

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ В БАЛЛОНАХ FMD 500-14/-16/-18



Тип -14



Тип -16



Тип -18

Одноступенчатые, для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей, чистота макс. 6,0, давление в баллоне 230 бар / 3300 фунтов/кв.дюйм, диапазон давлений на выходе 0,5 - 200 бар / 3 - 2900 фунтов/кв.дюйм

ОСОБЕННОСТИ

- Мембранный вентиль с запорной функцией (поворот на 90°) (FMD 500-16) или регулировочный клапан (FMD 500-18)
- Мембранный регулятор давления
- 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 (тип -16), регулировочного вентиля (тип -18), предохранительного клапана (при давлении на выходе >50 бар предохранительный клапан по запросу) и выходных трубных фитингов. Использование контактного манометра (аксессуары) в сочетании с сигнализатором (аксессуары) упрощает контроль запасов газа.

ПРИМЕНЕНИЕ

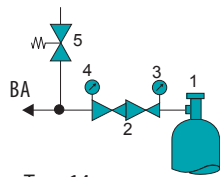
Регуляторы давления в баллоне серии FMD 500 могут использоваться в широком диапазоне и обладают хорошими характеристиками. FMD 500-14 представляет собой базовую модель. FMD 500-16 позволяет перекрывать поток газа, сохраняя настройку регулятора давления. Регулировочный вентиль FMD 500-18 позволяет более точно отрегулировать расход газа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

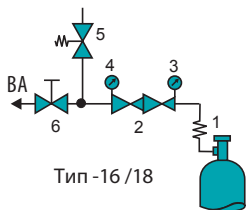
Корпус:	нерж. сталь 316L (1.4404), спец. очищ. и электрополированная, или латунь CW614 (CuZn39Pb3) спец. очищенная, никелированная и хромированная
Уплотнения седел:	политрифторхлорэтилен (ПТФХЭ)
Материал уплотнений:	ПТФХЭ (SS), Поливинилиденфторид (ПВДФ)(латунь)
Предохранительный клапан:	выход NPT1/4"ф, при давлении на выходе >50 бар RV*
Уплот. седла разгр. клапана:	нержавеющая сталь: СКФ, (СКЭПТ, перфор. каучук)*, MS: ПТФХЭ, (СКФ)*
Диапазон манометра:	-1 - 10 бар (-15 - 145 фунтов/кв.дюйм) 0 - 25 бар (0 - 365 фунтов/кв.дюйм) 0 - 40 бар (0 - 600 фунтов/кв.дюйм) 0 - 80 бар (0 - 1150 фунтов/кв.дюйм) 0 - 315 бар (0 - 4500 фунтов/кв.дюйм)
Рабочие характеристики:	см. главу 5
Осн. особен. конструкции:	см. стр. 13
Вес:	ок. 1,5 кг (тип -14), 1,8 кг (тип -16/18)
Размеры (ШxВxГ):	ок. 225x 140x 125 мм
Соединения баллона:	в соответствии с типом газа, см. главу 5
Выход:	NPT 1/4"ф, опциональный трубный фитинг

* по запросу

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



Тип -14



Тип -16/18

- 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 клапан (Тип -18)
- ВА Выход для технологического газа

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип	Материал	Давление на входе	Давление на выходе	Вход	Выход	Контактный манометр	Тип газа
FMD 500-14	BC	F	6	DIN	CL6	Ki	GAS
FMD 500-14	BC = латунь	F = 230 бар / 3300 фунтов/кв.дюйм	6 = 0,5 - 6 бар / 3 - 85 фунтов/кв.дюйм	DIN	0=NPT 1/4"ф	0 = нет	Указать
FMD 500-16	хромированная		14 = 1 - 14 бар / 15 - 200 фунтов/кв.дюйм	ANSI	CL6**	Ki = есть	
FMD 500-18	SS = нерж. сталь		28 = 2,5 - 28 бар / 35 - 365 фунтов/кв.дюйм	AFNOR	CL8		
			50 = 2,5 - 50 бар / 35 - 720 фунтов/кв.дюйм	NBN	CL 1/8"		
			200 = 10 - 200 бар / 145 - 2900 фунтов/кв.дюйм (200 бар не подходит для FMD 500-18)	BS 341	CL 1/4"		
				CGA	NO6		
				NEN, 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.