



Blasenspeicher Serie EBV – RF – CE

100 und 200 Liter / 16 bis 40 bar / Edelstahl

OSP 425

Bauart

Blasenspeicher mit Siebblech | Druckbehälter geschweisst | alle Metallteile aus Edelstahl | robustes Gasfüllventil, demontierbar.

Gasfülldruck P₀

Zwischen $0,9 P_1$ und $0,2 P_2$, max. 20 bar, jedoch nicht höher als der Betriebsdruck.
Andere Druckverhältnisse auf Anfrage.

Temperaturbereich

Standardausführung -6 °C bis +100 °C
Andere Temperaturbereiche auf Anfrage.

Volumenstrom Q

Die in der Auswahltabelle aufgeführten max. Werte gelten nur bei senkrechter Montage (Flüssigkeitsanschluss nach unten). Bei waagrechter Montage oder höherem Volumenstrom, bitte rückfragen.

Druckflüssigkeiten

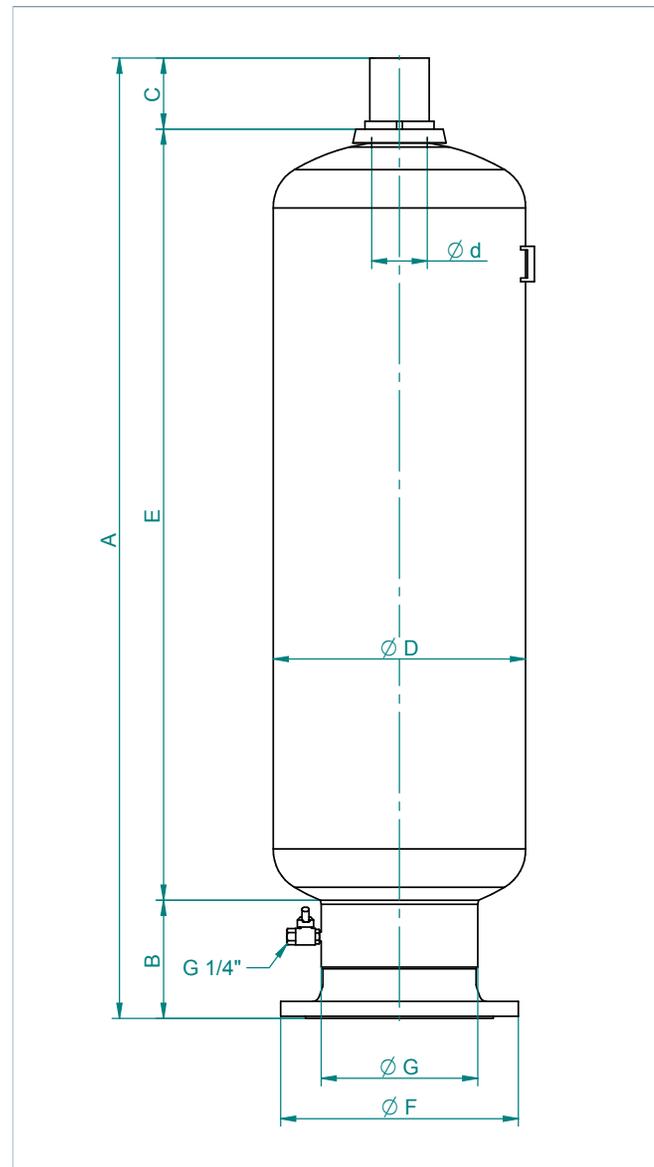
Hydrauliköl (Mineralöl)
Andere Medien, wie biologisch abbaubares Hydrauliköl, schwerentflammbare Flüssigkeiten, Wasser, Emulsionen, Kraftstoffe ect. sind bei der Bestellung anzugeben.

Einbaulage

Senkrecht (Flüssigkeitsanschluss nach unten) bis waagrecht. Zur Montage des Prüf- und Füllgerätes VGU ist über dem Gasfüllventil ein Raum von 200 mm freizulassen.

Befestigungsart

Schellen und Konsolen mit Gummieinlagen, bzw. Befestigungs-Set, siehe Normblatt OSP 775 und OSP 780 "Speicher-Zubehör".



| Typ | Gasvol. V ₀ Liter | Betr. druck bar | Masse kg | Q max. l/min | Abmessungen in mm | | | | | | | F | |
|------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------|--------------------|-------------------|-----|----|-----|-----|------|-----|-----------------------|--------------------|
| | | | | | A | B | C | ø D | ø d | E | ø G | DIN-Flansch DN 200 | ANSI-Flansch 8" |
| EBV 100 – 16 / .. – RF | 92 | 16 | 85 | 3000 | 1360 | 165 | 93 | 362 | 80 | 1102 | 224 | PN 16 | 150 lbs rf |
| EBV 100 – 40 / .. – RF | 92 | 40 | 125 | 3000 | 1360 | 165 | 93 | 368 | 80 | 1102 | 224 | PN 40 | 300 lbs rf |
| EBV 200 – 16 / .. – RF | 210 | 16 | 134 | 3000 | 2570 | 165 | 93 | 362 | 80 | 2312 | 224 | PN 16 | 150 lbs rf |
| EBV 200 – 40 / .. – RF | 210 | 40 | 210 | 3000 | 2570 | 165 | 93 | 368 | 80 | 2312 | 224 | PN 40 | 300 lbs rf |

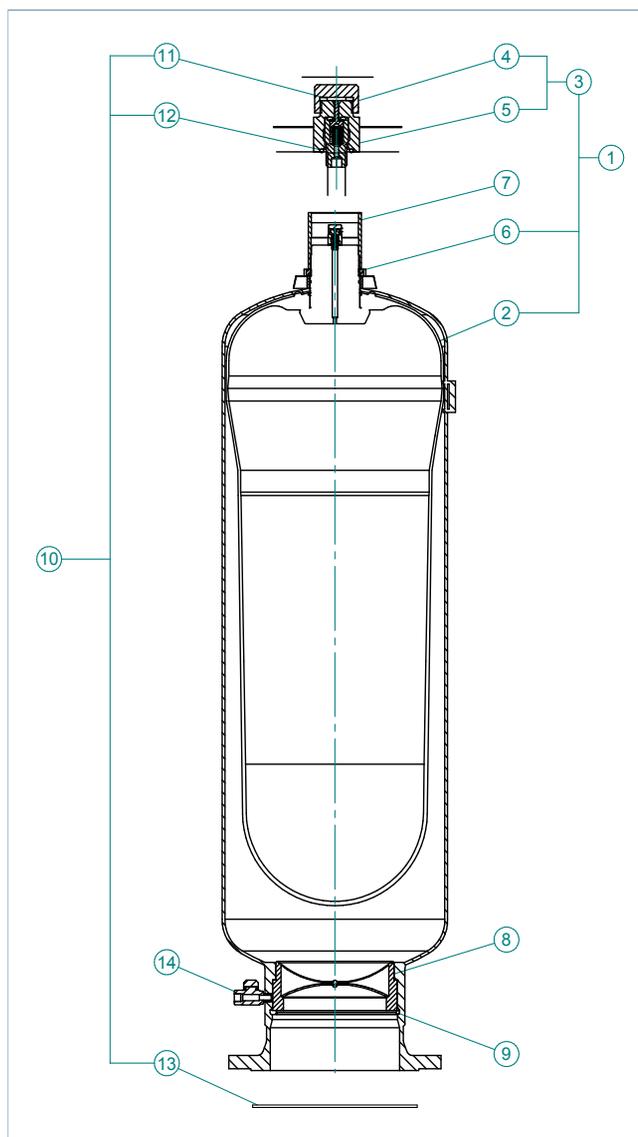
Ersatzteilliste

Modelle: EBV 100 und EBV 200

| Pos. | Bezeichnung |
|------|---|
| 1 | Blase komplett ød 80 |
| 2 | Blase |
| 3 | Gasfüllventil komplett |
| 4 | Hutmutter mit Dichtung |
| 5 | Gasfüllventil mit Dichtung |
| 6 | Mutter |
| 7 | Schutzkappe |
| 8 | Siebblech |
| 9 | Spannring |
| 10 | Dichtungssatz (enthält alle Dichtungen) |
| 11 | Flachdichtung |
| 12 | O-Ring |
| 13 | Flachdichtung |
| 14 | Kugelhahn |

Wichtige Informationen

- Abnahme: Die Speicher dieser Serie sind grundsätzlich nach der Europäischen Druckgeräterichtlinie 97/23/EG hergestellt, geprüft und dokumentiert. Andere Abnahmen auf Anfrage erhältlich.
- Fabrikationstoleranzen sind nicht berücksichtigt. Konstruktionsänderungen vorbehalten.
- Firmenschilddaten sind bei der Bestellung anzugeben.
- Der Körper ist nicht als Ersatz lieferbar.
- Kennziffer der Materialqualität.



OSP 425 - Version 1