

Datenblatt: **Natronlauge**

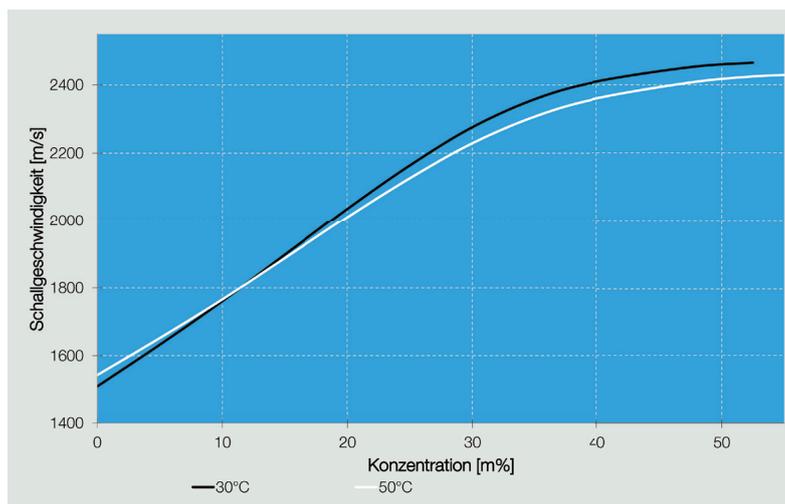
LiquiSonic® - inline, wartungsfrei Prozesse überwachen

SensoTech bietet zuverlässige und präzise inline NaOH Messtechnik zur Verbesserung von Prozess- und Produktqualität. Die LiquiSonic® Sensoren sind hervorragend gerüstet für den Einsatz in Natronlauge. SensoTech bietet inline Prozessmesstechnik für zahlreiche Applikationen:

- Chlor-Alkali-Elektrolyse
- Gaswäscher in der chemischen und petrochemischen Industrie
 - Chlorgaswäscher
 - Phosphengaswäscher
 - Rauchgasentschwefelung
- Wareneingangskontrolle
- Ätz-, Textur- und Beizbäder
- Ausgangsmaterial für die Düngemittelherstellung
- Basischemikalie für verschiedene chemische Produkte

Kundennutzen

- Steigerung der Qualität, Produktion, Kosteneinsparung, Umsatz
- kontinuierliche real-time Überwachung der Konzentration und von Blending Prozessen
- hohe Genauigkeit, plug&play, wartungsfrei, ohne bewegliche Teile
- automatische, hochpräzise Temperaturkompensation
- korrosionsbeständiges Material wie Hastelloy C-2000 oder Tantal
- bis zu 4 Sensoren verbunden an einen LiquiSonic® 30 Controller



LiquiSonic® - die leistungsstarke Natronlauge-Überwachung

- starker Signalanstieg und hochpräzise Messergebnisse
- online Überwachung mit Langzeit-Datenspeicher
- einfach ins Prozessleitsystem integrierbar (Modbus, Profibus etc.)



Schallgeschwindigkeit

Auflösung: ± 0.01 m/s
Wiederholbarkeit: ± 0.02 m/s
Genauigkeit: ± 0.05 m/s

Temperatur

Auflösung: 1 mK
Wiederholbarkeit: ± 0.02 K
Genauigkeit: ± 0.05 K

Applikation

Genauigkeit: bis zu ± 0.05 m%

Verfügbare Applikationsberichte

- Notfall-Gaswäscher (EVS)
- Phosgen-Gaswäscher
- Chlor-Alkali-Elektrolyse
- Solereinigung
- Düngemittelherstellung
- Ätz-, und Texturbäder



LiquiSonic® Controller und Sensor

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns!

SensoTech weltweit

Germany +49 39203 514 100
USA +1 973 832 4575
China +21 648 558 61

info@sensotech.com
sales-usa@sensotech.com
sales-china@sensotech.com

www.sensotech.com
www.sensotech.com
www.sensotechchina.com