

LIVELLO DELLA MISCELA DI CEREALI MACINATI



SPECIFICHE

Il cliente, produttore di mangimi, doveva controllare la tramoggia che alimenta i sistemi di miscelazione con materiali macinati (mais, soia, riso, grano, farina di carne e lolla). I falsi allarmi erano abbastanza frequenti a causa del materiale accumulato sui sensori. Inoltre, si tratta di un processo molto dinamico, con frequenti caricamenti del silo, e che richiede un sensore affidabile, con tempo di risposta breve per aumentare le prestazioni del processo.

SOLUZIONE

La migliore soluzione per questo caso è stata il sensore capacitivo **Capanivo serie 4000 di UWT**, con sonda in PPS da 155 mm. La tecnologia dello schermo attivo, che evita i falsi allarmi dovuti ai depositi di materiale, abbinata a un tempo di risposta di 0,5 secondi del sensore elettronico, sono una combinazione perfetta, in grado di mantenere le prestazioni e l'affidabilità del processo a un livello più alto.



PRODOTTO



CN 4020

Controllo di pieno, di vuoto, su specifica
Versione corta

- Installazione verticale, orizzontale, obliqua
- Lunghezza dell'albero anche molto corta... da 155mm
- Non richiede taratura
- Compensazione attiva dei depositi

Informazioni tecniche