

FLOCULADOR MECÂNICO



O Floculador Mecânico possui a função de realizar o contato mais eficiente do efluente com os produtos químicos, aumentando o tempo de detenção hidráulica para formação de flocos consistentes.

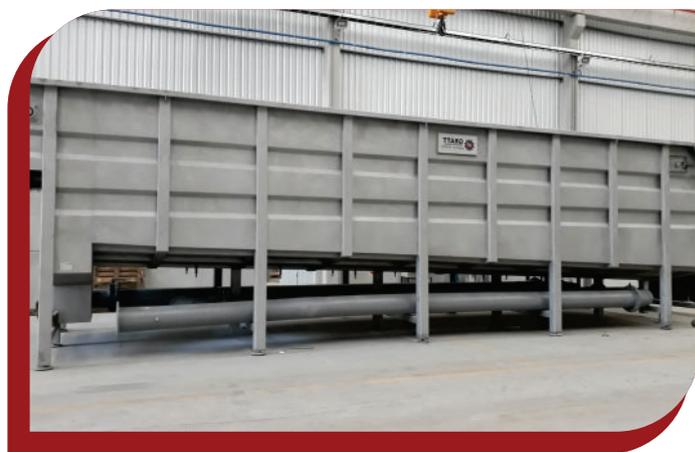
O Floculador Mecânico Gratt é equipado com agitadores verticais e palhetas de fluxo axial, o acionamento se dá por motorreductores com controle de velocidade através de inversores de frequência, o que permite trabalhar com o gradiente de velocidade ideal para cada efluente.

É dividido em duas ou três câmaras. Na primeira câmara é realizada a correção de PH (se necessário) com sistema de agitação rápida, na segunda câmara ocorre a coagulação com agitação rápida e tempo de detenção maior, na terceira câmara ocorre a floculação com agitação lenta, evitando a quebra do flocos. O tempo de residência do floculador e de cada câmara é dimensionado de acordo com o efluente e suas respectivas características resultantes da análise dos ensaios.

Principais Vantagens:

- Maior eficiência de mistura;
- Menor consumo de produtos químicos;
- Sistema de dosagem pode ser totalmente automatizado;
- Controle visual sobre as fases do processo (coagulação e floculação).





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

