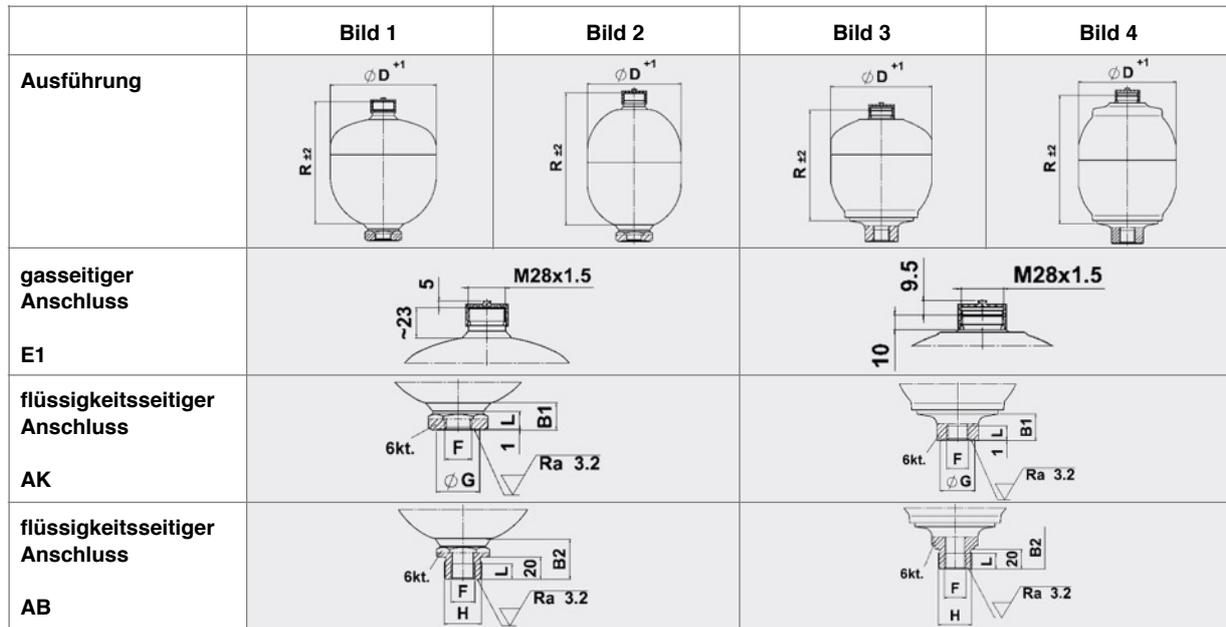


Hydro-Membranspeicher



3.1.2 Abmessungen

Nennvolumen ¹⁾ [l]	Zul. Druckverhältnis $p_2 : p_0$	Baureihe	Abnahme-kennziffer U Zul. Betriebsüberdruck [bar]	R		ØD [mm]	Gewicht [kg]	Q ²⁾ [l/min]	Standard-Flüssigkeitsanschluss										Bild
				C-Stahl	Edelstahl				Form AK					Form AB					
									F	ØG	L	B 1	6kt. SW	F	H	L	B 2	6kt. SW	
0,075	8 : 1	250	250	-	91	64	0,7	38	G 1/2	-	14	21	30	nicht lieferbar					1
		210	210	180	103	74	0,8	38	G 1/2	-	14	21	30	nicht lieferbar					1
0,16	8 : 1	300	300	-	108	78	1,1	38	G 1/2	-	14	21	30	nicht lieferbar					1
		210	210	160	116	93	1,3	95	G 1/2	-	14	21	30	nicht lieferbar					1
0,32	8 : 1	300	300	-	120	96	1,8	95	G 1/2	-	14	21	30	nicht lieferbar					1
		160	160	-	130	102	1,3	95	G 1/2	-	14	21	30	G 1/2	M33x1,5	14	37	41	1
0,5	8 : 1	210	210	-	133	105	1,7	95	G 1/2	-	14	21	30	G 1/2	M33x1,5	14	37	41	1
		330	330	-	151	115	3,3	95	G 1/2	34	14	21	41	G 1/2	M33x1,5	14	37	41	1
0,6	8 : 1	350	350	-	130	121	3,5	95	G 1/2	34	14	21	50	G 1/2	M33x1,5	14	37	50	3
		100	100	-	151	106	1,8	95	G 1/2	34	14	21	41	G 1/2	M33x1,5	14	37	41	1
0,7	8 : 1	140	140	-	142	116	1,8	95	G 1/2	34	14	21	41	G 1/2	M33x1,5	14	37	41	1
		210	210	140	147	121	2,8	95	G 1/2	34	14	21	41	G 1/2	M33x1,5	14	37	41	1
0,75	8 : 1	250	250	-	152	126	3,6	95	G 1/2	34	14	21	41	G 1/2	M33x1,5	15	42	41	3
		330	330	-	140	126	4,0	95	G 1/2	34	14	21	41	G 1/2	M33x1,5	15	42	41	3
		200	200	-	159	136	3,6	95	G 1/2	34	14	21	41	G 1/2	M33x1,5	14	37	41	1
1	8 : 1	330	330	-	169	126	4,8	95	G 1/2	34	14	21	41	G 1/2	M33x1,5	15	42	41	2
		140	140	-	173	145	3,9	95	G 1/2	34	14	21	41	G 1/2	M33x1,5	14	37	41	4
1,4	8 : 1	210	210	-	178	150	5,4	95	G 1/2	34	14	21	41	G 1/2	M33x1,5	14	37	41	1
		250	250	-	185	153	5,9	95	G 1/2	34	14	21	41	G 1/2	M33x1,5	15	42	41	3
		330	330	-	172	155	7,6	95	G 1/2	34	14	21	41	G 1/2	M33x1,5	15	42	41	3
2	8 : 1	100	100	100	190	160	4,0	150	G 3/4	44	16	28	46	G 3/4	M45x1,5	16	33	46	1
		210	210	-	198	167	6,6	150	G 3/4	44	16	28	46	G 3/4	M45x1,5	16	33	46	2
		250	250	-	232	153	7,4	150	G 3/4	44	16	28	46	G 3/4	M45x1,5	16	33	46	3
2,8	4 : 1	330	330	-	181	172	9,2	150	G 3/4	44	16	28	46	G 3/4	M45x1,5	16	33	46	3
		210	210	-	250	167	8,2	150	G 3/4	44	16	28	46	G 3/4	M45x1,5	16	33	46	2
		250	250	-	250	170	7,8	150	G 3/4	44	16	28	46	G 3/4	M45x1,5	16	33	46	4
3,5	4 : 1	330	330	-	237	172	11,0	150	G 3/4	44	16	28	46	G 3/4	M45x1,5	16	33	46	4
		210	210	-	231	172	11,0	150	G 3/4	44	16	28	46	G 3/4	M45x1,5	16	33	46	3
		250	250	-	306	170	11,2	150	G 3/4	44	16	28	46	G 3/4	M45x1,5	16	33	46	2
4	4 : 1	330	330	-	274	172	13,8	150	G 3/4	44	16	28	46	G 3/4	M45x1,5	16	33	46	4
		50	-	50	294	158	5,0	150	G 3/4	44	16	44	46	G 3/4	M45x1,5	16	33	46	2
4	4 : 1	250	-	180	306	170	11,2	150	G 3/4	44	16	44	46	G 3/4	M45x1,5	16	33	46	2

¹⁾ andere auf Anfrage
²⁾ maximaler Druckflüssigkeitsstrom

(gleichzeitig Bestellbeispiel)

SBO210 - 2 E1 / 112 U - 210 AK 050

Baureihe _____

Nennvolumen [l] _____

Typenkennzeichen ²⁾ _____

Geschweißte Ausführung:
 E1 = Gasseite nachfüllbar M28x1,5
 E2 = nicht nachfüllbar,
 Gasfülldruck nach Angabe ⁴⁾
 E3 = Gasseite nachfüllbar,
 Gasventil M16x1,5 / M14x1,5

Geschraubte Ausführung
 A6 = Gasseite nachfüllbar M28x1,5,
 Membrane auswechselbar
 A3 = Gasfüllventil M16x1,5 / M14x1,5,
 Membrane auswechselbar

Materialkennziffer ²⁾ _____
 abhängig vom Betriebsmedium
 Standardausführung = 112 für Mineralöl

Flüssigkeitsanschluss _____
 1 = Normalstahl
 3 = Edelstahl 1.4571
 4 = C-Stahl mit Oberflächenschutz ¹⁾
 6 = TT-Stahl (Tieftemperatur)

Speicherkörper _____
 0 = Kunststoffbeschichtung
 1 = Normalstahl
 2 = C-Stahl mit Oberflächenschutz ^{1) 3)}
 4 = Edelstahl 1.4571
 6 = TT-Stahl (Tieftemperatur)

Membran _____
 2 = NBR20 (Acrylnitril-Butadien)
 3 = ECO (Äthylenoxyd-Epichlorhydrin)
 4 = IIR (Butyl)
 5 = NBR21 (Tieftemperatur)
 6 = FKM (Fluorkautschuk)
 7 = Sonstige, z.B. PTFE, EPDM, ... (auf Anfrage)

Abnahmekennziffer ²⁾ _____
 U = DGRL 97/23/EG
 Andere Länder siehe Tabelle

Zulässiger Betriebsüberdruck [bar] _____

Flüssigkeitsanschluss ²⁾ Form _____
 Standardausführung = AK oder AB
 z.B. For AK = G 3/4
 für SBO210-2 siehe Abschnitt 3

Vorfülldruck p_0 [bar] bei 20 °C, wenn gewünscht, bei Bestellung angeben! ⁴⁾ _____

¹⁾ nur für geschraubte Ausführung
²⁾ nicht alle Kombinationen sind möglich
³⁾ nur medienberührende Teile
⁴⁾ nur bei E1- bzw. E2-Ausführung, wenn serienmäßig bestellt