

Füllstandsüberwachung

Die **berührungslose** Füllstandsüberwachung von Flüssigkeiten spielt in zahlreichen Bereichen der Prozessmesstechnik und Automatisierung eine wichtige Rolle. Ultraschall-Füllstandssensoren finden unter anderem Anwendung bei **hohen Drücken, aggressiven Medien** oder **besonderen Reinheitsanforderungen**.

Die Sensoren werden von außen am Tank befestigt. Sie haben keinen Kontakt zum Medium und unterliegen somit keinem Verschleiß. Neben den verschiedenen Sonden und Kompaktsensoren bieten wir modulare Systeme sowie Gerätevarianten für **explosionsgefährdete Bereiche** an.

Um den Füll- oder Grenzstand ermitteln zu können, sind je nach Messaufgabe verschiedene Gegebenheiten, wie z. B. die Beschaffenheit des Tanks oder die Eigenschaften der Flüssigkeit, zu beachten. Wir analysieren gemeinsam mit Ihnen Ihre Messeaufgabe, um **kundenspezifische Lösungen** für Ihre Anforderungen anbieten zu können.

ANWENDUNGSBEISPIELE

Füllstandsmessung an der Hauptkühlmittelleitung (Mitte-Loop-Messung)

Odoriermittelüberwachung

Füllstandsüberwachung für „versenkte“ Schüttgüter

Überwachung von Membranpumpen

Ausführliche Produktinformationen



SONOCONTROL 14

zur Grenzstandsdetektion an Druckspeichern und Hydraulikzylindern



SONOCONTROL 15

zur Voll-/Leer-Meldung speziell an dünnen Rohren



SONOCHECK ABD06

zur Flüssigkeitsüberwachung bei industriellen Anwendungen

HABEN SIE NOCH FRAGEN?



Dann kontaktieren Sie uns! Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Melissa Öser

+49 (0)345 / 133 17-840

m.oeser@sonotec.de