

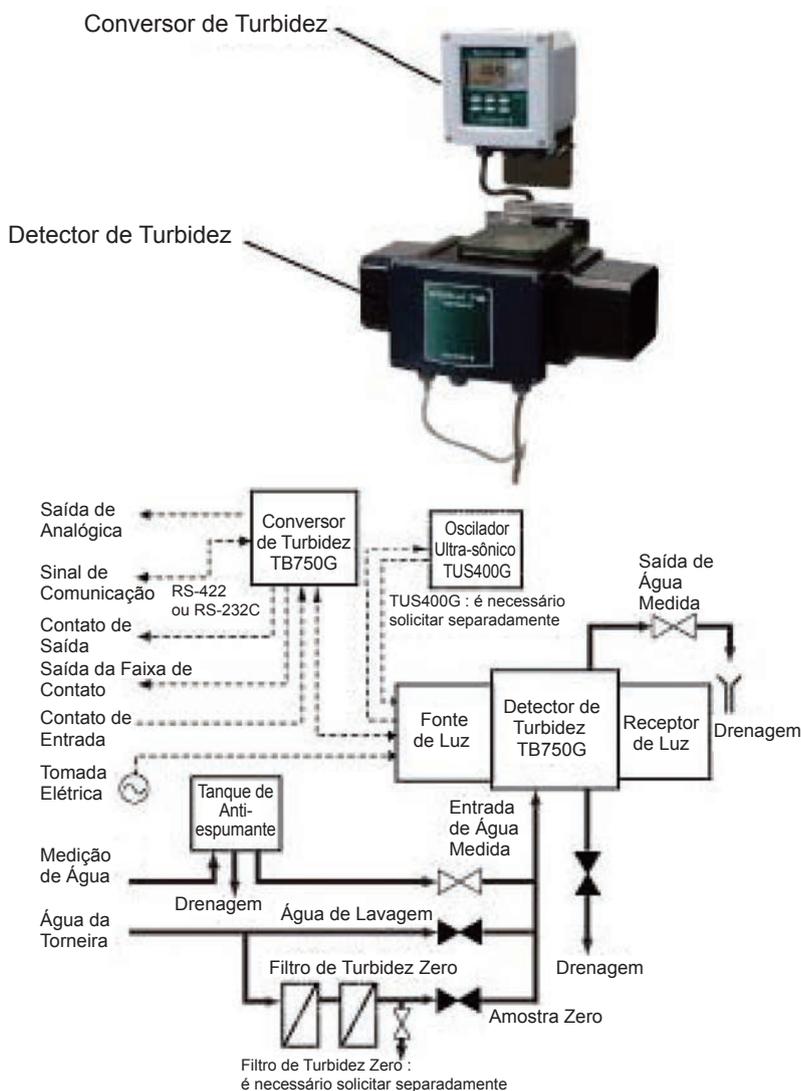
Analizador de Turbidez

Características

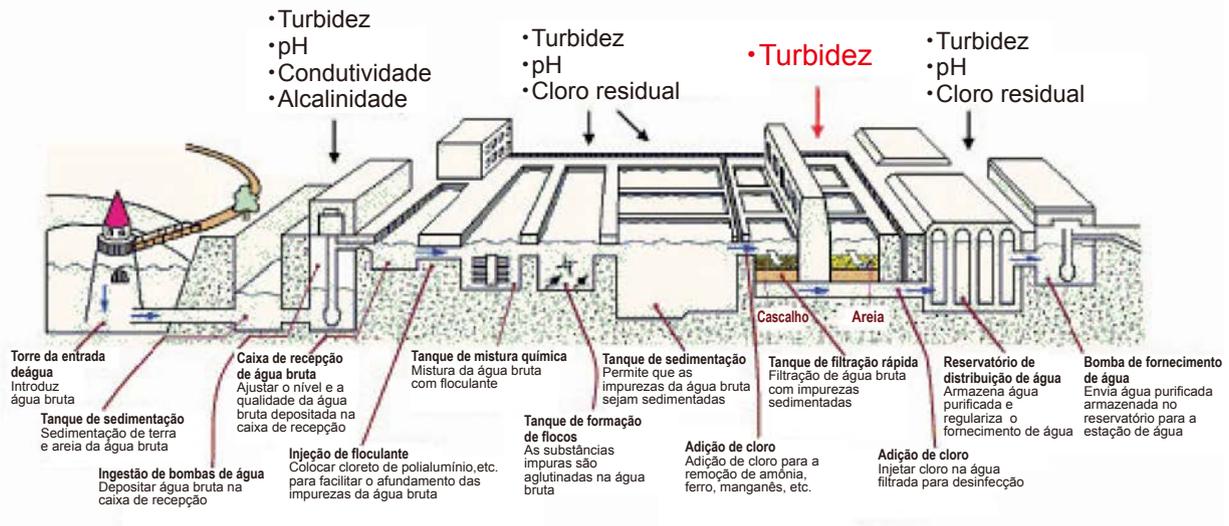
- ◆ Medição de alta confiabilidade com excelente linearidade e repetibilidade.
Linearidade: $\pm 2\%$ FS, Repetibilidade: 2% FS, Resolução do Ecrã: 0,001
- ◆ Estrutura celular de fácil manutenção (facilidade de lavagem)
- ◆ Conversor e detector leve e compacto
- ◆ Possibilidade de ajustar opcionalmente a faixa de medição
- ◆ Faixa de medição com função de comutação (2 ou 3 faixas)
- ◆ Avançada função de auto-diagnóstico como recurso-padrão
- ◆ Detector com medidas de prevenção contra bolhas
- ◆ Possibilidade de oferecer vasta variedade compatível para medição de água.
Baixo fluxo (0,05 - 20 l/min), alta pressão (inferior a 500 kPa), temperatura de água (0 - 50°C)
- ◆ Possibilidade de conexão do detector em linha (inline)
- ◆ 2 saídas analógicas, 3 saídas de contato de relé, saída de contato da faixa e comunicação serial (Lavagem automatizada. Não haverá no caso de adicionar a calibração zero automática)

Descrição Geral ou Princípios do Sistema

O modelo TB750G NTU é um medidor de turbidez tipo compatível, na qual foi bem sucedido, e é projetado para a determinação da turbidez pelo método de “Unidades Nefelométricas de Turbidez (NTU)” que é utilizada em todo o mundo. Em adição, possui um desempenho superior com base em microprocessador e alta confiabilidade. O modelo TB750G é utilizado principalmente para medir a purificação de água e a poluição da água utilizada em processos gerais.



Exemplo da Configuração do Sistema



Medição de Qualidade de Água na Estação de Tratamento de Água

Efeitos de Economia de Energia e Itens Específicos

A medição correta de turbidez pode reduzir a taxa de dosagem do Cloreto de Polialumínio (PAC) e outros flocculantes ao mínimo necessário, possibilitando assim a contribuição para a economia de energia.

Implementações Realizadas ou Previstas

JAPÃO TB750G é um modelo destinado exclusivamente à exportação

EXTERIOR Após o seu lançamento em 2005, tem um histórico comprovado da introdução de aproximadamente 400 unidades

Contato: **Yokogawa Electric Corporation**, World Headquarters
 9-32 Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JAPAN
 Tel : +81-422-52-6316 Fax : +81-422-52-6619
 URL: <http://www.yokogawa.com/tpc/top/Yokogawa-G-Top.htm>
 Product Detail : <http://www.yokogawa.com/an/turbidity/an-turbidity-001en.htm>