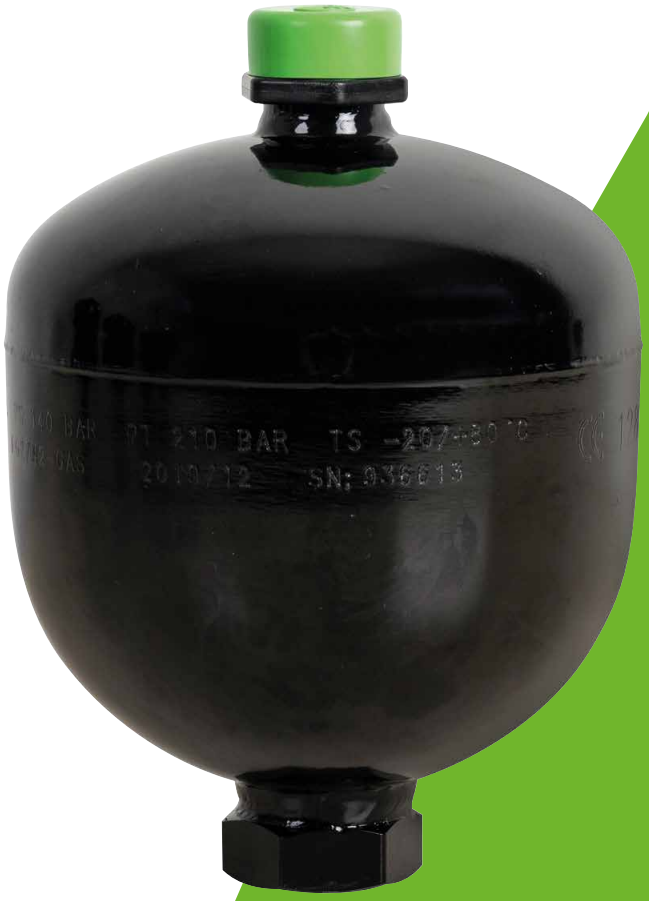
ORELL

Membranspeicher

ELM
0,075–3,5 Liter



Gasfülldruck P0
Verhältnis Pmax. / P0 – siehe Auswahltabelle.
Andere Druckverhältnisse auf Anfrage.

Temperaturbereich
Standardausführung -20 °C bis +80°C.
Andere Temperaturbereiche auf Anfrage.

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

Einbaulage
Beliebig. Zur Montage des Prüf- und Füllgerätes VG U ist über dem Gasfüllventil ein Raum von 200 mm freizulassen.

Befestigungsart
Schellen mit Gummieinlagen

CE

Typenschlüssel / Bestellangaben

ELM 3,5 - 350 / 90 - C 25 C - G 2 00

Typ			
ELM	Membranspeicher		
Volumen in Liter			
max. Betriebsdruck in bar/psi			
Abnahme / Zulassung			
90	CE	**00**	DGRL 2014/68 EU Art.4.3
Werkstoff Körper			
C	C-Stahl, grundiert	**S**	Sonderausführung (im Klartext angeben)
P	C-Stahl, lackiert	**X**	Edelstahl
N	C-Stahl, chemisch vernickelt		
Blasen / Dichtungsqualität			
02	ECO		
25	NBR (Standard)		
Werkstoff Prozessanschluss			
C	C-Stahl (grundiert)		
X	Edelstahl		
S	Sonderausführung (im Klartext angeben)		
Prozessanschluss Typ			
G	BSPP ISO 228 (Standard)		
M	Metrisches Gewinde		
S	Sonderausführung (im Klartext angeben)		
Fluidgruppe			
2	Fluidgruppe 2		
Ausführung			
00	Keine spezielle Konfiguration		
ES	Sonderausführung (im Klartext angeben)		
HV	Hermetisch verschlossen		

Membranspeicher ELM

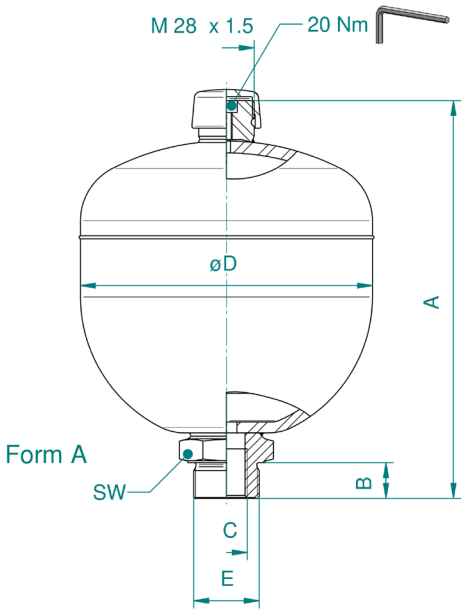
Technische Daten

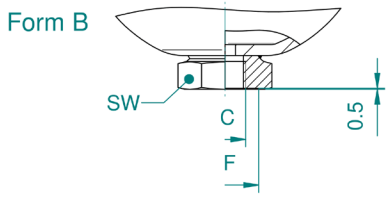
Ausführung CE

210; 250; 350 bar CE

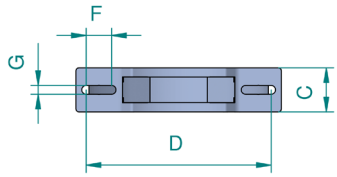
Nenn-vol.	Betr. Druck	Pmax./ P0	Gewicht	Abmessungen in mm							
Liter	bar		kg	A	B	C	ø D	E	ø F	SW	Form
0,075	250	8 : 1	0,7	111	-	G 1/2"	66	-	29	32	B
0,16	250	8 : 1	1,0	124	-	G 1/2"	76	-	29	32	B
0,32	210	8 : 1	1,4	139	-	G 1/2"	95	-	29	32	B
0,5	210	8 : 1	2,6	153	-	G 1/2"	103	-	34	41	B
0,75	210	8 : 1	3,6	176	-	G 1/2"	122	-	34	41	B
	210	8 : 1	3,7	189	18	G 1/2"	122	M 33x1,5	-	-	A
	350	8 : 1	4,2	181	-	G 1/2"	126	-	34	41	B
	350	8 : 1	4,2	194	20	G 1/2"	126	M 33x1,5	-	-	A
1	210	8 : 1	4,0	179	-	G 1/2"	136	-	34	41	B
	210	8 : 1	4,1	192	18	G 1/2"	136	M 33x1,5	-	-	A
	350	8 : 1	4,8	196	18	G 1/2"	140	M 33x1,5	-	-	A
1,4	210	8 : 1	4,9	191	-	G 1/2"	152	-	34	41	B
	210	8 : 1	5,0	220	18	G 1/2"	136	M 33x1,5	-	-	A
	350	8 : 1	7,8	213	-	G 1/2"	158	-	34	41	B
	350	8 : 1	7,8	226	18	G 1/2"	158	M 33x1,5	-	-	A
2	250	6 : 1	9,8	242	-	G 3/4"	172	-	34	41	B
	350	6 : 1	9,8	242	-	G 3/4"	172	-	34	41	B
2,8	250	4 : 1	11,3	268	-	G 3/4"	172	-	34	41	B
	350	4 : 1	11,3	288	25	G 3/4"	172	M 45x1,5	-	-	A
3,5	210	4 : 1	12,5	321	-	G 3/4"	172	-	34	41	B
	350	4 : 1	12,8	341	25	G 3/4"	172	M 45x1,5	-	-	A

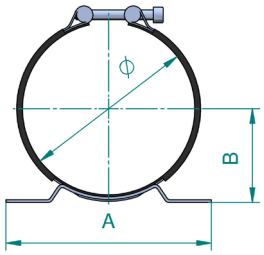
Massblatt



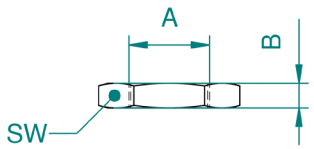


Befestigung





Schellen Ref. mm	202508	202509	202510	202511	202512	202513
ø	87-97	99-109	112-124	128-138	146-157	166-176
A	155	155	155	155	210	210
B	61-67	68-73	73-78	80-85	81-87	92-96
C	40	40	40	40	40	40
D	140	140	140	140	189	189
F	35	35	35	35	35	35
G	9	9	9	9	9	9



Mutter Ref. mm	999989	999990
A	M 33x1,5	M 45x1,5
B	10	10
SW	50	65