

ELAFLEX auf der ACHEMA 2024 – sichere und innovative Lösungen für die Prozessindustrie

Hamburg, Frankfurt/Main, Mai 2024 – auf der diesjährigen ACHEMA, der im 36-Monats-Takt in Frankfurt am Main stattfindenden Weltleitmesse der Prozessindustrie, präsentiert die ELAFLEX Gruppe in Halle 8 am Stand C94 neue und bewährte Produkte für den sicheren und zuverlässigen Umschlag von empfindlichen, aggressiven, korrosiven, feuer- und explosionsgefährlichen Medien. Im Schwerpunkt stehen 2024 die Präsentation der Angebots-Bandbreite der Unternehmen der ELAFLEX Gruppe sowie der höchst anspruchsvolle Bereich H2/LH2 (Wasserstoff/verflüssigter Wasserstoff).

Angesichts hoher Anforderungen zur Umsetzung der Energiewende unter Gewährleistung der Versorgungssicherheit sowie aktuellen und zukünftigen, branchenübergreifenden Regelwerken zum Schutz der Umwelt steht die gesamte Prozessindustrie vor enormen Aufgaben. Das Spektrum an Chemikalien, Kraft- und Rohstoffen, das unter Beachtung strengster Sicherheits-Regularien umgeschlagen, verarbeitet und/oder in Energie umgewandelt werden muss, verbreitert sich stetig. Im Kontext vielversprechender Brückentechnologien stehen alternative Kraftstoffe wie LPG, LNG, CNG, Wasserstoff (H₂) und verflüssigter Wasserstoff (LH₂) aktuell im Fokus. ELAFLEX beschäftigt sich als führender Spezialist für Betankungs- und Umschlagtechnik seit Jahren intensiv mit den besonderen Herausforderungen dieser Medien. Die Kompetenz-Schwerpunkte der inzwischen mehr als 23 Unternehmen der ELAFLEX Gruppe ergänzen sich hier und bereichern den Markt der Chemie- und Prozessindustrie mit neuen und bewährten Lösungen:

- Schlauchleitungen und Armaturen von ELAFLEX für Wasserstoff im Nieder- und Hochdruckbereich (bis 700 bar)
- Kompensatoren in großen und übergroßen Durchmessern von ditec für besonders anspruchsvolle Einsatzbereiche
- Neue DCC Trockenkupplungen und halbautomatische pneumatische Zapfventile für LH₂ von MannTek
- Folienwickelschläuche für kryogene Anwendungen von DANTEC
- ELAFLEX DualSafe – neu entwickelte, doppelwandige Schlauchleitungslösung mit ausgefeilter Lecküberwachungs-Technologie von SGB

Alle aufgeführten ELAFLEX Lösungen und Produkte können auf der ACHEMA direkt vor Ort in Augenschein genommen werden, das gesamte ELAFLEX Messteam steht für weitergehende Fragen gerne zur Verfügung.

Über die ELAFLEX Gruppe:

Die ELAFLEX Gruppe hat sich als Lösungsanbieter auf Entwicklung, Herstellung, Vertrieb und Wartung von Umschlags- und Betankungstechnologie für Chemikalien, Wasserstoff, CNG, LNG, Propan und konventionelle Kraftstoffe spezialisiert. Als international agierendes Familienunternehmen setzen wir seit mehr als 100 Jahren branchenübergreifende Maßstäbe bezüglich Langlebigkeit, Qualität, Sicherheit, Nachhaltigkeit und Total Cost of Ownership (TCO). Der ständige und vertrauensvolle Austausch mit unseren Kunden lässt uns ökologische und gesellschaftliche Verantwortung, Innovationsführerschaft und Bedienungsfreundlichkeit unserer Lösungen miteinander verbinden. Die ELAFLEX Gruppe betrachtet den Weg empfindlicher Medien von der Produktion oder Gewinnung bis zum Endverbraucher stets als Ganzes und stimmt alle beteiligten Komponenten optimal aufeinander ab.

Pressekontakt:

Jörg Hüttmann

huettmann@elaflex.de

Tel. +49 40-540005 1019

ELAFLEX HIBY GmbH & Co. KG

Schnackenburgallee 121 · 22525 Hamburg

presse@elaflex.de · elaflex.de

Meet us at

ACHEMA

Frankfurt/Main

10.–14. Juni 2024

Halle 8, Stand C94