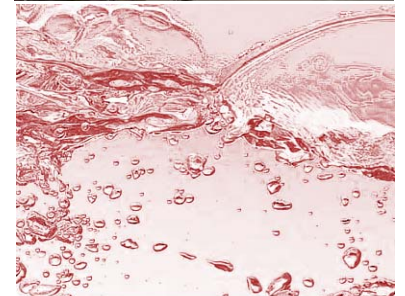


Voll-Leermelder
in der Rohrleitung

Sicherheits-Leermelder
in der Rohrleitung mit
Auswaschzyklen



Vorzüge im Überblick

- Freier Durchfluss, keine Einbauten in der Rohrleitung
- Keine bewegten Teile
- Kostengünstiger Einbau und Inbetriebnahme
- Werkmässig abgeglichen
- Voll-PTFE Ausführung der medienberührten Teile
- Wartungsfrei
- Nennweiten:
DN 32/40,50,80,100
ANSI 2",3"
- ATEX geprüft

Prinzip der Zuverlässigkeit

Das mit Produkt durchströmte Elektrodensystem einer Grenzwertrohrsonde ändert die Impedanz in Funktion der dielektrischen und elektrisch leitfähigen Eigenschaften organischer Produkte und wässrigen Lösungen. Die gemessene Impedanz wird als Summensignal von der Messelektronik MTI direkt in ein digitales normiertes Signal umgesetzt. Die Messwerte im normierten Signalbereich werden produktkompensiert als Voll-/Leermeldung ausgewertet.



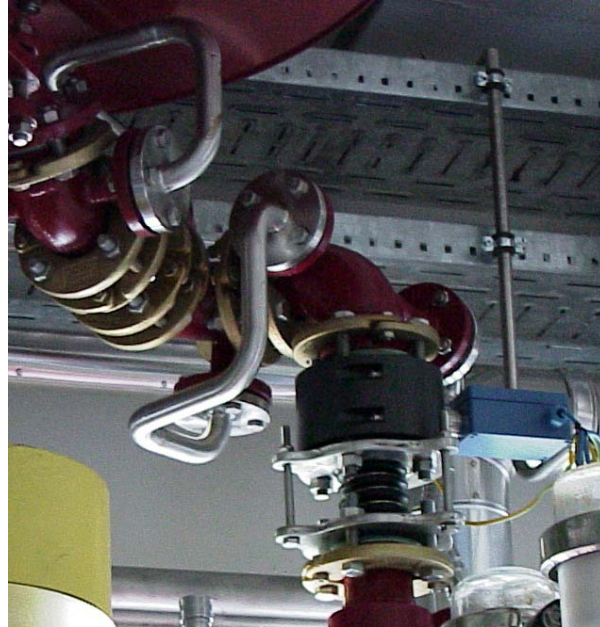
SNCH 02 ATEX 3357 X CE 0036/0499

■ **Ihre Anforderungen...**
eine zuverlässige Überwachung
der Prozesse, garantiert durch die
wartungsfreie Impedanzmessung.

■ **Voll-Leermelder**
Reaktorauslaufüberwachung

■ **Unabhängig von**

- Organischen und wässrigen Flüssigkeiten
- Dielektrizitätskonstante
- Viskosen Organika
- Aggressivität
- Dichte
- Temperatur bis 170 °C
- Druck bis 16 bar



■ **Im Einsatz**

Die Rohrsonde sitzt im Bodenauslass vom dem Stellventil. Mit der entsprechenden Auswertung mipromex® Typ MLS Level Switch kann der Grenzwert frei programmiert werden. Das Signal kann natürlich mit dem Analogtransmitter Typ: MAT via 4-20 mA Signal auf das PLS geführt werden.

Aquasant Messtechnik AG
Hauptstr. 22; 4416 Bubendorf
☎ +41 (0)61-935 50 00
📠 +41 (0)61-931 27 77
💻 Info@aquasant-mt.com
www.aquasant-mt.com