

## TF-SCL-L-CH - SISTEMA DE CLORAÇÃO EM LOOPING DE 6 M<sup>3</sup>/H PARA ÁGUA DE CHUVA

Indústria Química (Indaiatuba-SP)

**Finalidade:** fazer o controle de cloro preciso dentro do reservatório de água tratada.

### Sistema composto por:

- Skid metálico fabricado em aço carbono, jateado/pintado contra corrosão;
- Sensor de concentração de cloro livre potencioestático (inorgânico) com câmara de transfluência;
- Bomba centrífuga pressurizadora para a recirculação;
- Bomba dosadora de cloro com controle digital e dosagem com correção automática ;
- Painelelétrico;
- Tubulação de interligação do equipamento;
- Misturador hidráulico estático;
- Tanque de 100 litros para armazenamento do cloro;

### Especificação técnica:

- Vazão de água de recirculação: 6m<sup>3</sup>/h;
- Residual de cloro máximo: 3ppm;
- Pressão mínima de operação: 1,6 kgf/cm<sup>2</sup>;
- Pressão máxima de operação: 6,0 kgf/cm<sup>2</sup>;
- Funcionamento da bomba pressurizadora em automático;
- Dosagem de cloro automática e proporcional ao funcionamento do sistema;
- Controle do painelelétrico com led e sinal sonoro de alarme de nível baixo de cloro, e entrada de contato seco para ligação da boia de nível baixo do reservatório de água clorada do cliente.

