



Media release

Schaffhausen

27. Februar 2023

GF Piping Systems auf der Data Centre World London 2023

Auf der Data Centre World im ExCeL London, zeigt GF Piping Systems vom 8. bis 9. März korrosions- und wartungsfreie Rohrleitungssysteme sowie die Optionen für die Vorfertigung. Die Lösungen helfen Rechenzentren dabei, Kosten einzusparen und gleichzeitig effizienter zu werden.

Die globale Nachfrage nach Rechenzentren steigt, jedoch darf ihr Energieverbrauch nicht proportional wachsen. Die Erderwärmung und die Verfügbarkeit von Energie dominieren schon jetzt die Entscheidungsfindung der Industrie, und es gibt einen zunehmenden Bedarf nach Standorten, deren Auslegung und Betrieb zukunftsicher ist. Während der Data Centre World London 2023 wird GF Piping Systems Lösungen präsentieren, die Rechenzentren kosteneffizienter, zuverlässiger und nachhaltiger machen.

Der Fokus der Schweizer Anbieterin von Durchflusslösungen wird unter anderem auf COOL-FIT liegen. Das komplett vorisolierte Rohrleitungssystem aus Kunststoff optimiert unterschiedlichste Kälteanlagen, darunter auch Rechenzentren. Es verfügt über eine 3-in-1 Konstruktion, bestehend aus einem medienführenden Innenrohr aus PE100, einem hocheffizienten und dampfdichten Schaum für die Dämmung, sowie einem Außenmantel aus Hart-Polyethylen (HDPE). Das medienführende Rohr 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 30% höheren Energieeffizienz als bei Alternativen aus Metall.

GF Piping Systems wird auf der Data Centre World in London außerdem ihr Portfolio für die Vorfertigung präsentieren. Das Unternehmen verfügt weltweit über 14 Standorte für die Vorfertigung, die Kunden dabei helfen, Rohrleitungssysteme für ihre spezifischen Anwendungen zu konfigurieren und gleichzeitig Zeit und Kosten bei der Installation zu sparen. Um die Flexibilität dieser Komplettlösungen zu demonstrieren, können Besucher des Standes eine vorgefertigte Anlage sowie virtuelle 3D-Installationen erkunden.

Besucher können zudem das zerstörungsfreie Testen per Ultraschall (NDT) live auf dem Stand erleben. NDT sendet Ultraschallwellen durch Materialien, um mögliche innere Schwachstellen offenzulegen und ist eine bewährte Methode, um stumpfgeschweißtes oder elektrogeschweißtes HDPE und Polypropylen zu evaluieren. Durch NDT-Analysen schon während der Vorfertigungsphase wird die Schweißqualität bei anspruchsvollen Anwendungen wie Rechenzentren sichergestellt.

Mark Stuart, Data Center Director Europe bei GF Piping Systems, hebt die Bedeutung der Messe hervor: „Unser Leben digitalisiert sich zunehmend. Dies ist aber nur dann nachhaltig, wenn wir Rechenzentren so optimieren, dass sie in jeglicher Hinsicht effizienter laufen. Wir glauben, dass wir mit unseren Komplettlösungen einen positiven Beitrag leisten können und freuen uns darauf, die Zukunft der Kühlung von Rechenzentren mit Besuchern in London, aber auch weiteren Ausgaben der Data Centre World in Frankfurt, Paris und Singapur, zu diskutieren.“

Besuchen Sie GF Piping Systems auf der Data Centre World London 2023 vom 8.- 9. März am Stand D125.

[Hier erfahren Sie mehr über die Produkte von GF Piping Systems für Rechenzentren.](#)

Pressekontakt:

Constanze Werdermann, Global PR Manager
constanze.werdermann@georgfischer.com
+41 76 33 99 218

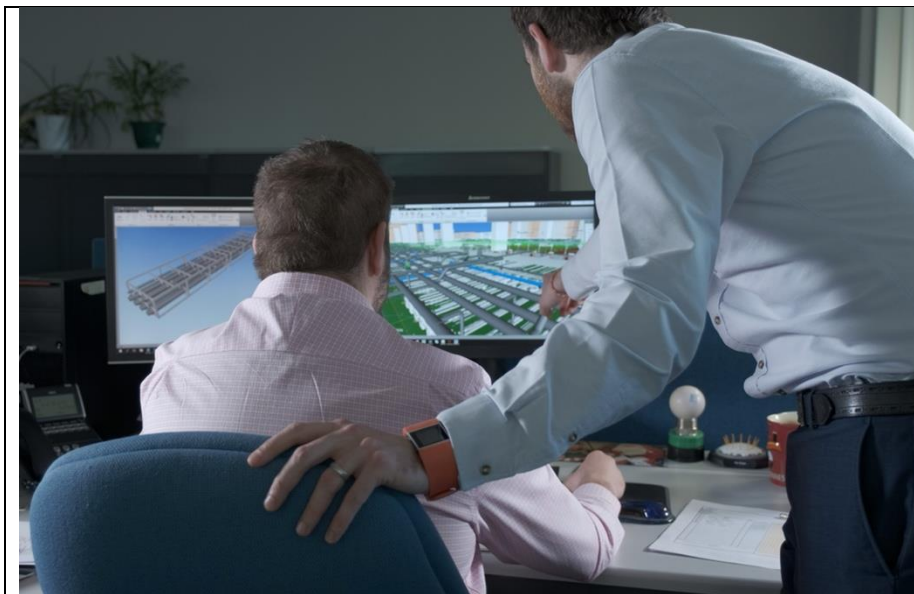
Über GF Piping Systems

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

Pictures



GF Piping Systems bietet Betreibern von Rechenzentren Unterstützung in allen Projektphasen an – angefangen bei Planung und Konstruktion, bis hin zur Installation vor Ort.

Quelle: GF Piping Systems



Durch die Vorfertigung können Betreiber ihre Rohrleitungssysteme konfigurieren und damit Zeit bei der Installation einsparen.

Quelle: GF Piping Systems



Mit Hilfe von zerstörungsfreiem Testen per Ultraschall können Rohrverbindungen bereits im Werk evaluiert werden, bevor sie in Rechenzentren zum Einsatz kommen.

Quelle: GF Piping Systems