



Einsatzbereich

Der Transportbehälter CryoTrans dient zum sicheren Transportieren und Lagern von Flüssigstickstoff. Mit einer Kapazität bis zu 228 Litern und einem Arbeitsdruck von 1,5 bar eignet er sich besonders für die Versorgung einzelner Gefrierbehälter in kleinen Stickstofflagern in Universitäten und im Klinik- oder Laborbereich. Durch die TPED-Transport-Zulassung kann ein CryoTrans überall mit vollem Betriebsdruck transportiert und bereitgestellt werden.

Aufbau



Beschreibung

CryoTrans ist komplett aus Edelstahl gefertigt und besitzt hohe Standfestigkeit durch seinen tiefen Schwerpunkt. Für einen sicheren Transport und einfache Handhabung ist der CryoTrans mit stoßabsorbierenden Rollen und einer beweglichen Deichsel ausgestattet. CryoTrans besitzt einen vakuum-superisolierten Innenbehälter und einen Außenbehälter aus Edelstahl, sowie alle notwendigen Armaturen. Alle Ventile und Anzeigen sind bedienerfreundlich und gut ablesbar angebracht.

Techn. Daten

CryoTrans	Typ	120/4 SB	230/4 SB
Flüssigstickstoff-Kapazität	l	114	228
Verdampfungsrate	%/d	2	1,8
Betriebsdruck	bar	1,5	1,5
Behälterdurchmesser	mm	508	660
Standfläche	mm	650 x 675	715 x 715
Behälterhöhe	mm	1.290	1.391
Gewicht, leer	kg	94	143
Gewicht, befüllt	kg	186	327

TPED-Zulassung, 5 Jahre Vakuumgarantie, 2 Jahre Gewährleistung

Optionen

Druckaufbausysteme für hohe Gasentnahme oder Dauerbetrieb, nichtmagnetische Ausführung, Füll- und Abgabeschläuche