

Rückstaumelder RN6001 in einem Befüllschacht



Aufgabenstellung

Ein ungarisches Kraftwerk sucht nach einem Sensor als Rückstau-Schalter mit konstantem Füllstrom von Holzpellets. Der Sensor sollte in einem Zuführschacht montiert werden. Es ist genügend Platz für den Sensor vorhanden, um ihn seitlich zu installieren. Der Füllstrom sollte keine Reaktion des Sensors verursachen.

Lösung

RN 6001 mit flexibler Welle ist die beste Lösung in dieser Schachtanwendung und arbeitet über Jahre hinweg einwandfrei und zuverlässig.



Produkte



RN 6001

Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Kurze Ausführung



- Einbau senkrecht, waagrecht und schräg im Behälter.
- Sehr kompakt ab 70mm Auslegerlänge
- Besonders geeignet für kleine Prozessbehälter
- Komfortable Verdrahtung durch großes Elektronikgehäuse möglich
- Druckfeste Ausführung erhältlich für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Gas)
- Nach SIL 2 zertifiziert