



Blasenspeicher Serie OL / EL – (CE)

0,13 bis 4 Liter / 20 bis 50 bar

OSP 315

Bauart

Blasen- / Halbblasenspeicher mit Siebblech oder einvulkanisiertem Metallteller | Druckbehälter aus Stahl oder Edelstahl, geschweisst | robustes Gasfüllventil, **nicht** demontierbar.

Gasfülldruck P₀

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

Temperaturbereich

* -6 °C bis +80 °C

** -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 waagrechtlicher Montage oder höherem Volumenstrom, bitte rückfragen.

Druckflüssigkeiten

Standardausführung für Hydrauliköl (Mineralöle).

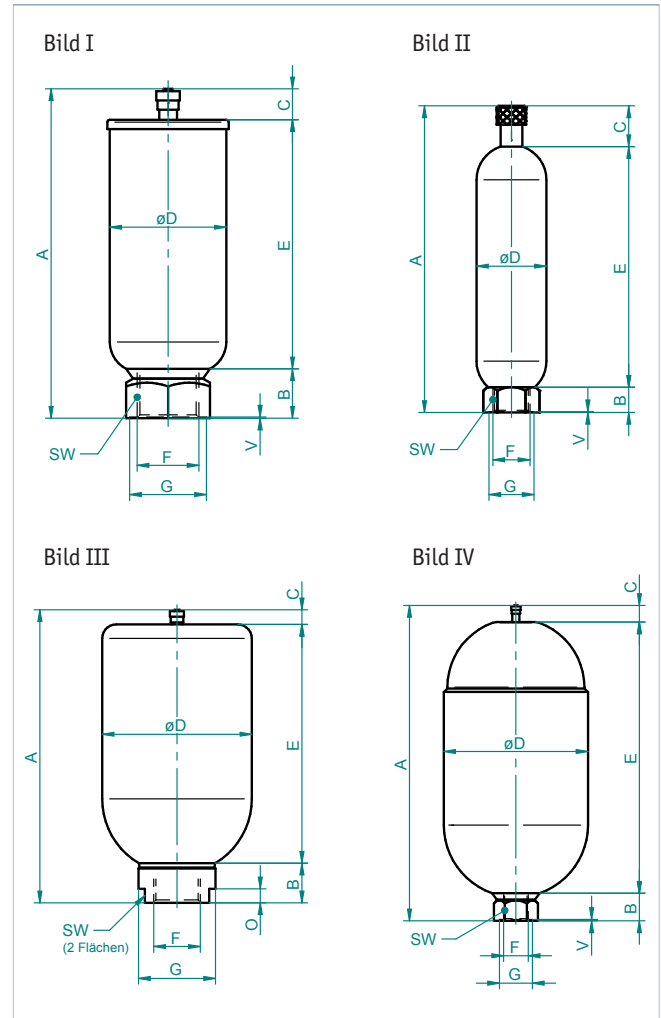
Andere Medien, wie biologisch abbaubares Hydrauliköl, schwerentflammbare Flüssigkeiten, Wasser, Emulsionen, Kraftstoffe etc. sind bei der Bestellung anzugeben.

Einbaulage

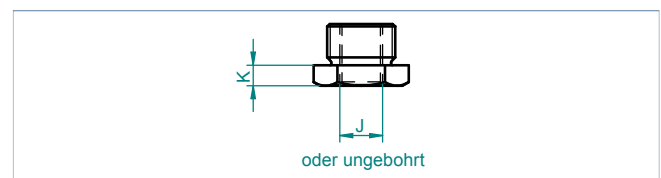
Senkrecht (Flüssigkeitsanschluss nach unten) bis waagrecht. Zur Montage des Prüf- und Füllgerätes VGU ist über dem Gasfüllventil ein Raum von 200 mm freizulassen.

Befestigungsart

Direkt auf Rohrleitung.



Reduktion



Typ	Gasvol. V ₀ Liter	Betr. druck bar	Masse kg	Q max. l/min	Bild	Abmessungen in mm											
						A	B	C	øD	E	F	øG	J	K	SW	O	V
OLG 0,13 – 50 / 00 – RF	0,13	50	0,3	180	I	136	16	13	50	107	G 3/4"	33	G 3/8"	8	36	–	0,5
OLV 0,2 – 50 / 00	0,2	50	0,6	180	II	220	18	30	50	172	G 3/4"	32	G 3/8"	8	35	–	0,5
OLG 1 – 20 / 00	1	20	1,6	240	III	210	31	11	107	168	G 1"	55	G 1/4"	11	46	10	–
ELG 4 – 20 / 90 – RF *	3,8	20	3,5	240	IV	337	28	16	155	299	G 3/4"	36	G 3/8"	8	41	–	1,5
ELG 4 – 20 / 90 – RF *	3,8	20	3,7	450	IV	340	40	16	155	284	G 2"	73	G 1"	13	82	–	1,5

RF = komplett aus rostfreiem Stahl

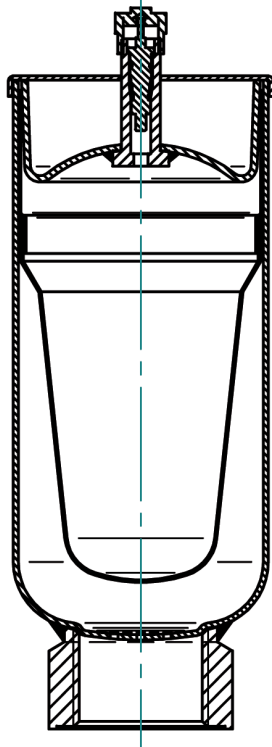
* Entspricht DGRL 97/23/EG, mit CE-Kennzeichnung

Fabrikationstoleranzen sind nicht berücksichtigt

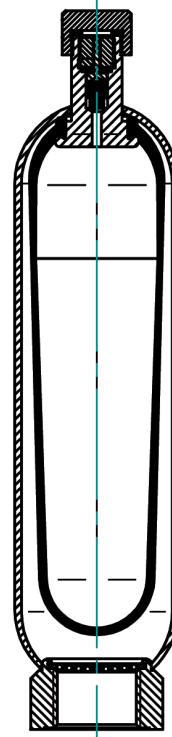
Konstruktionsänderungen vorbehalten

Schnittbilder

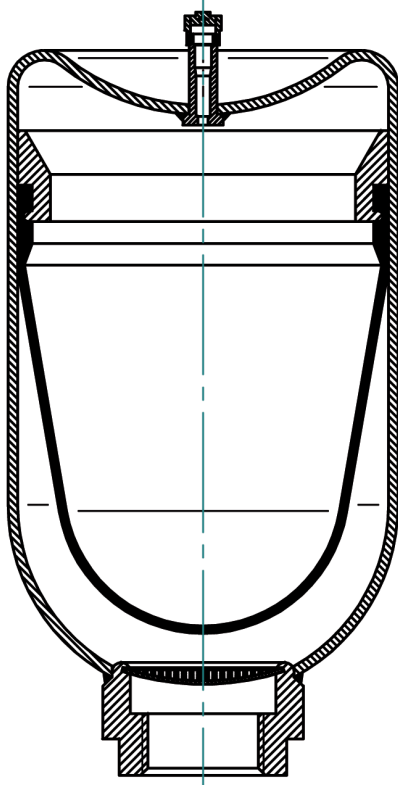
Modell: OLG 0,13 bis 50



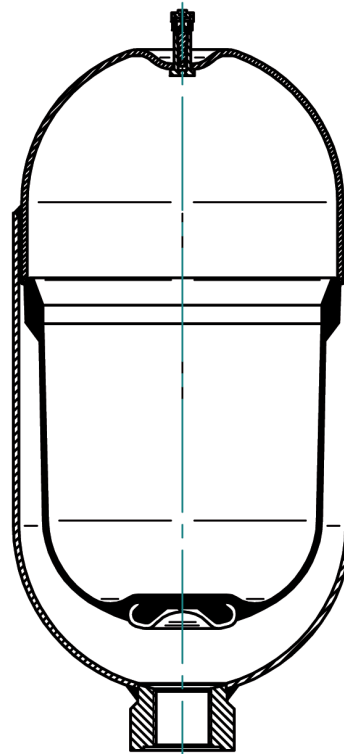
Modell: OLV 0,2 bis 50



Modell: OLG 1 bis 20



Modell: ELG 4 bis 20



OSP 315 - Version 1