



# Blasenspeicher Serie EHVF – CE

2,5 bis 50 Liter / 330 bis 350 bar / flanschbar

OSP 130

## Bauart

Blasenspeicher mit Flüssigkeitsventil, anflanschbar | Druckbehälter aus geschmiedetem Stahl, nahtlos | robustes Gasfüllventil, demontierbar.

## Gasfülldruck P<sub>0</sub>

Zwischen 0,9 P<sub>1</sub> und 0,2 P<sub>2</sub>  
Andere Druckverhältnisse auf Anfrage.

## Temperaturbereich

Standardausführung -15 °C bis +80 °C  
Andere Temperaturbereiche auf Anfrage.

## Volumenstrom Q

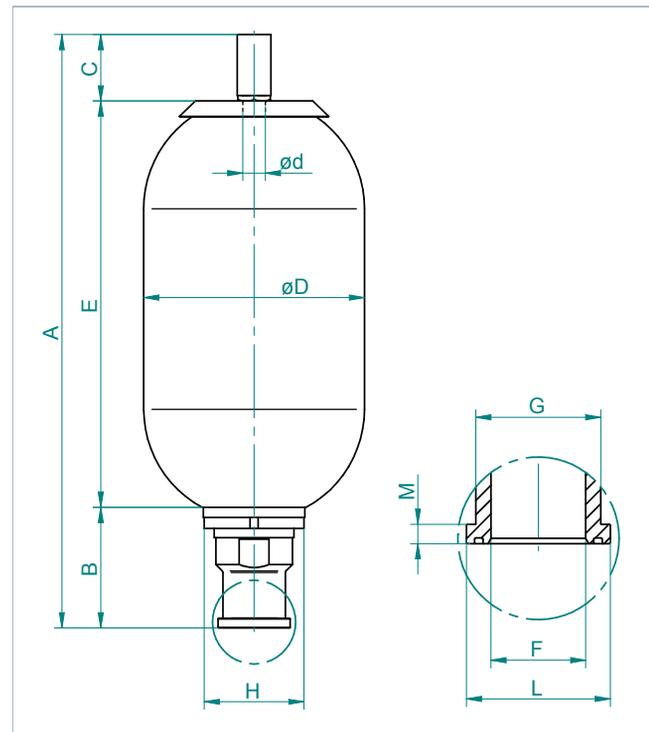
Die in der Auswahltabelle aufgeführten max. Werte gelten nur bei senkrechter Montage (Flüssigkeitsanschluss nach unten). Bei höherem Volumenstrom sind die Speicher der Serie GD zu verwenden.

## 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

Mit SAE-Flanschhälften (siehe Normblatt OSP 785).

EHVF 2,5 bis 10 L: 1" SAE 6000 PSI

EHVF 10K bis 50: 1½" SAE 6000 PSI

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

Typ	Gasvol. V <sub>0</sub> 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	Ø L
EHVF 2,5 – 350 / 90	2,4	350	12	450	581	111	65	115	22	415	22	38	68	50	9,5	47,9
EHVF 4 – 350 / 90	3,7	350	15	450	446	110	35	170	22	301	22	38	68	50	9,5	47,9
EHVF 5 – 350 / 90	5	350	19	450	940	111	65	115	22	764	22	38	68	50	9,5	47,9
EHVF 6 – 350 / 90	6	350	21	450	602	110	65	170	22	427	22	38	68	50	9,5	47,9
EHVF 10 – 350 / 90 - L	10	350	29	450	867	110	65	170	22	692	22	38	68	50	9,5	47,9
EHVF 10 – 330 / 90 - K	9,2	330	37	900	623	143	65	222	22	415	34	50	101	70	12,5	63,8
EHVF 12 – 330 / 90	11	330	44	900	723	143	65	222	22	515	34	50	101	70	12,5	63,8
EHVF 20 – 330 / 90	17,8	330	48	900	933	143	65	222	22	725	34	50	101	70	12,5	63,8
EHVF 24 – 330 / 90	22,5	330	67	900	1068	143	65	222	22	860	34	50	101	70	12,5	63,8
EHVF 32 – 330 / 90	32	330	92	900	1458	143	65	222	22	1250	34	50	101	70	12,5	63,8
EHVF 50 – 330 / 90	48,5	330	124	900	1979	143	70	222	22	1766	34	50	101	70	12,5	63,8

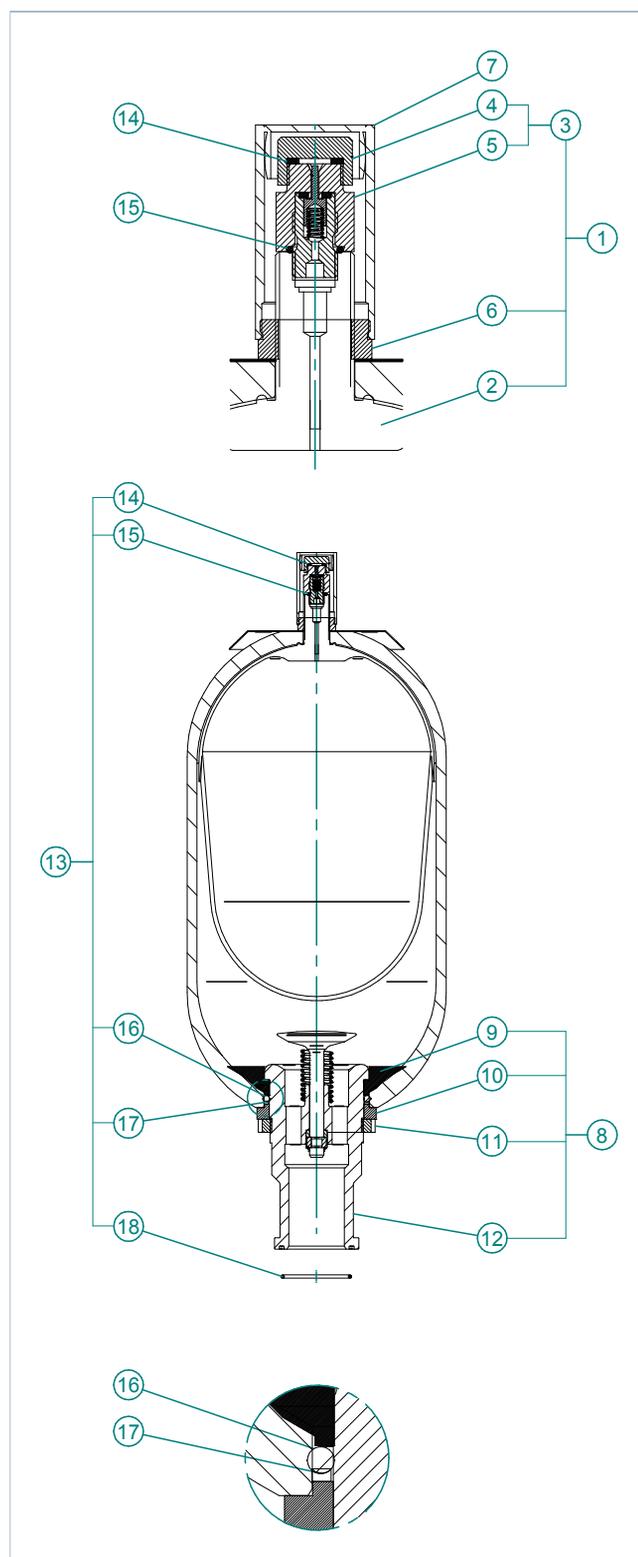
## Ersatzteilliste

Modelle: EHV 2,5 bis EHV 50

Pos.	Bezeichnung
1	Blase komplett ød 22
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.



OSP 130 - Version 4