

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 spesso in questa fase del processo, quindi è mescolabile con altre parti del serbatoio. Di conseguenza, questi componenti vengono attaccati al serbatoio e in molti casi distruggono i sensori ottici utilizzati. Un altro fattore importante è che la temperatura in questa fase del processo può raggiungere fino a 200°C.

SOLUZIONE

La soluzione di LWT per questa applicazione è stato il sensore capacitivo M100 0100. La tecnologia "Active Shield" offre un'elevata tolleranza ai materiali aderenti alla sonda. In questo modo è possibile garantire misuri precisi e affidabili e un funzionamento impeccabile del sistema, senza errori.

Anche le elevate temperature di processo, fino a 200°C, non fanno alcun impatto negativo grazie al materiale della sonda, in acciaio inox (316L), trattato al vapore.



PRODOTTO



M100 0100 Versione al vapore

Eliminazione di incrostazioni e minimo livello

Protezione antiscintille in:

- versione al vapore (installazione verticale - orizzontale e inclinata)
- versione a fuso (installazione verticale)

Informazioni tecniche