

STOCCAAGGIO DEL CAFFE' IN POLVERE

Uno dei più importanti produttori spagnoli di caffè aveva bisogno di una soluzione per controllare il livello nei silos di stoccaggio per la polvere di caffè. Diversi sensori erano già stati testati; la polvere fine è penetrata nei dispositivi e ha ridotto la durata dei componenti elettronici e meccanici. Inoltre, il movimento costante della polvere di caffè ha ridotto la durata del motore.

SOLUZIONE

La soluzione in questo caso è stato Rotonivo RN4000, un sensore rotativo in grado di rilevare solidi sfusi con una densità di 200 g/l. La guarnizione di tenuta dell'albero in NBR impedisce l'ingresso delle polveri di processo nella custodia elettronica. Il suo microinterruttore con isteresi integrata è utile anche per prevenire l'eccessiva usura del motore dovuta al movimento del materiale. Dopo aver installato questa soluzione di UWT, non si sono verificati più guasti o interruzioni di produzione.



PRODOTTO



RN 4001

Rilevatori di massimo o minimo livello
Versione corta

- Installazione verticale, orizzontale e inclinata
- Adatto come interruttore per recipienti di processo o piccoli contenitori di stoccaggio

Informazioni tecniche