Sitzventil für kleine Nennweiten

Artikel vom **23. Juli 2026**
Ventile

Mit der neuen Antriebsgröße 0 erweitert Gemü das Sitzventil »S40« für Anwendungen mit kleinen Nennweiten und niedrigen Betriebsdrücken. Die kompakte Ausführung unterstützt schnelle Schaltzyklen bei begrenztem Bauraum.

Das Sitzventil ist jetzt auch mit der kompakten Antriebsgröße 0 für Anwendungen mit geringem Bauraum erhältlich (Bild: Gemü).

Gemü hat die Baureihe des Sitzventils »S40« um die Antriebsgröße 0 erweitert. Die neue Ausführung ist für Anwendungen mit kleinen Nennweiten, niedrigen Betriebsdrücken und hoher Schalthäufigkeit ausgelegt. Sie ergänzt die bereits verfügbaren Antriebsgrößen 1 bis 6 und erweitert die Einsatzmöglichkeiten der Ventilbaureihe. Das Sitzventil ist für Nennweiten von DN 6 bis DN 80 sowie für Betriebsdrücke von 0 bis 40 bar erhältlich. Die neue Antriebsgröße wurde speziell für schnelle Schaltzyklen bei begrenztem Platzangebot entwickelt und eignet sich unter anderem für Autoklaven und Laboranwendungen. Nach Angaben des Herstellers kombiniert die Ventilreihe eine wartungsfreundliche Konstruktion mit einer kompakten Bauweise und hoher Betriebssicherheit. Die Erweiterung ermöglicht den Einsatz der Ventilbaureihe auch in Anwendungen mit geringem Bauraum, ohne auf die

Eigenschaften der bestehenden Produktfamilie zu verzichten. Das Sitzventil ist Teil der neuen Produktgeneration, die Ventiltechnik, Automatisierungslösungen und neue Produktionsmethoden zusammenführt. Ziel ist eine einfache Integration der Komponenten sowie eine flexible Anpassung an unterschiedliche Prozessanforderungen.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag