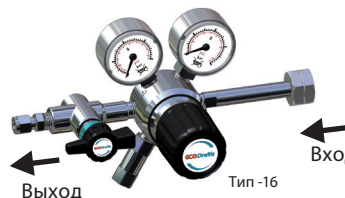
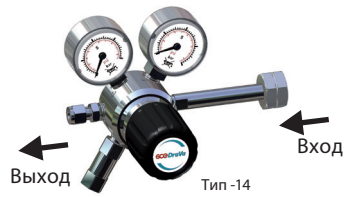


РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ В БАЛЛОНАХ FMD 320-14/-16/-18



Одноступенчатые, для инертных, реактивных и окисляющих газов, кроме ацетилена, чистота макс. 5,0, давление в баллоне 230 бар / 3300 фунтов/кв. дюйм, диапазон давлений на выходе 0,5 - 50 бар / 7 - 720 фунтов/кв. дюйм.

ОСОБЕННОСТИ

- Мембранный вентиль (FMD 320-16 с запорной функцией (поворот на 90°))
- Регулятор давления с мембраной из нержавеющей стали
- Ручка регулировки удовлетворяет требованиям ATEX
- Манометр в безопасном исполнении согласно DIN EN 837

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, трубного фитинга на выходе.

ПРИМЕНЕНИЕ

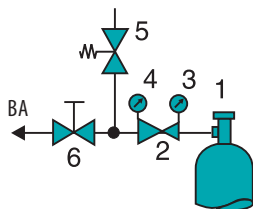
FMD 320-14 представляет собой базовую модель. FMD 320-16 позволяет перекрывать поток газа, сохраняя настройки регулятора давления. Регулировочный вентиль на FMD 320-18 точно отрегулировать расход газа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Корпус:	нерж. сталь 316L (1.4404), спец. очищенная, или латунь CW614 (CuZn39Pb3) специально очищенная
Уплотнения седел:	ПТФХЭ
Уплотнения корпуса:	ПТФХЭ (нержавеющая сталь), ПВДФ (латунь)
Мембрана:	Нержавеющая сталь
Скорость утечки:	< 1×10 ⁻⁹ мбар л/ с для гелия (корпус) < 1×10 ⁻⁶ мбар л/ с для гелия (седло)
Уплот. седла разгр. клапана:	нержав. сталь: СКФ, (СКЭПТ*, перфтор. каучук*), латунь: СКЭПТ, (СКФ*)
Диапазон манометра:	0 - 25 бар (0 - 365 фунтов/кв. дюйм, 0 - 80 бар (0 - 1150 фунтов/кв. дюйм), 0 - 315 бар (0 - 4500 фунтов/кв. дюйм)
Рабочая температура:	-25 °C - +70 °C / -13 °F - 158 °F
Вес:	ок. 1,5 кг (тип -14), 1,8 кг (тип -16/18)
Рабочие характеристики:	см. главу 5
Осн. особен. конструкции:	см. стр. 40
Соединение для баллона:	в соответствии с типом газа
Выход:	NPT 1/4" f, опциональный трубный фитинг

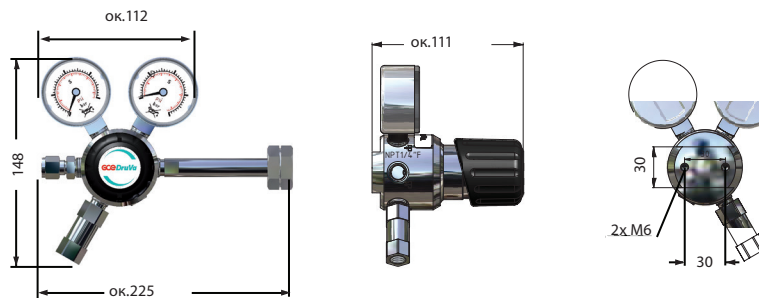
*по запросу

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 (только тип -16) / регулировочный вентиль (только тип -18)
- ВА Выход для технологического газа

РАЗМЕРЫ



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип	Материал	Давление на входе	Давление на выходе	Вход	Выход	Тип газа
FMD 320-14	B	F	6 _λ	DIN	CL6	GA
FMD 320-14	B = латунь	F = 230 бар	6 = 0,5 - 6 бар / 15 - 200 фунтов/кв. дюйм	DIN	0=NPT 1/4" f	Указать
FMD 320-16	SS = нерж. сталь	/3300 фунтов/кв. дюйм	14 = 1 - 14 бар / 15 - 200 фунтов/кв. дюйм	ANSI/ AFNOR/ NBN/BS 341/ CGA/NEN/UNI	CL6/ CL8**	
FMD 320-18					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.