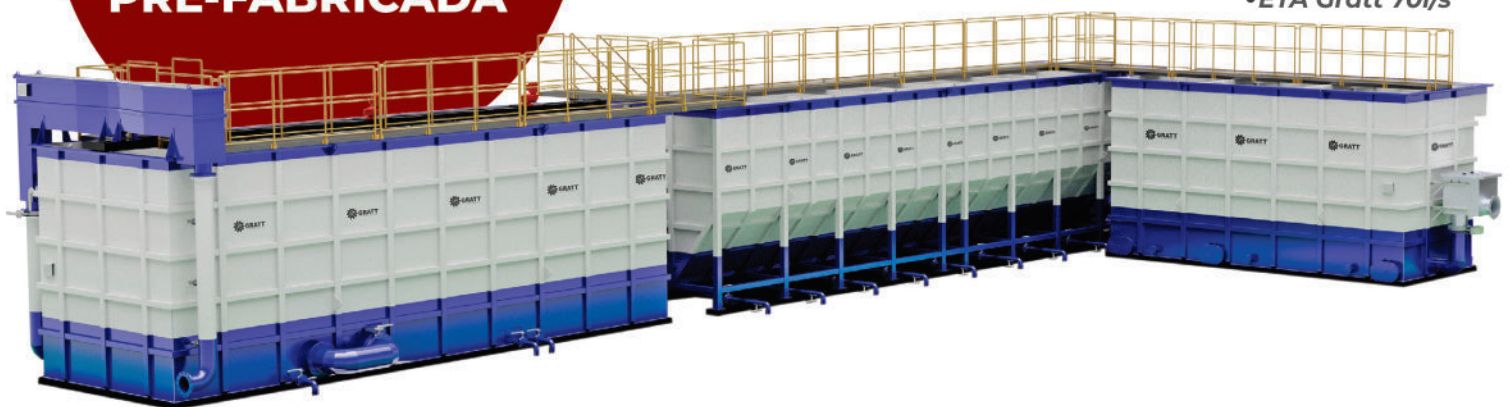


**ETA
ESTAÇÃO DE
TRATAMENTO DE
ÁGUA, MODULAR
METÁLICA
PRÉ-FABRICADA**



O tratamento de água engloba diferentes processos físico-químicos que objetivam elevar a qualidade da água para atendimento à padrões de abastecimento público (consumo humano) ou aos necessários para uso industrial.

As Estações de Tratamento de Água Gratt são de fácil operação e manutenção tornando-se atrativas e com elevado custo benefício. Os materiais empregados possuem alto desempenho e elevada resistência química a corrosão causada pelos produtos químicos utilizados no tratamento de água, trazendo

segurança ao consumidor final.

As etapas do processo de tratamento são:

- Coagulação - Mistura rápida;
- Floculação - Floculador mecanizado ou hidráulico;
- Separação sólido-líquido - Decantador Alta Taxa ou FAD;
- Filtração - Filtros (Areia ou Areia e Carvão)
- Desinfecção.



•ETA em Aço Carbono 350 l/s



•ETA em PRFV 50 l/s

São projetadas e fornecidas de acordo com as exigências de cada cliente. Os materiais empregados na fabricação são o aço carbono, o aço inoxidável e o PRFV (poliéster reforçado por fibra de vidro). A modulação da vazão ocorre a partir de 5 l/s, sendo que não limite máximo de vazão e com a facilidade de incremento conforme necessidade do cliente.

Vantagens:

- Capacidade de suportar elevado teor de turbidez;
- Reduzido custo energético;
- Possibilidade de ampliação devido a possibilidade de modulação;
- Projetos customizados com ciclos de operação manual ou totalmente automatizados;
- Praticidade na operação das unidades;
- Elevada qualidade e segurança no processo de tratamento da água.

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA EM AÇO INOX



•ETA em Aço Inox 150 l/s

As estações de tratamento de água em aço inoxidável apresentam vantagens associadas ao material empregado na fabricação que lhe confere elevada durabilidade, excelente resistência à corrosão, reduzida manutenção mecânica e modulação conforme necessidade do cliente. Ainda, permite o tratamento da água bruta com diferentes características biológicas e físico-químicas.



ENDEREÇOS

CAPINZAL - SANTA CATARINA

Centro Administrativo e Fábrica I
+55 49 3555.8500
Rua Antônio Pelegrini, 45
Jardim da Serra
Capinzal - SC - 89665-000
gratt@gratt.com.br

SUMARÉ - SÃO PAULO

+55 19 3873.4770
Estrada da Servidão, 625
Jardim Santa Maria
Sumaré - SP - 13177-427
filialsp@gratt.com.br

CAPINZAL - SANTA CATARINA

Fábrica II, III / Unidade Fibras
+55 49 3555.8500
Rodovia SC 303, 1000
São Cristóvão
Capinzal - SC - 89665-000
gratt@gratt.com.br

