

## 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 Wasserentgasungsanlagen 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](mailto:info@polytec.de)  
[www.polytec.de](http://www.polytec.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Lanxess Deutschland GmbH**

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

---

##### **Bucher Unipektin AG**

Murzlenstr. 80  
CH-8166 NIEDERWENINGEN  
0041 44 8572300  
[info@bucherunipektin.com](mailto:info@bucherunipektin.com)  
[www.bucherunipektin.com](http://www.bucherunipektin.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---