

CONTROLLO DEGLI ADDITIVI



Compito

Un produttore di impianti nel settore dei materiali edili aveva installato un sistema pneumatico per trasportare un additivo, impiegato per la riduzione dei depositi di carbonificata da formare in una grande centrale elettrica.

Il cliente aveva bisogno di un attuatore completo per indicare quando la taratura di dosaggio aveva raggiunto il giusto livello e monitorare l'additivo nella camera.

La sfida era la dimensione delle particelle: $1000000 \mu\text{m}$ a $100 \mu\text{m}$ in uno spazio 40×40 nella camera.

La scelta non fu facile: il **CM40** stato durante lo scatenamento $1000000 \mu\text{m}$, $100 \mu\text{m}$, $1000000 \mu\text{m}$ il livello di riempimento raggiunto. Tale scelta.

Soluzione

In questa applicazione, il cliente ha utilizzato l'attuatore di livello **CAPRINO-CM40** di UWT con un materiale speciale per la corrosione al processo. Questo consente di ridurre l'usura del punto di connessione e il rispetto con precisione. Grazie alla flessibile regolazione della sensibilità, **CAPRINO** funziona perfettamente.

La combinazione del tubo di prolunga dello stesso in acciaio inox con la camera in vetroresina aumenta la durata della sonda in questa applicazione, considerando che il materiale è leggerissimo acido.

Prodotto



CM40

Controllo di livello a ultrasuoni
Tubo d'innalzamento

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

Informazioni tecniche