

## Misura di livello nelle polveri di carbone

### Compito

Una centrale elettrica in Francia richiede la cura di un sensore di livello ultrasonico personalizzato in un container.

I requisiti principali (M...)

- Temperatura di processo fino a 150 °C
- Alto contenuto di polvere
- Zona pericolosa 20/21

### Soluzione

La soluzione perfetta per questa applicazione è il sensore ultrasonico M3200. Il pollone e le ceneri vengono protette dall'aggiornamento dell'ingresso di polvere. Funziona in modo affidabile anche a queste temperature di processo più elevate. La maggior parte delle parti della sonda sono realizzate in acciaio inossidabile. La messa in servizio di questo sensore è molto semplice perché la generatore guidato di serie apre il pollone dal basso.



### Prodotto



M3200 Versione marino

Misurazione continua del livello

- Adatto in quasi tutti i materiali solidi
- Il pollone e le ceneri vengono protette dalla protezione di materiali appiccicosi
- Montaggio con attacco flange o attacco Flange
- Campo di misura fino a 10m
- Circuito monitoraggio del livello tramite interfaccia Modbus con conversione Modbus (M3200)

Informazioni tecniche