

Mixer

Artikel vom **17. Februar 2020**
Produktionsbereich allgemein



Mit dem »TurboDigi«-Mixer präsentiert Famix eine individuell anpassbare Komplettlösung. Bild: Famix

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. Er bringt Entgasung, Mischung und Karbonisierung in einer kompakten Anlage zusammen. Die Mengenverhältnisse werden per Durchflussmesser hochpräzise digital gesteuert. Mit den Karbonisier- und Mischeinheiten ist die Herstellung anspruchsvoller Getränke mit und ohne Kohlensäure möglich. Auch Bier- und Weitmischgetränke lassen sich damit inline ausmischen. Moderne Steuerungs- und Regelungstechnik, einschließlich Netzwerk- oder Bus-Anbindung zur Kommunikation und Datensicherung, sorgen für hohe Prozesspräzision, mikrobiologische Sicherheit und anwenderfreundliche Bedienung bei hohem Automatisierungsgrad. Das Design ermöglicht einen reibungslosen Workflow durch schnelle Produktwechsel, geringe

Verluste und einen effizienten Reinigungsprozess. Die Maschinen sind auch für den unteren Leistungsbereich geeignet. Auch reine Karbonisieranlagen, mit denen sich CO₂-haltige Getränke wie Mineralwässer, Fruchtschorlen, Milchmix- und perlende alkoholische Getränke zubereiten lassen, werden angeboten. Weiterhin fertigt das Unternehmen Wasserentgasungsanlagen. Schließlich runden Prozessanalysengeräte wie das Laserrefraktometer »LR10« zur schnellen und hochpräzisen Inline-Messung des Brix-Werts, das CO₂-Messsystem »CO20« zur Messung des CO₂-Gehaltes im Getränk und das Sauerstoffmessgerät »OX40« das Portfolio ab. Auswertegeräte auf SPS-Basis mit Software für die Darstellung, Auswertung und Dokumentation der Messwerte stehen entsprechend zur Verfügung.

Hersteller aus dieser Kategorie

Baumer hhs GmbH

Adolf-Dembach-Straße 19

D-47829 Krefeld

02151 4402-0

info@baumerhhs.com

www.baumerhhs.com

[Firmenprofil ansehen](#)

KHS GmbH

Juchostr. 20

D-44143 Dortmund

0231 569-0

info@khs.com

www.khs.com

[Firmenprofil ansehen](#)
