



Мембранные клапаны серии 200 из легированной стали

Простые в употреблении, высокопроизводительные мембранные клапаны импульсной очистки с классическим резьбовым креплением. Клапаны данной серии поставляются как с встроенными контролерами, так и с удалённым управлением. Вход и выход находятся под углом 90° к друг другу.

Области применения

Воздухоочистительные, пылеудаляющие системы, в особенности в пищевой и химической отраслях, для пневматической очистки картриджных, патронных, рукавных фильтров, в том числе тканевых, керамических, металловолоконистых, мешочных, пробковых фильтров.

Материалы

Корпус: легированная сталь марки AISI 316L

Металлическое кольцо: легированная сталь марки AISI 316L

Мембрана: Стандарт NBR: -20 °C / +120 °C

Витон: -30 °C / +200 °C

Нитрил: -40 °C / +82 °C

FDA: -260°C / +260°C

Пружина: легированная сталь

Болты: легированная сталь

Седло мембраны: легированная сталь марки AISI 316L

Для Вашей безопасности производите включение системы, только в том случае когда все клапаны и трубы полностью присоединены. Не пытайтесь отсоединить клапан в случае если система находится под давлением.

1. Подготовьте входные и пропускные трубы, которые подходят для данного типа клапана и его спецификации. Клапаны должны быть вмонтированы в резервуар сжатого воздуха или ресивер.
2. Из трубопроводов сжатого воздуха, из резервуара или промежуточного резервуара должны быть удалены инородные тела (металлические опилки, ржавчина или другие загрязнения).
3. Подаваемый воздух должен быть чистым и сухим.
4. Закрепите клапан на входной трубе. Обратите внимание на соответствующее количество применяемой уплотнительной массы. Уплотнитель не должен попасть в сам клапан.
5. Подключите аппарат управления с удалённым контролером, либо подключите пилотный клапан к электроприбору.
6. Подайте небольшое давление в систему и проверьте систему на наличие мест пропуска воздуха.
7. Подайте полное давление в систему.
8. Протестируйте работу системы, работающие клапаны должны издавать четко слышимые щелчки.

Клапан не является несущей частью системы, трубы должны быть закреплёнными на других частях.

Масса

Марка	VXP – с встроенным контролером	VXM – без контролера	Удалённый контролер VXM
	С встроенным контролером		
	VXP	VXM	
	кг	кг	
208	1,13		0,90
212	2,67		2,45

Свойства и характеристики

VXP – с встроенным контролером VXM – без контролера

Марка	Давление		Пропускная способность		Размер порта	Количество мембран
	мин	макс	KV	CV		
	(бар)				дюйм	
208	0,5	7,5	21	24,4	1"	1
212	0,5	7,5	37	43,0	1½"	1





Мембранные клапаны серии 200 из легированной стали

Режим работы

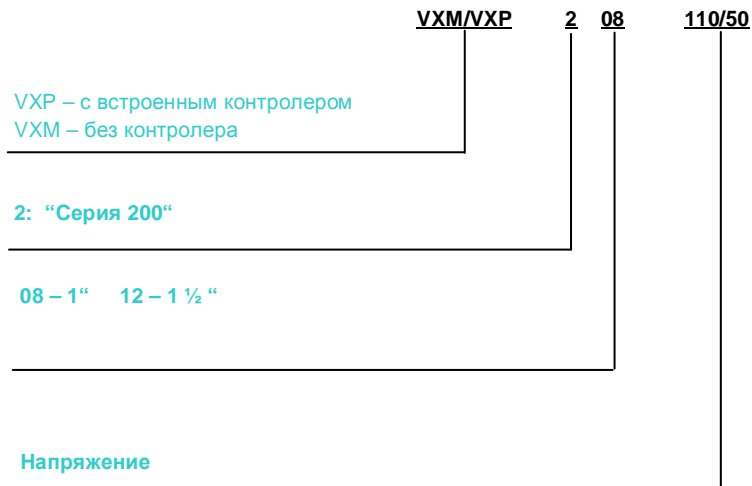
Рекомендуемый интервал: 50-500мс

Рекомендуемый интервал между включениями: 1 минута

Техобслуживание

Перед полным или частичным демонтажом коапана давление в резервуаре сжатого воздуха или буферном резервуаре должно быть снято полностью до нуля и отключенна подача тока.

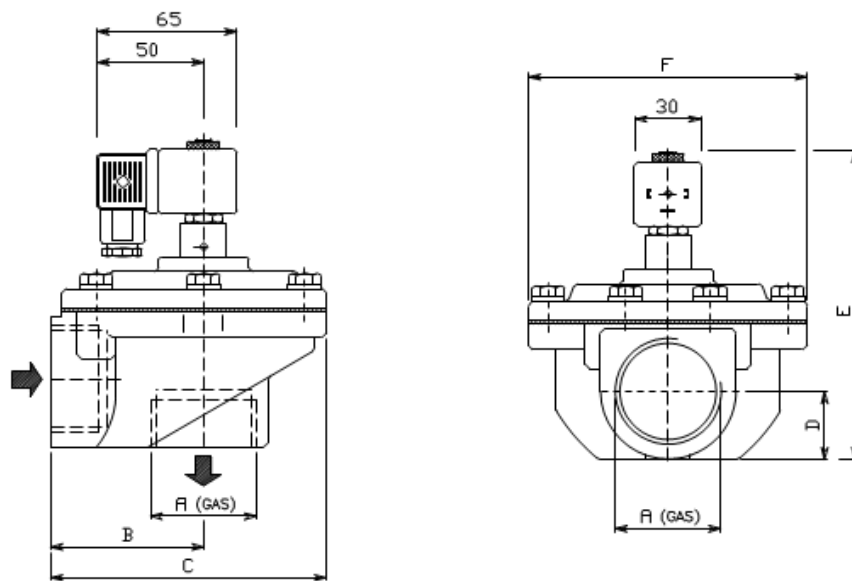
Мембраны и контролеры должны проверяться минимум 1 раз в год.



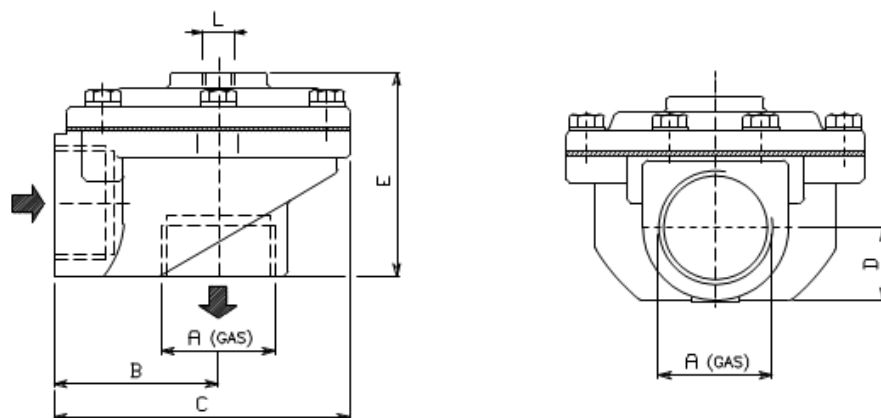


Мембранные клапаны серии 200
из легированной стали

VXP 208 - 212



VXM 208 - 212

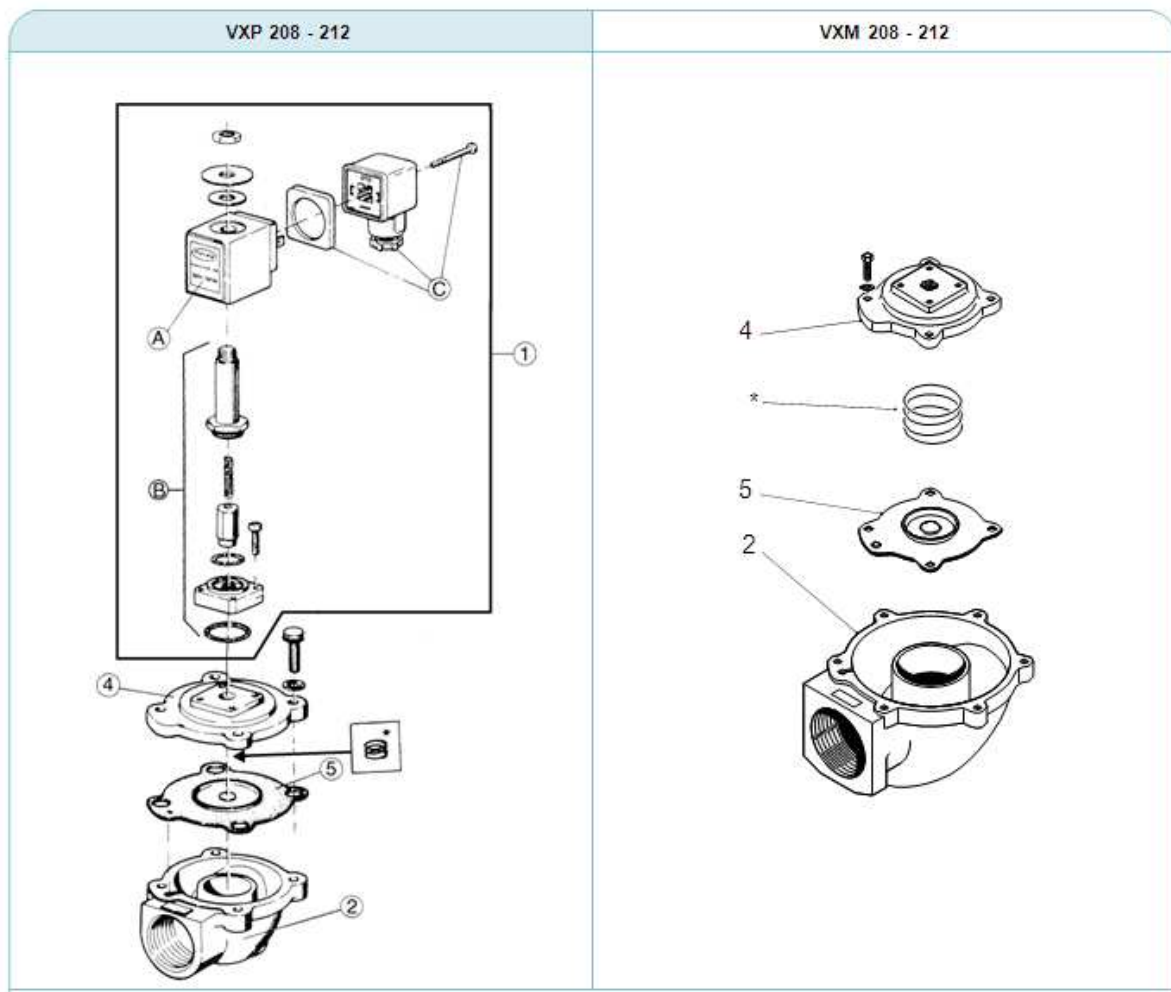


Тип	A	B	C	D	E	F	L	Количество
	Ø						Ø	мембран
VXP208	1"	52	90	23	135	74	1/4"	1
VXP212	1 1/2"	72	130	31	160	135	1/4"	1
VXM208	1"	52	90	23	135	74	1/4"	1
VXM212	1 1/2"	72	130	31	160	135	1/4"	1

Измерения в мм



Мембранные клапаны серии 200
из легированной стали



* - код пружины M470600 для моделей VXM/VXP 212, в моделях VXM/VXP 208 пружина отсутствует



Мембранные клапаны серии 200
из легированной стали

Стандартная версия

Поз.	Описание	Код
1	a) катушка b) магнитный сердечник в комплекте (пилот) c) DIN штекер PG9E N 175301-803IP65	a) KIT SB3-../..(*) b) KIT ESL8V c) KIT PLG 9

Поз Описание

		VXM/VXP208	VXM/VXP212
2	Седло, нижняя часть клапана.	KIT M100209	KIT M100216
5	Мембрана	KIT DB18I	KIT DB112I
4	Крышка клапана	KIT M110090	KIT M100216