



Medienmitteilung

Schaffhausen

25. Juli 2022

Verbindungen für's Leben

GF Piping Systems zeigt auf der ACHEMA 2022 digitale und nachhaltige Lösungen

Als führende Anbieterin für Durchflusslösungen wird GF Piping Systems vom 22. August bis zum 26. August ihre Innovationen aus den Bereichen Prozessautomatisierung, Industrierwasser 4.0 und Spezialanwendungen wie das Kunststoffrohrschweißen auf der ACHEMA, der Weltleitmesse für die internationale Prozessindustrie vorstellen.

Der schonende Umgang mit kostbaren Ressourcen hat aufgrund der aktuellen Lage einen noch höheren Stellenwert bekommen. Auf dem Weg in eine nachhaltigere Zukunft sind deshalb auch in der Prozessindustrie moderne Technologien gefragt, die eine bessere Kontrolle, Steuerung und Transparenz bei der Verwendung von Ressourcen ermöglichen.

Unter dem Leitbild der ACHEMA „Inspiring Sustainable Connections“ wird GF Piping Systems in Frankfurt a. M. seine "Verbindungen für's Leben" präsentieren. Der Fokus liegt auf intelligenten automatisierten Rohrleitungssystemen zum Transport von Chemikalien, Wasser und anderen Medien liegen.

Prozessautomatisierung – für nachhaltige Verwendung von Ressourcen

Das Thema Prozessautomatisierung spielt hier eine wichtige Rolle. Denn gerade Industrieunternehmen sind auf nachhaltige und moderne Lösungen angewiesen, um zukunftsfähig zu bleiben. Hier wird GF Piping Systems u.a. den Kugelhahn 543 Pro präsentieren, der - ausgestattet mit einem neuen pneumatischen Antrieb Typ PPA und dem elektro-pneumatischen Stellungsregler – komplett aus Kunststoff gefertigt ist. Er ist damit wartungsfrei und hat eine Lebensdauer dem gesamten Rohrleitungssystem entsprechend. Der 3-wege Kugelhahn deckt ein breites Spektrum an Applikationen für jeden Bedarf ab. Dank seiner leichteren und kompakteren Bauweise lassen sich Planung und Installation einfacher und effizienter gestalten.

Gezeigt wird auch die erste industrielle Absperrklappe mit Umweltdeklaration. Mit der Anfang 2021 eingeführten Kunststoff-Absperrklappe 565 hat das Unternehmen bereits in Sachen hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit die Messlatte hoch gesetzt, da diese mit konventionellen Lösungen im Markt vergleichbar sind. Des weiteren ist ein einfacher Austausch von bestehenden Metallventilen möglich, da dieselbe Einbaulänge gegeben ist. Durch die zusätzlich günstigeren Wartungskosten, aufgrund fehlender Korrosion und weniger Abrieb hat die Absperrklappe dann die Nase vorn. Neben Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit hat GF Piping Systems auch auf Modularität gesetzt. Kunden können sich etwa zwischen elektrischen und pneumatischen Antrieben entscheiden oder auch einen intelligenten elektrischen Antrieb wählen, der per Fernzugriff gesteuert und überwacht werden kann. Zudem können verschiedene Sensoren angeschlossen werden, durch die sich weitere Funktionalitäten ergeben.

Weitere Lösungen für mehr Nachhaltigkeit

Zum Schutz unserer Umwelt, der Gesundheit und Sicherheit unserer Mitarbeiter erfordert der Umgang mit gefährlichen Medien Maßnahmen in der Anlagenplanung. GF Piping Systems wird auch sein Doppelrohrsystem CONTAIN-IT Plus präsentieren. Das Kunststoffsystem ist korrosionsfrei, UV- und witterungsbeständig, hat eine gute chemische Beständigkeit und eine glatte Innenoberfläche. Sein geringes Gewicht ermöglicht eine einfache Handhabung. Doppelte Rohrsysteme sind für alle Marktsegmente unerlässlich, in denen unerwartete Leckagen die Umwelt, Gesundheit, Sicherheit und Qualität schädigen können. Mit IR PVC-U wird zudem das weltweit erste infrarot-geschweißte PVC-U-Rohrleitungssystem vorgestellt, welches eine verlässliche klebstofffreie Verbindung in einem maschinenkontrollierten Prozess ermöglicht.

Zusätzlich wird GF Piping Systems auf Spezialanwendungen eingehen und das zerstörungsfreie Testen von Rohrverbindungen mittels Ultraschall und Virtual Reality-Trainingsverfahren vorstellen – Dienstleistungen, mit denen Kunden eine höchstmögliche Qualität sicherstellen können.

Jens Frisenborg, Head of Business Unit Industry & Utility, GF Piping Systems sieht die ACHEMA 2022 als wichtige Plattform der Prozessindustrie: „Wir setzen auf Kunststoff als nachhaltiges und gleichzeitig hocheffizientes Material für unsere Durchflusslösungen. Ganz gleich, ob es sich dabei um den Transport von Chemikalien, Gas oder Wasser handelt. Auf der ACHEMA wollen wir zeigen, wie moderne Materialien kombiniert mit innovativen Technologien nachhaltige Verbindungen für's Leben schaffen.“

[Erfahren Sie mehr über GF Piping Systems auf der ACHEMA 2022.](#)

Pressekontakt:

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

Bilder



	Die korrosionsfreie, leichte und höchst zuverlässige Absperrklappe 565 mit modularen Automatisierungsmöglichkeiten. Quelle: GF Piping Systems
	IR PVC-U Schweißtechnologie Quelle: GF Piping Systems
	Virtual Reality Installationstraining bei GF Piping Systems Quelle: GF Piping Systems