

download pdf



Druckmesstechnik für Food & Beverage

Ressourcen im Blick

Wir sind namhafter Hersteller für innovative Messtechnik im Hygienic-Design.



- Prozessoptimierung durch branchenspezifische Messtechnik
- Lagerreduzierung durch modularen Aufbau
- Vereinheitlichung des Werksstandards durch innovativen Geräteaufbau
- Nachhaltige Kostenreduzierung

Produkte – Hersteller

Präzision und Perfektion.

Innovative Automation

Haben Sie eine Vision, aus der mehr werden soll?
Wir freuen uns auf die Herausforderung!

Hygienische

Messtechnik

Unsere Messtechnik für aseptische Anwendungen verfügen über eine extreme Genauigkeit und erfüllen die gerade in der Lebensmittel-industrie notwendigen hohen Ansprüche an hygienische Produktionsprozesse. Sie verfügen in der Regel über aseptische Messstellen und sind typischerweise am Gerät oder am PC programmierbar.

Sparen mit System

Am Beispiel der Trübungsmessung

Der kompakte Aufbau der Geräte und die modulare Prozessadaption sichern Anlagenverfügbarkeit bei gleichzeitiger Lagerreduzierung. Ein wartungsfreier Aufbau reduziert die Folgekosten.



- Kostenreduzierung durch Prozessoptimierung
- Reduzierung von Produktverlusten
- Senkung der Abwasserbelastung
- Optimierung der Reinigungsphasen
- Steigerung der Produktionsgeschwindigkeit
- Qualitätssicherung
- Ressourceneffizienz

Modular und easy to use



- Temperaturmesstechnik
- Druckmesstechnik
- Füllstand + Niveau
- Analysenmesstechnik
- Auswertung
- Kalibrierungen nach DIN-ISO 9000 bis 9004

www.seli.de

Innovative Automation.



Seli Druckmesstechnik

Applikationen in Brauereien

Messtechnik im Hygienic Design



SDT02 Druckmessumformer
Genauigkeit 0,5%



SDT12 Druckmessumformer
mit Offset via externem
Teach, Genauigkeit 0,2%



SDT03 Druckmessumformer
parametrierbar via Display
Genauigkeit 0,1%

Hygienische Drucksensoren kommen in einer Vielzahl von Applikationen der Lebensmittel Industrie zum Einsatz.

Anwendungen sind Bereiche wie Prozessdruck, Hydrostatische Füllstandmessung oder Volumenmessung sowie Differenzdruckmessung in druckbeaufschlagten Behältern.

Brauerei Applikationen

- Füllstandmessung in Biertank/ Gärtank/ Lagertank, Differenzdruckmessung bei CO₂ Druckbeaufschlagung
- Druckmessung in der Würzpfanne
- Druckmessung im Würzekühler in Zufuhrleitung des Kühlmediums
- Druckmessung in Zufuhrleitung der Hefe am Gärtank
- Druckmessung Lagerbehälter für Hefe
- Füllstand- und Druckmessung im Jungbierlagertank
- Differenzdruckmessung im Kieselgurfilter zur Filterüberwachung
- Druck- und Grenzstandmessung bei der Flaschenreinigung Füllstand Laugenwasserbecken

Innovative Geräte- technologie

- Vereinheitlichung des Werksstandards durch innovativen Geräteaufbau
- Wartungsfreie Geräte ohne Verschleißteile
- Einfache Inbetriebnahme in kürzester Zeit
- Einfache Überprüfbarkeit mittels Referenzsets
- Lagerreduzierung durch modularen Aufbau
- Kostenreduzierung. Reduzierung Produktverlust. Reduzierung Lageraufwand. Einsparung von Wartungskosten.