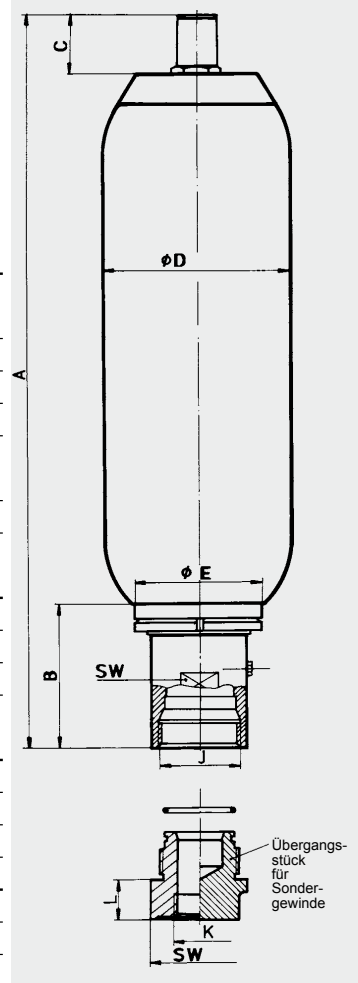


Hydro-Blasenspeicher

Nennvolumen	Ventil	max. Betriebsüberdruck (DGRL 97/23/EG)	Eff. Gasvolumen	Gewicht	A max.	B	C	Ø D max.	J Ge- winde	Ø	SW	Q ¹⁾
[l]		[bar]	[l]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ISO 228	[mm]	[mm]	[l/s]
0,5		400	0,5	2,8	270		33,5	95,5				
1		330	1,0	4,5	302	57		118	G 3/4	50	32	4
		550		8,5	334	68		121	G 1		45	6
		330		2,4	531	63		118	G 1 1/4		50	10
2,5	Standard	550	2,5		539	68		121	G 1		45	6
		330										
4		330	3,7	13,5	419	63	58	173	G 1 1/4	67	50	10
		400										
5		550	4,9	23	867	68		121	G 1		45	6
6		330	5,7	15	531				G 1 1/4			
10 ²⁾		330	9,3	25	728	63		173	G 1 1/4		50	10
10	Standard											
	N	330	9,3	31,5	568	103	58	229	G 2	100	70	15
	H		9	34,5	603	138			G 2	125	90	30
	Standard	400	9,3	37,5	572	103		233	G 2	100	70	15
13	Standard											
	N	330		43	686	103	58	229	G 2	100	70	15
	H			46	695	138			G 2 1/2	125	90	30
	Standard	400		49	666	103		233	G 2	100	70	15
20	Standard											
	N	330	18,4	50,5	896	103	58	229	G 2	100	70	15
	H		17,5	53,5	931	138			G 2 1	125	90	30
	Standard	400	18,4	63,5	896	103		233	G 2	100	70	15
24	Standard											
	N	330	23,6	69,0	1062	103	58	229	G 2	100	70	15
	H		24	72	1097	138			G 2	125	90	30
	Standard	400										
32	Standard											
	N	330	33,9	87	1411	103	58	229	G 2	100	70	15
	H		32,5	90	1446	138			G 2 1	125	90	30
	Standard	400	33,9	104,5	1411	103		233	G 2	100	70	15
50	Standard	500	33,5	127	1446	77	68	241		110	75	15
	N	330		117,5	1931	103		229	G 2	100	70	15
	H		47,5	120,5	1966	138	68		G 2 1/2	125	90	30
	Standard	400		142	1931	103		233	G 2	100	70	15
		500	48,3	169	1951	77		241			75	15

Abmessungen



¹⁾ 60 max. Druckflüssigkeitsstrom 60 182 1156

²⁾ schlanke Version, für enge Einbauräume

(gleichzeitig Bestellbeispiel)

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 ¹⁾

Standardausführung = 112 für Mineralöl

abhängig vom Betriebsmedium

andere auf Anfrage

Flüssigkeitsanschluss

1 = C-Stahl

2 = hochfester Stahl

3 = nichtrostender Stahl ³⁾

6 = Tieftemperaturstahl

Speicherkörper

0 = Kunststoff (Innenbeschichtung)

1 = C-Stahl

2 = chem. vernickelt (Innenbeschichtung)

4 = nichtrostender Stahl ³⁾

6 = Tieftemperaturstahl

Speicherblase ²⁾

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!¹⁾ Nicht alle Kombinationen sind möglich²⁾ Bei Bestellung einer Ersatzblase kleinste Behälterbohrung angeben³⁾ von Typ und Druckstufe abhängig