

## LIVELLO DELLA POLVERE NEL FILTRO ESP

### Compito



Uno dei maggiori produttori di energia e carbone in Irlanda era alla ricerca di un interruttore di livello per diversi filtri ESP come allarme di massimo.

Avevano bisogno di un sensore che rilevasse in modo affidabile la polvere nel filtro.

La sfida particolare è stata l'elevata temperatura di processo in combinazione con la polvere, molto aggressiva, della combustione del carbone.

La maggior parte dei sensori sul mercato ha fallito in questa applicazione.

### Soluzione

La versione per alte temperature dell'interruttore a paletta *ROTONIVO RN3004* di UWT soddisfa perfettamente questi requisiti.

È dotato di cuscinetto e guarnizione a tenuta antipolvere per alte temperature, che garantisce la lunga vita operativa dei sensori.



### Prodotto



#### RN 3004

Controllo di massimo o minimo livello  
Versione con tubo di protezione

- Installazione verticale, orizzontale o inclinata
- Meccanicamente molto resistente grazie al tubo di protezione

Informazioni tecniche