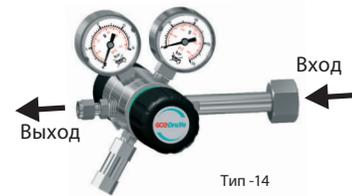


РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ В БАЛЛОНАХ FMD 532-14/-16/-18



Тип -14

Двухступенчатые, для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей, кроме кислорода, чистота макс. 6,0, давление в баллоне 315 бар/ 4500 фунтов/кв. дюйм, диапазон давлений на выходе 0,2 - 10,5 бар/ 3 -150 фунтов/кв. дюйм

ОСОБЕННОСТИ

- Для баллонов на 300 бар
- Давление на выходе не зависит от давления на входе благодаря двухступенч. конструкции
- Повышенная надежность благодаря предохранительному клапану

ОПИСАНИЕ

FMD 532 состоит из патрубков для подключения баллона, собственно регулятора давления, манометров на входе и выходе, предохранительного клапана и регулировочного вентиля (FMD 532-18) или запорного вентиля (FMD 532-16) на выходе. Использование контактного манометра (аксессуары) в сочетании с сигнализатором (аксессуары) упрощает контроль запасов газа.

ПРИМЕНЕНИЕ

Регуляторы давления в баллоне серии MD 532 могут использоваться в широком диапазоне и обладают хорошими характеристиками. FMD 532-14 - это базовая модель для газоснабжения с помощью баллона на 300 бар независимо от местоположения. FMD 532-16 позволяет перекрывать/открывать поток газа, сохраняя настройку регулятора давления. FMD 532-18 позволяет настроить давление и более точно отрегулировать расход газа.



Тип -16



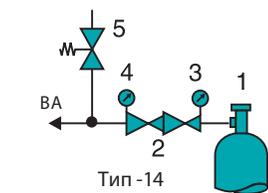
Тип -18

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

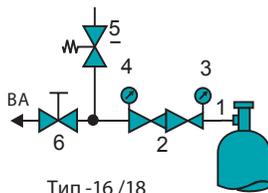
Корпус:	нерж. сталь 316L (1.4404), спец. очищ. и электрополированная, или латунь 2.0401.26 спец. очищенная, никелированная и хромированная
Размеры (ШхВхГ):	ок. 175×139×206 мм
Уплотнения седел:	ПТФХЭ
Уплотнения корпуса:	ПТФХЭ(нержавеющая сталь), ПВДФ (латунь)
Уплот. седла разгр. клапана:	Нержавеющая сталь: СКФ, (СКЭПТ, перфтор. каучук)*, латунь: СКЭПТ, (СКФ)*
Рабочие характеристики:	см. главу 5
Осн. особен. конструкции:	см. стр. 13
Диапазон манометра:	0 - 400 бар (0 - 5800 фунтов/кв. дюйм) -1 - 5 бар (-15 - 73 фунтов/кв. дюйм) -1 - 10 бар (-15 - 145 фунтов/кв. дюйм) -1 - 18 бар (-15 - 260 фунтов/кв. дюйм)
Вес:	ок. 2,1 кг (тип- 14), 2,4 кг (тип- 16/18)
Размеры (ШхВхГ):	ок. 139×206 мм, 175 мм (-14), 223 мм (-16 и
Соединения баллона:	-18) в соответствии с типом газа, см. главу 5
Выход:	NPT 1/4" f, 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 вентиль (тип -18)
- ВА Выход для технологического газа

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип	Материал	Давление на входе	Давление на выходе	Вход	Выход	Контакт. маном.	Тип газа
FMD 532-14	BC	G	10	DIN	CL6	Ki	Gas
FMD 532-14	BC = латунь	G = 315 бар	3 = 0,2 - 3 бар / 3 - 45 фунтов/кв. дюйм	DIN	0=NPT 1/4" f	0 = нет	Указать
FMD 532-16	хромированная	/4500 фунтов/кв. дюйм	6 = 0,5 - 6 бар/ 7 - 85 фунтов/кв. дюйм	ANSI	CL6 (стандарт.)	Ki = есть	
FMD 532-18	SS = нерж. сталь	кв. дюйм	10,5 = 1 - 10,5 бар/ 15 - 150 фунтов/кв. дюйм	AFNOR NBN BS 341 CGA NEN, UNI	CL 1/8" CL 1/4" NO6		

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.