

ИННОВАЦИОННАЯ РАЗРАБОТКА: УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ МАГНЕТИТА В ТЯЖЕЛЫХ ЖИДКОСТЯХ

Мы рады анонсировать запуск нашего нового измерительного устройства для точного определения концентрации магнетита в тяжелых жидкостях. Это передовое устройство было специально разработано для использования в процессе циклонной сепарации тяжелых жидкостей, который используется для разделения промышленной соли и влажных отложений.

Плотность тяжелой суспензии напрямую зависит от содержания магнетита в растворе. Для того чтобы гидроциклон на тяжелой среде работал эффективно и надежно, необходимо точно заданное рабочее давление — которое, в свою очередь, в значительной степени определяется плотностью суспензии. Поэтому точный и непрерывный контроль концентрации магнетита является ключевым условием для стабильного и эффективного управления процессом разделения. Наша новая измерительная технология позволяет быстро, надежно и точно определять концентрацию магнетита непосредственно в суспензии. Это создает основу для оптимального контроля процессов и максимальной эксплуатационной безопасности.

Преимущества нашего измерительного устройства:

Высокая точность

Концентрация магнетита измеряется с высокой точностью, что позволяет оптимально контролировать процесс.

Мониторинг в реальном времени

Благодаря непрерывному измерению колебания могут быть немедленно обнаружены и скорректированы, что приводит к стабильному контролю процесса.

Легкая интеграция

Устройство легко интегрируется в существующие производственные системы, что позволяет быстро и эффективно его внедрить.

Надежность

„Наша измерительная технология обеспечивает длительное и низкозатратное обслуживание — даже в условиях требовательного производства. С этим инновационным измерительным устройством компании могут точно контролировать содержание магнетита в тяжелой жидкости, тем самым увеличивая эффективность всего процесса разделения. Это не только способствует оптимизации качества продукции, но и снижает производственные затраты и улучшает использование ресурсов.

Мы гордимся тем, что можем внести значительный вклад в улучшение процессного инжиниринга и стабильности процессов в разделении тяжелых жидкостей с помощью этой разработки. Позвольте производительности нашего нового измерительного устройства убедить вас и откройте для себя, как оно может революционизировать ваши производственные процессы.

Свяжитесь с нами по электронной почте или по телефону, указанному ниже, для получения дополнительной информации и чтобы узнать больше о преимуществах нашего измерительного устройства для вашего применения!

Мы с нетерпением ждем вашего ответа!

Ваша команда Breimer-Roth



Течение тяжёлых жидкостей



Катушка с измерительной платой
(Корпус из нержавеющей стали)



Измерительный шкаф

ONE WAVE FASTER

Transformatorenwerk Breimer-Roth GmbH

Ostring 11-13 · 64711 Erbach · Germany

Geschäftsführung: Dipl.-Btrw. Wolfgang Orio, Nicole Orio

+49 (0) 6062 9425-0

www.bre-trafo.com

info@bre-trafo.com

Sparkasse Odenwaldkreis

IBAN DE07 5085 1952 0060 0007 00 • BIC: HELADEF1ERB

Ust.-ID-Nr. DE111664651 • Amtsgericht Darmstadt HRB 70272