

# Rückstaukontrolle in Tierfutter

## Aufgabenstellung

In einer Tierfutterproduktion wurde ein Rückstausensor in einem Schacht benötigt. Dieser sollte den Materialfluss im Schacht nicht detektieren, sondern erst wenn sich der Schacht von unten her zusetzt. Das Tierfutter ist anbackend.

## Lösung

Eine robuste und zuverlässige Lösung in dieser Anwendung ist der Drehflügelschalter RN3001. Dieser Sensor arbeitet unabhängig von anhaftenden Schüttgütern. Die Edelstahlsonde besitzt eine hohe mechanische Stabilität und eine lange Lebensdauer.



## Produkte



### RN 3001

**Voll-, Bedarfs-, Leermelder**  
Kurze Ausführung

- Einbau senkrecht, waagrecht und schräg im Behälter.
- Sehr kompakt ab 70mm Auslegerlänge
- Besonders geeignet für kleine Prozessbehälter