

## Korrosionsfreie Rohrleitungen

Artikel vom **3. Dezember 2019**

Rohre, Schläuche, Leitungen

In der Getränkeproduktion führen korrosionsbedingte Leckagen, Rohrbrüche und Ventilausfälle zu teuren Produktionsstillständen, erhöhten Wartungskosten und vermeidbaren Verlusten an Rohstoffen, Halb- und Fertigprodukten. GF Piping Systems, Hersteller von Rohrleitungssystemen aus Kunststoff, präsentierte auf der Braubeviale 2019 in Nürnberg eine Alternative: korrosionsfreie Lösungen aus Kunststoff, die wartungsfrei und langlebig sind.

Rohrleitungssysteme aus Kunststoff sind korrosionsfrei, damit weniger anfällig für Leckagen und halten laut Hersteller mindestens mindestens 25 Jahre lang. Sie bieten Getränkeproduzenten damit die Chance, von neuen Materialien und Technologien zu profitieren, um die Wirtschaftlichkeit von Neu- und Bestandsanlagen zu erhöhen. Die Systemlösungen des Unternehmens eignen sich insbesondere für die Prozesskühlung, etwa präzise geregelte Gär- und Reifeprozesse, die klimatisierte Lagerung, die Reinigung und Desinfektion der Produktionsanlage sowie die Wasseraufbereitung.

### Lösungen für Kühl- und Reinigungsmedien

Die Kunststoffsysteme sind in der Lage, Anwendungen im Temperaturbereich von -50 °C bis +140 °C abzudecken. Das breite Sortiment an Übergangsfittings erlaubt die einfache und sichere Anbindung an Metallsysteme. Die entsprechenden Trinkwasser- und Lebensmittelzulassungen liegen vor. Zu den Lösungen gehört beispielsweise das vorisolierte Rohrleitungssystem »Cool-Fit«, das sich wesentlich schneller und einfacher als Metallrohre mit nachträglicher Isolierung installieren lässt. Laut Hersteller ist es im Schnitt 30 % energieeffizienter und hilft damit, maximal effizient zu arbeiten und Wartungs- und Betriebskosten zu reduzieren. Das Doppelrohrsystem »Contain-It Plus« transportiert dagegen zuverlässig Chemikalien für die Reinigung und Desinfektion der Produktionsanlage sowie deren Abwasseraufbereitung. Durch zwei vollständig versiegelte Doppelrohrbereiche bietet es besonders hohe Sicherheit für Mitarbeiter, Produktion und Umwelt.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

**Flux-Geräte GmbH**  
Talweg 12

D-75433 Maulbronn  
07043 101-0  
[info@flux-pumpen.de](mailto:info@flux-pumpen.de)  
[www.flux-pumps.com](http://www.flux-pumps.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Dr. Jessberger GmbH**

Jägerweg 5-7  
D-85521 Ottobrunn  
089 666633-400  
[info@jesspumpen.de](mailto:info@jesspumpen.de)  
[www.jesspumpen.de](http://www.jesspumpen.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Otto Ganter GmbH & Co. KG**

Triberger Str. 3  
D-78120 Furtwangen  
07723 6507-0  
[info@ganternorm.com](mailto:info@ganternorm.com)  
[www.ganternorm.com](http://www.ganternorm.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---