

GUARDIÃO Cl₂ CLORANDO

Empresas de Serviço Público e Privadas utilizam o Gás Cloro em suas Estações de Tratamento de Água e na desinfecção de esgotos domésticos, e devido à natureza do produto, o armazenamento e a manipulação devem seguir medidas de segurança que evitem danos às pessoas e ao meio ambiente.

Com o objetivo de reduzir ocorrência de acidentes devido a vazamentos e o controle a distância através de abertura e fechamento dos tanques de Cl₂, a Empresa Clorando oferece ao mercado o seu Sistema de Controle e Segurança Guardiã SCST-1000, que atua diretamente na válvula de saída do tanque. O Sistema é composto por 2 módulos funcionais: O Atuador Elétrico conectado a Válvula e um Painel de Controle.

A linha de produto Clorando também oferece uma versão com backup de energia, troca automática e outras características. Consulte o produto SCST-2000.

Características principais

- Microprocessado.
- Grau de proteção IP67.
- Alimentação de entrada: 220 Vac 50/60Hz 8 W.
- Para tanques de 50, 68 e 900 Kg.
- Painel de Controle para até 4 tanques.
- Fechamento automático pelo Detector de Gás.
- Entrada para Botoeira de Emergência externa.
- Contato seco para Sirene local.
- Atuador Elétrico:
 - Alimentação: 220 Vac
 - Torque: 50 Nm.
 - Material adequado ao ambiente de Gás Cloro.
- Cabo do atuador tipo AFS de 4 pares 22 AWG, com eletroduto flexível de alta resistência e flexibilidade.
- Engate mecânico rápido.

Aplicações

- Segurança em processo de tratamento de água e esgoto (desinfecção).

Revisão 5 26/5/2014

