

INDION® Chlogen

Генератор диоксида хлора

INDION CHLOGEN — очень надежное и экономичное решение в технологии дезинфекции, сочетающее в себе высокую производительность, простоту использования и низкие эксплуатационные расходы. INDION CHLOGEN безопасно и эффективно производит диоксид хлора. Простая конструкция облегчает работу, что приводит к снижению эксплуатационных расходов и простоте управления оператором. INDION CHLOGEN находит применение практически в любой отрасли, такой как молочная промышленность, производство напитков, целлюлозно-бумажная промышленность, переработка пищевых продуктов и овощей, птицеводство, химическая промышленность, энергетика, текстильная промышленность, гостиницы, больницы и т.д.

Особенности

- Проведено исследование HAZOP
- Технологии производства: на основе газа и кислоты
- Высокоэффективное производство диоксида хлора
- Низкое содержание остаточного хлора
- Автоматический/ручной режим работы на основе таймера
- Производительность: 0,4 кг/ч, 1 кг/ч и выше

Преимущества

- Эффективный биодиспергатор
- Эффективный микробиологический контроль
- Одобрено для очистки питьевой воды
- Длительный срок хранения в воде
- Пониженная коррозионная активность
- Реагирует с цианидами, нитритами, сульфидами, фенолами и Fe²⁺

Био-диспергирующие свойства

Традиционные биоциды не проникают через биопленку. Они воздействуют только на поверхностные слои, уничтожая в них бактерии, но оставляют бактерии в нижележащих слоях нетронутыми. Диоксид хлора может проникать через поверхностный слой, так как является газом.

Преимущества

- Убивает вирусы, бактерии, лямблии, криптоспоридии, возбудителей ботулизма, кишечную палочку и возбудителей холеры
- Очень эффективен для удаления запаха и вкуса, вызванных высокой органической нагрузкой, фенолами, гуминовой кислотой или сульфидами



- Не образует значительного количества тригалометанов (ТГМ)
- Не реагирует с бромидами с образованием брома или бромата (известный канцероген) и не способствует образованию других бром-содержащих углеводородов
- Окисляет железо, марганец и сульфиды
- Не реагирует с аммиаком и слабо реагирует с первичными аминами
- Улучшает процесс осветления

Применение

INDION CHLOGEN находит применение в промышленности, учреждениях, гостиницах, курортах и различных заведениях.

- Очистка питьевой воды
- Очистка охлаждающей воды
- Очистка воды в бассейнах
- Очистка технологической воды
- Очистка сточных вод



Технические характеристики

INDION® Chlogen	Модель-D1	Модель-D2
Производительность	0,4 кг/ч	1 кг/ч
Расход Cl ₂ (газ)	0,5–2,5 кг/ч	Н/П
INDION 1496	2,2 л/ч (25%)	7,0 л/ч (8%)
INDION 9059 (10%)	Н/П	5,5 л/ч
HCL (33%)	Н/П	6,3 л/ч
Расход воды через генератор	500–2000 л/ч	
Давление воды	2–3 кг макс.	
Критерии выбора	Применяется в отраслях, где доступен газообразный хлор или разрешено его использование	Применяется в отраслях, где газообразный хлор недоступен или его применение нежелательно

Информация, содержащаяся в данной публикации, является точной. Ion Exchange (India) Ltd. придерживается политики постоянного развития и оставляет за собой право вносить поправки в информацию, представленную в настоящем документе, без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нашими региональными офисами/филиалами для получения актуальных спецификаций продукта.

INDION является зарегистрированной торговой маркой Ion Exchange (India) Ltd.



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

Главный офис

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,
Mumbai - 400011 | Тел.: +91 22 6231 2000
Эл.почта: ieil@ionexchange.co.in

Международный отдел

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale,
Navi Mumbai - 400 701 | Тел.: +91 22 6857 2400
Эл.почта: export.sales@ionexchange.co.in

Региональные офисы и филиалы

Bengaluru | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai | Delhi |
Hyderabad | Kolkata | Lucknow | Vadodara | Vashi |
Visakhapatnam

Зарубежные офисы

Bangladesh | Canada | Indonesia | Kenya | Malaysia | Oman |
Portugal | Saudi Arabia | Singapore | South Africa | Sri Lanka |
Tanzania | Thailand | UAE | USA

Производственные подразделения

India - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada

Зарубежные - Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE

Все INDIA сервисная и дилерская сеть

www.ionexchangeglobal.com

