

Misura di livello nei silo di carbone grezzo



Compito

Il cliente in Cina era alla ricerca di una tecnologia di misura affidabile per i suoi silo di carbone (17,75 m x 1,5 m), che funzionasse in modo ottimale anche in ambienti molto polverosi e rumorosi. Inoltre, la nuova tecnologia di misura doveva essere molto facile da installare e impostare.

Soluzione

Il misuratore NIVOBOP NB3200 di UWT è la soluzione semplice per questa difficile applicazione.

La tecnologia elettromeccanica funziona in modo assolutamente affidabile in ambienti polverosi, grazie al pulitore del nastro integrato, polvere e altro sporco non possono penetrare nel vano puleggia.

Il sensore offre un'interfaccia Modbus RTU e anche un segnale analogico 4-20mA, che può essere implementato in qualsiasi PLC.

Nivobop NB3200 è robusto e progettato per il funzionamento a lungo termine in applicazioni pesanti.



Prodotto



NB 3200 in versione a nastro

Misura di livello continua

- Utilizzo in quasi tutti i materiali sfusi
- Puleggia sempre pulita con il pulitore del nastro integrato
- 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