

## ADENSADOR DE LODO



O adensador de lodo, através da agitação mecânica e adição de polímero torna o lodo adensado e com características para processamento posterior no decanter. O lodo floclula e segue até a superfície interna do cesto filtrante, eliminando a água livremente através da rotação do tambor, fazendo-a passar pelo cesto que retém os sólidos na superfície interna do mesmo, desidratando o lodo. O descarregamento do lodo adensado acontece na extremidade oposta a entrada. O controle de velocidade é ajustável através do inversor de frequência.

Fabricado totalmente em aço inox, com elemento filtrante também constituído em aço inox, garante uma vida útil extremamente alta. Possui ajuste de rotação tanto da agitação da câmara de floclulação quanto do cesto filtrante, o que possibilita encontrar o ponto ideal para a

formação de floco com menor consumo de polímero e o melhor desague do lodo.

Possui sistema de injeção de água de alta pressão para higienização automática da tela, o que dispensa operador integralmente, dispõe também de floclulador integrado ao sistema de adensamento já interligado à entrada do adensador através de mangote.

### 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