

DESENVOLVIMENTO INOVADOR: DISPOSITIVO PARA DETERMINAR A CONCENTRAÇÃO DE MAGNETITE EM LÍQUIDOS PESADOS

Temos o prazer de anunciar o lançamento do nosso novo dispositivo de medição para a determinação precisa da concentração de magnetite em líquidos pesados. Este dispositivo avançado foi especificamente desenvolvido para uso no processo de ciclone de líquidos pesados, utilizado para separar sal industrial e montes húmidos.

A densidade dos líquidos pesados depende diretamente da proporção de magnetite na suspensão. Para que um ciclone de suspensão pesada funcione de forma eficiente e fiável, é necessária uma pressão de funcionamento precisamente definida – a qual é fortemente influenciada pela densidade da suspensão. Por isso, a monitorização precisa e contínua da concentração de magnetite é essencial para controlar o processo de separação de forma constante e eficiente. A nossa nova tecnologia de medição permite uma determinação rápida, fiável e precisa da concentração de magnetite diretamente na suspensão. Assim, fornecemos a base para um controlo de processo otimizado e uma segurança operacional máxima.



Fluxo de Líquidos Pesados

Vantagens do nosso dispositivo de medição:

Alta Precisão

A concentração de magnetite é medida com a mais alta precisão, permitindo um controlo ótimo do processo.

Monitoramento em tempo real

Graças à medição contínua, as flutuações podem ser detectadas e corrigidas imediatamente, resultando em um controlo estável do processo.

Integração Fácil

O dispositivo pode ser facilmente integrado aos sistemas de produção existentes, permitindo uma implementação rápida e eficiente.

Confiabilidade

Nossa tecnologia de medição garante um uso duradouro e de baixo custo de manutenção – mesmo sob condições de produção exigentes. Com este dispositivo de medição inovador, as empresas podem controlar com precisão o teor de magnetite no líquido pesado, aumentando assim a eficiência de todo o processo de separação. Isso não só contribui para a otimização da qualidade do produto, mas também reduz os custos de produção e melhora a utilização de recursos.

Estamos orgulhosos de fazer uma contribuição significativa para a melhoria da engenharia de processos e da estabilidade de processos na separação de líquidos pesados com este desenvolvimento. Deixe que o desempenho do nosso novo dispositivo de medição o convença e descubra como ele pode revolucionar os seus processos de produção.

Contacte-nos hoje por [e-mail](#) ou pelo número de telefone abaixo para mais informações e para saber mais sobre os benefícios do nosso dispositivo de medição para a sua aplicação!

Aguardamos o seu telefonema ou e-mail!

A sua equipa Breimer-Roth



Bobina com Placa de Medição
(Carcaça em Aço Inoxidável)



Quadro de Medição