

INNOVATIV UDVIKLING: ENHED TIL BESTEMMELSE AF MAGNETITKONCENTRATIONEN I TUNGE VÆSKER

Vi er glade for at annoncere lanceringen af vores nye måleenhed til præcis bestemmelse af magnetitkoncentration i tunge væsker. Denne avancerede enhed er specielt udviklet til brug i den tunge væske-cyklonproces, som anvendes til at separere industrisalt og våde bjerge.

Tætheden af tungmediumsuspensionen afhænger direkte af andelen af magnetit i suspensionen. For at en tungmedium-cyklon kan fungere effektivt og pålideligt, er et præcist defineret driftstryk nødvendigt – og dette påvirkes i høj grad af suspensionens tæthed. En præcis og kontinuerlig overvågning af magnetitkoncentrationen er derfor essentiel for at kunne styre separationsprocessen konstant og effektivt. Vores nye måleteknologi muliggør en hurtig, pålidelig og nøjagtig bestemmelse af magnetitkoncentrationen direkte i suspensionen. Dermed leverer vi grundlaget for en optimeret proceskontrol og maksimal driftssikkerhed.

Fordele ved vores måleenhed:

Høj præcision

Magnetitkoncentrationen måles med den højeste præcision, hvilket muliggør optimal styring af processen.

Overvågning i realtid

Takket være kontinuerlig måling kan svingninger straks opdages og rettes, hvilket fører til stabil proceskontrol.

Nem integration

Enheden kan nemt integreres i eksisterende produktionssystemer, hvilket muliggør hurtig og effektiv implementering.

Pålidelighed

Vores måleteknologi sikrer langvarig og lav vedligeholdelse – selv under krævende produktionsforhold. Med denne innovative måleenhed kan virksomheder præcist kontrollere magnetitindholdet i den tunge væske, hvilket øger effektiviteten af hele adskillelsesprocessen. Dette bidrager ikke kun til at optimere produktkvaliteten, men reducerer også produktionsomkostningerne og forbedrer ressourceudnyttelsen.

Vi er stolte af at gøre et væsentligt bidrag til at forbedre procesingeniørarbejde og processtabilitet i tung væske-adskillelse med denne udvikling. Lad ydeevnen af vores nye måleenhed overbevise dig, og opdag, hvordan den kan revolutionere dine produktionsprocesser.

Kontakt os i dag via [e-Mail](#) eller på telefonnummeret nedenfor for mere information og for at lære mere om fordelene ved vores måleenhed til din applikation!

Vi ser frem til at høre fra dig!

Dit Breimer-Roth team



Flow af tunge væsker



Spole med måleboard
(Hus i rustfrit stål)



Måleskab

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