



Medienmitteilung

Schaffhausen

16. August 2022

GF Piping Systems auf der SMM 2022

Effiziente und nachhaltige Kunststoffrohrleitungssysteme für die maritime Industrie

Die SMM in Hamburg, die führende internationale Messe für die maritime Industrie, fokussiert sich 2022 auf Themen wie die digitale Transformation, den Klimawandel und die Energiewende. Vom 6. Bis 9. September wird GF Piping Systems Gesamtlösungen vorstellen, welche die Schifffahrt nachhaltiger machen.

Die internationale Schifffahrt hat ein Problem: Auf der einen Seite muss sie immer strengere Auflagen beim Umweltschutz erfüllen, die von der International Maritime Organization (IMO) vorgegeben werden. Gleichzeitig führen Trends wie Automatisierung und Digitalisierung zu immer höheren technischen Anforderungen an Bord. Daher wird das Schweizer Unternehmen GF Piping Systems unter dem Leitspruch „Future Horizons“ Lösungen präsentieren, die Rohrleitungssysteme in maritimen Anwendungen intelligenter, effizienter und nachhaltiger machen.

Eine neue Erweiterung im maritimen Portfolio des Unternehmens ist die Absperrklappe 565 mit digitaler Funktionalität, die nun durch DNV und Bureau Veritas zertifiziert worden ist. Sie verfügt über ein Gehäuse aus faserverstärktem Polyamid sowie einen Klappenteller aus PVDF und hat eine hohe Temperatur- und Druckbeständigkeit (PN16 bei 80°C). Durch das geringe Gewicht und identische Einbaulängen ist sie dafür ausgelegt, Absperrklappen aus Metall ganz einfach zu ersetzen. Darüber hinaus ist sie die erste industrielle Absperrklappe mit EPD-Umweltzertifikat (Environmental Product Declaration).

Auf der SMM 2022 wird GF Piping System auch HEAT-FIT ausstellen, eine neue feuerhemmende Rohrmantellösung, die den Einsatz effizienter Kunststoffrohrleitungssysteme in anspruchsvollen L3-Anwendungen ermöglicht. Dabei wird auf bewährte Materialien aus der Luftfahrtindustrie sowie der Gebäudetechnik gesetzt, die Feuer mit einer Temperatur von bis zu 1.000°C für 30 Minuten bei einem Druck von 3 bar standhalten. HEAT-FIT ist durch DNV, Bureau Veritas, ABS und Lloyds Register zertifiziert und erfüllt Sicherheitsstandards wie IMO Res. A753 fire endurance L3 Code oder IMO Res. A653 2010, FTP Code Teil 5 und Teil 2.

Des Weiteren wird GF Piping Systems eine Auswahl von Rohrleitungssystemen zeigen. COOL-FIT ist ein vorisoliertes Kunststoffsystem, das entwickelt wurde, um gewerbliche und industrielle Kälteanlagen zu optimieren. Es ist bis zu 60% leichter und 30% effizienter als Metall, was zu einem geringeren Energieverbrauch und niedrigeren Kosten führt. Besucher können außerdem SeaDrain® Marine erleben, ein UV-beständiges Abflusssystem für die Schwarz- und Grauwasserentsorgung an Bord von Passagierschiffen.

Roberto Chiesa, Head of Business Development Marine bei GF Piping Systems, sieht die SMM 2022 als wichtige Plattform: „Mit über 30 Jahren Erfahrung in dieser Industrie kennen wir die aktuellen Herausforderungen. Wir sind überzeugt, dass Gesamtlösungen bestehend aus korrosionsfreien,

langlebigen und kosteneffizienten Kunststoffrohrleitungssystemen die Schifffahrt als Teil einer ganzheitlichen Strategie nachhaltiger machen können. Daher werden wir uns weiter auf ‚Future Horizons‘ fokussieren. ”

Besuchen Sie GF Piping Systems zwischen dem 6. und 9. September 2022 am Stand A2.219 (Halle A2) und Stand A2.FG.02 (Vor Halle A2).

Um mehr zu erfahren, besuchen Sie www.gfps.com/smm

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

	Future horizons – GF Piping Systems wird auf der SMM seine nachhaltigen Produkte für die maritime Industrie zeigen. Quelle: Adobe Stock ID 81145219 by ©smallredgirl
	Die Absperrklappe 565. Das korrosionsresistente Ventil aus Plastik hat 25% weniger Auswirkungen auf den Klimawandel als eine Alternative aus Metall.