Corporate Communications
Theresia Paul
E-Mail: theresia.paul@gemue.de

PRESSEMITTEILUNG

30. Oktober 2026

GEMÜ C60 mit erweiterten Steuerdruckbereichen

Weniger Komplexität bei der Anlagenintegration

Mit erweiterten Steuerdruckbereichen vereinfacht GEMÜ die Integration des pneumatisch betätigten 2/2-Wege-Membranventils GEMÜ C60 in Anlagen der Halbleiterindustrie. Die erforderlichen Steuerdrücke richten sich nach Antriebsgröße und Steuerfunktion. So lässt sich die Druckversorgung gezielt auf das jeweilige Anlagenkonzept abstimmen. GEMÜ C60 ist speziell für high-purity-Anwendungen entwickelt und kommt insbesondere in der Versorgungs- und Verteilungsebene moderner Halbleiterfabriken zum Einsatz.

Steuerdruckbereiche für unterschiedliche Steuerfunktionen

Bei der NC-Variante (Normally Closed, im Ruhezustand geschlossen) liegt der Steuerdruck je nach Antriebsgröße bei 4 bis 7 bar, 4,5 bis 7 bar oder 5 bis 7 bar. Bei der NO-Variante (Normally Open, im Ruhezustand geöffnet) beträgt der Steuerdruck für die Antriebsgrößen 1 bis 3 maximal 5 bar. Für Antriebsgröße 4 gilt ein maximaler Steuerdruck von 4,5 bar. Darüber hinaus hat GEMÜ die Arretierung des Schauglases optimiert und damit dessen sicheren Sitz im Antriebsgehäuse verbessert.

Über GEMÜ

Die GEMÜ Gruppe entwickelt und produziert Ventil-, Mess- und Regelsysteme für Flüssigkeiten, Dämpfe und Gase. In der sterilen Prozesstechnik zählt das Unternehmen zu den Weltmarktführern. GEMÜ Produkte kommen in zahlreichen Branchen zum Einsatz – von der Pharma- und Biotechnologie über die Lebensmittelproduktion bis hin zu Industrie und Halbleiterfertigung. Im Jahr 2025 erzielte das Unternehmen weltweit einen Umsatz von über 500 Millionen Euro.
Die GEMÜ Gruppe beschäftigt über 2.500 Mitarbeitende und fertigt an acht Standorten weltweit. Das Unternehmen steuert den globalen Vertrieb über 25 Tochtergesellschaften sowie lokale Partner und ist so in mehr als 50 Ländern präsent vor Ort. Geführt wird die international aufgestellte Unternehmensgruppe von Gert Müller als CEO und Managing Partner, zusammen mit den Geschäftsführern der GEMÜ Gruppe Stephan Müller (CFO), Matthias Fick (COO) und Stephan Gehrig (CSMO).

Kommanditgesellschaft: Sitz 74635 Kupferzell, Registergericht Stuttgart HRA 590394; Komplementärin: Gebr. Müller GmbH, Sitz 74635 Kupferzell, Registergericht Stuttgart HRB 590215
Geschäftsführer: Gert Müller, Stephan Müller, Matthias Fick, Stephan Gehrig
Ust.-ID-Nr.: DE 146281082 • Steuer-Nr.: 76050/04341

Mit kundenfokussierten digitalen Services und technologischer Agilität setzt die GEMÜ Gruppe Maßstäbe in der Prozessautomatisierung. Ob für Medienflüsse, höchste Hygienestandards oder individuelle Anwendungen – die Kundenlösungen sind passgenau, prozesssicher und einsatzbereit.

Weitere Informationen finden Sie unter gemu-group.com.

Kommanditgesellschaft: Sitz 74635 Kupferzell, Registergericht Stuttgart HRA 590394; Komplementärin: Gebr. Müller GmbH, Sitz 74635 Kupferzell, Registergericht Stuttgart HRB 590215
Geschäftsführer: Gert Müller, Stephan Müller, Matthias Fick, Stephan Gehrig
Ust.-ID-Nr.: DE 146281082 • Steuer-Nr.: 76050/04341