

Misura di livello in ceneri volanti

Compito



Una centrale elettrica taiwanese ha già utilizzato diverse tecnologie per la misura di livello nei silos di ceneri volanti. Ad oggi, tuttavia, non è stato possibile ottenere una misura affidabile con nessuno dei principi utilizzati.

Per questo motivo, la centrale elettrica ha chiesto a UWT una soluzione affidabile ed esente da manutenzione.

La difficoltà in questa applicazione è il materiale molto leggero e molto aggressivo a causa del suo alto contenuto di zolfo.

Inoltre, questa applicazione è estremamente polverosa.

Soluzione

Il sistema elettromeccanico **NIVOBOP NB3200** di UWT è ideale per questi requisiti. Questo sistema di misura si è dimostrato efficace centinaia di volte in applicazioni a livello mondiale.

Il grande vantaggio è la messa in servizio assolutamente semplice e una durata straordinariamente lunga con un funzionamento regolare.

La versione a nastro, sviluppata appositamente per le applicazioni polverose, offre un pulitore del nastro integrato, che impedisce al materiale del processo di penetrare e danneggiare la meccanica.



Prodotto



NB 3200 in versione nastro

Misura di livello continua

- Utilizzo per quasi tutti i materiali sfusi
- Il pulitore a nastro integrato mantiene pulita la puleggia quando i materiali sfusi vi si attaccano
- Montaggio con attacco filettato o attacco flangiato
- Campo di misura fino a 50 m
- Comodo monitoraggio del livello tramite interfaccia Modbus e NivoTec 3500/4500

Informazioni tecniche