

## Mixer

Artikel vom **20. November 2020**  
Anlagenzubehör



Der neue Mixer vereint Entgasung, Mischung und Karbonisierung in einer kompakten Anlage (Bild: Famix-Maschinenbau).

Produktionssicherheit und Kosteneffizienz, Flexibilität sowie moderne Steuerungs- und Vernetzungsmöglichkeiten sind aktuelle Themenbereiche innerhalb der Getränkebranche. Dem folgend präsentiert Famix mit dem »TurboDigi Mixer« eine individuell anpassbare Komplettlösung. Er vereint Entgasung, Mischung und Karbonisierung in einer kompakten Anlage. Die Mengenverhältnisse werden per Durchflussmesser hochpräzise digital gesteuert. Dank der speziellen 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 laut Hersteller für besonders

hohe Präzision im Prozess, absolute mikrobiologische Sicherheit und eine anwenderfreundliche Bedienung bei gleichzeitig hohem Automatisierungsgrad. Schnelle Produktwechsel, minimale Verluste und ein effizienter Reinigungsprozess ermöglichen einen reibungslosen Workflow. Die Maschinen werden in Zwei- oder Mehrkomponentenausführung gefertigt und sind laut Anbieter auch für den unteren Leistungsbereich geeignet.

Das Unternehmen fertigt zudem auch reine Karbonisieranlagen, mit denen sich CO<sub>2</sub>-haltige Getränke wie Mineralwasser, Fruchtschorlen, Milchmod- und perlende alkoholische Getränke effizient, kostenoptimiert und marktgerecht zubereiten lassen. Darüber runden Wasser-Entgasungsanlagen für unterschiedliche Anforderungen und Prozessanalysengeräte das Portfolio ab. Zu den Analysegeräten gehören das Laserrefraktometer »LR10« zur schnellen und hochpräzisen Inline-Messung des Brix-Werts, das CO<sub>2</sub>-Messsystem »CO20« zur Messung des CO<sub>2</sub>-Gehaltes im Getränk und das Sauerstoff-Messgerät »OX40«. Auswertegeräte auf SPS-Basis mit Software für die Darstellung, Auswertung und Dokumentation der Messwerte stehen entsprechend zur Verfügung.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **Norka GmbH & Co. KG**

Weidestr. 122a

D-22083 Hamburg

040 513009-0

[info@norka.de](mailto:info@norka.de)

[www.norka.de](http://www.norka.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---