

CONTROLLO DI LIVELLO IN NAFTALENE LIQUIDO



Compito

Il cliente, un rinomato produttore di sfere di naftalene in India, aveva l'esigenza di un controllo di livello nei serbatoi di stoccaggio di naftalene liquido. I contenitori sono riscaldati elettricamente per mantenere il punto di fusione del naftalene. Durante la rimozione del materiale, le incrostazioni si generano molto rapidamente sul sensore a causa delle variazioni di temperatura. Il compito era quello di rispettare la soglia d'intervento in queste condizioni di processo critiche.

Soluzione

RFnivo RF3100 di UWT soddisfa i requisiti. La robusta sonda in acciaio inox con tecnologia "Active Shield" è stata progettata specificatamente per le forti incrostazioni e valori DC da 1,6 a 2,0. La taratura automatica semplifica la messa in servizio.



Prodotto



RF 3100

Versione standard

Allarme di pieno, vuoto e su specifica

Estensione selezionabile come:

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

Entrambe le versioni sono disponibili in versione remota con custodia dell'elettronica remota (per es. in caso di vibrazioni nel processo).

Applicazioni

Il dispositivo è utilizzato per il controllo di livello in tutti i tipi di contenitori e silii. Può essere utilizzato con tutti i materiali sfusi polverosi e granulati, liquami e liquidi.



Informazioni tecniche