

H2 mal 2 im Mai – ELAFLEX auf Top-Wasserstoff-Messen präsent

Hamburg/Rotterdam/Piacenza, Mai 2025 – die ELAFLEX Gruppe ist im Mai 2025 gleichzeitig auf zwei europäischen Wasserstoff-Messen und -Kongressen vertreten: Auf der World Hydrogen Summit & Exhibition in Rotterdam und der HYDROGEN EXPO Italy 2025 in Piacenza. ELAFLEX präsentiert vor Ort Lösungen und Produkte zum sicheren und effektiven Umschlag von Wasserstoff (H₂), flüssigem Wasserstoff (LH₂) sowie verflüssigtem CO₂ (Carbon Capture).

Wasserstoff gilt als Kernelement einer ergebnisorientierten Dekarbonisierungs-Strategie. Entsprechend intensiv wird sich aktuell über Branchen- und Landesgrenzen hinweg ausgetauscht, insbesondere auf Messen und Kongressen. Im Mai 2025 finden fast zeitgleich – aber mehr als 1.100 km voneinander entfernt – zwei H₂-Fachmessen statt: die World Hydrogen Summit & Exhibition im niederländischen Rotterdam sowie die HYDROGEN EXPO Italy im lombardischen Piacenza. Beide Events decken spezifische Themenbereiche und Adressaten ab, die vom Lösungsspektrum der ELAFLEX Gruppe angesprochen werden.

Als international führender Spezialist für Betankungstechnik engagiert sich die Unternehmensgruppe bereits seit Jahren im Bereich alternativer Energieträger (Ammoniak, Wasserstoff, LNG, CNG) und verflüssigtem CO₂. ELAFLEX Experten verfügen dementsprechend über tiefgehendes Wissen im Bereich H₂/LH₂. Höchste Bediener-sicherheit, kompromisslosen Umweltschutz, durchdachte Ergonomie und überdurchschnittliche Durchflussraten entlang der gesamten Transferkette zu gewährleisten, steht im Fokus der weltweit tätigen Wasserstoff-Spezialisten der ELAFLEX Gruppe.

Am Stand A32 im Ahoy Rotterdam bzw. E 247 in der Expo Piacenza erwarten Fachbesucher u.a. folgende Lösungen und Produkte:

- Schlauchleitungen H₂+, Armaturen und Gummikompensatoren ERV-H₂+ von ELAFLEX für den sicheren Transfer von 100% Wasserstoff, 100% Erdgas bzw. in wechselnden Mischverhältnissen im Niederdruckbereich
- Betankungskupplungen für flüssigen Wasserstoff mit passenden Schlauchleitungen für manuellen (N-LH₂) oder halbautomatischen, pneumatisch unterstützten (N-LH₂-P) Einsatz
- Neu entwickeltes Zapfventil für Fahrzeuge mit 350 bar (ELAFLEX N-H₂-H35) oder 700 bar (ELAFLEX N-H₂-H70UHF)
- Neue Ventile, Verteiler und Schnellkupplungen für ortsbewegliche Druckgeräte von bis zu 520 bar zur signifikanten Erhöhung der Durchflussrate bei der Betankung mit komprimiertem Wasserstoff
- Trockenkupplungen und Schlauchleitungen für das anspruchsvolle Handling von verflüssigtem CO₂ im Rahmen von CCS-Prozessen

Über die ELAFLEX Gruppe

Die ELAFLEX Gruppe ist ein weltweit führender Spezialist für den Transfer von Flüssigkeiten und Gasen, entwickelt und vertreibt Lösungen für das Handling von konventionellen und alternativen Kraftstoffen sowie Chemikalien. Heute steht der Name ELAFLEX für branchenübergreifende Standards bezüglich Sicherheit und Qualität, deren Fundament bereits vor mehr als 100 Jahren gelegt wurde. Die unangefochtene Güte der anwenderfreundlichen Produkte beruht auf Langlebigkeit, Nachhaltigkeit und Zuverlässigkeit und resultiert in einem niedrigen Total Cost of Ownership (TCO). Als globaler Systemanbieter bündelt die ELAFLEX Gruppe seit Jahrzehnten Know-how und Innovationskraft entlang der gesamten Transportkette. Aljac, Dantec, ditec, ELAFLEX, MannTek, Oasis und SGB betrachten den Weg sensibler Medien von der Produktion oder Gewinnung bis zum Endverbraucher stets als Ganzes und stimmen alle beteiligten Komponenten optimal aufeinander ab.

Pressekontakt:

Jörg Hüttmann

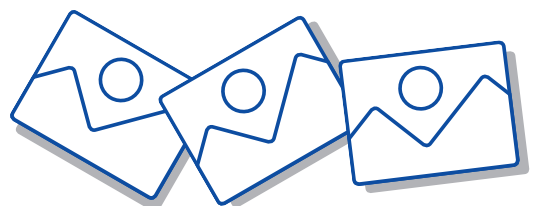
huettmann@elaflex.de

Tel. +49 40-540005 1019

ELAFLEX HIBY GmbH & Co. KG

Schnackenburgallee 121 · 22525 Hamburg

presse@elaflex.de · elaflex.de



Nachfolgende Bilder können bei Interesse in druckfähiger oder Online-Auflösung mit einer kurzen E-Mail an presse@elaflex.de angefordert werden:



Equipment für ortsbewegliche Druckgeräte (Kugelventile, Verteiler, Schnellkupplungen) für den Umschlag von komprimiertem Wasserstoff von Oasis



N-H2-H35 – Zapfventil für die Fahrzeugbetankung mit 350 bar Wasserstoff von ELAFLEX



N-LH2-P – halbautomatisches, pneumatisches Zapfventil von MannTek zur Betankung von LKW mit flüssigem Wasserstoff (LH2)



ERV-H2+ Gummikompensatoren für den Transfer von Wasserstoff, Erdgas von ELAFLEX