

AUTOMAÇÃO DOSAGEM GÁS CLORO CLORANDO

A solução de Controle de Dosagem de Gás Cloro Clorando tem como objetivo manter a quantidade residual de cloro na água em tratamento ppm (mg/L) dentro de uma faixa programada de forma automática. A Clorando analisa a necessidade de cada Cliente, fornece a solução e entrega o sistema em plena condição de funcionamento.

O processo de Automação traz muitas vantagens quando comparado com os impactos e riscos da operação manual, tais como:

- Redução da carga sobre os operadores;
- Diminuição tempo de processamento;
- Aumento da segurança e rendimento de produção;
- Aumento de qualidade do produto final;
- Menos sensível as perturbações;
- Menor desgaste no equipamento de dosagem de gás cloro;
- Redução de custo de uso do gás cloro;



Além do Sistema de Automação à natureza, o armazenamento e a manipulação do Gás Cloro seguem medidas de segurança para evitar danos às pessoas e ao meio ambiente e a Clorando fornece uma linha completa de equipamentos para segurança como: sistemas de abatimento, troca automática, sistema de fechamento e abertura da válvula do tanque, Detector de vazamento, kit de emergência. A seguir apresentamos um exemplo de Sistema de Automação da Clorando em funcionamento em uma Industria Alimentícia.

