

Автоматический хлоратор



серии
М 3600 С



- *Для режима работы на большой мощности*
- *Различные варианты управления: дистанционное управление, ручной приводной клапан, вручную с клапанами ручного управления*
- *Удобство монтажа и пусконаладочных работ*
- *Индикатор вакуума*
- *Изготовлен из качественных материалов*

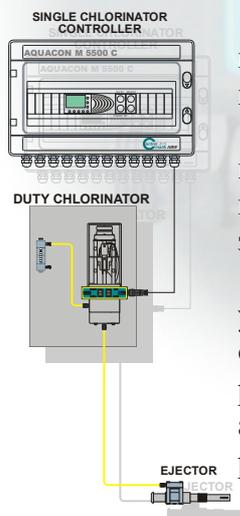
Общие сведения:

Автоматический хлоратор серии М 3600 С - это дозирующий аппарат большой мощности, предназначенный для точного дозирования хлоргаза в воду. Он рассчитан на управление от контроллера (автоматическое управление) или, в случае необходимости, может быть удобно переключен на ручное управление. Устройство состоит из приводного дозирующего клапана серий М 3521 С, расходомера газа соответствующей мощности с ручным клапаном расхода, вакуумметра и монтируемой на стену панели с трубопроводом и клапанами для перезапуска вручную приводного клапана.

По запросу в наличии имеется клапан-регулятор перепада давления на случай, если вакуумные магистрали имеют большую протяженность, либо наблюдаются колебания вакуума.

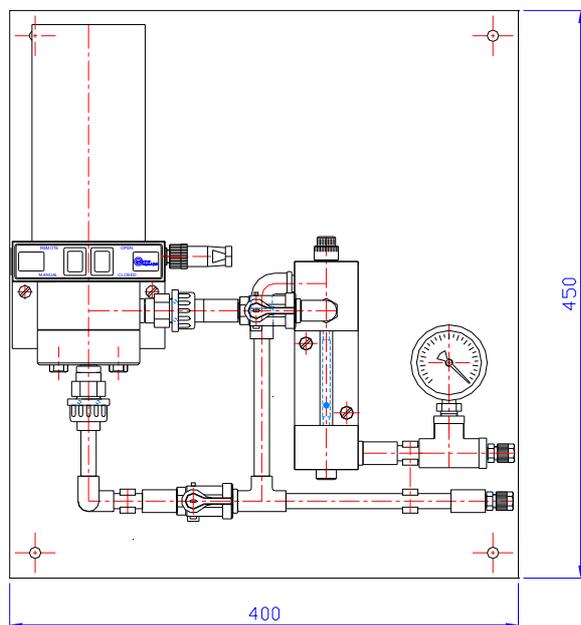
Электромоторный клапан-дозатор серии М 3521 С изготовлен из компактного пластика, устойчивого к высокой концентрации хлора, состоит из прецизионного клапана-дозатора и высококачественного приводного электромотора.

Газовый расходомер также изготовлен из компактного пластика, устойчивого к высокой концентрации хлора, и оснащен ручным прецизионным клапаном-дозатором. Все уплотнения изготовлены из фторуглеродных каучуков (ВИТОН, ТЕФЛОН, ЭПДМ), устойчивых к воздействию агрессивных газов. Это гарантирует надежную, долговременную и точную работу автоматического хлоратора.



Принцип действия:

Автоматический хлоратор устанавливается между эжектором и вакуумным регулятором. Он подключается к процессору AQUACON M 5500 C или AQUAProcessor серии M 5600 C, который открывает или закрывает электромоторный клапан на хлораторе в соответствии с сигналом, получаемым от расходомера воды или анализаторе остаточного хлора. В случае неисправности устройства управления дозировка может быть задана вручную на электромоторном клапане посредством нажатия на ручной выключатель и переключением режима "открыть/закрыть". В случае неисправности электромоторного клапана можно отрегулировать дозировку вручную посредством клапана расхода на газовом расходомере. Затем электромоторный клапан можно просто демонтировать с хлоратора, не прерывая процесс дозирования. При ремонте он без проблем устанавливается на место и включается в работу.



Коды заказа:

M 3600 C/XUDP

Модель

Вид газа (C=хлор)

Диапазон дозирования

Вакуумметр

Регулятор избыточного давления

Техданные:	Размеры:
Диапазон (г/час):	M 3600 C: 450 x 400 x 132 мм
1 до.....12	Вес:
2 до.....25	6,5 кг (7 кг с DP)
3 до.....100	Мотор :
4 до.....200	24 V 50-60 Hz - Синхрон
5 до.....500	Конденсатор: 8,2 μF
6 до.....1000	Питание: 24 VAC
7 до.....2000	Степень защиты: IP 65
8 до.....4000	Клапан:
9 до.....10000	от 10 гр/час до 200 кг/ч
15 до.....15000	Соединения:
Вид газа:	Вакуум:
C=Cl ₂	1-7 (2 кг/ч) – D8/10
S=SO ₂	8 (4 кг/ч) – D8/10
N=NH ₃	*более чем 30 м – D12/16
	9 (10 кг/ч) – D12/16



Дистрибьютор в РФ и Казахстане



Центр Хлор Реконструкция
Технологическое бюро инженера Шапиро А.С.

Тел. / факс: +7 (4722) 50-09-60