

## 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 silos. Può essere utilizzato con tutti i materiali sfusi polverosi e granulati, liquami e liquidi.



### Informazioni tecniche