

ULTRA HELIUM DEWAR



Ultra Helium Dewars erlauben zuverlässigen Transport, da die Behälter leicht und beweglich sind und eine überragende thermale Leistung bieten.

Das einzigartige Design des Halsrohres und Behälterbodens sowie die außenstehenden Rollen gewährleisten maximale Stabilität bei kompakter Bauweise.

Erhältlich in Größen von 60 bis 1.000 Liter, sind **Ultra Helium Dewars** mit einem optionalen Absolutdruckentlastungsventil für den Lufttransport geeignet.

Alle Behälter sind nicht-magnetisch und somit für Kernspintomographie geeignet.

Die Bedienelemente der **Ultra Helium Dewars** sind benutzerfreundlich oben am Behälter angebracht.

Die Füllanschlüsse sind mit vielen gebräuchlichen Leitungsanschlüssen kompatibel. Das optionale, elektrische Druckaufbausystem ermöglicht schnellen Druckaufbau für Flüssigbetrieb mit zwei voreingestellten Druckbereichen (0,3 und 0,6 bar) für die effiziente Entnahme von Flüssighelium.

- ▶ Maximale Widerstandsfähigkeit und leichtes Gewicht
- ▶ Überragende thermale Leistung
- ▶ Große Kugelhähne für Leitungen bis zu 19 mm



Innovation. Experience. Performance.™

ULTRA HELIUM DEWAR

Technische Daten

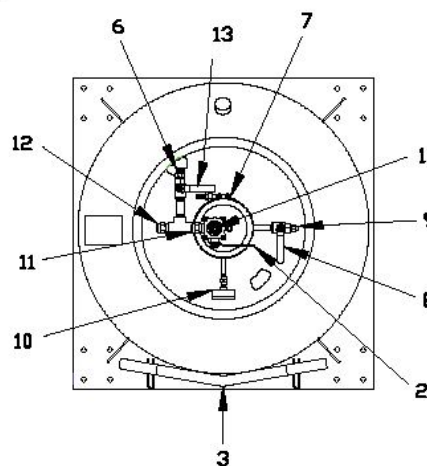
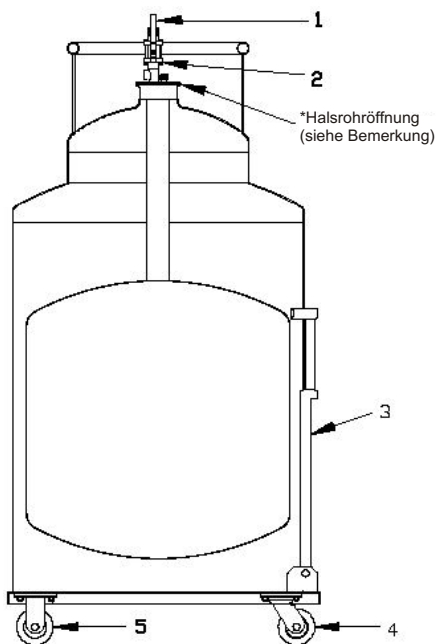
Typ						
Größe		60	100	250	500	1000
Zulassung		TPED	TPED	TPED	TPED	TPED
Kapazität						
Flüssig (brutto)	liters	66	110	275	550	1.050
Flüssig (netto)	liters	60	100	250	500	1.000
Leistung						
NER**	% per day	1,75	1,25	1,0	1,0	1,0
MAWP	bar	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Abmessungen und Druckeinstellungen						
Durchmesser	mm	610	610	813	1067	1321
Höhe	mm	1296	1512	1683	2003	2203
Anzahl der Rollen		4	4	4	4	4
Tauchrohr, Länge*	mm	889	1111	1382	1431	1709
Leergewicht	kg	83	96	159	249	476

Bemerkungen:

* Die Länge des Halsrohres wird von der Halsrohröffnung bis zum Boden des Innenbehälters gemessen.

** NER: "Nominal Evaporation Rate", nominelle Verdampfungsrate, basierend auf der Bruttokapazität

Eine komplette Liste des erhältlichen Helium-Zubehörs erhalten Sie über unseren Kundendienst



Legende

1. Schnellanschlusssäule
2. Flüssigventil
3. Griff
4. Schwenkrolle, nicht-magnetisch
5. Starre Rolle, nicht-magnetisch
6. Entlastungsventilanschluss
7. Keilringklammer
8. Absperrventil für zusätzliches Entlastungsventil
9. Zusätzliches Entlastungsventil, 0,07 bar
10. Manometer
11. Sekundäres Entlastungsventil 0,8 bar
12. Sicherheitsventil 0,7 bar
13. Primäres Entlastungsventil



Innovation. Experience. Performance.™

FEROX, a Chart Industries Company

Ferox a.s. Ústecká 30 CZ-405 30 Děčín Czech Republic ph/ +420-412-507 349 fx/ +420-412-507 297
 Ferox GmbH Brosshauser Straße 20 D-42697 Solingen Germany ph/ +49-(0)212-2 33 67-0 fx/ +49-(0)212-2 33 67-10
 Email: sales@chart-ferox.com Internet: http://www.chart-ferox.com

04040074D-0106 © 2006, Ferox a.s., a Chart Industries Company, All Rights Reserved