

Электролизная установка CHLORINSITU V Plus

Из поваренной соли вырабатывается хлор. Непосредственно на месте использования. Для аккуратной и безопасной дезинфекции, которая покрывает пики потребностей.



Электролизные установки типа CHLORINSITU V Plus производят непосредственно на месте газообразный хлор высокой степени очистки, для этого требуется только соль, вода и электрический ток. С помощью этой установки покрывается пиковая потребность (система Plus). Эти установки очень хорошо подходят для дезинфекции питьевой воды, сточных вод, технологической воды, а также воды в плавательных бассейнах и башенных охладителях.

Технические детали

- Современный ПЛК с большим дисплеем
- Встроенная система для дистанционной диагностики и устранения неисправностей
- Управление дозированием хлора и коррекцией значения pH через входы контактов
- Одновременное производство и дозировка гипохлорита высокой чистоты и раствора гипохлорита натрия (опционально)
- Аналоговый вход (опционально)
- MOD-Bus или PROFIBUS® (опционально)
- Несколько точек дозирования (опционально)
- При работе с водой разного качества (например, в бассейнах с соленой и пресной водой) могут использоваться разные насосы для подкачки воды (опционально)



Электролизная установка CHLORINSITU V Plus

Из поваренной соли вырабатывается хлор. Непосредственно на месте использования. Для аккуратной и безопасной дезинфекции, которая покрывает пики потребностей.

Технические данные

Тип/мощность	Предохранитель	Потребляемая мощность	Расход соли	Макс. расход рабочей воды*	Потребление охлаждающей воды (внешнее)	Размеры Д x Ш x В	Бак для солевого раствора	Рекомендуемый объем ёмкости для хранения
г/ч	A	kW	кг/д	l/h	l/h	mm	l	l
100	3 x 16	1,10	5	60	-	1.655 x 600 x 1.550	210	50
200	3 x 16	1,50	10	60	-	1.655 x 600 x 1.550	210	100
300	3 x 16	1,90	15	60	-	1.655 x 600 x 1.550	210	150
400	3 x 16	2,30	20	60	-	1.655 x 600 x 1.550	210	200
500	3 x 16	2,70	25	60	-	1.655 x 600 x 2.000	210	250
600	3 x 20	3,10	30	90	-	1.950 x 600 x 2.000	400	300
750	3 x 25	3,70	40	90	-	1.950 x 600 x 2.000	400	400
1000	3 x 25	4,70	55	90	-	1.950 x 600 x 2.000	400	500
1250	3 x 35	5,70	60	90	-	1.950 x 600 x 2.000	400	600
1500	3 x 35	6,70	75	90	-	1.950 x 600 x 2.000	400	750
1750	3 x 35	7,70	85	90	-	1.950 x 600 x 2.000	400	850
2000	3 x 50	8,70	100	175	200	1.750 x 1.200 x 2.000	520	1000
2500	3 x 63	10,70	125	175	250	1.750 x 1.200 x 2.000	520	1250
3000	3 x 63	12,70	150	175	300	1.750 x 1.200 x 2.000	520	1500
3500	3 x 80	14,70	175	175	350	1.750 x 1.200 x 2.000	520	1750

* Расход рабочей воды зависит от соотношения количества газообразного хлора и резервного продукта. Здесь указано значение для соотношения 70 %: 30 %.

Производительность > 3 500 г/ч по запросу

Объем поставки:

Электролизные установки типа CHLORINSITU V Plus готовы к подключению, смонтированы на раме из нержавеющей стали с порошковым покрытием и оборудованы системой управления с программируемым запоминающим устройством (ПЛК), установленной в распределительном шкафу, оснащены системой для дистанционной диагностики и устранения неисправностей, встроенной установкой умягчения воды, мембранными электролитическими ячейками, системой отведения водорода и баком для соляного раствора с устройством контроля уровня. Центральная инжекторная система, управляемая по частоте, согласованная с параметрами установки, предназначена для дозирования активного хлора и едкого натра в целях коррекции pH, также входит в объем поставки вместе с одним насосом для подкачки воды. Устройство регулировки уровня в ёмкости для хранения гипохлорита натрия, которая устанавливается заказчиком. Детектор газообразного хлора и система автоматического контроля жесткости воды после установки умягчения воды серийно входят в комплект установок с производительностью от 600 г/ч.

Примечание

Электролизные установки типов CHLORINSITU II, III, V и V Plus проектируются и предлагаются в соответствии со спецификацией заказчика. Это также касается документации для установок и последующих поставок запчастей и технического обслуживания.