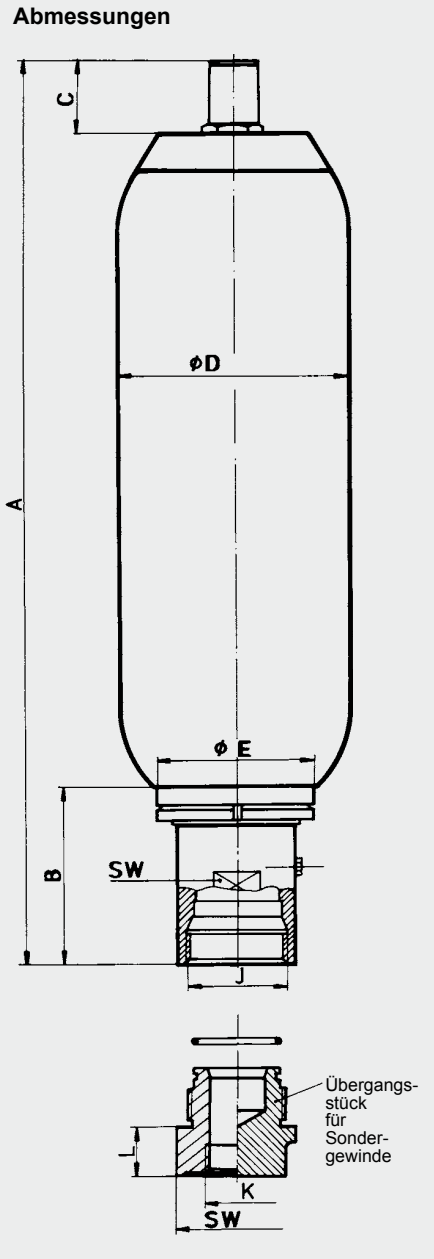


# Hydro-Blasenspeicher

Nennvolumen [l]	Ventil	max. Betriebsüberdruck (DGR 97/23/EG) [bar]	Eff. Gasvolumen [l]	Gewicht [kg]	A	B	C	Ø D	J	Ø E	SW	Q <sup>1)</sup>
					max.	[mm]	[mm]	[mm]	max.	Ge- winde	[mm]	[mm]
0,5		400	0,5	2,8	270		33,5	95,5				
1	Standard	330	1,0	4,5	302	57	58	118	G 3/4	50	32	4
		550		8,5	334	68		121	G 1			
2,5	Standard	330	2,4	10	531	63	58	118	G 1 1/4	67	50	10
		550		2,5	539	68		121	G 1			
4	Standard	330	3,7	13,5	419	63	58	173	G 1 1/4	67	50	10
		400							121			
5		550	4,9	23	867	68		121	G 1			
6		330	5,7	15	531	63		173	G 1 1/4			
10 <sup>2)</sup>		330	9,3	25	728	63		173	G 1 1/4			
10	Standard	330	9,3	31,5	568	103	58	229	G 2	100	70	15
	N											
	H		9	34,5	603	138			G 2 1/2	125	90	30
	Standard	400	9,3	37,5	572	103		233	G 2	100	70	15
13	Standard	330	12	43	686	103	58	229	G 2	100	70	15
	N											
	H		46	695	138			G 2 1/2	125	90	30	
	Standard	400	9,3	37,5	572	103		233	G 2	100	70	15
20	Standard	330	18,4	50,5	896	103	58	229	G 2	100	70	15
	N											
	H		17,5	53,5	931	138			G 2 1/2	125	90	30
	Standard	400	18,4	63,5	896	103		233	G 2	100	70	15
24	Standard	330	23,6	69,0	1062	103	58	229	G 2	100	70	15
	N											
	H		24	72	1097	138			G 2 1/2	125	90	30
	Standard	500	17	75,5	901	77	68	241	G 2	110	75	15
32	Standard	330	33,9	87	1411	103	58	229	G 2	100	70	15
	N											
	H		32,5	90	1446	138			G 2 1/2	125	90	30
	Standard	400	33,9	104,5	1411	103		233	G 2	100	70	15
50	Standard	330	47,5	117,5	1931	103	58	229	G 2	100	70	15
	N											
	H		120,5	1966	138	68			G 2 1/2	125	90	30
	Standard	400	48,3	169	1951	77	68	241	G 2	100	70	15
60		330	60	182	1156							
80		330	85	221	1406							
100	Standard	330	105	255	1656	138	68	356	G 2 1/2	125	90	30
130			133	305	1976							
160			170	396	2006							
200			201	485	2306							



<sup>1)</sup> Q = max. Druckflüssigkeitsstrom  
<sup>2)</sup> schlanke Version, für enge Einbauräume

# Typenschlüssel

SB330 H - 32 A 1 / 112 U - 330 A 050

## Baureihe

### Typenkennbuchstabe

- H = High Flow
- N = Strömungsoptimiertes Ölventil
- A = Schockabsorber
- P = Pulsationsdämpfer
- S = Saugstromstabilisator
- B = Blase nach oben ausbaubar
- Kombinationen möglich, z.B. HB - High Flow mit nach oben ausbaubarer Blase oder
- PH - Pulsationsdämpfer mit großem Durchfluss.
- ohne Angabe = Standard

### Nennvolumen [l]

### Flüssigkeitsanschluss

- A = Standardanschluss, Gewinde mit Dichtfläche innen
- F = Flanschanschluss
- C = Ventilbefestigung mit Schrauben am Unterteil
- E = Dichtflächen stirnseitig (z.B. bei Gewinde M50x1,5 - Ventil)
- G = Außengewinde
- S = Sonderanschluss nach Kundenwunsch

### Gasseite

- 1 = Standardausführung (siehe Abschnitt 2.1.11)
- 2 = Nachschaltausführung
- 3 = Gasventil 7/8-14UNF mit M8 Innengewinde
- 4 = Gasventil 7/8-14UNF mit Gasventilanschluss 5/8-18UNF
- 5 = Gasventil M50x1,5 in Speichern kleiner 50 l
- 6 = 7/8-14UNF Gasventil eingeschraubt
- 7 = M28x1,5 Gasventil eingeschraubt
- 8 = M16x1,5 Gasventil eingeschraubt
- 9 = Sondergasventil nach Kundenwunsch

### Materialkennziffer <sup>1)</sup>

- Standardausführung = 112 für Mineralöl
- abhängig vom Betriebsmedium
- andere auf Anfrage

### Flüssigkeitsanschluss

- 1 = C-Stahl
- 2 = hochfester Stahl
- 3 = nichtrostender Stahl <sup>3)</sup>
- 6 = Tieftemperaturstahl

### Speicherkörper

- 0 = Kunststoff (Innenbeschichtung)
- 1 = C-Stahl
- 2 = chem. vernickelt (Innenbeschichtung)
- 4 = nichtrostender Stahl <sup>3)</sup>
- 6 = Tieftemperaturstahl

### Speicherblase <sup>2)</sup>

- 2 = NBR20
- 3 = ECO
- 4 = IIR (Butyl)
- 5 = NBR21 (Tieftemperatur)
- 6 = FKM
- 7 = Sonstige
- 9 = NBR22

### Abnahmekennziffer

- U = DGRL 97/23/EG

### Zulässiger Betriebsdruck [bar]

### Anschluss

- Gewinde, Kennbuchstabe Flüssigkeitsanschluss: A, C, E, G
- A = Gewinde nach ISO228 (BSP)
- B = Gewinde nach DIN13 bzw. ISO965/1 (metrisch)
- C = Gewinde nach ANSI B1.1 (UN.-2B Abdichtung nach SAE J 514)
- D = Gewinde nach ANSI B1.20.1 (NPT)
- S = Sondergewinde nach Kundenwunsch

Flansch, Kennbuchstabe Flüssigkeitsanschluss: F

- A = DIN-Flansch
- B = Flansch ANSI B16.5
- C = SAE-Flansch 3000 psi
- D = SAE-Flansch 6000 psi
- S = Sonderflansch nach Kundenwunsch

Vorfülldruck  $p_0$  [bar] bei 20 °C, wenn gewünscht, in Bestellung angeben!

<sup>1)</sup> Nicht alle Kombinationen sind möglich

<sup>2)</sup> Bei Bestellung einer Ersatzblase kleinste Behälterbohrung angeben

<sup>3)</sup> von Typ und Druckstufe abhängig