

OLIO DI PALMA RISCALDATO



SPECIFICHE

Uno dei principali produttori del settore alimentare nel Canada sta alla ricerca di una tecnologia di misura del livello precisa con un tempo di reazione rapido, che soddisfacesse anche i requisiti igienici.

La tecnologia di misura doveva essere installata in un serbatoio di acciaio inox alto 3 metri per lo stoccaggio di olio di palma.

Il vapore, un basso valore di DC e un'alta temperatura di processo di 160 - 180 ° C, necessitano per una migliore lavorazione dell'olio di palma, sono stati la maggior sfida per la tecnologia di misura.

SOLUZIONE

Per l'applicazione è stata offerta l'armatore di livello capacitivo NewCapa 8100 di UWT.

La tecnologia "Active Shield" offre misure di livello affidabili, anche con oli altamente viscosi (per es. olio di palma), che lavorano ad alta velocità.

Un alimentatore di raffreddamento ha tolto l'umidità dal serbatoio e la connessione al processo consente di utilizzare NewCapa 8100 a temperature di lavorazione fino a 200 ° C. Il trattamento dell'aria a RTA è certificato per uso nel settore alimentare e soddisfa quindi i requisiti di igiene richiesti. Grazie a queste caratteristiche, NewCapa 8100 vi è risultato la soluzione perfetta.



PRODOTTO



NC 8100 Versione ad aria

Misura di livello continua

- Misura di livello continua in applicazioni con liquidi, fanghi e polveri
- Versatili ad olio e fango
- Campo di misura fino a 25m
- Tecnologia RT con Active Shield
- Elettronica a 24V, 4-20mA, secondo norme IEC

Contattaci subito