

Grenzstanderfassung in Druckförderbehälter

Aufgabenstellung

Ein Anlagenbauer in Russland hatte die Anforderung eine Vollmeldung in einem Druckförderbehälter zu realisieren. Die Schüttgüter sind Zement und Quarzsand. Der Prozessdruck liegt bei 8 bar, die Sensoren sollten mechanisch stark belastbar sein und schnell und zuverlässig schalten.

Lösung

Mit der Schwinggabelsonde Vibranivo VN4020 von UWT wird diese Messaufgabe optimal erfüllt. Dieses Gerät bietet sowohl ein perfektes Preis-Leistungs-Verhältnis als auch optimale technische Eigenschaften. Es ist für einen Prozessdruck bis 10 bar ausgelegt und bietet durch seinen Edelstahlausleger die notwendige mechanische Stabilität.



Produkte



VN 4020

Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Kurze Ausführung

- Einbau senkrecht, waagrecht und schräg im Behälter
- Kostengünstige Schwinggabel
- Sehr kompakt ab 170mm Auslegerlänge
- Geeignet für kleine Prozessbehälter und große Silos
- Mechanisch stark belastbar durch kurze Schwingschenkel