

囊式蓄能器规格 (PED)

SPECIFICATIONS FOR BLADDER TYPE ACCUMULATOR (PED)



标准型蓄能器 Standard Accumulators

容积 CAPACITY V(L)	最大流量 Max flow rate L/s	公称压力 Nom. Pressure psi	尺寸 Dimension (mm)						接口螺纹 Thread	重量 Weight kg
			A		B	ΦC	D	E		
			S 型	SB 型						
0.5	2.8	350	292	-	53	89	48	35	G3/4/ NPT3/4/ SAE 12	3.6
1.0	3.8	350	315	-	53	114	50	42		4.5
1.5			355	6.0						
2.5			430	9.1						
4.0	10	350	393	-	86	168	54	60	G1-1/4/ NPT1-1/4/ SAE 20	15
6.0			556	-						22
4.0	10	500	423	-	83	180	50	60	SAE 20	23
6.0			533	-						30
10	15	330	562.5	576.5	92	229 (219)	S 型 58	76	G2/ NPT2/ SAE 24/ M60×2/ M50×1.5/ FL	36
13			622.5	636.5						40
20			862.5	876.5						52
25			1032	1046						65
32			1395	1409			80			
40			1586	1600			107			
50			1925	1939			130			
54			1990	2004			138			
10	15	500	578	592	92	245	S 型 58	76	G2/ NPT2/ SAE 24/ M60×2/ M50×1.5/ FL	54
13			638	652						63
20			878	892						100
25			1047	1061						120
32			1410	1424			152			
40			1595	1609			168			
50			1935	1949			205			
54			2000	2014			220			
57	2015	2020	230							

顶部可修 (TR) Top Repairable Accumulator

容积 CAPACITY V(L)	最大流量 Max flow rate L/s	公称压力 Nom. Pressure psi	尺寸 Dimension (mm)						重量 Weight kg
			A	B	ΦC	D	E	接口螺纹 Thread	
10	15	330	558	92	229 (219)	54	76	G2/ NPT2/ SAE 24/ M60×2/ M50×1.5/ FL	36
13			40						
20			52						
25			65						
32			80						
40			107						
50			130						
54			138						
10	15	550	574	92	245	54	76	G2/ NPT2/ SAE 24/ M60×2/ M50×1.5/ FL	54
12			63						
20			100						
25			120						
32			152						
40			168						
50			205						
54			230						

大流量型蓄能器 High Flow Accumulators

容积 CAPACITY V(L)	最大流量 Max flow rate L/s	公称压力 Nom. Pressure psi	尺寸 Dimension (mm)						重量 Weight kg	
			A		B	ΦC	D	E		接口螺纹 Thread
			S 型	SB 型						
10	30	330	562.5	576.5	125	229 (219)	S 型 58	76	M72×2/ FL	36
20			862.5	876.5						52
25			1032	1046						65
32			1395	1409						80
40			1586	1600						107
50			1925	1939						130
54			1990	2004						138

型号说明

Model code

HPD-S-1.5/3000-S-Y

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 代号 Code: HPD

PED指令囊式蓄能器 PED Directive Bladder Accumulator

② 结构型式 Structure: S-标准型Standard (气口Gas side φ22mm); SB-标准型Standard B(气口Gas side φ50mm); H-大流量High Flow(气口Gas side φ22mm); HB-大流量High Flow B(气口Gas side φ50mm); TR-顶部可修Top Repairable; LT-大流量顶部可修High Flow & Top Repairable;

③ 公称容积 Nominal Volume: L

④ 公称压力 Nominal Pressure: bar

⑤ 连接型式 Connection Type: N-NPT螺纹NPT Thread; S-SAE螺纹SAE Thread; M-公制螺纹Metric Thread; G-英制管螺纹Imperial Thread; F-法兰连接 Flange connection

⑥ 工作介质 Media: 液压油Hydraulic oil; Y 乳化液 emulsion; R 水Water; H

标记示例

公称压力为330bar, 公称容积为32L, 连接型式为螺纹连接G2, 以液压油为工作介质的S型标准蓄能器标记为: HPD-S-32/330-G-Y。

Mark example

Working Pressure 300bar, Nominal Volume 32L, Connection Type G2, Media: Hydraulic oil, the code is HPD-S-32/330-G-Y。

