



Blasenspeicher Serie EBV – RF – CE

150 bis 530 Liter / 8 bis 40 bar / Edelstahl

OSP 430

Bauart

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

Gasfülldruck P₀

Zwischen 0,9 P₁ und 0,2 P₂, max. 20 bar.
Andere Druckverhältnisse auf Anfrage.

Temperaturbereich

Standardausführung -15 °C bis +100 °C
Andere Temperaturbereiche auf Anfrage.

Volumenstrom Q

Der Volumenstrom Q ist von der Nennweite abhängig. Ist diese festgelegt, kann der Volumenstrom angefragt werden.

Druckflüssigkeiten

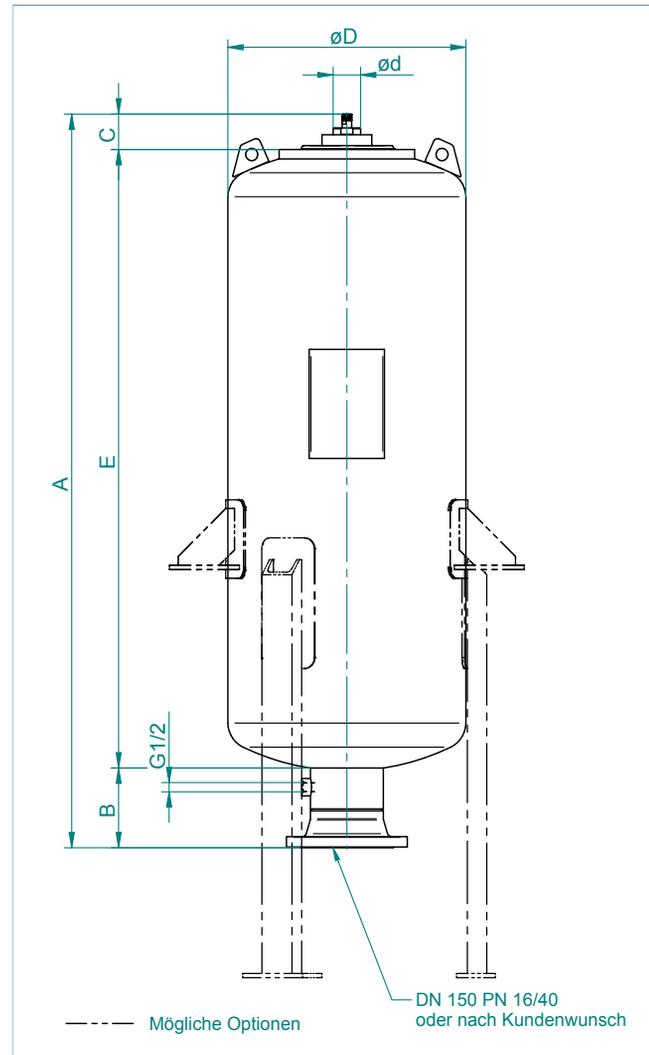
Hydrauliköl (Mineralöl)
Andere Medien, wie biologisch abbaubares Hydrauliköl, schwerentflammbare Flüssigkeiten, Wasser, Emulsionen, Kraftstoffe ect. sind bei der Bestellung anzugeben.

Einbaulage

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

Befestigungsart

Ausführung auf Füßen oder Pratzen möglich – siehe Massbild.



Typ	Gasvol. V ₀ Liter	Betr. druck bar	Masse für die Ausführung mit Füßen in kg		Abmessungen in mm										
					A		B		C		ø D		E		d
					8/16 bar	40 bar	8/16 bar	40 bar	8/16 bar	40 bar	8/16 bar	40 bar	8/16 bar	40 bar	8/16/40 bar
EBV 150 – .. / 90 – RF	134	8/16/40	165	240	1027	1047	217	232	80	80	550	570	730	735	63
EBV 300 – .. / 90 – RF	267	8/16/40	205	340	1607	1627	217	232	80	80	550	570	1310	1315	63
EBV 375 – .. / 90 – RF	383	8/16/40	240	430	2137	2157	217	232	80	80	550	570	1840	1845	63
EBV 475 – .. / 90 – RF	467	8/16/40	270	490	2502	2522	217	232	80	80	550	570	2205	2210	63
EBV 530 – .. / 90 – RF	542	8/16/40	290	545	2827	2847	217	232	80	80	550	570	2530	2535	63

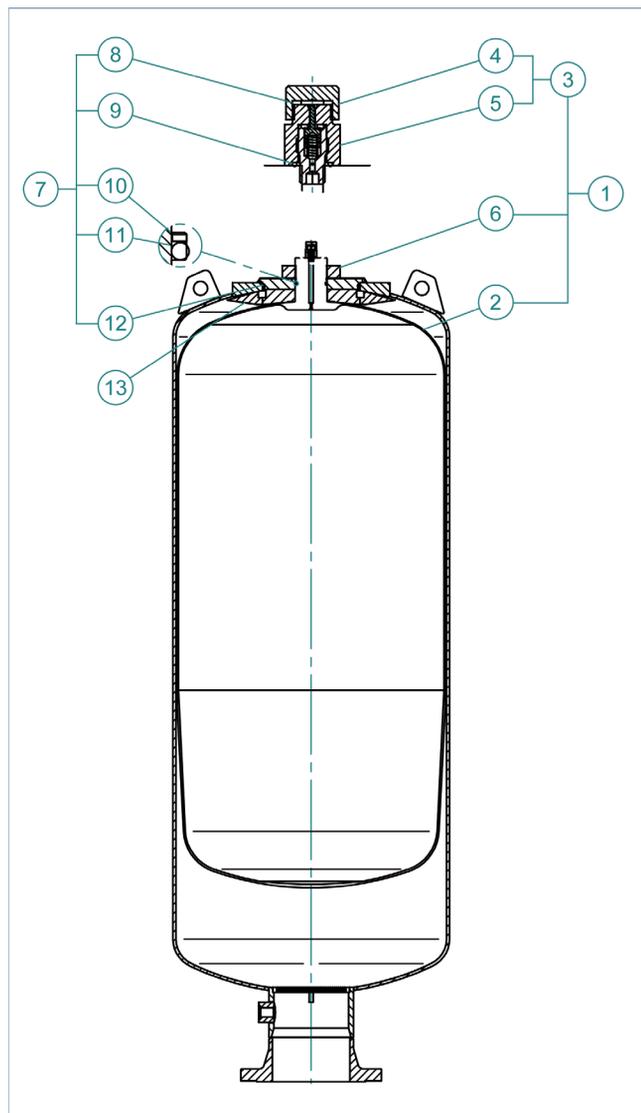
Ersatzteilliste

Modelle: EBV 150 bis EBV 530

Pos.	Bezeichnung
1	Blase komplett ød 63
2	Blase
3	Gasfüllventil komplett
4	Hutmutter mit Dichtung
5	Gasfüllventil mit Dichtung
6	Mutter
7	Dichtungssatz (enthält alle Dichtungen)
8	Flachdichtung
9	O-Ring
10	Stützring
11	O-Ring
12	O-Ring
13	Kautschukring

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 430 - Version 2