

Höchste Funktionalität bei gleichzeitig kompaktem Design

Die Firma Ehrmann AG vertraut dem Picomag von Endress+Hauser



Keiner macht mich mehr an.

Die Ehrmann AG ist eines der größten Milchverarbeitungsunternehmen in Deutschland. Höchste Qualität, Natürlichkeit und Tradition stehen für das Familienunternehmen an erster Stelle. Durch feinste Zutaten, wie erlesene Früchte und Allgäuer Milch aus artgerechter Tierhaltung, werden die Produkte diesem Anspruch in jeder Herstellungsphase gerecht. Der Einsatz modernster Technik, sowie die schonende und effiziente Verarbeitung von Rohstoffen gewährleisten, dass Qualität und Geschmack ständig verbessert werden.

„Der Durchflussmesser Picomag von Endress+Hauser hat unsere Erwartungen hinsichtlich Funktionalität, Performance und technischem Design vollumfänglich erfüllt.“

Daniel Frommel
Leiter Technische Projekte,
Ehrmann AG, Oberschöneck im Allgäu (DE)



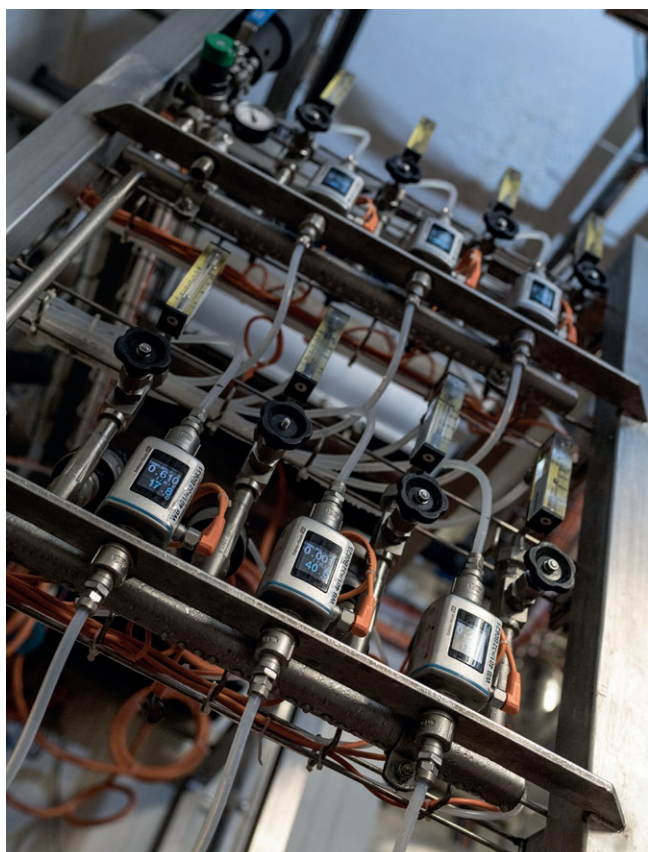
Beengte Platzverhältnisse sind in der Lebensmittelindustrie keine Seltenheit. Von einem Messgerät wird also neben seiner eigentlichen Aufgabe je nach Applikationssituation auch ein kompaktes Design erwartet – und das ohne Kompromisse hinsichtlich Funktionalität. Der Picomag von Endress+Hauser meistert diese Herausforderung ohne Wenn und Aber. Genau dafür hat er 2018 auch den Red Dot Award erhalten.

Kundenherausforderung Moderne Molkereien sind heutzutage darauf bedacht, Produktverluste beziehungsweise -austritte jeglicher Art zu vermeiden. In zahlreichen Prozesspumpen werden deshalb Gleitringdichtungen eingesetzt, die mit Sperrwasser den optimalen Druck in der Dichtung und damit die Funktion der Dichtung aufrechterhalten. So kann der Austritt von Milch ins Abwasser, aber auch das Eindringen von Sperrwasser in die Milch

vermieden werden. Die beengten Platzverhältnisse rund um diese Pumpen machen eine zuverlässige Durchflussmessung des Sperrwassers oftmals schwierig.

Unsere Lösung Die kompakte Bauweise von Picomag ermöglicht gerade bei beengten Platzverhältnissen den einfachen Einbau vor Ort ohne Kompromisse bei der Funktionalität. Der Picomag überwacht sicher und präzise die Durchflussmenge des Sperrwassers und gewährleistet so die zuverlässige Funktion der Pumpe. Neben Durchfluss und Summenzähler zeigt Picomag auch die Prozesstemperatur an und dies auf einer Klartext-Anzeige, die sich gemäß der Einbaulage automatisch horizontal ausrichtet und so ein optimales Ablesen von Parametern ermöglicht. Das robuste Edelstahlgehäuse ist leicht zu reinigen und hilft, Verunreinigungen zu vermeiden. Gerade hinsichtlich der Produktsicherheit ist dieser Aspekt ein wichtiges Argument für den Kunden.

Das Ergebnis



Beengte Platzverhältnisse vor Ort sind für die präzise Durchflussmessung dank Picomag kein Hindernis.

Kundennutzen

- Schnelle und drahtlose Gerätekonfiguration via Bluetooth selbst an schwer zugänglichen Stellen
- Einfaches und schnelles Navigieren durch die Geräte- und Diagnosefunktionen via SmartBlue App
- Großes, anwenderfreundliches Anzeigefeld



Die anwenderfreundliche Anzeige erlaubt das bequeme Ablesen von Durchfluss- und Temperaturmesswerten.

Zusammenfassung Bei Ehrmann in Oberschöneck (DE) sind zahlreiche Picomag Durchflussmessgeräte im Einsatz und überwachen sicher und präzise den Durchfluss, so dass Produktaustritte zuverlässig vermieden werden.

www.addresses.endress.com