

4.1. **Controllo del livello nella biomassa**



Compito

Un produttore di impianti nel settore dei materiali edili ha installato un sistema di pneumatica per trasportare un additivo per la riduzione dei depositi  combustibile da biomassa in una grande centrale elettrica.

Il cliente aveva bisogno di un rilevatore completo per indicare quando la stratagemma di stoccaggio aveva raggiunto il giusto livello per lo smaltimento dell'additivo nella cattedra.

La sfida aveva le dimensioni delle particelle  $1000\mu\text{m}$ a $1500\mu\text{m}$ in uno spazio  40 cm nella stratagemma.

La sonda con lo  $1000\mu\text{m}$ è stata installata questo processo  $1000\mu\text{m}$, $1000\mu\text{m}$, $1000\mu\text{m}$ e il livello di riempimento raggiunto. La sonda

Soluzione

In questa applicazione, il cliente utilizza l'interuttore di livello CAPREVO DROBE di UWT con un materiale speciale per la corrosione al processo. Questo consente di capire l'altezza del punto di commutazione e di regolare con precisione. Grazie alla regolazione flessibile della sensibilità, CAPREVO ha funzionato perfettamente.

La combinazione del tubo di prolunga della sonda in acciaio inox e la custodia di protezione aumenta la durata della sonda in questa applicazione, dato il materiale e l'aggravio acido.

Prodotto



CTN 4000

Controllo di livello a livello fisso

Tubo di estensione

- 1. Installazione verticale, orizzontale e inclinata nel serbatoio
- 1. Non richiede tensione
- 1. Fino a max 1000 mm di lunghezza dell'asta con prolunga
- 1. Regolazione flessibile dell'altezza
- 1. Compensazione attiva dei depositi

Informazioni tecniche