

Kontrollierte Prozesskühlung

Artikel vom 1. September 2021
Prozessautomatisierung



Das neue Gärsteuerungssystem ermöglicht die kontrollierte Prozesskühlung von bis zu fünf Tanks (Bild: Liquosystems).

Die [Liquosystems GmbH](#) produziert seit über 25 Jahren Tankkühltechnik für die Getränkeindustrie. Die hochwertigen Kühl- und Regelgeräte bieten hohen Bedienkomfort und hohe Prozesssicherheit. Das neue Gerüststeuerungssystem »Nano Pilot« ist als All-in-one-Komplettlösung für eine kontrollierte Prozessstemperierung von bis zu fünf Tanks

mit individuellen Vorgabetemperaturen in der Produktion von Bier, Wein, Destillaten, Speiseölen und anderen Flüssigkeiten konzipiert. Die einfache Plug-and-play-Anwendung bietet die Betriebsarten Monitoring, Kühlen oder Heizen. Es werden Ventilstatus, Alarm, Betriebsart, Rezeptanwendung, Ist- und Soll-Temperatur sowie die Tankbezeichnung angezeigt. Das System beinhaltet zudem eine Rezeptverwaltung mit acht temperatur- oder zeitgeführten Profilen. Die Bedienung erfolgt direkt über den 7"-Touchscreen oder aus der Ferne via PC, Tablet oder Smartphone. Der Fernzugriff wird durch das integrierte Web-Interface ermöglicht. Neben dem Tankregelsystem enthält der Lieferumfang fünf Motorkugelhähne mit 10 m Kabel und Stecker sowie fünf PT100-Temperatursensoren mit 15 m Kabel und Stecker.

Hersteller aus dieser Kategorie

Vega Grieshaber KG

Am Hohenstein 113

D-77761 Schiltach

07836 50-0

info.de@vega.com

www.vega.com

[Firmenprofil ansehen](#)

GUS ERP GmbH

Josef-Lammerting-Allee 20-22

D-50933 Köln

0221 37659-0

info@gus-erp.com

www.gus-erp.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Bürkert Fluid Control Systems

Christian-Bürkert-Str. 13-17

D-74653 Ingelfingen

07940 10-0

info@buerkert.de

www.buerkert.de

[Firmenprofil ansehen](#)
