

SICUREZZA SIL2 PER IL FILTRO

La sfida

Il cliente aveva bisogno di un indicatore di livello che fornisse un allarme di sicurezza in caso di guasto del sensore.

I sensori fino a quel momento utilizzati avevano un difetto, che causava un riempimento eccessivo e la solidificazione delle ceneri volanti con conseguente aumento dei tempi di fermo e perdite di produzione.

La soluzione

L'installazione del sensore a ultrasuoni PROTONIVO RN6004 di UWT con certificazione SIL2 ha dato al cliente la certezza che il sensore si sarebbe automonitorato continuamente e avrebbe inviato un segnale di errore al sistema operativo in tempo per interrompere il riempimento prima che si verificasse un danno grave.

Prodotto



RN 6004

Interruttore di massimo o minimo livello
Versione con tubo di protezione

- Installazione verticale, orizzontale e inclinata nel container
- Meccanicamente molto resistente grazie al tubo di protezione
- Comodo cablaggio nell'ampia custodia dell'elettronica
- Versione resistente alla pressione per atmosfere pericolose (gas)
- Certificato secondo SIL 2

Informazioni tecniche