

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ В БАЛЛОНАХ FMD 530-14/-16/-18



Тип -14

Одноступенчатые, для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей, чистота макс. 6,0, давление в баллоне 315 бар/ 4500 фунтов/кв. дюйм, диапазон давлений на выходе 0,5 - 200 бар /7 - 2900 фунтов/кв. дюйм

ОСОБЕННОСТИ

- Для баллонов на 300 бар
- Мембранный регулятор
- Ручка регулировки согласно требованиям АТЕХ

ОПИСАНИЕ

FMD 530-14 состоит из патрубка для подключения баллона, собственно регулятора давления, манометров на входе и выходе, 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 баллонах серии MD 530 отличаются широким диапазоном применения и превосходными характеристиками.

Тип -14 - это базовая модель для независимого газоснабжения с помощью баллона на 300 бар.

Тип -16 позволяет перекрывать/открывать поток газа, сохраняя настройку регулятора давления, а тип -18 позволяет настроить давление и более точно отрегулировать расход газа.



Тип -16



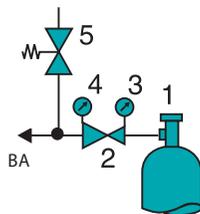
Тип -18

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

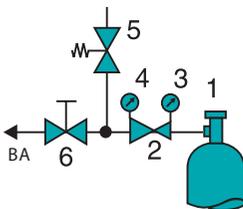
Корпус:	нерж. сталь 316L (1.4404) спец. очищ. и электрополированная, или латунь
	2.0401.26 спец. очищенная, никелированная и хромированная
Уплотнения седел:	ПТФХЭ
Уплотнения корпуса:	ПТФХЭ (нержавеющая сталь), ПВДФ (латунь)
Предохранительный клапан:	Выход NPT1/4"ф, для давления на выходе >50 бар AV*
Уплот. седла разгр. клапана:	Нержавеющая сталь: СКФ, (СКЭПТ, перфт. каучук)*, латунь: СКЭПТ, (СКФ)*,
Рабочие характеристики:	см. главу 5
Осн. особен. конструкции:	см. стр. 13
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)
	0 - 400 бар (0 - 5800 фунтов/кв. дюйм)
Вес:	ок. 1,5 кг (тип -14), 1,8 кг (тип -16/18)
Размеры (ШхВхГ):	ок. 225x140x 125 мм
Выход:	NPT 1/4"ф. опциональный трубный фитинг
Соединения баллона:	в соответствии с типом газа, см. главу 5

*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 вентиль (тип -18)
- VA Выход для технологического газа

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип	Материал	Давление на входе	Давление на выходе	Вход	Выход	Контакт. маном.	Тип газа
FMD 530-14 BC	G	G	14	DIN	CL6 BC	Ki	GAS
FMD 530-14	BC = латунь	G = 315 бар	6 = 0,5 - 6 бар / 7 - 85 фунтов/кв. дюйм	DIN	0=NPT 1/4"ф	0 = нет	Указать
FMD 530-16	хромированная	/4500 фунтов/кв. дюйм	14 = 1 - 14 бар/15 - 150 фунтов/кв. дюйм	ANSI	CL3**	Ki = есть	
FMD 530-18	SS = нерж. сталь	кв. дюйм	28 = 2.5 - 28 бар / 35 - 400 фунтов/кв. дюйм	AFNOR	CL6 (стандарт.)		
			50 = 2.5 - 50 бар/ 35 - 720 фунтов/кв. дюйм	NBN	CL 1/8"		
			200 = 10 - 200 бар	BS 341	CL 1/4"		
			/150 - 2900 фунтов/кв. дюйм (не Тип -18)	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.