

PRESSEMITTEILUNG

25. August 2026

GEMÜ erweitert Portfolio der Schlauchquetschventile

Neue Volledelstahl-Ausführung verbessert Reinigbarkeit bei anspruchsvollen Anwendungen

GEMÜ erweitert sein Portfolio an Schlauchquetschventilen und bietet für die Baureihen GEMÜ Q30, GEMÜ Q40, GEMÜ Q50 eSyStep und GEMÜ Q51 neue Varianten und Kombinationsmöglichkeiten. Im Mittelpunkt steht eine neue Volledelstahl-Ausführung, die insbesondere bei Anwendungen mit anspruchsvollen Reinigungsanforderungen Vorteile bietet.

Schlauchquetschventile steuern den Durchfluss eines Mediums, indem sie einen eingelegten Schlauch von außen zusammenpressen. Das Prozessmedium kommt dabei ausschließlich mit dem Schlauch in Berührung. Zum Einsatz kommen die Ventile unter anderem in sensiblen Prozessen der Pharma- und Biotechnologie, insbesondere bei Single-Use Anwendungen. Mit der neuen Volledelstahl-Ausführung des Bestellcodes 77 bestehen neben dem Druckstück nun auch der Verriegelungsring und die Schlauchaufnahme aus Edelstahl. Dadurch lässt sich das Ventil besser reinigen – ein Vorteil insbesondere beim Einsatz aggressiver Reinigungsmedien. Ein Beispiel ist die Reinigung mit Wasserstoffperoxid in Isolatoren, wie sie in pharmazeutischen Anwendungen zum Einsatz kommt.

„Mit der Portfolioerweiterung reagieren wir gezielt auf Anforderungen aus anspruchsvollen Anwendungen der Pharmazie. Besonders die neue Volledelstahl-Ausführung bietet unseren Kunden Vorteile, wenn eine hohe Reinigbarkeit entscheidend ist. Gleichzeitig schaffen die zusätzlichen Kombinationsmöglichkeiten mehr Flexibilität bei der Auslegung für unterschiedliche biotechnologische und pharmazeutische Prozesse wie Chromatographie, Filtration und Abfüllung“, erklärt Lena Gebhardt, Operational Product Manager Single-Use bei GEMÜ.

Darüber hinaus erweitert GEMÜ die Kombinationsmöglichkeiten innerhalb des bestehenden Portfolios. Schlauchaufnahmen und Druckstücke können teilweise mit zusätzlichen Antriebsgrößen kombiniert



werden. Neu verfügbar sind außerdem eine Schlauchaufnahme für einen Außendurchmesser von 9/16 Zoll (14,3 mm) sowie Druckstücke für Schlauchinnendurchmesser von 3/16 Zoll (4,76 mm) und 5/16 Zoll (7,94 mm).

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).

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](https://www.gemu-group.com).