

Kein Platz für Kompromisse.

Besonders kompakt, außergewöhnlich leistungsstark: die Compact Line.





Auf einen Blick: die Compact Line

Kein Platz für Kompromisse.

Die Compact Line besteht aus drei Produkten mit drei verschiedenen Messtechnologien - für kontinuierliche Füllstands-, Grenzstands- und Druckerwartungen. Sie bietet hohe Performance und Skalierbarkeit. Die Geräte können in kleinen Lager- und Prozessbehältern mit engen Platzverhältnissen bis hin zu großen Tanks und Silos eingesetzt werden. Die Compact Line wurde speziell für hygienische Anwendungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Life Sciences Branche entwickelt, wo Kompromisse keine Option sind.





Auf einen Blick: die Compact Line

Kein Platz für Kompromisse.

Die Compact Line besteht aus drei Produkten mit drei verschiedenen Messtechnologien - für kontinuierliche Füllstands-, Grenzstands- und Druckerwartungen. Sie bietet hohe Performance und Skalierbarkeit. Die Geräte können in kleinen Lager- und Prozessbehältern mit engen Platzverhältnissen bis hin zu großen Tanks und Silos eingesetzt werden. Die Compact Line wurde speziell für hygienische Anwendungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Life Sciences Branche entwickelt, wo Kompromisse keine Option sind.

Bestes Portfolio für hygienische Anwendungen: Einfache Bedienung und Inbetriebnahme durch intuitive Touch-Funktionalität oder Bluetooth® Technology und geführte Assistenten über alle Messtechnologien hinweg.





Auf einen Blick: die Compact Line

Kein Platz für Kompromisse.

Die Compact Line besteht aus drei Produkten mit drei verschiedenen Messtechnologien - für kontinuierliche Füllstands-, Grenzstands- und Druckanwendungen. Sie bietet hohe Performance und Skalierbarkeit. Die Geräte können in kleinen Lager- und Prozessbehältern mit engen Platzverhältnissen bis hin zu großen Tanks und Silos eingesetzt werden. Die Compact Line wurde speziell für hygienische Anwendungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Life Sciences Branche entwickelt, wo Kompromisse keine Option sind.

Erhöhte Produkt- und Prozesssicherheit durch ein zertifiziertes hygienisches Design, Materialkonformität und Rückverfolgbarkeit, ergänzt durch eine manipulationssichere Benutzeroberfläche.





Auf einen Blick: die Compact Line

Kein Platz für Kompromisse.

Die Compact Line besteht aus drei Produkten mit drei verschiedenen Messtechnologien - für kontinuierliche Füllstands-, Grenzstands- und Druckerwartungen. Sie bietet hohe Performance und Skalierbarkeit. Die Geräte können in kleinen Lager- und Prozessbehältern mit engen Platzverhältnissen bis hin zu großen Tanks und Silos eingesetzt werden. Die Compact Line wurde speziell für hygienische Anwendungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Life Sciences Branche entwickelt, wo Kompromisse keine Option sind.

Heartbeat Technology trägt zur Verbesserung der Anlagenleistung bei. Durch digitale Konnektivität wird die Übertragung von Felddaten optimiert. Diese erleichtern die Entscheidungsfindung im Betrieb.





Vorteile im Überblick

Die Compact Line hilft den Betrieb zu vereinfachen sowie Produkt- und Prozesssicherheit zu verbessern.

Die Standardisierung eines kompakten und leistungsstarken Instrumentierungsangebots erhöht die Produktivität.

Gut sichtbare LED zur Anzeige des Betriebszustands aus der Ferne

Schnelle und einfache Ein-Knopf-Inbetriebnahme

Zertifiziertes hygienisches Design und nachgewiesene Materialkonformität und Rückverfolgbarkeit

Heartbeat Technology

Datenintegrität durch manipulationssichere Gerätevarianten



Intuitives Touch-Farbdisplay

Harmonisierte Benutzeroberfläche

Geführte Assistenten für Inbetriebnahme und Wartungsaufgaben

360° hygienisches Design

Digitale Kommunikation mit IO-Link oder HART und Bluetooth-Konnektivität



Industriefokus

Speziell für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie und Life Sciences Branche entwickelt, bietet die Compact Line Messgeräte für nahezu alle Füllstands-, Grenzstands- und Druckanwendungen in einem standardisierten, hygienischen Design. Die Produktlinie ist flexibel skalierbar und kann sowohl in kleinen Behältern und Rohrleitungen als auch in größeren Prozesstanks eingesetzt werden.





Lebensmittel und Getränke

Verbesserte Qualität,
reduzierte Betriebskosten.

Bei der Herstellung von Erfrischungsgetränken oder alkoholischen Getränken, Molkereiprodukten, Ölen oder anderen Lebensmitteln schaffen geringere Betriebskosten einen Wettbewerbsvorteil. Die Lebensmittelsicherheit darf dabei nicht beeinträchtigt werden. Daher sind kostengünstige und zuverlässige Produktionsprozesse entscheidend. Die Compact Line bietet erstklassige hygienische Messgeräte, die alle Anforderungen der Industrie erfüllen.





Life Sciences

Volle Performance,
verkleinerter Fußabdruck.

Die Compact Line kombiniert präzise Messungen mit einem kompakten Design. Sie lässt sich problemlos in allen Prozesseinheiten und Skids integrieren, die für die Produktion und Reinigung von Biopharmazeutika oder anderen Life Sciences-Produkten verwendet werden. Die Prozesse laufen sicher, genau und GMP-konform.



Produkt- übersicht

Die Compact Line

Drei Messprinzipien, für die Messung von Grenzständen, kontinuierlichen Füllständen und Druck.

Liquiphant FTL43

Vibronischer Grenzscharter zur Detektion von Flüssigkeiten



- Bewährte Vibronik-Technologie arbeitet zuverlässig in allen pumpbaren Flüssigkeiten, ohne Medienanpassung
- Grenzstanderkennung in Rohrleitungen sowie in Prozess- und Lagertanks

Micropilot FMR43

Freifeld-Radarsensor für kontinuierliche, berührungslose Füllstandsmessung



- Zuverlässige Messung auch bei schnell wechselnden oder turbulenten Prozessbedingungen
- Bewährte 80-GHz-Technologie und eine zusätzliche 180 GHz Frequenzoption, die den Einsatz auch in besonders kleinen Prozesstanks gewährleistet

Cerabar PMP43

Drucktransmitter für die Messung von Absolut- und Relativdruck



- Die bewährte Technologie ist geeignet für die Überwachung von Druck in Flüssigkeiten und Gasen
- Für die Messung von Druck und hydrostatischem Füllstand in Rohrleitungen, Prozess- und Lagertanks



Besuchen Sie uns in den sozialen Medien