

STRATOS® 110



Transport- behälter für Helium – flüssig

Lager- und Transportbehälter für tiefkalt verflüssigtes Helium mit Vakuumsuperisolation und Langzeitvakuumenschutz, abgenommen gemäß europäischer Druckgeräterichtlinie TPED. Zur hohen Wirtschaftlichkeit der Systeme trägt bei, dass das Verdampfungsgas hocheffizient zur Kühlung des Halsrohrs, der Strahlungsschilde und der Isolation eingesetzt wird.

Serienmäßige Ausstattung:

- Sicherheitshalsrohr
- Vakuumverschluss Sicherheitseinrichtung und integrierte Sicherheitseinrichtungen am Sicherheitsaufsatz
- Leichtgängige, stabile Fahrrollen
- Sicherheitsaufsatz mit Abgas-, Druckaufbau- und Evakuieranschluss
- Absperrbare Überströmeinrichtung (70 mbar)

Vorteile, die überzeugen:

- Effiziente Helium-Abgaskühlung
- Niedrige Verdampfungsrate (nur 0,9%)
- Optimierte Superisolation
- Langzeit-Vakuumenschutz durch höherwertige Adsorptions- und Getter-Materialien
- Mehrschichten-Vakuum-Isolation durch computeroptimierte thermodynamische Auslegung
- Innen- und Außenbehälter jeweils separat Heliumleckgetestet
- Robuste Konstruktion aus hochkorrosionsbeständigem kaltzähem Edelstahl
- Niedriger Wartungsaufwand
- Umfangreiches Zubehör

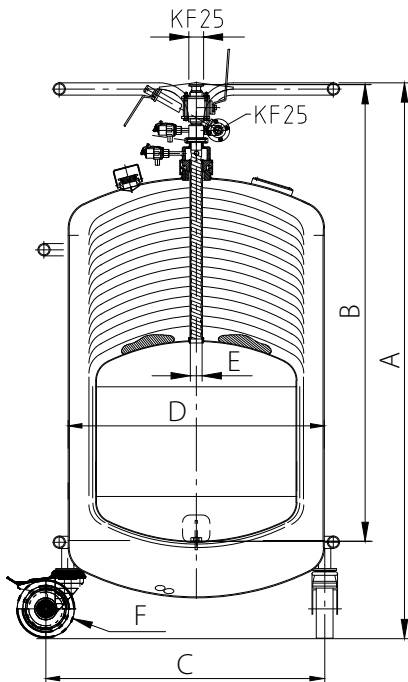
Robust, sparsam und praktisch



Optionen:

- Vakuumisolierte Transferheber
- Verschiedene Heber-Anschlüsse (Ø 9,6 / 10 / 12 / 12,7 / 16 mm)
- Füllstandssonde
- Füllstandsmessgerät
- Lenkrollen antimagnetisch
- Cryo-Schutzausrüstung
- IATA-Ausrüstung

Weitere Sonderausstattung auf Anfrage



Technische Daten		
Behälterbezeichnung	STRATOS® 110	
Behälterwerkstoff	Edelstahl	
Abnahmekennzeichen	π	
Geometrischer Inhalt	[l]	111
Betriebsüberdruck	[bar]	1,5
Gewicht leer	[kg]	145
Gewicht voll	[kg]	158
Stat. Verdampfungsrate LIN	[%/Tag]	0,9
Gesamthöhe	A [mm]	1520
Außendurchmesser	D [mm]	700
Gesamtbreite	C [mm]	784
Eintauchtiefe	B [mm]	1249
Rollendurchmesser	F [mm]	160
Halsdurchmesser	E [mm]	32
Heberanschluss	KF 25	
Artikelnummer	78220309	

Kontakt

Cryotherm GmbH & Co. KG
 Euteneuen 4
 57548 Kirchen/Sieg, Germany
 ☎: +49 27 41 95 85-0
 📠: +49 27 41 69 00
 ✉: info@cryotherm.de
 🌐: www.cryotherm.de

