

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.



Течение тяжёлых жидкостей

Преимущества нашего измерительного устройства:

Высокая точность

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



Катушка с измерительной платой
(Корпус из нержавеющей стали)

Мониторинг в реальном времени

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



Измерительный шкаф

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 открыть 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

ONE WAVE FASTER