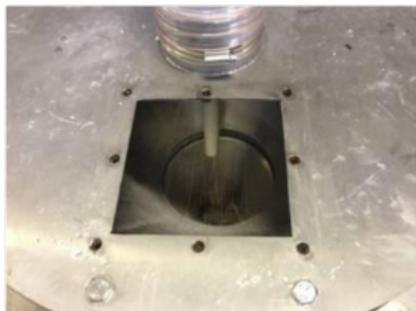


생성, 저장 및 운송 - Additivi nella biomassa



Compito

Un produttore di impianti nel settore dei materiali sfusi ha costruito un sistema di pneumatico per trasportare un additivo per la riduzione dei depositi di combustibile da biomassa in una piccola centrale elettrica.

Il cliente aveva bisogno di un rilevatore completo per indicare quando la tramoggia di dosaggio aveva raggiunto il giusto livello per lo svuotamento dell'additivo nella caldaia.

Le sfide erano la dimensione delle particelle (da 5µm a 100µm) e uno spazio ridotto nella tramoggia.

La sonda non deve essere danneggiata durante questo processo. Inoltre, il livello di riempimento raggiunto dalla sonda.

Soluzione

In questa applicazione, il cliente utilizza l'interruttore di livello **CAPANIVO CN4030** di UWT con un manicotto scorrevole per la connessione al processo. Questo consente di variare l'altezza del punto di commutazione e di regolarlo con precisione. Grazie alla regolazione flessibile della sensibilità, CAPANIVO ha funzionato perfettamente.

La combinazione del tubo di prolunga della sonda in acciaio inox e la custodia in vetroresina aumenta la durata della sonda in questa applicazione, dato il materiale è leggermente acido.

Prodotto



CN 4030

Controllo di massimo o minimo livello

Tubo di estensione

- Installazione verticale, orizzontale e inclinata nel serbatoio
- Non richiede taratura
- Fino a max.3000 mm di lunghezza del asta con prolunga
- Regolazione flessibile dell'altezza
- Compensazione attiva dei depositi

Informazioni tecniche