

News und Innovationen 03/2025

FAMIX Inline-Messgeräte

Präzise CO₂-Messung für höchste Getränkequalität



Die Qualitätskontrolle spielt in der Getränkeherstellung eine immer wichtigere Rolle.

FAMIX Inline-Messgeräte machen Qualität sichtbar – mit präziser Erfassung und Verwaltung von CO₂-Daten direkt im Produktionsprozess. Das Ergebnis: konstante Produktqualität und zufriedene Kunden.

Der CO₂-Gehalt wird aus Druck und Temperatur bestimmt: Der Druck wird in der Messkammer einer Sonde gemessen, die mit einer CO₂-durchlässigen Membran ausgestattet ist. Dieser Druck ist direkt proportional zur CO₂-Konzentration im Getränk.



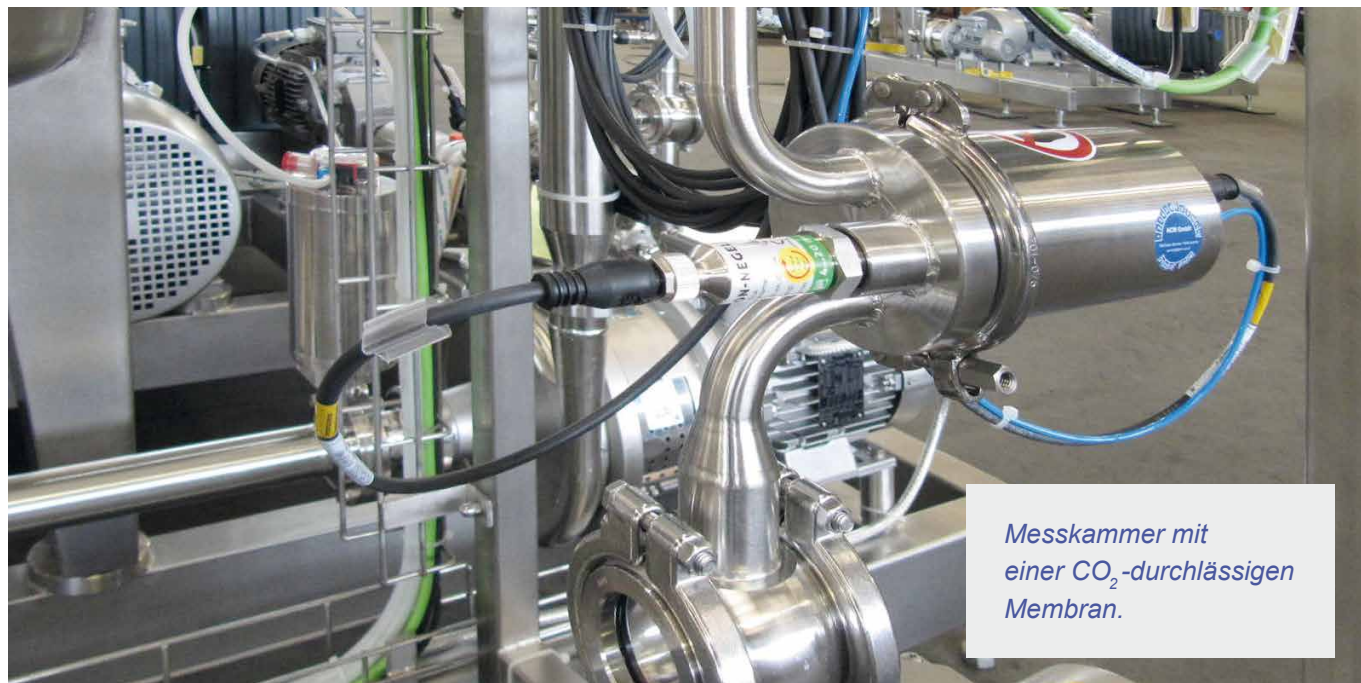
Auch bestehende Anlagen sind mit FAMIX-Inline-Messgeräten ganz einfach nachrüstbar.



Ihre Vorteile auf einen Blick:

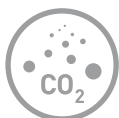
- + Modernste Technologie für höchste Präzision –** CO₂-Messung nach neuestem Stand der Technik
- + Kontrolle in Echtzeit –** Erfassung und Verwaltung der Daten direkt im Produktionsprozess
- + Maximale Genauigkeit –** präzise CO₂-Messung mit +/-0,03 vol/0,05 g/l
- + Einfach nachrüstbar –** flexible Integration in Neuanlagen oder bestehende Systeme
- + Stabile Produktqualität –** effiziente Qualitätssicherung für gleichbleibende Standards
- + Alternative Messoption –** theoretische Ermittlung des CO₂-Gehalts aus Karbonisierdruck des Mixers und der Getränketemperatur

FAMIX Inline-Messgeräte für präzise CO₂-Messung



Messkammer mit
einer CO₂-durchlässigen
Membran.

Wir bieten umfassenden Service und Know-how:



Maschinen für die Getränke-Produktion:

Mixer

Entgaser

Karbonisierer

Chargenmischanlagen

Prozess-Analysentechnik

Maschinen für die Behälterabfüllung:

Behälter, Reinigungs- und Abfüllanlagen

Entgasungs- und Dämpfvorrichtungen

Pütz Group – ein starker Verbund von Spezialisten.

Unser Experten-Netzwerk optimiert Ihre Produktion für maximale Effizienz.

FAMIX GmbH
Benzstraße 4
50259 Pulheim
DEUTSCHLAND

info@famix.de
Phone: +49 2238 54890
www.famix.de