



Medienmitteilung

Schaffhausen

17. August 2023

Ventile neu gedacht: GF Piping Systems erweitert Pro Kugelhähne um zwei neue Produkte

Der Kugelhahn 523 Pro und der Kugelhahn 546 Linear Pro sind Teil einer wachsenden Produktfamilie, aus modernen und vollständig kompatiblen Lösungen für die Prozessautomatisierung. Sie vereint korrosionsfreie Materialien, einen einfachen und zuverlässigen Betrieb, sowie verschiedene Antriebsmöglichkeiten.

Kugelhähne sind ein essenzieller Teil jedes Rohrleitungssystems und sind mit unterschiedlichsten Dimensionen, Materialien und Antriebstechnologien verfügbar. Sie werden benötigt, um Medien in Anwendungen von der Wasseraufbereitung und Entsalzung bis hin zu komplexen chemischen und pharmazeutischen Prozessen zu kontrollieren, mischen oder verteilen. Beginnend mit der Einführung des Kugelhahns 546 Pro im Jahr 2019 hat GF Piping Systems eine Produktplattform aufgebaut, welche auf die besonders hohen Bedürfnisse moderner Industrien eingeht. Nun hat die Schweizer Anbieterin von Durchflusslösungen mit den weiterentwickelten Kugelhähnen 546 Linear Pro und 523 Pro zwei Erweiterungen vorgestellt.

Die verbesserten Ventile weisen alle Eigenschaften auf, die bisher in der Pro Produktfamilie eingeführt wurden. Dazu gehört ein abschliessbarer Hebel ab Werk, neue Zapfen mit einer verstärkten Sollbruchstelle, sowie ein Data-Matrix-Code für komplette Rückverfolgbarkeit. Darüber hinaus können sie mit zusätzlicher Ausstattung wie einer LED-Stellungsrückmeldung oder einer manuellen Rückstelleinheit („Totmannschaltung“) für mehr Sicherheit konfiguriert werden. Zudem verfügen sie über eine Schnittstelle für die Automation, die mit pneumatischen, elektrischen und smarten Antrieben kompatibel ist und somit den Funktionsumfang erweitert.

Der Kugelhahn 546 Linear Pro ist ein Regelventil für Anwendungen mit einer linearen Durchflusscharakteristik und kann mit einer Öffnung von 0% bis 100% betrieben werden. Er ist mit einer geprägten Skala ausgestattet, welche den Durchfluss bei manueller Betätigung auf einen Blick zeigt, und kann in vordefinierten Positionen verriegelt werden. Die Konstruktion ermöglicht einen hohen Durchfluss, während Toträume minimiert werden. Der Kugelhahn 523 Pro ist hingegen ein Dosierventil, das für unterschiedliche Medien in den Dimensionen DN10 und DN15 entworfen wurde. Er ist ebenfalls mit einer geprägten Skala ausgestattet, die den aktuellen Öffnungswinkel zwischen 0° und 180° zeigt, und kann auch in vordefinierten Positionen verriegelt werden. Dadurch ist der 523 Pro für präzise Durchflussraten geeignet und kann kleine Mengen sehr genau dosieren.

Yannic Ohms, Head of Product Management Valves bei GF Piping Systems, hebt die Bedeutung der beiden neuen Produkte hervor. „Mit der Pro Produktfamilie verfolgen wir ein klares Ziel: Wir möchten unseren Kunden komplette Lösungen anbieten, die bewährte und langlebige Materialien mit neuen Features und moderner Automatisierung vereint – für einfache Installationen bis hin zu komplexen industriellen Anlagen. Der Kugelhahn 546 Linear Pro und 523 Pro erweitern die Funktionalität der Produktfamilie und geben Kunden noch mehr Optionen bei moderner Ventiltechnologie“

Der Kugelhahn 546 Linear Pro und Kugelhahn 523 Pro sind ab Juli 2023 jeweils in Dimensionen zwischen DN10 und DN50 sowie DN10 und DN15 erhältlich.

[Finden Sie mehr über den Kugelhahn 546 Linear Pro heraus.](#)

[Finden Sie mehr über den Kugelhahn 523 Pro heraus.](#)

Pressekontakt

Constanze Werdermann, Global PR Manager

constanze.werdermann@georgfischer.com

+41 76 33 99 218

GF Piping Systems

Als führende Anbieterin von Durchflusslösungen für den sicheren und nachhaltigen Transport von Gasen und Flüssigkeiten, schafft GF Piping Systems Verbindungen fürs Leben. Die Division ist spezialisiert auf branchenführende, leckagefreie Rohrleitungssysteme für verschiedene anspruchsvolle Marktsegmente. Ihr starker Fokus auf Kundenorientierung und Innovation spiegelt sich in der globalen Vertriebs-, Service- und Produktionspräsenz sowie im preisgekrönten Portfolio wider. Das Angebot umfasst Fittings, Ventile, Rohre, Automation, Fertigungs- und Verbindungstechnik.

GF Piping Systems ist in 31 Ländern mit eigenen Verkaufsgesellschaften vertreten, um immer nah am Kunden zu sein. Produktionsstätten an 36 Standorten in Amerika, Europa und Asien gewährleisten ausreichende Verfügbarkeit und schnelle, verlässliche Lieferung. Im Jahr 2022 erwirtschaftete GF Piping Systems einen Umsatz von CHF 2'160 Mio. und beschäftigte 8'085 Mitarbeitende. GF Piping Systems ist eine Division der Georg Fischer AG, die 1802 gegründet wurde, und hat ihren Hauptsitz in Schaffhausen in der Schweiz.

www.gfps.com

Bilder



Die weiterentwickelten Kugelhähne 546 Linear Pro (hier dargestellt) und 523 Pro verfügen beide über eine geprägte Skala, die ihren Status im manuellen Betrieb zeigt. Zudem können sie in vordefinierten Positionen verriegelt werden

Quelle:
GF Piping Systems



Der Kugelhahn 523 Pro (hier im Querschnitt dargestellt) ist für präzise Durchflussraten geeignet und kann kleine Mengen sehr genau dosieren.

Quelle:
GF Piping Systems