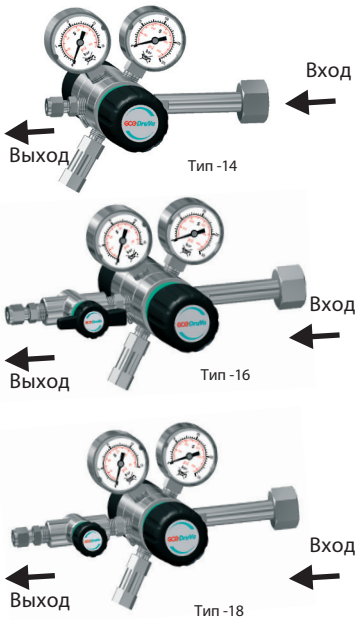


РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ В БАЛЛОНАХ FMD 522/562-14/-16/-18

Двухступенчатые, для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей, чистота макс. 6,0

**давление в баллоне 230 бар / 3300 фунтов/кв. дюйм,
FMD 522: диапазон давлений на выходе 0,2 - 3 бар абс. / 3-45 фунтов/кв. дюйм абс.
FMD 562: диапазон давлений на выходе 0,2 - 2 бар / 3 - 30 фунтов/кв. дюйм**



ОСОБЕННОСТИ

- Для получения низкого давления на выходе
- Регулировка разрежения (FMD 522)
- Давление на выходе практически не зависит от давления на входе благодаря двухступенч. конструкции
- Мембранный вентиль с запорной функцией (поворот на 90°) (тип -16) или регулиров. вентиль (тип -18).
- Мембранный регулятор

- Ручка регулировки согласно требованиям АТЕХ

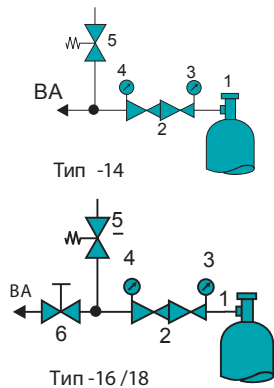
ОПИСАНИЕ

Эти регуляторы давления состоят из патрубка для подключения баллона, собственно регулятора давления, манометров на входе и выходе, мембранного запорного вентиля MVA 500 (только тип-16), регулировочного вентиля MVR 500 (тип -18), предохранительного клапана и выходных трубных фитингов. Использование контактного манометра (аксессуары) в сочетании с сигнализатором (аксессуары) упрощает контроль запасов газа.

ПРИМЕНЕНИЕ

Регулятор давления серии FMD 522/562 снижает высокое давление на входе до низкого давления на выходе: FMD 522 до 0,2 бар абс., подходит для регулировки разрежения, FMD 562 до 0,2 бар. Регулятор этого типа выбирается для использования на выходе в соответствии с требованиями к перекрытию или регулировке потока газа и регулировке разрежения.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



- 1 Соединение для баллона
 - 2 Регулятор давления
 - 3 Манометр на входе
 - 4 Манометр на выходе
 - 5 Предохранительный клапан
 - 6 Запорный вентиль на выходе (тип -16) / регулировочный вентиль (тип -18)
- ВА Выход для технологического газа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Корпус:	нерж. сталь 316L (1.4404), спец. очищ. и электрополированная, или латунь
	СW614 (CuZn39Pb3) спец. очищенная, никелированная и хромированная
Уплот. седла, 1-я ступень:	ПТФХЭ
Уплот. седла, 2-я ступень:	Нержавеющая сталь: перфторир. каучук, (СКЭПТ*, латунь: СКЭПТ, (СКФ)*
Уплотнения корпуса:	ПТФХЭ (нержавеющая сталь), ПВДФ (латунь)
Уплот. седла разгр. клапана:	Нержавеющая сталь: СКФ, (СКЭПТ, перфторированный каучук)*
	Латунь: СКЭПТ, (СКФ)*
Рабочие характеристики:	см. главу 5
Осн. особен. конструкции:	см. стр. 13
Диапазон манометра:	-1 - 1,5 бар (-15 - 40 фунтов/кв. дюйм)
	-1 - 5 бар (-15 - 75 фунтов/кв. дюйм)
	0 - 315 бар (0 - 4500 фунтов/кв. дюйм)
Вес:	ок. 2,1 кг (тип -14), 2,4 кг (тип -16/18)
Размеры (ШхВхГ):	ок. 225×140×210 мм
Соединения баллона:	в соответствии с типом газа, см. главу 5
Выход:	NPT 1/4" f, опциональный трубный фитинг

* по запросу

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип	Материал	Давление на входе	Давление на выходе	Вход	Выход	Контактный манометр	Тип газа
FMD 522-14	BC	F	2	DIN	CL6	Ki	GAS
FMD 522-14	BC = латунь	F = 230 бар/ 3300 фунтов/кв. дюйм	FMD 522	DIN	0=NPT 1/4" f	0 = нет	Указать
FMD 522-16	хромированная		2 a = 0,2 - 2 бар абс.	ANSI	CL6**	Ki = есть	
FMD 522-18	SS = нерж.		/3 - 30 фунтов/кв. дюйм абс.	AFNOR	CL8		
FMD 562-14	сталь		3a = 0,2 - 3 бар абс.	NBN	CL 1/8"		
FMD 562-16			/3 - 45 фунтов/кв. дюйм абс.	BS 341	CL 1/4"		
FMD 562-18			FMD 562	CGA	NO6		
			1 = 0,2 - 1 бар / 3 - 15 фунтов/кв. дюйм	NEN			
			2 = 0,2 - 2 бар / 3 - 30 фунтов/кв. дюйм	UNI			

** 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.