

CONTROLLO DEI SILI DI STOCCAGGIO DELLO ZUCCHERO

SPECIFICHE

Un produttore di zucchero in Guatemala aveva bisogno di interruttore per il controllo del livello di pieno e vuoto nei suoi vari silos di zucchero. I sensori dovevano essere adatti per uso alimentare e funzionare in modo affidabile.

SOLUZIONE

La sonda a vibrazione con una sola forcella di UWT, MONONIVO Serie 4000 soddisfa i requisiti di questa applicazione.

È la soluzione perfetta: la sensibilità è impostata su 300g / l.

Il materiale a contatto con il processo è realizzato in acciaio inox.

La versione compatta Mononivo 4020, con sensore lungo solo 160 mm, è stata utilizzata come rilevatore di vuoto, mentre la versione Mononivo 4030 con estensione di 400 mm è stata installata sul tetto del silo per il rilevamento di pieno.

Questa soluzione ha tutte le funzioni necessarie per consentire il controllo sicuro di 4 silos di stoccaggio dello zucchero.



Prodotti



MN 4020

Interruttore di massimo o minimo livello

Versione corta

- Installazione verticale, orizzontale e inclinata nel serbatoio
- Molto compatto, lunghezza dell'asta di 160 mm
- Può essere utilizzato in contenitori di stoccaggio e di processo
- Alta sensibilità regolabile in 4 livelli



MN 4030

Interruttore di massimo o minimo livello

Versione con tubo di prolunga

- Installazione verticale, orizzontale e inclinata nel serbatoio
- Lunghezza dell'estensione selezionabile fino a 4000 mm
- Regolazione flessibile del punto di commutazione con regolazione meccanica dell'altezza

Informazioni tecniche