

## Série CTH Produção de 204 a 1360 kg/d

### Sistema de Geração de Hipoclorito de Sódio Local



CLP e Retificador fazem parte do sistema (não mostrados)

#### Características:

- Processo totalmente seguro, não precisando de produtos químicos perigosos nem instruções especiais de operação e planos de emergência;
- Custo de operação reduzido;
- Melhora a qualidade da água;
- Uso mínimo de materiais;
- Performance garantida;
- Certificado pela NSF.



## CLORTEC

Sem dúvida a geração de hipoclorito de sódio é economicamente mais viável além de ser um processo ecologicamente correto, ou seja, não apresenta periculosidade alguma, por não utilizar produtos químicos perigosos. Um dos subprodutos presentes na geração do hipoclorito é o hidrogênio gasoso. O sistema ClorTec de geração separa este hidrogênio, dilui, o mesmo, com ar, e libera-o para a atmosfera em concentrações mínimas, sendo totalmente inofensivo ao meio ambiente.

O sistema ClorTec de geração produz hipoclorito de sódio a 0,8% de concentração, combinando três consumíveis comuns: sal, água e eletricidade. O hipoclorito de sódio a 0,8% é centena de vezes mais estável que o hipoclorito de sódio a 12%. O sistema Clortec da Série T controla a produção de hipoclorito de sódio e provê uma desinfecção efetiva para qualquer aplicação. O sistema pode produzir até 1360 kg por dia de cloro equivalente. Por possuir um desenho modular pode-se facilmente realizar manutenções e ampliar a capacidade de produção adicionando-se mais módulos de geração ao sistema.



EXPANSUL COM, IMP E EXP LTDA  
Av. Plínio Brasil Milano, 1829  
Fone/Fax: (0XX51) 3328 5134  
E-mail: [expansul@expansul.com.br](mailto:expansul@expansul.com.br)  
Site: [www.expansul.com.br](http://www.expansul.com.br)  
CEP.: 90.520-002 - Porto Alegre - RS - Brasil