LD-SERIE FLÜSSIGSTICKSTOFF-LAGERBEHÄLTER

ZUR LAGERUNG UND VERTEILUNG KLEINER MENGEN FLÜSSIGSTICKSTOFF

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

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

[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	-	-	-				
Kippgestell	-	-	-			auf Anfrage	auf Anfrage
Entnahmeheber mit Phasenseparator	-	-	-		-		
Entnahmeschlauch 1,2 m	-	-	-		-		
Entnahmeschlauch 1,8 m	-	-	-		-		
LD-Trolley	-	-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage