

Mixer

Artikel vom **20. September 2018**

Anlagen für die Herstellung von Getränken und Lebensmitteln



Produktionssicherheit und Kosteneffizienz, Flexibilität und moderne Steuerungs- und Vernetzungsmöglichkeiten sind aktuelle Themenbereiche innerhalb der Getränkebranche. Dem folgend präsentiert Famix mit dem »TurboDigi«-Mixer eine individuell anpassbare Komplettlösung. Der Mixer vereint Entgasung, Mischung und Karbonisierung innerhalb einer kompakten Anlage. Die Mengenverhältnisse werden per Durchflussmesser digital präzise gesteuert. Aufgrund der Karbonisier- und Mischeinheiten ist die Herstellung anspruchsvoller Getränke mit und ohne Kohlensäure möglich. Auch Bier- und Weinmischgetränke lassen sich inline ausmischen. Moderne Steuerungs- und Regelungstechnik, einschließlich Netzwerk- oder BUS-Anbindung zur Kommunikation und Datensicherung, sorgt für Prozesspräzision, mikrobiologische Sicherheit und anwenderfreundliche Bedienung bei hohem Automatisierungsgrad. Das Design ermöglicht einen reibungslosen Workflow durch schnelle Produktwechsel, geringe Verluste und den effizienten Reinigungsprozess. Die Maschinen sind auch für

den unteren Leistungsbereich geeignet. Auch reine Karbonisieranlagen, mit denen sich CO₂-haltige Getränke wie Mineralwässer, Fruchtschorlen, Milchmixgetränke und perlende alkoholische Getränke zubereiten lassen, werden angeboten. Weiterhin fertigt das Unternehmen Wassererntgasungsanlagen für unterschiedliche Anforderungen. Prozessanalysengeräte runden das Portfolio ab. Zum Beispiel das Laserrefraktometer »LR10« zur schnellen und präzisen Inline-Messung des Brixwerts, das CO₂-Messsystem »CO20« zur Messung des CO₂-Gehaltes im Getränk oder das Sauerstoffmessgerät »OX40«. Auswertegeräte auf SPS-Basis mit Software für die Darstellung, Auswertung und Dokumentation der Messwerte stehen zudem zur Verfügung.

Hersteller aus dieser Kategorie

Polytec GmbH

Polytec-Platz 1-7
D-76337 Waldbronn
07243 604-0
info@polytec.de
www.polytec.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Lanxess Deutschland GmbH

Kennedyplatz 1
D-50569 Köln
0221 8885-0
velcorin@lanxess.com
www.velcorin.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Bucher Unipektin AG

Murzenstr. 80
CH-8166 NIEDERWENINGEN
0041 44 8572300
info@bucherunipektin.com
www.bucherunipektin.com
[Firmenprofil ansehen](#)
