

Medienmitteilung

Schaffhausen

11. Januar 2023

GF Piping Systems – reife und frische Lösungen auf der Fruit Logistica 2023

Die FRUIT LOGISTICA ist eine globale Plattform für den Austausch neuer Ideen, Impulse und Lösungen für den Fresh-Produce Sektor. Vom 8. bis 10. Februar 2023 wird GF Piping Systems Produktfamilien vorstellen, die für Reiferäume, kontrollierte Umgebungen, die Lagerung von Früchten sowie Vertical Farming geeignet sind.

Die Weltbevölkerung wächst immer weiter und der Klimawandel bedroht die globale Ernährungssicherheit. Daher ist der Fresh-Produce Sektor immer mehr auf moderne Technologien angewiesen, um die Nachfrage zu decken und eine zuverlässige Nahrungsmittelversorgung sicherzustellen. Um Ressourcen zu schonen und das Potenzial frischer Produkte zu maximieren, spielen eine effiziente Kühlung und Konzepte wie Vertical Farming eine besonders wichtige Rolle. Auf der FRUIT LOGISTICA 2023 in Berlin wird GF Piping Systems Lösungen präsentieren, die Anwendungen in den Bereichen Kühlung und Vertical Farming effizient, nachhaltig und kosteneffizient machen.

Die Schweizer Anbieterin von Durchflusslösungen wird COOL-FIT 4.0 zeigen, ein vollständig vorisoliertes Rohrleitungssystem aus Kunststoff, das gewerbliche und industrielle Kälteanlagen optimiert. Es verfügt über ein 3-in-1 Design mit einem medienführenden Innenrohr aus PE100, einem hocheffizienten dampfdichten Isolierschaum und einem Außenmantel aus Hart-Polyethylen. Das Innenrohr ist korrosions- und wartungsfrei, während glatte Innenflächen Ablagerungen verhindern. Darüber hinaus führt die Kombination aus dem hocheffizienten Schaum und der geringen Wärmeleitfähigkeit von Polyethylen zu einer um 30% höheren Energieeffizienz als bei Alternativen aus Metall. Das um 65% geringere Gewicht und die vorisolierte Konstruktion von COOL-FIT 4.0 bedeuten für Installateure eine bis zu 50% schnellere Installation.

Das Unternehmen wird außerdem Komplettlösungen für Vertical-Farming-Konzepte präsentieren. Diese umfassen Systeme wie PROGEF und PVC-U. PROGEF ist ein System aus Polypropylen, das aufgrund seiner hohen Spannungsrissbeständigkeit sowie Druck-, Abrieb-, Korrosions- und Temperaturbeständigkeit bis 80°C sehr langlebig ist. Das PVC-U Portfolio von GF Piping Systems verfügt hingegen über eine besonders hohe Chemikalienbeständigkeit im Temperaturbereich zwischen 0°C und 60°C. Das System wird mit einem biobasierten Harz hergestellt, der die CO2-Emissionen während des Produktionsprozesses um bis zu 90% senken kann. Besucher werden zudem Lösungen für die Prozessautomatisierung erleben können, mit denen sich Parameter wie Durchfluss, pH-Werte, Druck, Temperatur und Füllstände intelligent überwachen und steuern lassen.

Kevin Blumberg, Senior Global Business Development Manager Cooling bei GF Piping Systems, hebt die Bedeutung der FRUIT LOGISTICA für das Unternehmen hervor: "Für den Fresh-Produce Sektor spielen Rohrleitungssysteme eine Schlüsselrolle in verschiedensten Anwendungen von der Nahrungsmittelproduktion bis hin zur Kühlung. Als Experten für effiziente Kunststoffrohrleitungssysteme können wir langlebige, kosteneffiziente und nachhaltige Produkte beisteuern, die dabei helfen, den Sektor zukunftssicher zu gestalten."

Besuchen Sie GF Piping Systems auf der FRUIT LOGISTICA 2023 in Berlin vom 8. bis 10. Februar am Stand B-44 in Halle 4.1. Mehr Informationen und Tickets erhalten Sie [hier](#).

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





Komplettlösungen wie das PVC-U System bieten dem Fresh-Produce Sektor Langlebigkeit, Effizienz und moderne Automatisierung.

Quelle: GF Piping Systems