

LD-SERIE FLÜSSIGSTICKSTOFF-LAGERBEHÄLTER

ZUR LAGERUNG UND VERTEILUNG KLEINER MENGEN FLÜSSIGSTICKSTOFF



Die Behälter der Baureihe LD dienen der Lagerung und der Verteilung von Flüssigstickstoff, aber auch der Arbeit mit diesem Medium, z.B. in der Werkstoffprüfung. Die Typenreihe umfasst Behälter mit einer Lagerkapazität von 4 bis 50 Liter und bietet sowohl einen 4l-Behälter mit flaschenartigem Hals zum Umfüllen als auch einen 5l-Behälter mit weiter Halsöffnung zum Eintauchen von Objekten.

LD-Behälter vereinigen äußerst niedrige Verdampfungsraten mit einfacher Handhabung. Einige Behälter der Typenreihe LD sind mit Entnahmeheber, Kippgestell oder mit Rollenuntersatz lieferbar. Besondere Erwähnung findet der „Classic 25“, ein bewährter Behälter, der sich aufgrund seines Schwerpunktes und seiner Handlichkeit hervorragend zum Umfüllen von Stickstoff eignet.

TECHNISCHE DATEN

Typ - Bezeichnung		LD 4	LD 5	LD 10	LD 25	Classic 25	LD 35	LD 50
Statische Haltezeit ⁽¹⁾	Tage	10	6	45	109	119	152	122
Verdampfungsrate ⁽¹⁾	l/24 h	0,40	0,77	0,22	0,23	0,21	0,23	0,41
LN ₂ - Kapazität	l	4	5	10	25	25	35	50
Gewicht leer	kg	3,0	3,1	6,6	10,5	8,6	16,0	17,6
Gewicht voll	kg	6,2	7,2	14,7	30,8	28,9	44,3	58,0
Halsdurchmesser	mm	30	142	51	64	51	64	64
Gesamthöhe	mm	432	445	597	655	582	668	823
Gesamtdurchmesser	mm	193	193	290	396	394	475	475
Art. Nr.		000030	000031	000032	000033	000034	000035	000036

⁽¹⁾ Die angegebenen Werte sind nominell. Die jeweils effektive Rate ist abhängig von Faktoren wie atmosphärische Bedingungen, Zustand und Alter des Behälters usw.

ZUBEHÖR (siehe S. 26)

Rollenuntersatz Art. Nr.	-	-	-	000054	000257	000055	000055
Kippgestell Art. Nr.	-	-	-	000306	000306	auf Anfrage	auf Anfrage
Entnahmeheber Art. Nr. mit Phasenseparator Art. Nr.	-	-	-	000137	-	000704	000705
Entnahmeschlauch 1,2 m Art. Nr.	-	-	-	000048	-	000048	000048
Entnahmeschlauch 1,8 m Art. Nr.	-	-	-	000049	-	000049	000049
LD-Trolley Art. Nr.	-	-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage