

CRANE

CRYOFLO^{H₂}

Keeping Cryogenics Cool

H₂

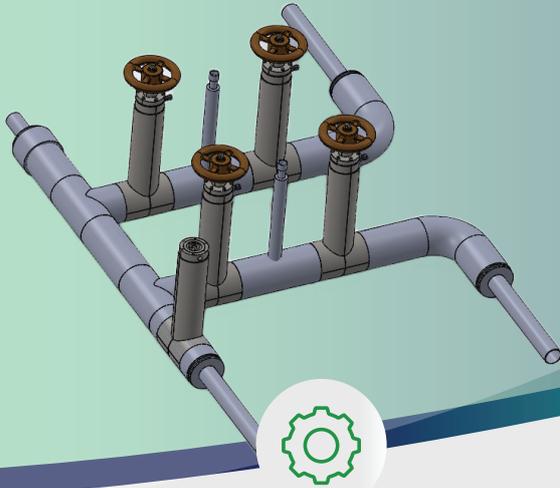
H₂

HYDROG

CRYOFLO[®]

Vakuumisolierter Lagertank Befüll- und Absaugvorrichtung

NEU!



LEISTUNG

Innovative Konstruktion reduziert den Wasserstoffverlust durch verbesserte Wärmeübertragung und erhöhte Fördermenge.

Unser Angebot

CRANE CRYOFLO[®] – frei konfigurierbare Verteiler gewährleisten Kompatibilität mit jeder Konzeption von Lagertanks und Aufliegern. Gleichzeitig werden die Wärmeübertragungsraten minimiert und die Durchflussmengen mit unserem verbesserten Faltenbalg-Absperrventil maximiert.



LIEFERZEIT

Mit automatisierten Anlagen können Produkte schneller und effizienter bei stets gleichbleibender Qualität angeliefert werden.



Passgenaue Lösungen

CRYOFLO[®] kann für jedes Tanklayout vollständig angepasst oder individuell neu ausgelegt werden.

Für den Einsatz mit LH₂- und anderen wichtigen Industriegasen wie LIN, LOX, LAR, LHe und LNG.
Betriebstemperaturbereich bis -269 °C (-452 °F)

Kontakt



www.cranecryoflo.com

CRANE CRYOFLO®

TECHNISCHE DATEN ZU UNSEREN BEFÜLL- UND ABSAUGGRUPPEN FÜR VAKUUMISOLIERTE LAGERTANKS UND TANKAUFLIEGER

Nennweiten

- ½" bis 3" (Innen)

Nenndrücke

- 150 psi MAWP
- 300 psi MAWP

Betätigungsvariante

- Manuell
- Automatisch

Endanschluss

- Verbindung mit Schweißnaht
- Bajonettverschluss
- Geräteanbau

Konfigurationsmöglichkeiten

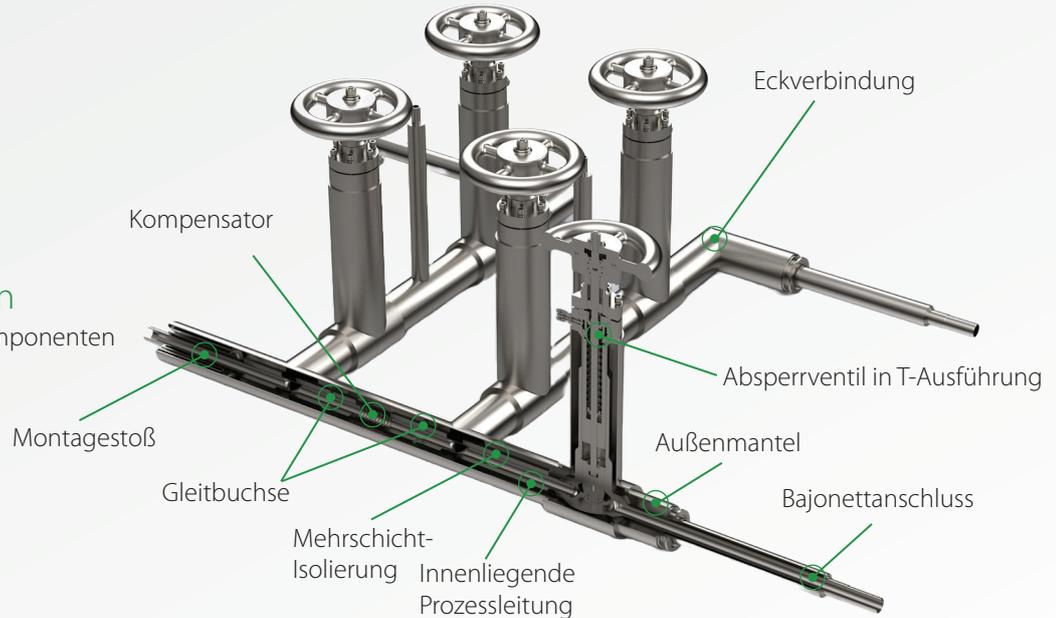
- Breitgefächerte Auswahl an Zusatzkomponenten
- Für jeden Platzbedarf optimiert
- Frei konfigurierbare Schaltstellungen

Normen

- MSS-SP-134
- ISO 15848
- ASME B31.3
- ASME B31.12
- Sauerstoffreinigung optional nach CGA G-4.1

Typische Anwendungsbereiche

Produktion, Transport, Umfüllung und Lagerung von Wasserstoff und anderer kryogener Medien.



Vakuummantel im Gegensatz zu schaumisolierten oder ungedämmten Systemen

Vakuumisolierte Systeme sind 75 % effizienter als neu montierte Schaumisolierungen (95 % effizienter als 5 Jahre alter Schaumstoff), der wiederum 97 % leistungsfähiger ist als ungedämmte Systeme.



CRANE CHEMPHARMA & ENERGY
4526 Research Forest Drive,
Suite 400, The Woodlands, TX
77381
USA
Tel.: +1-936-271-6500

Crane Co. und deren verbundene Unternehmen übernehmen keine Verantwortung für etwaige Fehler in Katalogen, Broschüren, sonstigen Druckerzeugnissen und Informationen auf Webseiten. Crane Co. behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne Ankündigung zu ändern. Sofern nicht anders angegeben, gilt dies auch für Produkte, die bereits bestellt wurden, sofern die Änderungen vorgenommen werden, ohne dass eine Änderung an bereits vereinbarten Spezifikationen erforderlich wird. Alle eingetragenen Warenzeichen in dieser Dokumentation sind Eigentum von Crane Co. oder deren verbundener Unternehmen. Crane sowie die Marken von Crane und deren Schriftzüge CENTER LINE®, COMPAC-NOZ®, CRANE®, CRANE CRYOFLOTM, DEPA® & ELRO®, DOPAK®, DUO-CHEK®, FLOWSEAL®, GYROLOK®, GO REGULATOR®, HOKE®, JENKINS®, KROMBACH®, NOZ-CHEK®, PACIFIC VALVES®, RESISTOFLEX®, REVO®, SAUNDERS®, STOCKHAM®, TEXAS SAMPLING®, TRIANGLE®, UNI-CHEK®, VALVES®, WESTLOCK CONTROLS®, WTA®, and XOMOX® sind eingetragene Warenzeichen von Crane Co. Alle Rechte vorbehalten.