

## MOLITURA DEL GRANO



Uno dei principali produttori alimentari in Francia, ricerca controbilanciamenti variabili del sistema di macinazione, che modulano la velocità di riempimento e molitura. Il campo di misura richiesto era di 200 mm.

L'uscita del segnale analogico doveva dipendere immediatamente, entro ca. 10 secondi, quando la tramoggia veniva caricata/scaricata.

Il materiale è grano, che si foggia/stradea a causa dell'umidità perfetta del prodotto nella tramoggia.

### SOLUZIONE

L'applicazione è stata scelta con la sonda capacitiva MicCap2 Serie 8000 di LWWT. Grazie alla tecnologia di misura con innesco della frequenza, la sonda reagisce in modo più preciso.

La tecnologia capacitiva consente anche l'immediato aggiornamento del segnale analogico, che soprattutto in questo caso è la risposta perfetta consentendo un funzionamento tollerante del sistema di misura con elevato affidabilità.

Il trattamento in PA della sonda favorisce inoltre la protezione necessaria contro l'usura diretta d'affiorazione del prodotto e garantisce il funzionamento in ambienti granosi.



### PRODOTTO



#### MC 8120 Versione ad asta

##### Misure di livello continue

- Misura di livello continue in applicazioni liquide, fanghi e polveri
- Tronconi astre e conici
- Campi di misura fino a 25m
- Tecnologia MP con Active Shield
- Elettronica a 216, 4-20 mA, secondo Norme NEMA

Informazioni tecniche