

# Grenzstanderfassung in Filterstaub

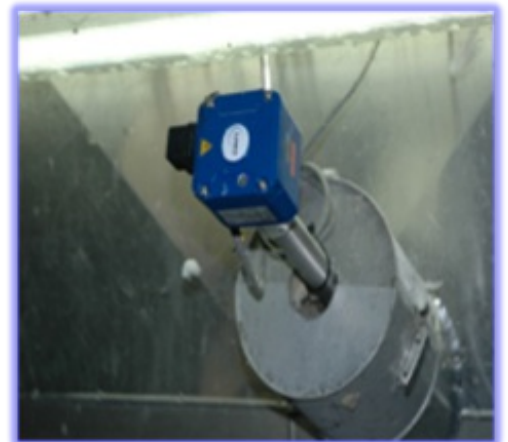
## Aufgabenstellung



Unser belgischer Kunde hatte bereits mehrere Grenzstandsonden wie z.B. kapazitive Schalter in seiner Anlage verbaut. Die sehr kostenintensiven Geräte verbunden mit komplexer Installation und Inbetriebnahme konnten dem Kunden keine befriedigende Lösung für eine zuverlässige Vollmeldung bieten. Darüber hinaus rosteten die Sensoren sehr schnell und mussten regelmäßig neu kalibriert werden. Alternativ eingesetzte Drucksensoren warfen Probleme bei Unterdrücken im Prozessablauf auf.

## Lösung

Mit unserem Rotonivo ROTONIVO RN3002 in Temperaturexführung bis 350°C, Lager am Rohrende und einem 3-poligen Stecker am Gehäuse konnten wir dem Kunden eine individuell auf seine Anforderungen zugeschnittene Lösung liefern.



## 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