

Die MERKUR® Serie



LKW
Transport
von tiefkalt
verflüssigten
Gasen

Zugelassen gemäß der Richtlinie über ortsbewegliche Druckgeräte (TPED) und dem Europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße sowie der Verordnung über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (ADR/RID), TÜV-geprüft.

Superisolierter Cryo-Vorratsbehälter für den Transport von

- flüssigem Stickstoff
- flüssigem Sauerstoff
- flüssigem Argon

Die MERKUR[®] Serie

Die Behälter der MERKUR[®]-Serie eignen sich ideal für den Transport tiefkalt verflüssigter Gase für unterschiedlichste Anwendungen in Forschung, Medizin und Industrie: voll ausgestattet und betriebsbereit.

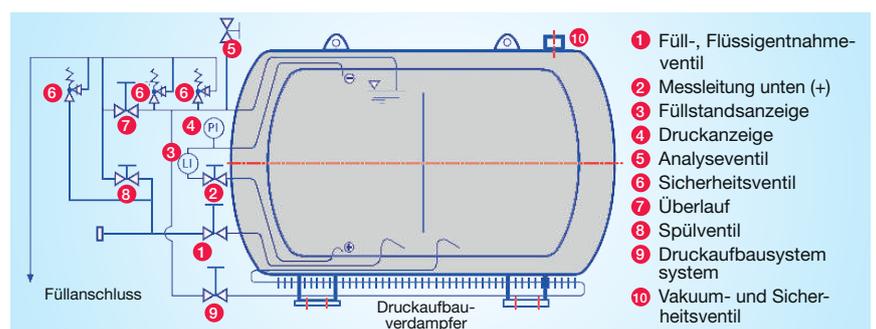
- Für die Versorgung mit tiefkalt verflüssigten Gasen bis zu 3.000 Litern
- Für zeitlich begrenzte Anwendungen wie z. B. Testreihen, temporäre Produktionssteigerungen, Spezialaufgaben und Übergangslösungen bzw. bei ständig wechselnden Anwendungsorten
- Leicht und sicher auf Transportfahrzeugen zu befestigen — durch optional erhältliche Einbauschlitten und Kondensatwanne
- Geeignet für kurz- und langfristige Versorgung
- Geschweißte Edelstahlkonstruktion
- Robuste Ausführung; lange Lebensdauer durch sorgfältige Herstellung und Materialauswahl
- Langfristige Stabilität des Isolationsvakuums durch spezielle Adsorptions- und Getter-Materialien
- Qualitätskontrolle in jeder Produktionsphase, z. B. durch Röntgen- und Helium-Dichtigkeitsprüfungen
- Swagelok Analyse-Kupplung

		Technische Daten					
		MERKUR [®] 500	MERKUR [®] 600	MERKUR [®] 850	MERKUR [®] 1000	MERKUR [®] 2000	MERKUR [®] 3000
Geometrischer Inhalt	l	512	632	851	995	2.100	2.938
Max. Betriebsdruck	bar	6	6	6	6	6	6
Leergewicht	kg	340	401	610	570	1.200	1.520
Füllgewicht mit Flüssigstickstoff	kg	730	886	1.374	1.300	2.810	3.770
Gesamthöhe	mm	1.075	1.075	1.175	1.175	1.450	1.660
Gesamtlänge	mm	1.640	1.865	1.950	2.165	2.900	3.080
Durchmesser	mm	950	950	1.050	1.050	1.300	1.500
Stat. Verdampfungsrate	%/Tag	1,5	1,4	1,3	1,2	1,0	0,9
Flüssigstickstoff, Argon flüssig	Artikel-Nr.	78200206	78204064	-	78200208	78202119	78200210
Flüssigsauerstoff	Artikel-Nr.	78200207	78204094	78206640	78200209	78202118	78200211

Weitere Behältergrößen auf Anfrage

Zubehör:

- Druckaufbauregler 1-6 bar
- Maximaldruckregler 1-6 bar
- Einbauschlitten
- Kondensatwanne



Kontakt

Cryotherm GmbH & Co. KG
 Euteneuen 4
 D-57548 Kirchen
 Fon: +49 (0) 2741 9585-0
 Fax: +49 (0) 2741 6900
 info@cryotherm.de
 www.cryotherm.de

