

INNOVATIV UTVECKLING: ENHET FÖR BESTÄMMELSE AV MAGNETITKONCENTRATION I TUNGA VÄSKOR

Vi är glada att tillkännage lanseringen av vår nya mätutrustning för exakt bestämning av magnetitkoncentration i tunga vätskor. Denna avancerade enhet har utvecklats specifikt för användning i den tunga vätskecyklonprocessen, som används för att separera industrisalt och våta berg.

Tätheten hos den tunga suspensionen beror direkt på andelen magnetit i vätskan. För att en cyklon med tungmedia ska kunna arbeta effektivt och pålitligt krävs ett exakt definierat drifttryck – vilket i sin tur påverkas starkt av suspensionens täthet. Därför är noggrann och kontinuerlig övervakning av magnetitkoncentrationen avgörande för att styra separationsprocessen stabilt och effektivt. Vår nya mätteknik möjliggör en snabb, tillförlitlig och exakt bestämning av magnetitkoncentrationen direkt i suspensionen. Därmed lägger vi grunden för optimerad processtyrning och högsta driftssäkerhet.

Fördelar med vår mätutrustning:

Hög precision

Magnetitkoncentrationen mäts med högsta precision, vilket möjliggör optimal kontroll av processen.

Övervakning i realtid

Tack vare kontinuerlig mätning kan svängningar omedelbart upptäckas och korrigeras, vilket leder till stabil processkontroll.

Lätt integration

Enheten kan enkelt integreras i befintliga produktionssystem, vilket möjliggör snabb och effektiv implementering.

Tillförlitlighet

Vår mätteknologi säkerställer långvarig och lågunderhållsanvändning – även under krävande produktionsförhållanden. Med denna innovativa mätutrustning kan företag noggrant kontrollera magnetitnehållet i den tunga vätskan, vilket ökar effektiviteten i hela separationsprocessen. Detta bidrar inte bara till att optimera produktkvaliteten utan minskar också produktionskostnaderna och förbättrar resursanvändningen.

Vi är stolta över att göra ett betydande bidrag till att förbättra processteknik och processtabilitet inom tung vätskeseparation med denna utveckling. Låt prestandan hos vår nya mätutrustning övertyga dig och upptäck hur den kan revolutionera dina produktionsprocesser.

Kontakta oss idag via [e-post](#) eller på telefonnumret nedan för mer information och för att lära dig mer om fördelarna med vår mätutrustning för din applikation!

Vi ser fram emot att höra från dig!

Ditt Breimer-Roth-team



Flow of Heavy Liquids



Coil with Measurement Board
(Stainless Steel Housing)



Measuring Cabinet

ONE WAVE FASTER

Transformatorwerk 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