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 Getränke branche. 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 Durch flussmesser hochpräzise digital gesteuert. Mit den Karbonisier- und Mischeinheiten ist die Herstellung anspruchsvoller Getränke mit und ohne Kohlensäure möglich. Auch Bier- und Weinmischgetränke 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

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH
Günztalstr. 25
D-89335 Ichenhausen
08223 96 92-0
info@klb-koetztal.de
www.klb-koetztal.com
Firmenprofil ansehen

Argelith-Bodenkeramik H. Bitter GmbH
Schledehauser Str. 133
D-49152 Bad Essen
05472 402-0
info@argelith.com
www.argelith.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag