

LINEA DI TRASPORTO DELLO ZUCCHERO



SPECIFICHE

Il cliente è un'organizzazione agro-industriale dedita alla lavorazione della canna da zucchero per la produzione di zucchero ed energia elettrica. Attualmente, è il principale produttore nella regione centroamericana ed è uno dei più importanti gruppi del settore in America Latina.

Per trasportare lo zucchero lavorato nelle tubazioni, è stato necessario individuare i punti critici dove si interrompe il flusso di materiale e l'altezza di intasamento. La sonda ha il requisito di essere adatta agli alimenti per il contatto diretto con il prodotto finale e, soprattutto, di essere installata in un tubo da 5".

SOLUZIONE

Per soddisfare tutte le esigenze, la sonda Mononivo della serie 4000 è stata la soluzione perfetta, impostata su una sensibilità di almeno 300 g/l. Il materiale dell'interruttore a contatto con il processo è realizzato in acciaio inox adatto al settore alimentare. La breve lunghezza della sonda di 130 mm e un tempo di risposta rapido rendono MN4020 ideale per le linee di trasporto. Questa soluzione ha offerto tutte le caratteristiche necessarie per controllare in sicurezza 8 diversi livelli di intasamento nei tubi di trasporto.



Prodotto



MN 4020

Interruttore di massimo o minimo livello, versione corta

- Installazione verticale, orizzontale e inclinata nel serbatoio
- Molto compatto, lunghezza 160 mm
- Può essere utilizzato in contenitori di stoccaggio e di processo
- Elevata sensibilità, regolabile in 4 fasi

Informazioni tecniche