

Vakuumbehälter BE03



Beschreibung:

Vakuumbehälter dienen als Aufbewahrungsquelle von größeren Medienmengen unter stetiger Aufrechterhaltung des luftleeren Raumes. Dank der enthaltenen Muffen kann der Behälter befüllt oder geleert werden.

Produktmerkmale:

- Geeignet für Gemische aus Druckluft, Stickstoff oder Wasser
- Lieferung mit Druckprobenbescheinigung
- Beidseitig geschweißte Längsnähte für Sicherheit bei hoher Druckschwankungsbreite

Volumen:
50 Liter – 2000 Liter

Bauform:
Liegend oder stehend

Druck:
-1 bar – 3 bar

Temperatur:
-10°C - +50°C

Reinigungsverschluss:

50 – 150 Liter: Kein Reinigungsverschluss
250 – 750 Liter: 1 Reinigungsverschluss
1000 – 2000 Liter: 2 Reinigungsverschlüsse
-10°C bis +50°C

Temperaturbeständigkeit:

Material:

Oberflächenbehandlung:

Druckstufe:

Stahl
Innen und außen feuerverzinkt
Innen roh und außen gestrahlt + grundiert
- 1 bar bis 3 bar

Abmessungen für stehende Vakuumbehälter:

Volumen	Durchmesser	Höhe	Gewicht
50 Liter	276 mm	1000 mm	25 kg
90 Liter	360 mm	1110 mm	40 kg
150 Liter	450 mm	1165 mm	65 kg
250 Liter	500 mm	1550 mm	105 kg
350 Liter	550 mm	1770 mm	130 kg
500 Liter	600 mm	1940 mm	150 kg
750 Liter	750 mm	2005 mm	200 kg
1000 Liter	800 mm	2120 mm	260 kg
1500 Liter	1000 mm	2200 mm	410 kg
2000 Liter	1100 mm	2470 mm	470 kg

Abmessungen für liegende Vakuumbehälter:

Volumen	Durchmesser	Höhe	Länge	Gewicht
50 Liter	276 mm	351 mm	900 mm	25 kg
90 Liter	360 mm	430 mm	980 mm	35 kg
150 Liter	450 mm	580 mm	1030 mm	80 kg
250 Liter	500 mm	632 mm	1400 mm	125 kg
350 Liter	550 mm	670 mm	1620 mm	150 kg
500 Liter	600 mm	705 mm	1780 mm	150 kg
750 Liter	750 mm	857 mm	1860 mm	150 kg
1000 Liter	800 mm	905 mm	2120 mm	300 kg
1500 Liter	1000 mm	1200 mm	2000 mm	410 kg
2000 Liter	1100 mm	1300 mm	2270 mm	480 kg

Anschlüsse für Vakuumbehälter:

Volumen	Ø	Stehend	Liegend
50 Liter	276 mm	2 x G 3/4", 3 x G 1"	2 x G 1/4", 3 x G 1/2", 2 x G 1"
90 Liter	360 mm	5 x G 1/2", 2 x G 2"	4 x G 1/2", 2 x G 2"
150 Liter	450 mm	2 x G 1/2", 1 x G 1", 4 x G 1 1/4", 2 x G 1 1/2"	3 x G 1/2", 2 x G 2"
250 Liter	500 mm	2 x G 1/2", 6 x G 1 1/2"	3 x G 1/2", 2 x G 1 1/2"
350 Liter	550 mm	2 x G 1/2", 6 x G 1 1/2"	2 x G 1/2", 1 x G 3/4", 2 x G 1 1/2"
500 Liter	600 mm	2 x G 1/2", 6 x G 1 1/2"	2 x G 1/2", 1 x G 1 1/4", 2 x G 1 1/2"
750 Liter	750 mm	2 x G 1/2", 6 x G 1 1/2"	2 x G 1/2", 1 x G 1 1/4", 2 x G 1 1/2"
1000 Liter	800 mm	2 x G 1/2", 6 x G 1 1/2"	2 x G 1/2", 1 x G 1 1/4", 2 x G 1 1/2"
1500 Liter	1000 mm	2 x G 1/2", 6 x G 1 1/2"	2 x G 1/2", 1 x G 3/4", 2 x G 1", 4 x G 2"
2000 Liter	1100 mm	2 x G 1/2", 4 x G 1 1/2", 2 x G 2"	2 x G 1/2", 1 x G 3/4", 1 x G 1", 4 x G 2"

Artikelnummer:

Typ	Version	Material	Druck	Bauform	Volumen
BE03	0 – Vakuum	0 – Stahl feuerverzinkt 1 – Stahl grundiert	0 – - 1 bar – 3 bar	0 – stehend 1 - liegend	01 – 50 Liter 02 – 90 Liter 03 – 150 Liter 04 – 250 Liter 05 – 350 Liter 06 – 500 Liter 07 – 750 Liter 08 – 1000 Liter 09 – 1500 Liter 10 – 2000 Liter

Beispiel Nr. BE03000106

BE03	0	0	0	1	06
-------------	----------	----------	----------	----------	-----------

Vakuumbehälter

Material: Stahl feuerverzinkt

Druck: - 1 bar (Vakuum)

Bauform: liegend

Volumen: 500 Liter

Weitere Optionen sind auf Anfrage möglich wie zum Beispiel:

- Mit Lackierung
- Muffenänderung
- Mit Flanschenausführung
- Mit Mannlochverschluss (320 mm x 420 mm) ab Behältergröße von 1000 Liter
- Trinkwassergeeignete Innenbeschichtung ab Behältergröße von 1000 Liter

Wichtig: Für Sonderbehälter passend zu Ihrer individuellen Anwendung kontaktieren Sie unseren Vertrieb.

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.