

SATURN®-Transportbehälter



Sicher,
Robust,
Leichtgängig,
Geringe
Verdampfung

Transportbehälter für den anspruchsvollen Transport von tiefkalt verflüssigtem Stickstoff (und Argon) mit Vakuumsuperisolation und Langzeitvakuumenschutz

Zugelassen als:

Ortsbewegliches Druckgerät (Kryo-Behälter) gem. Richtlinie 2010/35/EU ADR / RID

Umfangreiche Betriebs- und Sicherheits-Ausstattung:

- Integrierte Sicherheitseinrichtung am Behälterhals
- Vakuumverschluss mit Sicherheitseinrichtung
- Leichtgängige Fahrrollen und Transportschutzrahmen
- Druckanzeige
- Füllstandsanzeige
- EK-Heber mit Abgas- und Überlaufventil
- Manueller Druckaufbau
- Abfüllschlauch (1,5 m) mit Phasenseparator

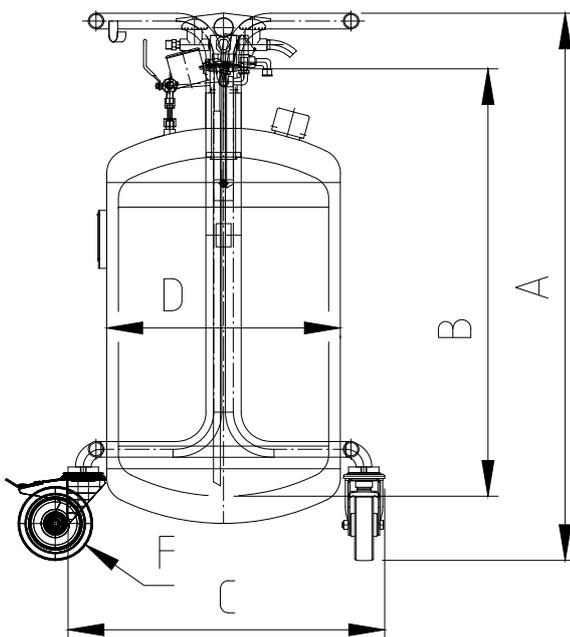
Sicherer Transportbehälter



Optionen:

- Druckaufbauregler
- Druckabbauregler
- Gabelstaplertaschen
- Lenkrollensatz antimagnetisch
- Cryo-Schutzausrüstung, komplett

Weitere Sonderausstattung auf Anfrage



Technische Daten				
Behälterbezeichnung		SATURN® 50	SATURN® 100	SATURN® 150
Behälterwerkstoff		Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Abnahmekennzeichen		π	π	π
Geometrischer Inhalt	[l]	52	104	157
Betriebsüberdruck	[bar]	3.0	3.0	3.0
Gewicht leer	[kg]	58	76	93
Gewicht voll	[kg]	98	156	214
Stat. Verdampfungsrate	[%/d]	2,4	1,5	1,2
Gesamthöhe	A [mm]	845	1180	1520
Außendurchmesser	D [mm]	500	500	500
Gesamtbreite	C [mm]	680	680	680
Eintauchtiefe	B [mm]	585	920	1260
Rollendurchmesser	F [mm]	160	160	160
Halsdurchmesser	E [mm]	50	50	50
Heberanschluss		KF 50	KF 50	KF 50
Artikelnummer		78207805	78207806	78207807

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

