

Вакуумные регуляторы

серии **М 20 С**

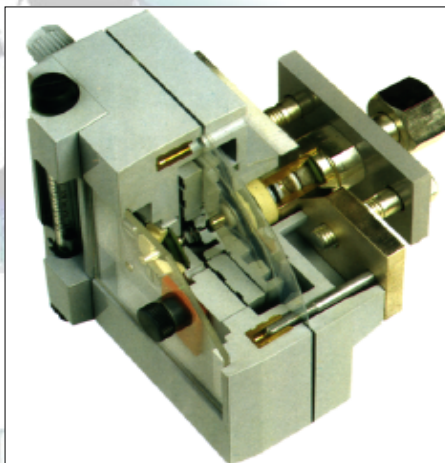


Общие сведения:

Вакуумные регуляторы предназначены для дозирования хлоргаза и, при незначительных поправках, также других газов, и действуют по принципу непрямого создания вакуума. Они изготовлены из наилучших и наиболее стойких материалов. Пружины изготовлены из танталовых сплавов, клапаны-дозаторы – из технически чистого серебра, корпус - из резинопластика, мембраны и уплотнительные прокладки – из фторуглеродных каучуков (ВИТОН, ТЕФЛОН, ЭПДМ), благодаря чему обеспечивается бесперебойный процесс работы всех этих устройств при высоких механических и температурных нагрузках.

Принцип действия:

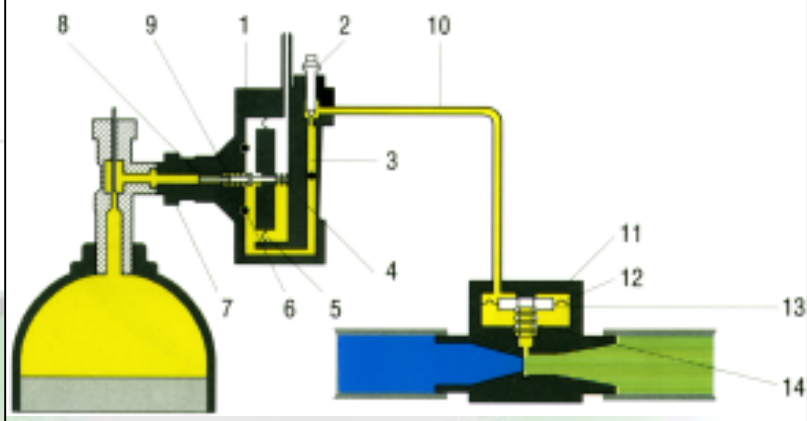
Давление газа (Cl_2) возникает только на задней стенке массивной части переходника регулятора. Входной клапан препятствует неуправляемому поступлению газа в систему. Когда эжектором создано достаточно вакуума для преодоления сопротивления обратного клапана, хлоргаз поступает по вакуум-проводу через ротаметр и клапан-дозатор в эжектор, где полностью смешивается с водой. Величина дозирования устанавливается на прецизионном дозирующем клапане игельчатого типа. На корпусе регулятора установлен оптический индикатор, который подает сигнал, если в баллоне отсутствует хлор. По дополнительному заказу поставляются манометр и прерыватель электрического сигнала для извещения оператора установки в случае, если баллоны пусты.



Дозирующие клапаны:

Клапаны-дозаторы изготовлены из высококачественных материалов. Игельчатый тип гарантирует высокую точность.

- | | | |
|---------------------------|-------------------|--------------------|
| 1 Корпус вакуумрегулятора | 6 Прокладка | 11 Корпус эжектора |
| 2 Дозирующий клапан | 7 Переходник | 12 Мембрана |
| 3 Ротаметр | 8 Впускной клапан | 13 Обратный клапан |
| 4 Пружина | 9 Пружина | 14 Пружина |
| 5 Мембрана | 10 Вакуумпровод | |



Коды для заказа:

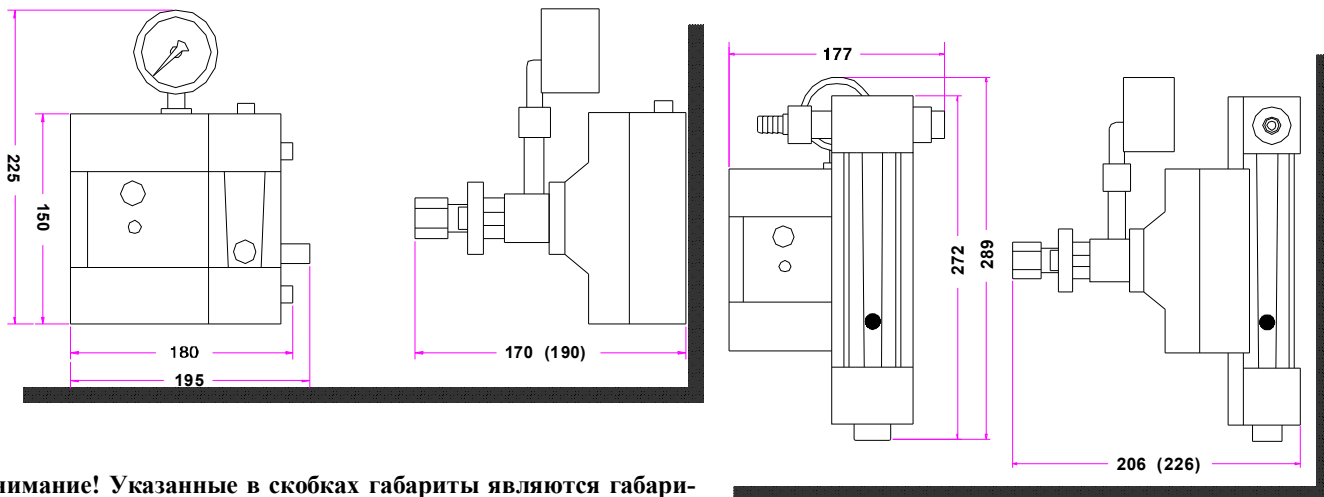
M 20 A C / V X M F

Модель	_____
Эл. аварийный сигнал	_____
Полный/Пустой (да/нет)	_____
Вид газа	_____
Дозирующий клапан	_____
Диапазон дозирования	_____
Манометр давления	_____
Соединительный хомут	_____

Варианты:

- Наличие аварийного сигнала - "А", при его отсутствии литеры не вписываются
- Вид газа, "С" - Cl₂, "S" - SO₂, "N" - NH₃
- При наличии клапана - "V", при его отсутствии литеры не вписываются
- Диапазон дозирования определяется по таблице тех. данных, а соответствующее число вписывается в код для заказа
- При наличии манометра - "М", при его отсутствии литеры не вписываются
- Хомут - для типа соединительного блока в код вписывается литера "F"

Размерные чертежи:



Внимание! Указанные в скобках габариты являются габаритами вакуумного регулятора, оснащенного манометром.

Технические данные:		Штуцеры:	
Диапазон дозирования: (в г/ч)		Вакуум:	
1	до.....12	1-7	(2 кг/ч) – D8/10
2	до.....25	8	(4 кг/ч) – D8/10
3	до.....100	*более 30 м	– D12/16
4	до.....200	9	(10 кг/ч) – D12/16
5	до.....500	15	(15 кг/ч) – D12/16
6	до.....1000	Штуцер для подключения баллона:	
7	до.....2000	1" (согласно стандарту DIN 477)	
8	до.....4000	Другие штуцеры могут быть изготовлены под заказ	
9	до.....10000		
15	до.....15000		
Виды газов:			
C=Cl ₂			
S=SO ₂			
N=NH ₃			
Точность дозирования:	Диапазон регулирования:	Вес:	
± 4% от заданного значения	1 : 20	3.10 кг	

Производитель
Control matik ABW
 YOUR PARTNER IN WATER
 TREATMENT TECHNOLOGY

Дистрибьютор в РФ и Казахстане



Центр Хлор Реконструкция
 Технологическое бюро инженера Шапиро А.С.

Тел. / факс: +7 (4722) 50-09-60