

Mischer

Artikel vom **24. September 2022**

Anlagen für die Herstellung von AfG



Der Mischer vereint Entgasung, Mischung und Karbonisierung in einer kompakten Anlage (Bild: Famix).

Produktionssicherheit und Kosteneffizienz, Flexibilität und moderne Steuerungs- sowie Vernetzungsmöglichkeiten sind aktuelle Themenbereiche innerhalb der Getränkebranche. Dem folgend präsentiert [Famix](#) mit dem »TurboDigi Mixer« eine individuell anpassbare Komplettlösung. Die Anlage vereint Entgasung, Mischung und Karbonisierung in einer kompakten Maschine. Die Mengenverhältnisse werden per Durchflussmesser sehr präzise digital gesteuert.

Hoher Automatisierungsgrad

Dank der speziellen Karbonisier- und Mischeinheiten ist die Herstellung anspruchsvoller Getränke mit und ohne Kohlensäure möglich. Auch Bier- und Weinmischgetränke lassen sich damit einfach inline ausmischen. Moderne Steuerungs- und Regelungstechnik einschließlich Netzwerk- oder Bus-Anbindung zur Kommunikation und Datensicherung sorgen laut Hersteller für sehr hohe Prozesspräzision, mikrobiologische Sicherheit und eine besonders anwenderfreundliche Bedienung bei einem hohem

Automatisierungsgrad. Die Mischer sind so konstruiert, dass sie einen reibungslosen Workflow durch schnelle Produktwechsel, minimale Verluste und effizienten Reinigungsprozess ermöglichen. Die Mischer werden in Zwei- oder Mehrkomponentenausführung gefertigt und sind auch für den unteren Leistungsbereich geeignet. Auch reine Karbonisieranlagen, mit denen sich CO₂-haltige Getränke wie Mineralwasser, Fruchtschorle, Milchmix- und perlende alkoholische Getränke effizient, kostenoptimiert und marktgerecht zubereiten lassen, werden angeboten. Weiterhin fertigt das Familienunternehmen Wasser-Entgasungsanlagen für unterschiedliche Anforderungen. Prozessanalysengeräte runden das Portfolio ab. Dazu gehören das Laserrefraktometer »LR10« zur schnellen und präzisen Inline-Messung des Brix-Werts, das CO₂-Messsystem »CO20« zur Messung des CO₂-Gehaltes im Getränk und das Sauerstoffmessgerät »OX40«. Auch Auswertegeräte auf SPS-Basis mit Software für Darstellung, Auswertung und Dokumentation der Messwerte gehören dazu.

Hersteller aus dieser Kategorie

Devex Verfahrenstechnik GmbH

Splietterstr. 70

D-48231 Warendorf

02581 92723-0

info@devex-gmbh.de

www.devex-gmbh.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Bucher Unipektin AG

Murzlenstr. 80

CH-8166 NIEDERWENINGEN

0041 44 8572300

info@bucherunipektin.com

www.bucherunipektin.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Lanxess Deutschland GmbH

Kennedyplatz 1

D-50569 Köln

nagardo@lanxess.com

www.nagardo.com

[Firmenprofil ansehen](#)
