

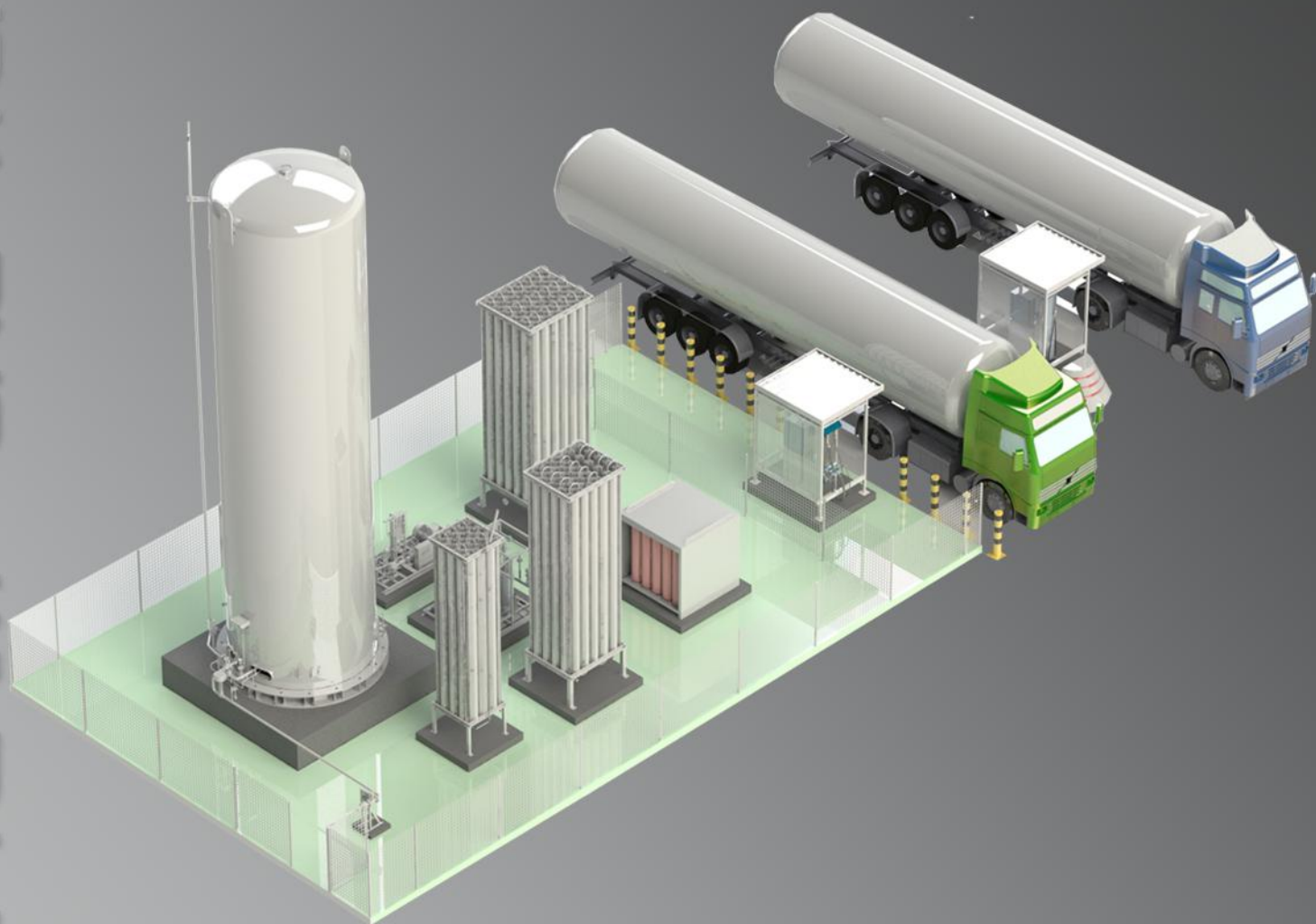
ONE TEAM - ONE WORLD - ALL CASES



LPG, LNG, CNG, INDUSTRIAL MANAGEMENT

# LNG & L-CNG TANKSTELLEN

➤ KOMBISTATIONEN



## LNG LINIE

- Speicherung von Flüssigerdgas (LNG)
- Druckerhöhung von LNG bis auf 8 bar im Behälter oder vor der Zapfsäule
- Betankung mit Flüssigerdgas (LNG)

## LNG BEHÄLTER (

- Isolationsart: Perlite + Vakuum
- Perlitdichte: 90-100 kg / m<sup>3</sup>

## LNG PUMPE

- Kryogenik Tauchpumpe 160 l/min

## SÄTTIGUNGSVERDAMPFER

- oder Sättigungsanlage

## LNG ZAPFSÄULE

- Abgabe: LNG bei 8 bar & -130°
- Durchflussmenge: 100 kg/min
- Massenmesser: Micro Motion Elite CMF 100
- Rechner: EAS2/IFSF
- Volvo Option

## L-CNG LINIE

- Speicherung von LNG
- Druckerhöhung von L-CNG bis auf 250-300 bar
- Betankung mit Erdgas (CNG)

## L-CNG HOCHDRUCK-PUMPE

- Leistung 25,5 lt/min (-868 Nm<sup>3</sup>/h - 11 kg/min)
- Motorleistung: 30kW

## ATMOSPHERISCHER HOCHDRUCKVERDAMPFER

- Auslegungsdruck: 300 bar
- Arbeitszyklus: 8 Stunden bei 20°C Umgebungstemperatur

## KÄLTE BY-PASS VERDAMPFER

## STEUERUNGS-

- und Automatisierungseinheit

## CNG DRUCKSPEICHER (1 oder 2 Stufen)

- Speicherung von Erdgas (CNG)
- Druckerhöhung von L-CNG bis auf 250-300 bar
- Betankung mit Erdgas

## L-CNG ZAPFSÄULE

- Temperaturkompensierter Tankdruck, 200 bar bei 15 ° C
- Max. Durchflussmenge: 77 kg/min
- Massenmesser: Micro Motion CNG050
- Rechner: EAS2/IFSF

