



Medienmitteilung

Albershausen

29. Mai 2024

GF Piping Systems auf der ACHEMA 2024: Lösungen für eine hohe Wasserqualität und Prozesssicherheit in der chemischen Industrie

Auf der ACHEMA 2024, der Leitmesse für Prozessindustrien, wird die Schweizer Anbieterin von Durchflusslösungen ihr Portfolio für die chemische Prozessindustrie ausstellen, darunter Doppelrohrsysteme, Prozessautomatisierung und die neu vorgestellte IR-63 M Infrarot-Schweißmaschine. Vom 10. Bis 14. Juni zeigt GF Piping Systems ein breites Spektrum von Lösungen, welche chemische Prozesse sicher, zuverlässig und effizient machen.

Die kürzlich vorgestellte Infrarot-Schweißmaschine IR-63 M erweitert die etablierte Produktfamilie um umfangreiche Hard- und Softwareverbesserungen. Dank eines maschinengesteuerten Prozesses gewährleistet sie berührungslose und hochwertige Schweißnähte für Materialien wie PVDF, ECTFE, PP-H, PP-n, PE oder PVC-U in chemischen Anwendungen. Die Neuerungen führen zu 20% kürzeren Vorbereitungszeiten, 30% weniger Montageschritten und 50% kürzeren Abkühlzeiten.

Das SYGEF ECTFE-Rohrleitungssystem von GF Piping Systems wurde entwickelt, um extreme chemische Anwendungen unter hohem Druck und hohen Temperaturen zu bewältigen. Die ausgezeichnete Materialbeständigkeit bietet langfristige Sicherheit bei Anwendungen mit hochkonzentrierten Chemikalien wie Schwefelsäure und Wasserstoffperoxid sowie anderen Basen und Oxidationsmitteln. Anwender profitieren von einer schnellen Montage, einer langen Lebensdauer des Systems und geringeren Betriebskosten. GF Piping Systems gewährleistet die Zuverlässigkeit von ECTFE-Systemen durch den Einsatz fortschrittlicher Infrarot (IR)-Schweißtechnologie.

Für Anwendungen mit gefährlichen Medien stellt das Schweizer Unternehmen zudem das Doppelrohrsystem CONTAIN-IT Plus in den Mittelpunkt. Seine kompakten und leichten Kunststoffkomponenten sind korrosionsfrei und können an die Bedürfnisse der jeweiligen Anwendung angepasst werden. Da CONTAIN-IT Plus nach der Richtlinie DVS 2210-2 entwickelt wurde, kann die Verbindung des Innenrohrs vor dem Verschließen des Außenrohrs überprüft werden, was die Gesamtsicherheit des Systems erhöht.

Wenn es um Sicherheit, Zuverlässigkeit und Effizienz geht, spielt die Prozessautomation eine wichtige Rolle. GF Piping Systems wird deshalb auf der ACHEMA 2024 auch Lösungen für die Prozessautomatisierung zeigen. Das Unternehmen bietet eine breite Palette von Armaturen und Betätigungsmöglichkeiten, von pneumatischen bis hin zu digital vernetzten, intelligenten Geräten. Die Mess- und Regeltechnik ermöglicht Kunden nicht nur die Überwachung und Steuerung ihrer Anlagen, sondern auch die Optimierung von Prozessen und Effizienz.

Joost Geginat, Präsident von GF Piping Systems, freut sich auf seinen Besuch auf der ACHEMA 2024 und hebt die Bedeutung der Messe hervor: „Um die Herausforderungen der modernen chemischen Prozessindustrie zu bewältigen, benötigen Unternehmen innovative Technologien, welche die

Betriebssicherheit erhöhen und Umweltprobleme lösen. Mit unseren Komplettlösungen unterstützen wir unsere Kunden dabei, ihre Anlagen effizient zu betreiben und eine hohe Wasserqualität zu erzielen, welche die spezifischen Anforderungen von Anwendungen wie der Wasseraufbereitung und Misch- und Dosierprozessen erfüllt.“

**Treffen Sie die Experten von GF Piping Systems auf der ACHEMA 2024 in Frankfurt a.M.:
Halle 8.0, Stand E64.**

Hier erhalten Sie Ihre Tickets: <https://www.gfps.com/de-de/about-us/events/2024/achema2024.html>

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 33 Ländern mit eigenen Verkaufsgesellschaften vertreten, um immer nah am Kunden zu sein. Produktionsstätten an 40 Standorten in Amerika, Europa und Asien gewährleisten ausreichende Verfügbarkeit und schnelle, verlässliche Lieferung. Im Jahr 2023 erwirtschaftete GF Piping Systems einen Umsatz von CHF 2'1 Mrd. und beschäftigte 8'798 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

 <p>Einladung</p> <p>Improving operational safety for life</p> <p>Wir freuen uns auf Ihren Besuch Halle 8.0 Stand E64</p> <p>ACHEMA 10. - 14. Juni 2024</p>	<p>Vom 10. bis 14. Juni 2024 zeigt GF Piping Systems auf der ACHEMA Lösungen, die chemische Prozesse sicher, zuverlässig und effizient machen und eine hohe Wasserqualität sicherstellen.</p> <p>Quelle: GF Piping Systems</p>
---	--



Auf der Messe in Frankfurt können Besucher die neu vorgestellte IR-63 M Schweissmaschine erleben. Sie kombiniert die zuverlässige Infrarot-Schweisstechnik mit den neuesten Technologien für mehr Präzision und Effizienz.

Quelle: GF Piping Systems



GF setzt ein Container-Modell ein, um zu verdeutlichen, welche Lösungen aus der breiten Auswahl an Mess-, Regel- und Antriebstechnik am besten für Anwendungen wie Wasseraufbereitung oder Misch- und Dosierprozesse geeignet sind.

Quelle: GF Piping Systems