



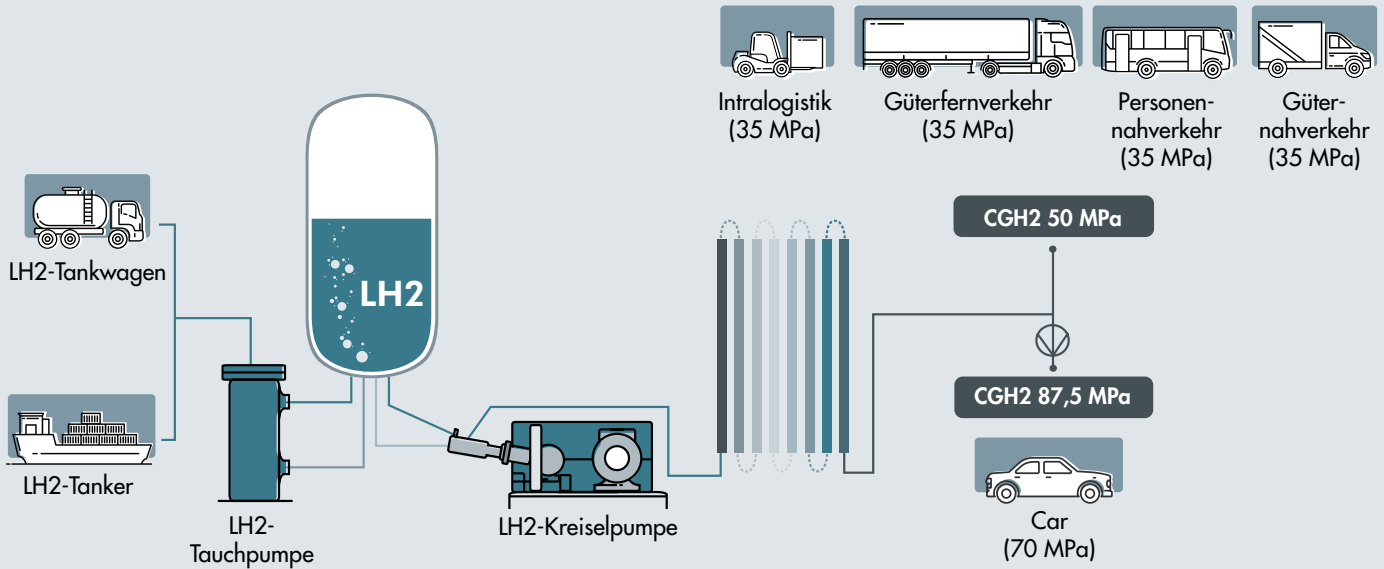
## Das SAMSON-Portfolio für Regel- und Auf/Zu-Anwendungen von Flüssigwasserstoff

- Konzipiert für vakuumkryogene Prozesse bis zu  $-253\text{ °C}$
- Geschmiedetes Blockgehäuse mit Faltenbalgabdichtung
- Nach den örtlichen Vorschriften entwickelt und genehmigt

Typ 3588

Typ 3248

# WASSERSTOFF-WERTSCHÖPFUNGSKETTE



Kundenanforderungen	Herausforderungen	Lösungen
Materialbeständigkeit für Wasserstoffanwendungen bis zu $-253\text{ °C}$	Hohe Anforderungen an Material und Technologie	Geprüfte und zugelassene Konstruktionen für Regel- (Typ 3248) und Auf/Zu-Funktion (Typ 3588)
Verbesserte Effizienz	Großer Unterschied zwischen Betriebs- und Umgebungstemperatur	Dichter Abschluss zur Umgebung durch Faltenbalgabdichtung, Vakuummantel und Vakuummanschette
Universell einsetzbar	Unterschiedliche Klimabedingungen und landesspezifische gesetzliche Vorgabe	Ventile in verschiedenen Bauformen und aus verschiedenen Werkstoffen erhältlich

## SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT

Weismuellerstrasse 3 · 60314 Frankfurt am Main  
 Telefon: +49 69 4009-0 · Telefax: +49 69 4009-1507  
 E-Mail: samson@samsongroup.com  
 Internet: www.samsongroup.com