



CENTRÍFUGA

VERTICAL GIC



Alta eficiência de remoção, inclusive de partículas finas

A **Centrífuga Vertical Gratt** opera em rotações acima de **5.000 RPM**, gerando acelerações **9.000** vezes maiores que a aceleração da gravidade, resultando em separações rápidas, estáveis e contínuas



gratt.com.br

CETRÍFUGA VERTICAL GRATT - Conceito compacto, operação automática e contínua com resultados de alta qualidade.



VANTAGENS

- ✱ Operação contínua
- ✱ Elevada força G
- ✱ Clarificação de alto padrão
- ✱ Separação de 2 ou 3 fases
- ✱ Descarga automática

APLICAÇÕES

- ✱ Óleos mineiras
- ✱ Óleos animais
- ✱ Óleos vegetais
- ✱ Bebidas
- ✱ Laticínios

A **GIC Gratt** realiza a separação contínua de fases por diferença de densidades, utilizando **forças centrífugas extremamente elevadas** para promover **clarificação, purificação e separação** sólido-líquido ou líquido-líquido-sólido com elevada eficiência.

Projetada para aplicações com **baixo teor de sólidos** (geralmente inferior a 1%), a tecnologia é indicada para processos que exigem **alto grau de remoção de partículas finas** e excelente qualidade do líquido clarificado.

Princípio de funcionamento

- os sólidos sedimentam rapidamente em direção à parede do tambor
- as fases líquidas se estratificam conforme suas densidades
- o líquido clarificado migra para a região central e é descarregado continuamente



comercial@gratt.com.br



+55 49 3555.8500