

Vom Terminal zum Zapfventil – Betankungstechnik für die Kraftstoffe der Zukunft

Die Mobilität von morgen ist vielseitig. Die Antwort auf die derzeitigen Diskussionen um Emissionswerte, Stickoxide (NO₂) und Feinstaub kann deshalb nicht nur die Elektro-Mobilität sein. Die aktuelle VDA-Studie bestätigt, dass die Klimaschutzziele im Verkehrssektor nur mit CO₂-neutralen flüssigen Kraftstoffen (E-Fuels) zu erreichen sind, wie z.B. Biokraftstoffe der zweiten Generation als auch synthetische Kraftstoffe – zusätzlich zu den bereits verfügbaren alternativen Kraftstoffen LPG Flüssiggas, Erdgas in komprimierter Form (CNG) oder im verflüssigten, kryogenen Ergas (LNG).

Die Nutzung von alternativen und regenerativen Kraftstoffen gehört zur Zukunft an der Tankstelle. Sie können großenteils kosteneffektiv mit bestehenden Infrastrukturen betankt werden.

Elaflex ist für die Zukunft gerüstet und liefert das passende Portfolio 'vom Terminal zum Zapfventil'. Zur Uniti Expo 2018 erhalten die internationalen Besucher einen Einblick in das Equipment für die Kraftstofftechnik von morgen. Unsere Messe-Schwerpunkte:

Die bekannten ZVA Slimline 2 Zapfventile sind für alle Otto- und Dieselmotoren als auch deren Bio- und E-Fuel-Varianten geeignet.

Für die schnelle und sichere Erdgasbetankung sorgt das CNG-Lieferprogramm unserer Tochtergesellschaft Oasis Ltd.: Zapfventile, Kupplungen, Kugelhähne und Druckverteiler sowie Abreißkupplungen.

Für die AdBlue®-Betankung wird die neueste Ausführung des ZVA AdBlue LV Zapfventils ausgestellt.

Die Familie der ZVG 2- und GasGuard-Zapfventile für LPG wurde um das ZVG 2 K für den japanischen und koreanischen Markt ergänzt.

Auch für LNG baut Elaflex sein Lieferprogramm kontinuierlich aus. Neben dem etablierten Lieferprogramm von MannTek (Trocken- und Abreißkupplungen) zeigt Elaflex einen neu entwickelten LNG Folienwickelschlauch unserer Tochtergesellschaft Dantec.

Elaflex goes smart

Auch bei der Digitalisierung ist Elaflex am Ball. Am Stand wird die neue Product ID App präsentiert. Nach Installation auf Android- oder IOS Geräten erhält der Anwender nach dem Scannen des Data Matrix Codes auf Elaflex-Produkten Zugriff auf technische Produktspezifikationen und vieles mehr – z.B. eine Erinnerungsfunktion für die vorgeschriebene wiederkehrende Prüfung der Produkte.



Besuchen Sie Elaflex zur Uniti Expo 2018:

15. - 17. Mai 2018

Halle 5 / Stand 5B06 (Hauptstand)

Halle 3 / Stand 3E50 (Themenstand Alternative Kraftstoffe)

ELAFLEX HIBY Tanktechnik GmbH & Co. KG
Marketing Karsten Ehlers
Tel. +49 40-540 005-0
E-Mail info@elaflex.de
Internet www.elaflex.de/en