

# Gerador de Dióxido de Cloro Série WX3200



## Características:

- Eficiência estequiométrica de 100%;
- Conversão mínima do clorito de 95%;
- Montado em gabinete;
- Geração com dois ou três químicos precursores;
- Gerador com vazão reversa;
- Controle automático ou manual;
- Processo totalmente seguro;
- Não utiliza cloratos no processo (composto cancerígeno de difícil remoção da água);
- Capacidades variáveis até 8 kg/h de dióxido.



## Capital Controls

O Gerador de Dióxido de Cloro desenvolvido pela Severn Trent Water Purificatin, Inc., Capital Contros, Série WX3200 foi projetado para facilitar a operação e manutenção. Incorporando um regulador de vácuo remoto, a unidade pode ser controlada manualmente através de um gabinete montado em parede ou automaticamente em sistemas montados em "skid". Gabinetes montados no chão estão, opcionalmente, disponíveis.

Cinco modelos de geradores fornecem capacidades de geração de dióxido de cloro de até 8 kg/h. As capacidades disponíveis são de 400 g/h, 1 kg/h, 2 kg/h, 4kg/h e 8 kg/h. Para atender necessidades específicas capacidades maiores, também, estão disponíveis sob encomenda.

Estão disponíveis os seguintes sistemas: com dosagem de gás cloro os quais utilizam gás sob vácuo e clorito de sódio bombeado e hipoclorito de sódio, clorito de sódio e ácido clorídrico, todos dosados através de bombas dosadoras.

Entre suas principais características está a geração de dióxido através da vazão reversa anular que melhora a mistura na câmara de reação, o que proporciona um reator de dimensões pequenas.

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