

CAR 系列插装阀
Denison 座阀式液压阀
 600 l/min – 350 bar

型号说明 示例: **CAR2-H-342-1**

1. **CAR2-H-342-1** 系列规格

规格	1/2"	1 1/2"
额定流量 (L/min)	150	450
最大流量 (L/min)	180	600
型号	CAR4	CAR2

2. **CAR2-H-342-1** 安装方式

	代号	规格	
		4	2
主阀插件 (阀芯, 阀套, 弹簧)	K	●	●
主阀插件 + 控制盖板, Y1 = G 1/4"	H	●	●
主阀插件 + 上端螺塞 (G-螺纹)	O	●	
主阀插件 + 上端螺塞 (1 1/8"-12UNF)	T	●	
主阀插件 + 底部螺塞 (G-螺纹)	U	●	●
主阀插件 + 底部螺塞 (1 1/8"-12UNF)	B	●	

3. **CAR2-H-342-1** 阀套型式 (面积比)

$A_A = 95\%, A_B = 5\%$	1
$A_A = 60\%, A_B = 40\%$	3

4. **CAR2-H-342-1** 阀芯型式

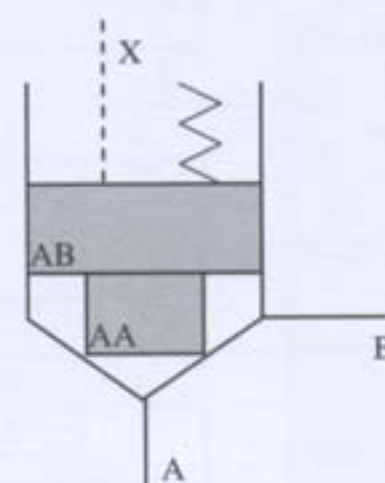
尾部结构		代号	规格	
			4	2
底部封闭	15° 倒角	1	●	●
	45° 倒角	4	●	●
	45° 倒角带两孔	5	●	●
底部带阻尼孔	0.8 mm 阻尼孔, 15° 倒角	2	●	
	1.2 mm 阻尼孔, 15° 倒角			●
带节流尾部	10° 倒角	B		●
	3° 倒角		C	

5. **CAR2-H-342-1** 开启压力

压力 (bar)	1 型阀套		3 型阀套			
	A → B		A → B		B → A	
代号	CAR4	CAR2	CAR4	CAR2	CAR4	CAR2
1	2.8	3.5	6.5	6.5	9.5	11.0
2	0.5	0.5	1.0	1.0	1.5	1.7
3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.9	1.0
4	2.2	2.2	4.0	3.5	5.5	6.0
5	-	9.0	-	16.0	-	28.0
6	1.2	1.2	2.0	2.2	3.0	3.8
7	3.0	-	8.0	-	12.0	-

6. **CAR2-H-342-1** 密封等级

丁腈橡胶: 矿物油	1
其它	请咨询 Denison



阀芯及阀套选型表

功能	类型	CAR4	CAR2
方向及流量控制	A → B	CAR4*-144-1	CAR2*-144-1
	A → B 或 B → A	CAR4*-344-1	CAR2*-344-1
压力控制	-	CAR4*-114-1	CAR2*-114-1
流量控制	B 型阀芯 (10°)	CAR4*-3B*-1	CAR2*-3B*-1
	C 型阀芯 (3°)	-	CAR2*-3C*-1
压力卸荷	-	CAR4*-124-1	CAR2*-124-1
单向阀	直动式	CAR4*-14*-1	CAR2*-14*-1
	先导式	CAR4*-34*-1	CAR2*-34*-1