



# DRUCKBEHÄLTER

Druckspeicher & Wasserspeicher



**VAKUUM - DRUCKBEHÄLTER** aus Aluminium optimal geeignet als Vorratsbehälter in Vakuum - Drucksystemen. Den Behälter können Sie nach Ihren Bedürfnissen konfektioniert einbaufertig bei uns bestellen. Standardwaren können Sie aus der Tabelle unten entnehmen.

**VORTEILE:** geringes Gewicht, kostengünstige Lösung, Vormontage nach Kundenwunsch

## ■ DRUCK - VAKUUMBEHÄLTER

### Werkstoffe

Material Gehäuse: Aluminium blank  
 Material Verschlussdeckel: POM schwarz

### Technische Daten

Vakuum: bis -990 bar (99%) (20°C)  
 Druck: max. 6 bar (20°C)  
 Prüfdruck: 10 bar (20°C)  
 Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +50°C  
 Medium: Luft  
 Anschlüsse: 1/8", 1/4", 3/8", geschlossenes Gewinde

### STANDARD BEHÄLTER:

#### Bestelldaten

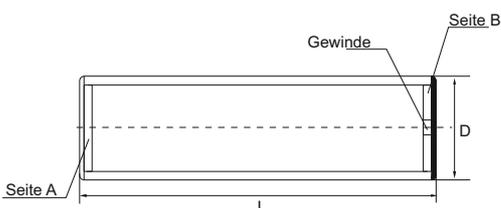
Art. Nr.	L mm	Seite A	Seite B	D mm	Volumen ml	Gewicht g
LYB0000.108	130,0	1/8"	geschlossen	40,0	110	150
LYB0500.001	180,0	1/8"	geschlossen	70,0	560	410
LYB0500.CC1	180,0	3/8"	3/8"	70,0	560	410

■ Andere Anschlüsse und Längen gerne auf Anfrage!

### VARIABLE ZUBEHÖRTEILE:

**BEFESTIGUNG:**  
 Federstahlklammer

**SCHLAUCHANSCHLUSS:**  
 Schlauchstutzen aus Kunststoff  
 Schlauchstutzen aus Messing  
 Miniatur-Schlauchverbinder



**KUNSTSTOFFBEHÄLTER** bestehend aus zwei Teilen: einem abschraubbarem Deckel mit Gewinde, sowie einem Transparenten Unterteil. Unterteil und Deckel werden durch einen O-Dichtring abgedichtet, dadurch können die Teile beliebig oft zerlegt werden.

Die Verschlussdeckel sind jeweils mit zwei Innengewinden versehen. Es sind zweierlei Typen lieferbar: **mit** und **ohne** Entlastungsventil

**ACHTUNG:** Druckentlastungsventil bei Vakuum nicht geeignet!

**EINSATZBEREICH:** Druckspeicher, Wasserspeicher, Ansaugfilter für Vakuumanlagen (mit Filtereinsatz)

## ■ DRUCK - VAKUUMBEHÄLTER



### Werkstoffe

Material Sumpf: SAN transparent  
 Material Verschlussdeckel: Polypropylen blau  
 Material Dichtung: NBR

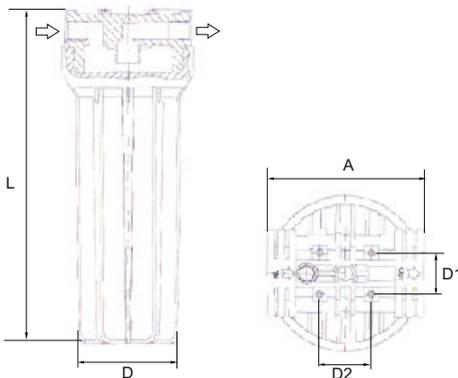
### Technische Daten

Druck: bei 20°C max. 8 bar  
 Temperaturbeständigkeit: max. 50°C bei 3 bar  
 Medium: Luft, Wasser

Gewicht: 170g

### Bestelldaten:

Art. Nr. mit E-Ventil	Art. Nr. ohne E-Ventil	Gewinde	L mm	D mm	A mm	D1 mm	D2 mm	Volumen ml
LHF9050.C10	LHF9050.C00	3/8"	175,0	90,0	122,0	32,0	40,0	500
	LHF9100.D00	1/2"	294,0	90,0	122,0	32,0	40,0	1000



### VARIABLE ZUBEHÖRTEILE:



Haltewinkel Alublech 2mm eloxiert  
**Artikel-Nr.** GFA9210.001



Filterkerze für Sumpf 500ml  
**Artikel-Nr.** LHF9050.0010  
 Filterkerze für Sumpf 1000ml  
**Artikel-Nr.** LHF9100.001

Der **DRUCK - VAKUUMBEHÄLTER** ist als Vorratsbehälter geeignet. Eine Seite ist mit einem Stopfen mit Dichtung verschlossen (lösbar)  
 Der Behälter kann direkt an den Laschen befestigt werden.

## ■ DRUCK - VAKUUMBEHÄLTER

### Werkstoffe

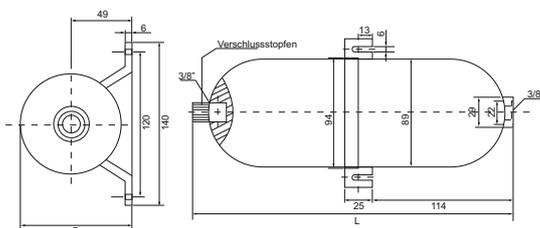
Material Behälter: ABS

### Technische Daten

Zulässiger Betriebsdruck: 5 bar  
 Zulässige Betriebstemperatur: 60°C  
 Medium: Luft, Wasser

### Bestelldaten

Art. Nr.	Gewinde IG	L mm	D mm	Volumen ml	Gewicht g
LHB0921.001	2 x 3/8"	271,0	98,0	1000	280



**VAKUUM - DRUCKBEHÄLTER** aus Stahlblech optimal geeignet als Vorratsbehälter in Vakuum-Drucksystemen. Hohe Qualität durch Oberflächenschutz innen und außen.

**VORTEILE DIE ÜBERZEUGEN:**

- Baumuster geprüft
- Hohe Qualität / Material
- Kostengünstige Lösung
- Einbaufertige Lösung



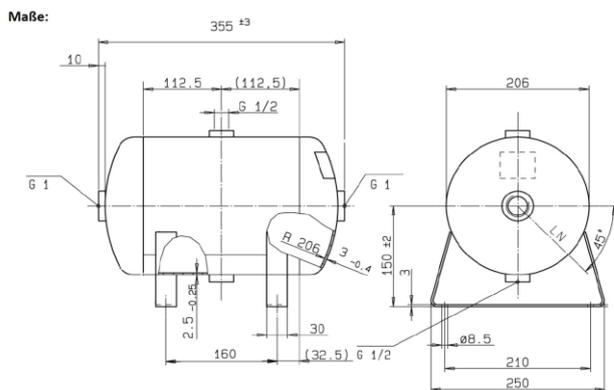
## ■ VAKUUM - DRUCKBEHÄLTER

**Werkstoffe**

Material Gehäuse: Stahlblech  
 Farbe: RAL 9005 schwarz  
 Oberfläche innen/außen: behandelt, Einbrennlack, zinkphosphat  
 Einsatzbereich: stationäre Anlagen

**Technische Daten**

Vakuum max: -990 mbar (99%) (20°C)  
 Druck max: 11 bar  
 Medium: Luft (Druck/Vakuum), Stickstoff  
 Temperaturbeständigkeit: -10 °C bis 50°C



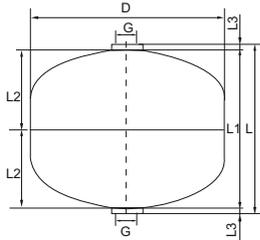
**Bestelldaten**

Art. Nr.	Seite 1 Seite 2	Mantel 2 Stück	L mm	D mm	Volumen L	Gewicht kg
LHB0010.002	1"	1/2"	355	206	10	6,9



## ■ DRUCKSPEICHER AUS EDELSTAHL

**ANWENDUNGSBEREICH:** Druck-Vakuumbehälter ist als Vorratsbehälter geeignet.



### Werkstoffe

Material: Edelstahl blank

### Technische Daten

max. Betriebsdruck: 10 bar  
 Prüfdruck: 20 bar  
 Medium: Luft  
 Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +50°C  
 Anschlüsse: 2

### Bestelldaten

Art. Nr.	Gewinde		L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	Volumen Liter
	IG							
LHB0005.003	1/2"		186,0	171,0	93,5	8,0	210,0	4,3

■ Andere Größen gerne auf Anfrage!

## ■ DRUCKSPEICHER AUS STAHL

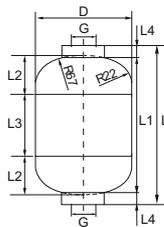
**ANWENDUNGSBEREICH:** Druck-Vakuumbehälter ist als Vorratsbehälter geeignet.

### Werkstoffe

Material: Stahl  
 Oberfläche: pulverbeschichtet blau

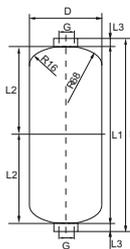
### Technische Daten

Druck: 11 bar  
 Vakuum: bis -980 mbar  
 Prüfdruck: 16,5 bar  
 Medium: Luft  
 Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +60°C  
 Anschlüsse: 2



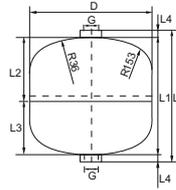
### Bestelldaten

Art. Nr.	Gewinde		L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	D mm	Volumen ml
	IG								
LHB0000.001	1/2"		130,0	112,0	33,0	50,0	9,0	80,0	500



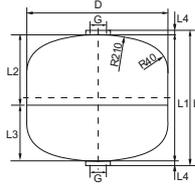
### Bestelldaten

Art. Nr.	Gewinde		L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	Volumen Liter
	IG							
LHB0001.001	1/2"		225,0	205,0	104,0	10,0	85,0	1



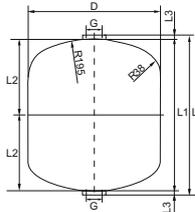
### Bestelldaten

Art. Nr.	Gewinde							Volumen Liter
	IG	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	D mm	
LHB0002.001	1/2"	170,0	150,0	86,5	66,5	10,0	160,0	2



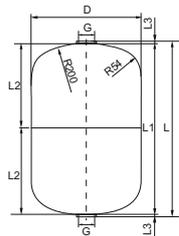
### Bestelldaten

Art. Nr.	Gewinde							Volumen Liter
	IG	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	D mm	
LHB0005.002	1/2"	184,0	176,0	100,0	79,0	4,0	210,0	5



### Bestelldaten

Art. Nr.	Gewinde							Volumen Liter
	IG	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm		
LHB0007.001	1/2"	240,0	230,0	116,0	5,0		210,0	7



### Bestelldaten

Art. Nr.	Gewinde							Volumen Liter
	IG	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm		
LHB0012.001	1/2"	365,0	357,0	180,0	4,0		229,0	12



### ■ KONTAKT

Wenn Sie Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, dann kontaktieren Sie uns bitte:

Metzger Technik GmbH  
Bertha-Benz-Straße 1  
D - 71665 Vaihingen a. d. Enz

Tel. +49 (0) 7042 / 81518 - 0

Mail: [info@metzger-technik.de](mailto:info@metzger-technik.de)

