

CONTROLLO DI LIVELLO PER OLIO DI PALMA

Un importante produttore di alimenti nella Repubblica Dominicana era alla ricerca di un rilevatore di livello per i suoi serbatoi di olio di palma. Il materiale è molto viscoso e sporco in questa fase del processo, poiché è mescolato con altre parti del lavorato. Di conseguenza, questi componenti rimangono attaccati ai sensori e in molti casi distruggono i rebbi vibranti utilizzati. Un altro fattore importante è che la temperatura in questa fase del processo può raggiungere fino a 200 °C.

SOLUZIONE

La soluzione di UWT per questa applicazione è stato il sensore capacitivo RFnivo 8100. La tecnologia "Active Shield" offre un'elevata tolleranza ai materiali aderenti alla sonda. In questo modo si possono garantire report completi e affidabili e un funzionamento impeccabile del sistema, senza arresti.

Anche le elevate temperature di processo, fino a 200 °C, non hanno alcun impatto negativo grazie ai materiali della sonda, in acciaio inox (316L), resistenti al calore.



PRODOTTO



RF 8100 Versione ad asta

Rilevatore di massimo o minimo livello

Prolunga selezionabile in

- versione ad asta (installazione verticale, orizzontale e inclinata)
- versione a fune (installazione verticale)

Informazioni tecniche