

Medienmitteilung

Schaffhausen
30. Mai 2022

Time to go Pro – GF Piping Systems präsentiert den neuen Kugelhahn 543 Pro auf der IFAT 2022

Für Anwendungen in der chemischen Prozessindustrie und Wasseraufbereitung entwickelt, ist der Kugelhahn 543 Pro die Evolution eines bewährten Designs, welche diverse Neuerungen mitbringt. Durch die Kombination aus der gleichen modularen und kompatiblen Konstruktion sowie zukunftsfähiger digitaler Funktionalität ist er ideal dafür geeignet, bestehende Rohrleitungssysteme in unterschiedlichsten Anwendungen zu modernisieren. Der neue Kugelhahn wurde nun auf der IFAT 2022 in München vorgestellt.

Der Kugelhahn 543 von GF Piping Systems hat sich als langlebige und flexibel einsetzbare Lösung für Misch- und Verteilungsanwendungen etabliert. Dabei kommt er von der Wasseraufbereitung bis hin zu komplexen chemischen oder pharmazeutischen Prozessen zum Einsatz. Basierend auf diesem Erfolg präsentiert GF Piping Systems nun den Kugelhahn 543 Pro, der nicht nur die Bedienbarkeit verbessert, sondern auch Sensoren und Antriebe hinzufügt, die neue Möglichkeiten für die Prozessautomatisierung eröffnen.

Aus mechanischer Sicht erhöht der Dreiwegehahn 543 Pro die Sicherheit mit einem neuen Hebel, der die unbeabsichtigte Betätigung durch eine Arretierung per Verschlusselement verhindert. Für ein zusätzliches Maß an Sicherheit kann außerdem ein Schloss angebracht werden, um den Kugelhahn vor unberechtigter Betätigung zu schützen. Darüber hinaus umfasst das optionale Zubehör eine manuelle Rückstelleinheit (auch „Totmannschaltung“ genannt), die dafür sorgt, dass sich das Ventil von selbst schließt. Eine weitere neue Funktion für den 543 Pro stellt die Ergänzung von neuen Zapfen dar, die eine Sollbruchstelle zwischen Antrieb und Ventil aufweisen. Im Falle einer Blockade des Systems sorgt die Sollbruchstelle dafür, dass nicht der gesamte Kugelhahn ausgetauscht werden muss, sondern nur der gebrochene Zapfen. Das reduziert Ausfallzeiten und senkt Kosten.

Während der Entwicklung des neuen Kugelhahns hat GF Piping Systems den Fokus aber auch intensiv auf digitale Funktionalität gelegt. Der 543 Pro ist mit einer nachrüstbaren LED-Stellungsrückmeldung konfigurierbar, die zuverlässig die Stellung des Ventils erfasst. Der kompakte Doppelsensor kann mit seiner Snap-on-Konstruktion ganz einfach montiert werden und ist auch für enge Platzverhältnisse geeignet. Neben der klassischen manuellen Betätigung und einer pneumatischen Steuereinheit kann der Kugelhahn nun voll automatisch mit einem elektrischen Antrieb gesteuert werden. Dadurch kann er nahtlos in die Kontroll- und Automatisierungssysteme des Anwenders integriert werden. Nicht zuletzt verfügt der 543 Pro über einen scanfähigen Data-Matrix-Code, der die Speicherung aller Produktdaten vereinfacht und die individuelle Rückverfolgbarkeit ermöglicht.

Nach dem Soft-Launch des Kugelhahns 543 Pro auf der IFAT 2022 unterstreicht Thomas Küssner, Head of Product Management Valves bei GF Piping Systems, die Bedeutung des neuen Produkts für das Schweizer Unternehmen. „Seit vielen Jahren sind unsere Kugelhähne ein Standard für industrielle Anwendungen. Dafür ist es besonders wichtig, dass wir unseren Kunden zuhören und unsere Produkte anhand der aktuellen Markt- und Technikrends weiterentwickeln. Mit dem Kugelhahn 543 Pro erweitern wir nun unsere modulare Plattform und bieten unseren Kunden die nötige Flexibilität, indem wir die Herausforderungen von heute und morgen angehen.“

Der offizielle Verkaufsstart für den Kugelhahn 543 Pro ist der 30. Juni 2022.

Für weitere Information kontaktieren Sie bitte:

Constanze Werdermann, Global PR Manager

constanze.werdermann@georgfischer.com

+41 76 33 99 218

Über 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 2021 erwirtschaftete GF Piping Systems einen Umsatz von CHF 1'971 Mio. und beschäftigte 7'686 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

	<p>Der Kugelhahn 543 Pro</p> <p>Quelle: GF Piping Systems</p>
--	---