

Segnalazione del filtro del carbone bloccato

Compito

La centrale elettrica Ratcliffe aveva installato dei nuovi filtri del carbone per le caldaie a turbina. All'interno degli scivoli di alimentazione sotto i filtri erano stati installati dei sensori a vibrazione per il rilevamento dei blocchi, che però erano stati ricoperti dal fango di carbone. Il fango si era essiccato sulle pareti degli scivoli, coprendo la forcella vibrante e causando falsi allarmi.

Soluzione

UWT ha consigliato e installato dei sensori a paletta rotante RN3004 con guarnizioni in Teflon, che impediscono la formazione di incrostazioni attorno all'albero, senza interferire con il funzionamento dell'interruttore.

Prodotto



RN 3004

Allarmi di pieno, vuoto e in base alle specifiche
Versione con tubo di protezione

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

Informazioni tecniche

