

GEMÜ Q50 eSyStep jetzt auch für Schlauchgrößen bis 1" Innendurchmesser

GEMÜ treibt die Automatisierung und Elektrifizierung biopharmazeutischer Prozesse konsequent weiter voran: Das elektromotorisch betätigte Schlauchquetschventil GEMÜ Q50 eSyStep ist ab sofort auch für Schlauchgrößen bis 1" Innendurchmesser erhältlich. Mit der neuen Antriebsgröße erweitert GEMÜ sein Produktportfolio gezielt und ermöglicht erstmals die automatisierte Steuerung sämtlicher Schlauchgrößen, die GEMÜ Schlauchquetschventile abdecken.

Maximale Flexibilität für alle Schlauchdimensionen

Die neue Antriebsgröße 1 erlaubt den Einsatz von Schläuchen mit einem Außendurchmesser von bis zu 1 1/2" (38,1 mm) und Innendurchmessern von bis zu 1" (25,4 mm). Damit decken die Antriebe von GEMÜ Q50 eSyStep das gesamte Spektrum ab, für das GEMÜ Schlauchquetschventile anbietet. Für Kunden bedeutet das maximale Auswahl und Flexibilität in der Prozessautomation.

Automatisierung und Zukunftssicherheit im Fokus

Die fortschreitende Elektrifizierung von Single-Use Prozessen ist ein entscheidender Faktor für eine wettbewerbsfähige, wirtschaftliche und zukunftssichere Produktion. Mit GEMÜ Q50 eSyStep bietet GEMÜ eine moderne Lösung für die automatisierte Steuerung und Überwachung unterschiedlichster Medien. Features wie IO-Link-Anbindung, Endlagenprogrammierung, der werkzeuglose Schlauchwechsel sowie die integrierte Stellungsanzeige erleichtern die intelligente Integration in bestehende und neue Anlagen.



GEMÜ Q50 eSyStep

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 2024 erzielte das Unternehmen weltweit einen Umsatz von über 525 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).

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 www.gemu-group.com.