

Grenzstanderfassung in Kalziumkarbonat

Aufgabenstellung

Unser Kunde hatte die Anforderung über Grenzstandmelder eine funktionierende Siloüberwachung zu realisieren. Die besondere Herausforderung war, dass der Vollmelder zuverlässig vor der Überfüllung abschaltet.

Lösung

Im Silo mit Kalziumkarbonat wird der CAPANIVO CN4020 von UWT als Leermelder verwendet. Der CN4030 mit 1000mm Auslegerlänge sorgt in dieser Anlage für sicheres Abschalten. Diese Sensoren haben keine mechanischen Teile. Das Gehäuse besitzt die Schutzklasse IP66 und einen Ausleger aus robustem PPS Kunststoff. Deshalb sind sie die optimale Lösung für diese Anwendung.



Produkte



CN 4020

Voll-, Bedarfs-, Leermelder
Kurze Ausführung

- Einbau senkrecht, waagrecht und schräg im Behälter
- Sehr kompakt ab 155mm Auslegerlänge
- Keine Kalibrierung notwendig
- Aktive Ansatzkompensation



CN 4030

Voll-, Bedarfs-, Leermelder
Ausführung Rohrverlängerung

- Einbau senkrecht, waagrecht und schräg im Behälter
- Keine Kalibrierung notwendig
- Bis maximal 3000mm Auslegerlänge
- Flexible Höhenverstellung
- Aktive Ansatzkompensation