



Blasenspeicher Serie EHV – RF – CE

0,5 bis 5 Liter / 120 bis 200 bar / Edelstahl

OSP 405

Bauart

Blasenspeicher mit Flüssigkeitsventil | Druckbehälter geschmiedet, nahtlos | alle Metallteile aus Edelstahl | robustes Gasfüllventil, demontierbar.

Gasfülldruck P₀

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

Temperaturbereich

Standardausführung -15 °C bis +80 °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

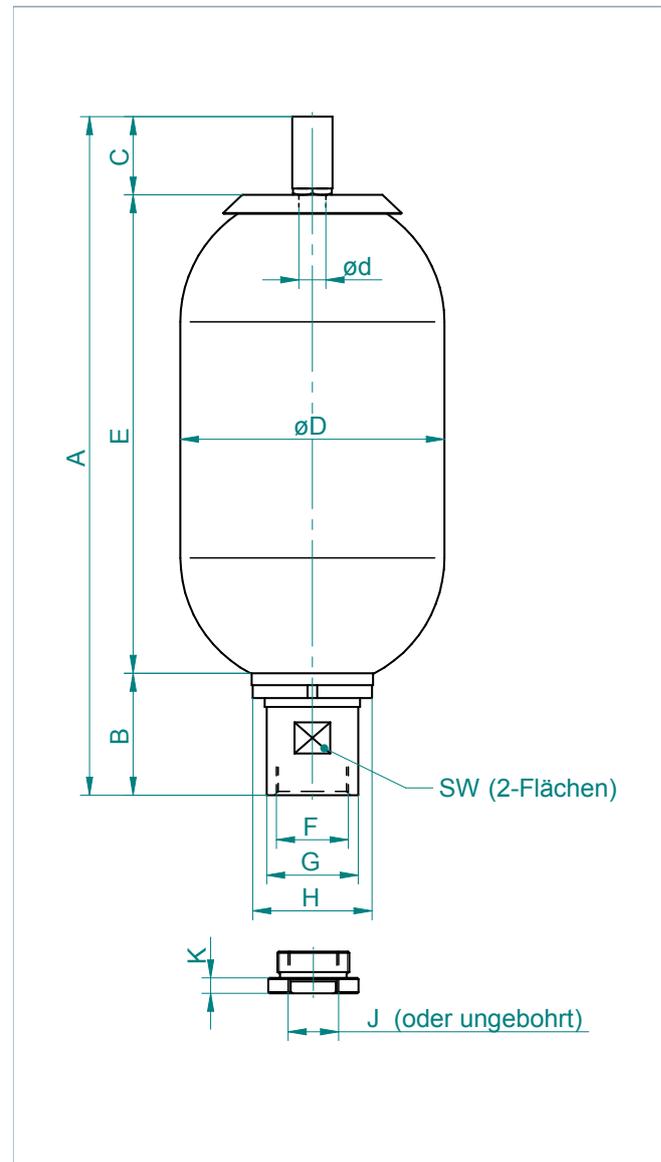
Hydrauliköl (Mineralöl)
Andere Medien, wie biologisch abbaubares Hydrauliköl, schwerentflammbare Flüssigkeiten, Wasser, Emulsionen, Kraftstoffe ect. sind bei der Bestellung anzugeben.

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											
					A	B	C	ø D	ø d	E	F	ø G	ø H	SW	J	K
EHV 0,5 – 200 / 00 RF*	0,6	200	4,8	240	251	54	28	102	16	169	G 3/8"	36	50	32	G 3/8"	8
EHV 1 – 120 / 00 RF*	1	120	5,7	240	341	67	65	115	22	209	G 1 1/4"	53	68	50	G 3/4"	11
EHV 2,5 – 120 / 90 RF	2,4	120	10	450	539	67	65	115	22	407	G 1 1/4"	53	68	50	G 3/4"	11
EHV 5 – 120 / 90 RF	5	120	17	450	888	67	65	115	22	756	G 1 1/4"	53	68	50	G 3/4"	11

Ersatzteilliste

Modelle: EHV 0,5 bis EHV 5

Pos.	Bezeichnung
1	Blase komplett ød*
2	Blase
3	Gasfüllventil komplett
4	Hutmutter mit Dichtung
5	Gasfüllventil mit Dichtung
6	Mutter
7	Schutzkappe
8	Flüssigkeitsventil komplett
9	Kautschukring / Haltering
10	Distanzring
11	Nutmutter
12	Flüssigkeitsventilkörper
13	Dichtungssatz (enthält alle Dichtungen)
14	Flachdichtung
15	O-Ring
16	O-Ring
17	Stützring
18	O-Ring

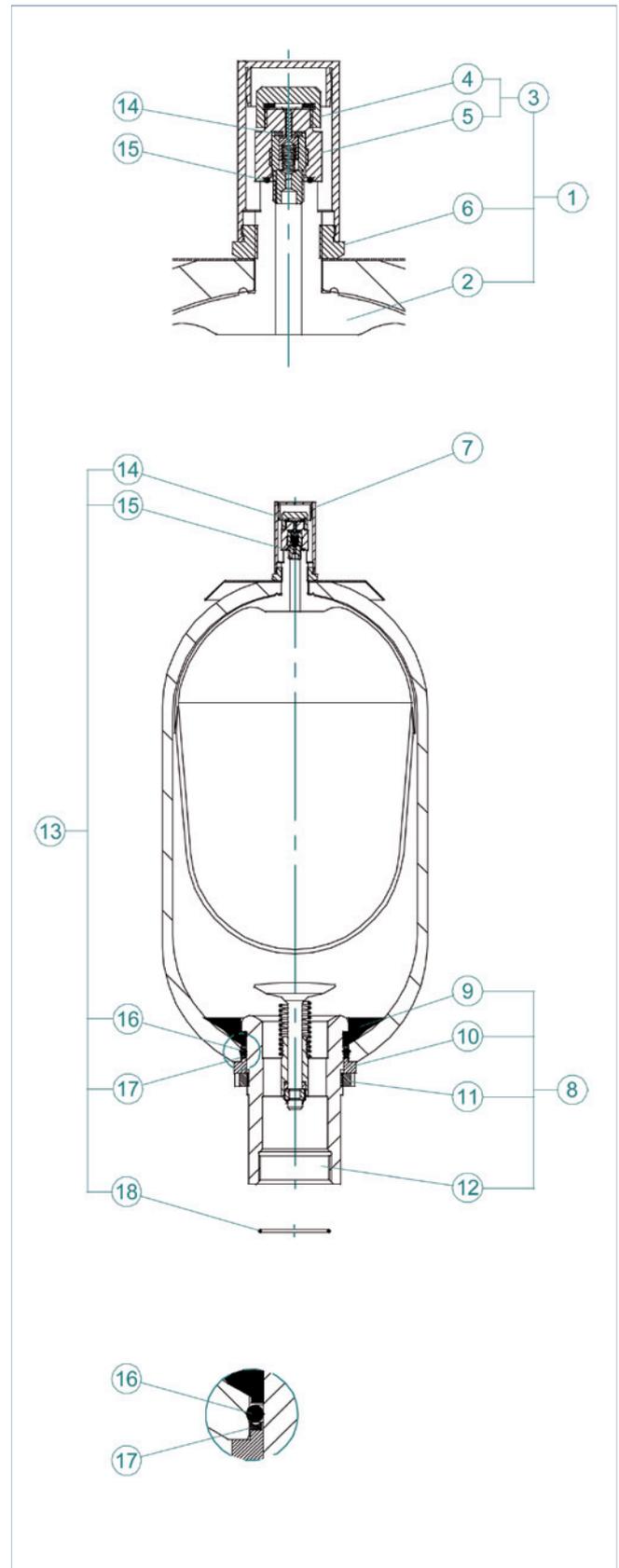
Wichtige Informationen

- 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.
- * ød ist bei der Bestellung anzugeben.

Beispiel:

d = ø 16mm EHV 0,5

d = ø 22mm EHV 1 bis EHV 5



OSP 405 - Version 1