

## 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:**  
150 Liter – 2000 Liter

**Bauform:**  
Liegend oder stehend

**Druck:**  
-1 bar – 3 bar

**Temperatur:**  
-10°C - +50°C

### Reinigungsverschluss:

150 Liter: Kein Reinigungsverschluss  
250 – 500 Liter: 1 Reinigungsverschluss  
750 – 2000 Liter: 2 Reinigungsverschlüsse  
-10°C bis +50°C

### Temperaturbeständigkeit:

#### Material:

#### Oberflächenbehandlung:

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

### Druckstufe:

## Abmessungen für stehende Vakuumbehälter:

| Volumen    | Durchmesser | Höhe    | Gewicht |
|------------|-------------|---------|---------|
| 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 |
|------------|-------------|---------|---------|---------|
| 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  |

## Artikelnummer:

| Typ         | Version           | Material  | Druck                      | Bauform                           | Volumen  |
|-------------|-------------------|---|----------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>BE03</b> | <b>0 – Vakuum</b> | <b>0 – Stahl feuerverzinkt</b><br>1 – Stahl grundiert | <b>0 – - 1 bar – 3 bar</b> | 0 – stehend<br><b>1 - liegend</b> | 03 – 150 Liter<br>04 – 250 Liter<br>05 – 350 Liter<br><b>06 – 500 Liter</b><br>07 – 750 Liter<br>08 – 1000 Liter<br>09 – 1500 Liter<br>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.