



Medienmitteilung

Schaffhausen

13. März 2025

Future Horizons: GF Piping Systems präsentiert nachhaltige Lösungen für den Schiffbau auf der Sea Asia 2025 in Singapur

Vom 25. bis 27. März 2025 zeigt das Schweizer Unternehmen thermoplastische Komponenten, die an Bord von Schiffen Installationen vereinfachen, Wartungsanforderungen minimieren sowie die Sicherheit und Zuverlässigkeit erhöhen. Darüber hinaus wird Roberto Chiesa, Global Head of Business Development Marine, einen Vortrag über die nahtlose Implementierung von Kunststoffrohrleitungssystemen halten.

Thermoplastische Rohrleitungssysteme gehen auf die Herausforderungen des modernen Schiffbaus ein: Aufgrund ihrer hohen Korrosionsbeständigkeit haben sie im Vergleich zu Metall eine längere Lebensdauer, zudem sind sie energieeffizienter und leichter. Auf der Sea Asia 2025 in Singapur präsentiert GF Piping Systems Komponenten, die Wasseranwendungen auf dem gesamten Schiff optimieren.

Durch ein patentiertes Gehäuse ist die Absperrklappe 565 Lug-Style als Einbauelement einsetzbar, sodass Rohrleitungssysteme einseitig demontiert werden können. Dies vereinfacht die Wartung und den Betrieb von Filtern, Tanks, oder anderen Installationen und ermöglicht einen schnellen Austausch. Das leichte Ventil verfügt standardmässig über einsteckbare Gewindeeinsätze, die für diverse Anwendungen konfiguriert werden können. Die 565 ist ausserdem die erste industrielle Absperrklappe, die für zusätzliche Transparenz mit einer Umweltproduktdeklaration (EPD) bewertet wurde.

HEAT-FIT von GF Piping Systems ist mit ecoFIT Rohren und Fittings aus Polyethylen kompatibel und kann Feuer mit einer Temperatur von bis zu 1.000°C für 30 Minuten bei einem Druck von 3 bar standhalten. Somit können Kunststoffe in L3-Anwendungen implementiert werden. Neben einem Rohrmantelsystem bietet GF Piping Systems ebenfalls die koextrudierte Variante HEAT-FIT PE an, die den Installationsprozess erheblich beschleunigt.

Das JRG Sanipex MT System für Kalt- und Heisswasserinstallationen besteht aus Mehrschichtverbundrohren mit einem Innenrohr aus vernetztem Polyethylen und speziell entwickelten Zweikomponentenfittings. Der volle Querschnitt zwischen Rohr und Fitting minimiert die Druckverluste und schafft die Grundlage für hygienisch einwandfreies Trinkwasser. Einfache und professionelle Werkzeuge von GF Piping Systems reduzieren die Installationszeiten.

GF Piping Systems stellt auf der Sea Asia nicht nur Produkte und Dienstleistungen vor, sondern teilt auch wertvolles Knowhow. Roberto Chiesa, Global Head of Business Development Marine bei GF Piping Systems, hält einen Vortrag über die nahtlose Implementierung von Kunststoffrohren an Bord von Schiffen. Er kommentiert: «Für moderne Schiffe sind Kunststoffrohrleitungssysteme im Vergleich zu traditionellen Materialien ein echter Gamechanger. Ich freue mich darauf, nicht nur unser Portfolio vorzustellen, sondern Besuchern mit auf die Reise zu nehmen – von der Planung und Konstruktion bis hin zum zuverlässigen Betrieb.»

Besuchen Sie GF Piping Systems auf der Sea Asia 2025 in Singapur am Stand B2-201.

Erleben Sie Roberto Chiesas Vortrag «Seamless Integration of Plastic Piping Systems: Efficiency from Planning to Operations» am 26. März von 13:00 bis 13:30 Uhr am GF Piping Systems Stand.

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 konzentriert sich auf branchenführende, leckagefreie Rohrleitungssysteme und Engineering Services für zahlreiche anspruchsvolle Endmarktsegmente. Ihr starker Fokus auf Kundenorientierung und Innovation spiegelt sich in der globalen Vertriebs-, Service- und Produktionspräsenz sowie im preisgekrönten Portfolio wider, das Fittings, Ventile, Rohre, Automation, Fertigungs- und Verbindungstechnik umfasst.

GF Piping Systems ist in 33 Ländern mit eigenen Verkaufsgesellschaften und in 15 Ländern mit eigenen Fertigungszentren vertreten, um immer nah am Kunden zu sein. Produktionsstätten an 40 Standorten in Amerika, Europa, dem Mittleren Osten und Asien gewährleisten ausreichende Verfügbarkeit und eine schnelle, zuverlässige Lieferung. Im Jahr 2024 erwirtschaftete GF Piping Systems einen Umsatz von CHF 1'971 Mio. und beschäftigte 8'309 Mitarbeitende. GF Piping Systems ist eine Division der 1802 gegründeten Georg Fischer AG mit Hauptsitz in Schaffhausen, Schweiz.
www.gfps.com

Bild

	Besuchen Sie GF Piping Systems auf der Sea Asia 2025 in Singapur am Stand B2-201. Quelle: GF Piping Systems
---	---