

1. 型号说明 Model code

BA B - 32 / 330 - G32 - Y (219)
1 2 3 4 5 6 7

1、代号 Code: BA

欧标液压囊式蓄能器

PED Code Bladder Accumulator

2、结构型式 Structure:

S- 标准型 Standard (气口 22mm);

B- 标准型 Standard B (气口 50 mm);

T- 顶部可修 Top Repairable

L/H- 大流量 High Flow

3、公称容积 Nominal Volume, L

4、公称压力 Nominal Pressure, bar

5、连接型式 Connection Type:

L- 螺纹连接 Thread connection;

F- 法兰连接 Flange connection;

6、工作介质: 液压油 Hydraulic oil: Y

Media 乳化液 Emulsion: R

水 Water: H

7、壳体外径 Shell Outer Diameter, mm

(可以省略 Can be omitted)

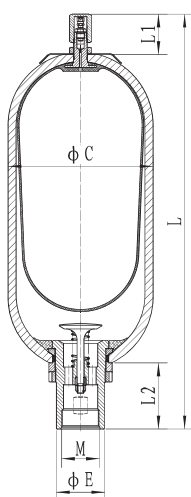


图 Fig.1
S/SB- 标准型
Standard Type

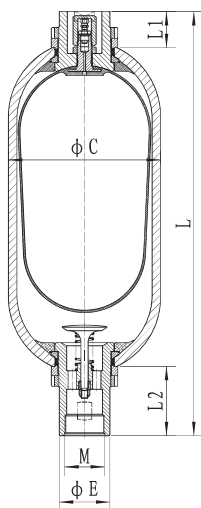


图 Fig.2
T- 顶部可修型
Top Repairable Type

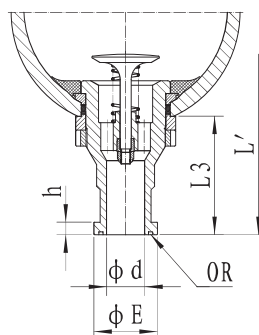


图 Fig.3
F- 分体法兰式
F-SAE Flange

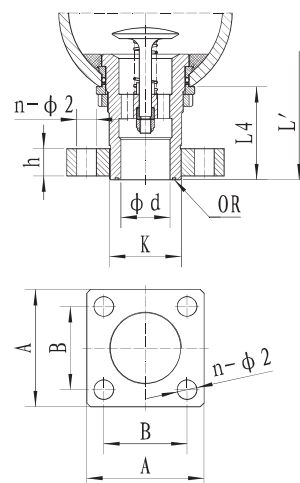


图 Fig.4
L- 大流量法兰式
L-Large flow flange type

2. 规格和尺寸 Sizes and dimensions

表 1 标准型蓄能器 STANDARD ACCUMULATOR (FIG.1)

规格 SIZE L 升	最大流量 Flow rate L/min	公称压力 Nom. Pressure BAR	尺寸 DIMENSIONS (mm)							重量 Weight Kg				
			L		L2	ΦC	L1	E	M					
			S 型	SB 型										
1	227	350	298	—	49	114	48	41.5	G3/4" 平 SAE#12 NPT3/4" M27×1.5 角 D20 (Fig.3)	4.5				
1.5			368	—						6				
2			447	—						8				
2.5			502	—						9.1				
1	605	350	330	—	63	114	68.5	53	G1¼" 角	4.5				
2.5			540	—						9.4				
5			890	—						16.3				
4	605	350	445	—	89	168	68.5	60	G1¼" 角 SAE#20 NPT1¼" D32 (Fig.3)	15				
5			524	—						18				
6			574	—						20				
4	605	500	440	—	83	180	68.5	60	D32 (Fig.3)	23				
6			570	—						30				
10	908	330	570	581	92	219	S 型 68.5	76	G2" NPT2" SAE#24 M60×2 M50×1.5	28				
12			662	672						34				
20			880	891						44				
37			1400	1411			SB 型 79			C40/50 D40/50 (Fig.3)	71			
42			1535	1546							80			
50			1925	1936							100			
54			2005	2016							104			
10	908	330	558	568	92	229	S 型 68.5	76	G2" NPT2" SAE#24 M60×2 M50×1.5	36				
13			656	668						40				
20			862	874						52				
25			1028	1039			65							
32			1390	1402			SB 型 79			C40/50 D40/50 (Fig.3)	80			
40			1535	1546							107			
50			1921	1932							130			
54			1987	1998							138			
10	908	500	559	566	86	245	S 型 68.5	76	G2" NPT2" SAE#24 M60×2 M50×1.5	55				
13			668	675						68				
20			865	872						92				
25			1031	1038			114							
32			1398	1405			SB 型 74			C40/50 D40/50 (Fig.3)	156			
40			1538	1545							174			
50			1928	1935							220			
54			1995	2002										

PED 规范囊式蓄能器

ped code bladder accumulators

表 2 顶部可修 (TR) TOP REPAIRABLE ACCUMULATOR (FIG.2)

规格 SIZE L 升	最大流量 Flow rate L/min	公称压力 Nom. Pressure BAR	尺寸 DIMENSIONS (mm)						重量 Weight Kg
			L	L2	ΦC	L1	E	M	
10	908	330	557	92	219	55	76	G2" NPT2" SAE#24 M60 × 2 M50 × 1.5	28
12			648						34
20			867						44
37			1387						71
42			1522					C40/50 D40/50 (Fig.3)	80
50			1912						100
54			1992						104
10	908	330	545	92	229	55	76	G2" NPT2" SAE#24 M60 × 2 M50 × 1.5	36
13			643						40
20			850						52
25			1015						65
32			1378					C40/50 D40/50 (Fig.3)	80
40			1522						107
50			1908						130
54			1973						138
10	908	500	542	86	245	50	76	G2" NPT2" SAE#24 M60 × 2 M50 × 1.5	55
13			651						68
20			848						92
25			1014						114
32			1381					C40/50 D40/50 (Fig.3)	156
40			1521						174
50			1910						220
54			1978						230
25	1500	330	770	114	299	86	96	M72 × 2 G2 1/2" FL(Fig.4)	86
40			1050						118
50			1230						139
63			1470						166
80			1810						205
100			2190						249
125			2600						274
63	2000	330	1180	140	351	90	114	G3" M85 × 2 NPT 3" -48 SAE FL(Fig.4)	170
80			1405						206
100			1670						250
125			2000						304
160			2460						378
180			2710						420

表 3 分体法兰式接口尺寸 SAE-Flange joint dimensions (FIG.3)

产品范围 Product Range	压力等级 Pressure grade	SAE Flange Size	Q L/min	d	E	h	O 型圈 O-Ring	L3	L'
1L ~ 2.5L	6000PSI	D20	150	19	41.3	8.8	ID25 × 3.55	L2+20	L+20
4L ~ 6L	6000PSI	D32	360	31	54	10.3	ID37.5 × 3.55	L2+24	L+24
10L ~ 54L	3000PSI	C40	650	38	60.3	8	ID47.5 × 3.55	L2+27	L+27
		C50	900	45	71.5	9.6	ID56 × 3.55		
	6000PSI	D40	650	38	63.5	12.6	ID47.5 × 3.55		
		D50	900	45	79.4	12.6	ID56 × 3.55		

注：L 和 L2 见表 1、表 2 中的长度 Note: L and L2 are shown in Table 1 and Table 2 for length

表 4 方法兰式接口尺寸 Square-Flange joint dimensions (图 FIG.4)

产品范围 Product Range	型号 Model	Flange Size	Q L/min	K	d	A	B	n-Φ2	h	O 型圈 O-Ring	L4	L'
4L ~ 6L	BAS	F40	650	M60 × 2	38	100	69.3	4-Φ18	30	OD50 × 3.1	L2+10	L+10
10L ~ 54L	BAS	F50	900	M76 × 3	48	150	100.4	4-Φ26	45	ID56 × 3.55	L2+13	L+13
	BAL	F65	1800	M95 × 2	65	155	110	4-Φ26	36	OD80 × 3.1	L2+32	L+32
	BAH	F80	2400	4½"-12	82	180	123.7	4-Φ30	40	OD95 × 3.1	L2+52	L+52

表 5 大流量蓄能器 HIGH FLOW ACCUMULATOR (图 FIG.5)

产品范围 Product Range	型号 Model	最大流量 MAX. Flow rate L/min	公称压力 Nom. Pressure Bar	尺寸 DIMENSIONS (mm)					
				ΦC	M	E	L1	L4	L'
10L ~ 54L	BAL	1500	330	219	M72 × 2 G2½"	96	68	L2+32	L+32
	BAH	2000		229	G3"	114		L2+52	L+52

订货说明 Ordering Note

公称压力为 330BAR，公称容积为 50L，连接型式为法兰连接，以液压油为工作介质的，壳体外径 229，壳体结构型式大流量 L 型，囊式蓄能器标记为：BAL-50/330-F65-Y(229)。

The nominal pressure is 330BAR, the nominal volume is 50L, the connection type is flange connection, and the hydraulic oil is used as the working medium. The outer diameter of the shell is 229, the shell structure type is large flow L-type, and the capsule accumulator is marked as BAL-50/330-F65-Y (229).

注：蓄能器的总长度：对于 G1 1/4" 油阀体，总长度 +10mm；对于 G2" 油阀体，总长度 +13mm。

Note: Overall length shall be more longer +10mm for G1 1/4" connection and +13mm for G2" connection.