

## Segnalazione del filtro del carbone bloccato

### Contesto

La centrale elettrica Pasafiuma aveva installato dei nuovi filtri del carbone per la caldaia a turbina. All'interno degli scomparti di alimentazione c'erano i filtri erano stati installati più serrati e vibrazione per il movimento dei blocchi, che però erano stati ricoperti dai fango di carbone. Il fango si era accumulato sulle pareti degli scomparti, impedendo la fruizione normale e causando falsi allarmi.

### Soluzione

LWT ha consigliato e installato dei sensori a palette magnetica (MAG) con guarnizioni in Teflon, che impediscano la formazione di incrostazioni attorno all'elemento, senza interferire con il funzionamento dell'impianto.



### Prodotto



#### MAG 3004

Alarme di piano, magnetico in base alle specifiche  
Vibrazione con filtri di protezione

- Installazione verticale, orizzontale e inclinata (Meccanicamente molto)
- resistente grazie al filtri di protezione

Informazioni tecniche