

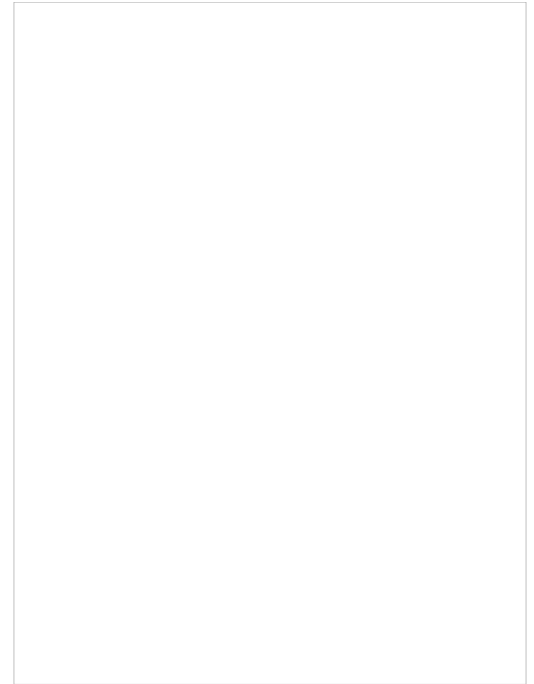
Grenzstanderfassung in Mineraldünger

Aufgabenstellung

Unser Kunde ist einer der größten Hersteller von Mineraldüngern auf KCl-Basis weltweit und der größte Hersteller in den GUS-Staaten. Der Anteil des Unternehmens im weltweiten Export der Mineraldünger liegt über 16 %. Das Unternehmen suchte eine zuverlässige Grenzsichtmessung für das KCl - Konzentrat vor und nach dem Trocknen. Bis vor Kurzem wurden die Radioisotop-Sensoren verwendet, da alle übrigen Messmethoden unzuverlässige Messergebnisse brachten (hohe Feuchtigkeit, besonders in der kalten Jahreszeit, stark anbackendes Material, keine neuen Messstellen im Behälter möglich, sehr aggressive Dämpfe).

Lösung

Die Drehflügelmelder der Serie ROTONIVO RN3002, die eine sehr robuste mechanische Konstruktion haben, standfest zu aggressiven Medien, unempfindlich zu Anbackungen und wechselnden Materialeigenschaften (die Feuchtigkeit vor dem Trockner 5 %, danach – 0,3 %) sind, sowie in die schon vorhandene Öffnungen installiert werden können, sind die optimale und sichere Lösung dieser Aufgabe.



Produkte



RN 3002 mit Rohrverlängerung

Vollmelder

Ausführung mit Rohrverlängerung

- Einbau senkrecht oder schräg in Behälterdach
- Schutzrohr sorgt für hohe mechanische Belastbarkeit des Auslegers
- Flexible Höhenverstellung