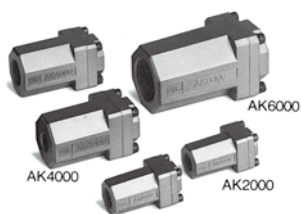


单向阀 AK 系列

RoHS

大流通能力
低开启动压力:0.02MPa
种类丰富



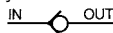
型号

型号	连接口径	声速流导 dm ³ /(s·bar)	临界压力比	质量g
AK2000-01	1/8	5	0.25	105
AK2000-02	1/4	5.5		100
AK4000-02	1/4	9.4		155
AK4000-03	3/8	17		150
AK4000-04	1/2	19		140
AK6000-06	3/4	40		345
AK6000-10	1	46		315

规格

使用流体	空气
保证耐压力	1.5MPa
最高使用压力	1MPa
最低使用压力	0.02MPa
环境温度及使用流体温度	-5~60°C(但未冻结)

JIS图形符号



型号表示方法

AK 2 000 - 02

基准尺寸

2	1/4
4	1/2
6	1

螺纹的种类

无记号	Rc
N	NPT
F	G

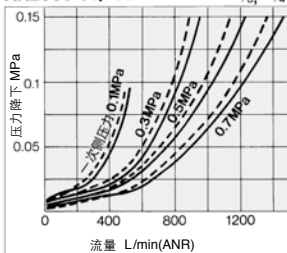
连接口径

连接口径	适合系列
01	1/8 AK2000
02	1/4 AK2000, 4000
03	3/8 AK4000
04	1/2 AK4000
06	3/4 AK6000
10	1 AK6000

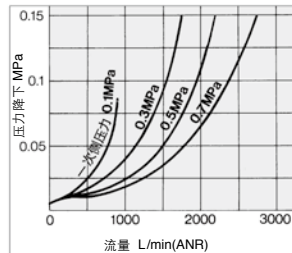
流量特性

注) 流量特性为代表值。

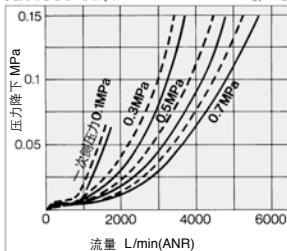
AK2000-01、-02



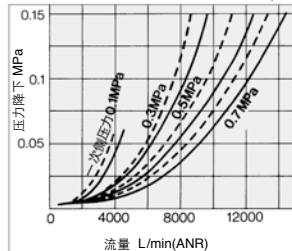
AK4000-02



AK4000-03、04

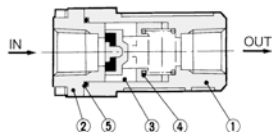


AK6000-06、10

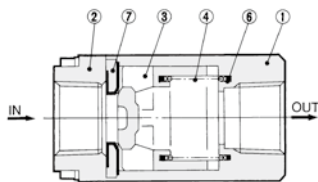


结构图

AK2000



AK4000 · 6000



构成零部件

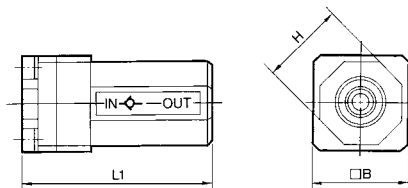
序号	名称	材质
1	阀体	压铸铝
2	阀盖	压铸铝 ^{注1)}

注1) AK2000为锌合金。

可换件

序号	名称	材质	型号		
			AK2000	AK4000	AK6000
3	阀芯	POM	19033	19014	19024
4	弹簧	不锈钢	19037	19015	19025
5	O形圈	NBR	KA00294	—	—
			20×17×1.5		
6	环	NBR	—	19016	19026
7	阀座环	黄铜·NBR	—	19013	19023

外形尺寸图



型号	连接口径	L1	□B	H
AK2000-01, 02	1/8, 1/4	50	25	22
AK4000-02, 03, 04	1/4, 3/8, 1/2	67	36	36
AK6000-06, 10	3/4, 1	95	50	50

△ 产品单独注意事项

使用前必读。
 安全上的注意参见前附56、驱动控制元件 / 共同注意事项由P.468~471确认。

设计上的注意 / 选定

△ 注意

①即使在样本记载的规格范围内使用，单向阀的IN侧被节流の場合，阀不能全开，有发振(响声)の場合。

②开启压力是阀芯开始动作时的压力，不是阀芯全开时的压力。

AS
TMH
ASD
AS
AS-FE KE
AS-FG
AS-FP
AS-FM
AS-D AS-T
ASP
ASN
AQ
ASV
AK
VCHC
ASS
ASR ASQ