

Grenzstandmeldung in Düngemittel

Aufgabenstellung



Unser Kunde ein erdverarbeitendes Unternehmen benötigt für seine Dosierbehälter welche mit Düngemittel befüllt werden eine zuverlässige Leermeldung. Die besondere Herausforderung liegt darin, dass unterschiedliche Düngemittel verwendet werden und diese sollten alle mit den unterschiedlichen Materialeigenschaften detektiert werden können.

Lösung

Mit dem UWT Grenzstandmelder der kapazitiven Baureihe RF3100 konnte diese Anwendung hervorragend gelöst werden. Durch den einfachen Aufbau des Kapazitivmelders und die Zuverlässigkeit wird hier ein optimales Ergebnis erzielt. Die Inbetriebnahme ist über eine „Push Button“ Kalibrierung sehr einfach zu bewerkstelligen.



Produkte



RF 3100

RF3100 Standardausführung

Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Ausleger wählbar als

- Stabversion (Einbau senkrecht, waagrecht und schräg)
- Seilversion (Einbau senkrecht)

Beide Versionen sind als Remoteversion mit abgesetztem Elektronikgehäuse erhältlich (z.B bei Vibrationen im Prozess)