

ELAFLEX Group auf der UNITI expo 2026: Innovative Betankungstechnik für die Energiewende

Hamburg/Stuttgart, Mai 2026 – auf der kommenden UNITI expo, die vom 19. bis 21. Mai 2026 in Stuttgart stattfindet, wird die ELAFLEX Group als führender internationaler Spezialist für Betankungstechnik ihre aktuellen Lösungen und Produkte vorstellen. Als Leitmesse der Tankstellen- und Carwash-Branche bietet die diesjährige Veranstaltung erneut den idealen Rahmen für die Präsentation zukunftsorientierter Systeme zum Transfer konventioneller und alternativer Kraftstoffe.

Am Stand B02 in Halle 5 rückt die Unternehmensgruppe dabei besonders den sicheren und anwenderorientierten Umschlag von kryogenem oder verdichtetem Wasserstoff in den Fokus. Weiterhin werden zukunftsweisende Konzepte wie Virtual Pipelining thematisiert, die im Kontext der Energiewende zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit beitragen können.

In diesem Kontext weisen alternative Kraftstoffe wie CNG, LNG, tiefkalter oder hochverdichteter Wasserstoff zwar unterschiedliche Anforderungen in Bezug auf Lagerung, Umschlag und Betankung auf, besitzen in Kombination jedoch großes Potenzial. Die ELAFLEX Group bringt hierbei jahrzehntelange Erfahrung im Umgang mit flüssigen, gasförmigen, kryogenen und hochkomprimierten Medien ein.

Neben bewährter Tankstellentechnik für Benzin, Diesel, AdBlue® und LPG präsentiert die ELAFLEX Group auf der UNITI expo 2026 am Stand B02 in Halle 5 daher auch zuverlässige und sichere Komplettlösungen für den Umschlag von CNG, LNG, H2 und LH2. Die gesammelte Kompetenz der weltweit tätigen Unternehmensgruppe spiegelt sich in exakt aufeinander abgestimmten Produkten und Lösungen wider, darunter Schlauchleitungen, Kupplungen, Zapfventile und Kugelhähne für Land-, Wasser-, Schienen- und Luftfahrzeuge sowie Gummi-Kompensatoren und Leckanzeige-Technik.

Über die ELAFLEX Group

Die ELAFLEX Group 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 Group 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

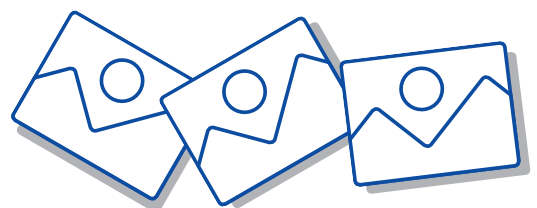
huettmann@elaflex.de

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:



N-H2-H35 – Zapfventil für die Fahrzeugbetankung mit 350 bar Wasserstoff von ELAFLEX, optional mit IR-Datenschnittstelle.



N-H2-H70 HD – Zapfventil für die Fahrzeugbetankung mit 700 bar Wasserstoff von ELAFLEX.



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



Das N-CNG-Zapfventil ist als N-CNG P30 für Nenn-drücke bis zu 207 bar / 3.000 psi (EU-Norm, blau) und als N-CNG P36 für bis zu 250 bar / 3.600 psi (US-Norm, gelb) lieferbar.



N-LNG-Zapfventil zum Betanken von Schwerlast-fahrzeugen (LKW) mit einer Betankungsschnittstelle gemäß EN ISO 12617. Durchflussmenge bis zu 190 l/min (50 GPM). Maximaler Betriebsdruck 34 bar, Medientemperatur bis zu -196 °C.