



Sigma[®]

Tratamento de Águas



NOVA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COMPACTA INTELIGENTE

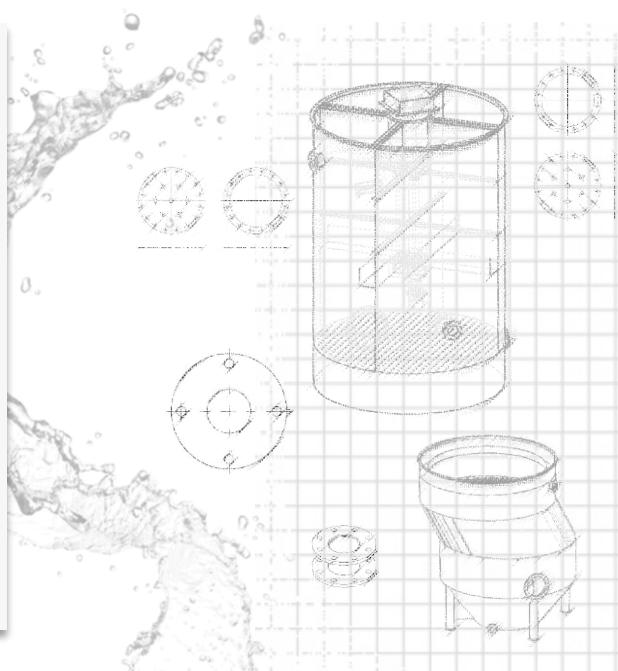
O novo modelo de Estação de Tratamento de Água da **SIGMA[®]** foi especialmente projetado para conciliar alta eficiência, aproveitamento inteligente de espaço e baixos custos.



Para adequação da água ao **consumo doméstico e/ou industrial**, o novo modelo oferece o mais robusto sistema de tratamento, dimensionado conforme norma ABNT - NBR 12216 ou adequado às condições específicas do cliente.

O novo modelo de Estação de Tratamento de Água da **SIGMA[®]** representa uma solução de alta qualidade, simples e compacta.

Cuidadosamente estudadas para **facilitar o transporte e a montagem**, as estações possibilitam a **automação** e um **manuseio** descomplicado ao operador.





- Floculação multiestágio
- Reator único
- 03 (três) câmaras
- 01 (um) floculador mecânico com 03 (três) turbinas

Dimensionado para gerar gradientes distintos conforme ABNT – NBR 12216. Com exclusivo sistema de **retroalimentação de lodo**, que proporciona **economia de produtos químicos** e potencializa as reações intercoloidais, produzindo flocos mais compactos.

Decantação com **módulo gestor inteligente**, que distribui uniformemente os flocos no fundo do decantador. Este sistema trabalha com **manto de lodo** e **descarga automática** do excedente.

A forma construtiva em **prisma oblíquo circular** **elimina as zonas mortas** e potencializa a eficiência dos tubos aceleradores de decantação.



Filtração tipo **autolavável** com 04 (quatro) câmaras no mesmo tanque, centralizando todas as manobras de lavagem em **apenas 01 (uma)** central de comando.



ACESSÓRIOS

- Automação
- Preparo e dosagem química
- Desidratação de lodo
- Instrumentação

Para mais detalhes da ETA Compacta Inteligente, solicite a ajuda de nossos consultores.