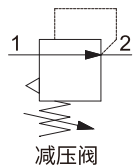


减压阀 AR 系列



符号/特点



- 1.压力损失小, 过滤效率高达99%以上, 水杯容量大;
- 2.过滤精度有0.3um、0.01um可选择;
- 3.单体可选择使用固定支架安装, 联体可配合我司三联件、二联件使用。

标准规格

型号	AR20	AR30	AR40	AR50
接管口径	1/8, 1/4	1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2	3/4
压力表连接口径	1/8			
使用流体	空气			
环境温度及使用流体温度	-5~60°C(未冻结)			
保证耐压力	1.5MPa			
最高使用压力	1.0MPa			
设定压力范围	0.05MPa~0.85MPa			
结构	溢流型			
质量	0.16	0.29	0.44	1.17

订购码

AR

30

—

N

03

B

—

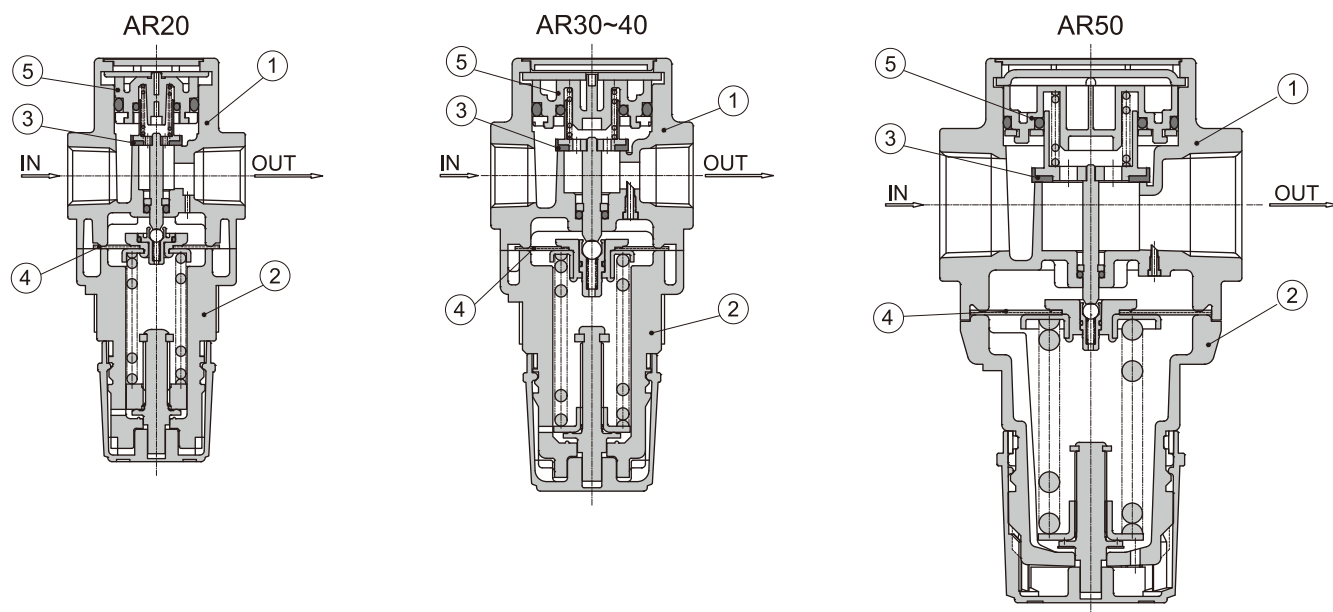
P

系列	本体尺寸	螺纹种类		配管口径				安装方式		压力表类型			
AR	20	无记号	Rc	记号	螺纹规格	本体尺寸				无记号	带安装螺母	无	方形嵌入式压力表
	30	N	NPT			20	30	40	50	B	L型支架	P	圆形压力表
	40	G	G	01	1/8	●	-	-	-				
	50			02	1/4	●	●	●	-				
				03	3/8	-	●	●	-				
				04	1/2	-	-	●	-				
				06	3/4	-	-	-	●				



减压阀 AR 系列

构造图



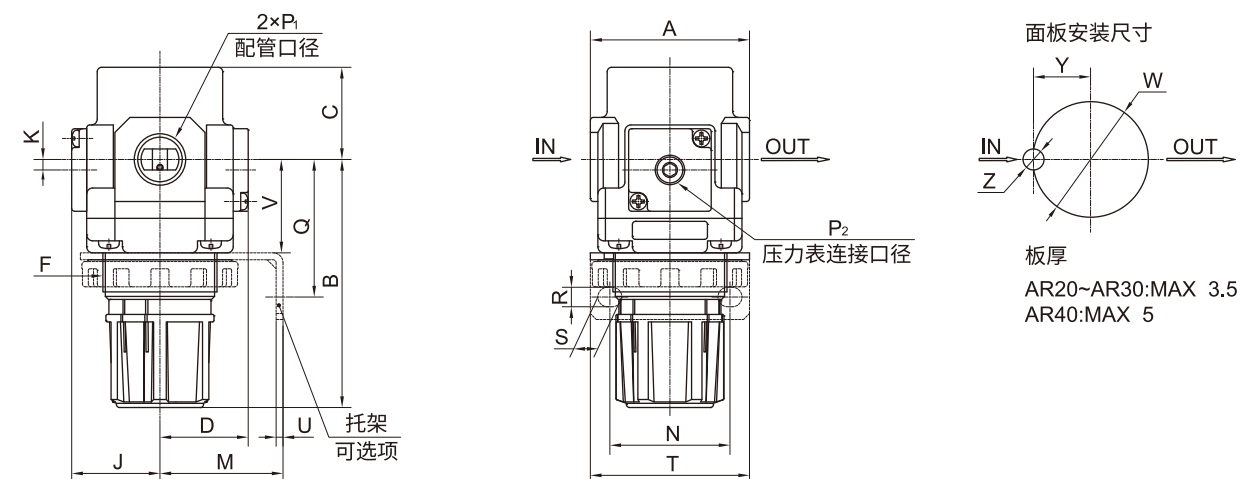
构成零部件						
序号	1	2	3	4	5	6
名称	主体	阀盖	阀芯组件	膜片组件	阀芯导向组件	单向阀组件
材质	压铸铝	聚乙烯/压铸铝	黄铜,HNBR	耐候性NBR	聚乙烯	-

减压阀 AR 系列

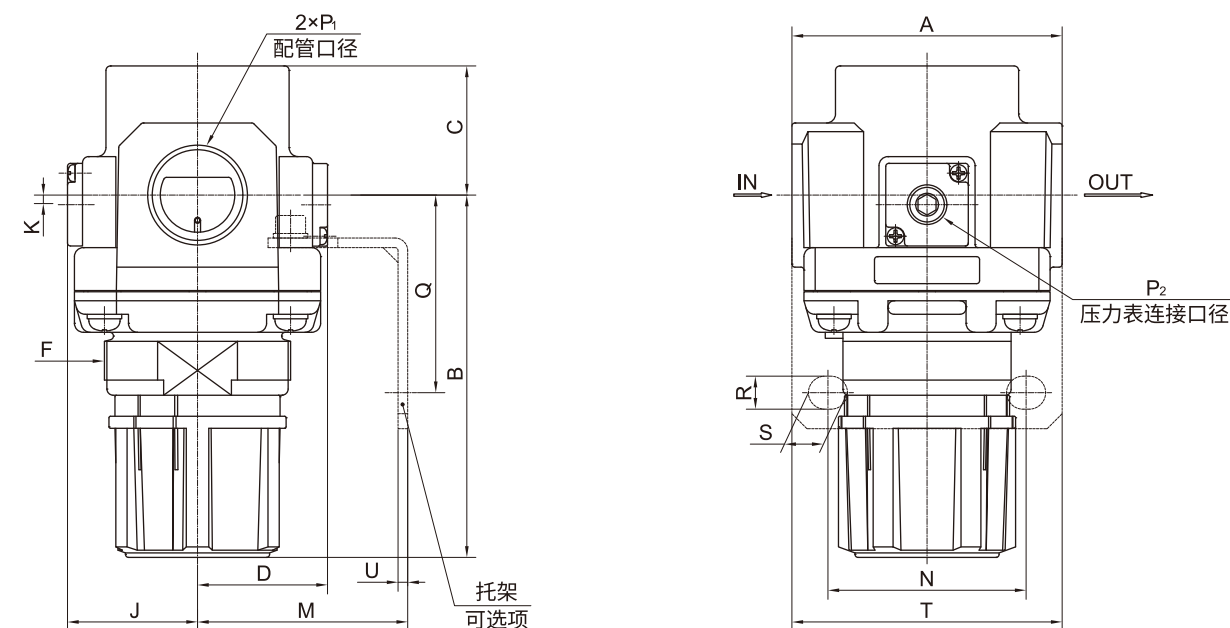


外形尺寸

• AR20 ~ AR40



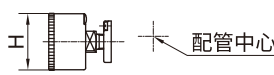
• AR50





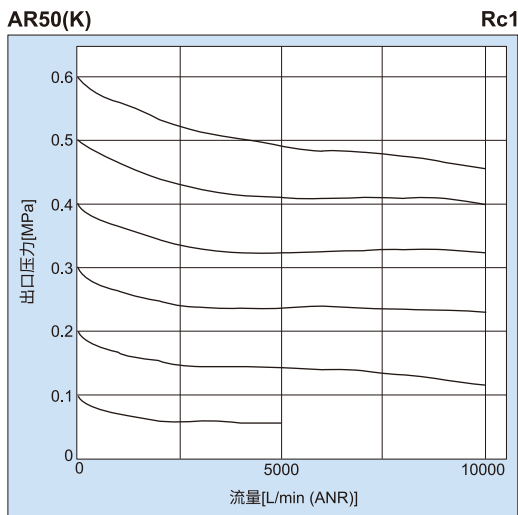
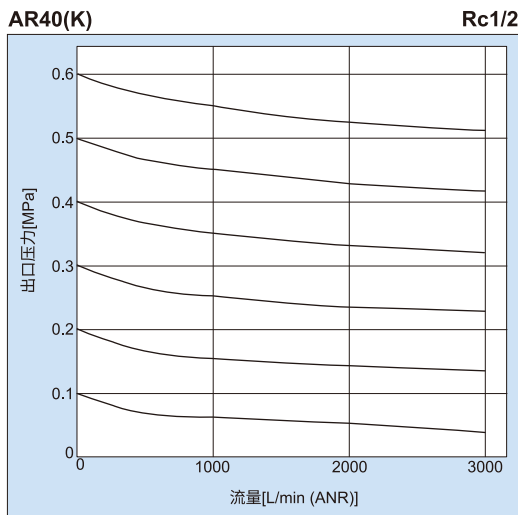
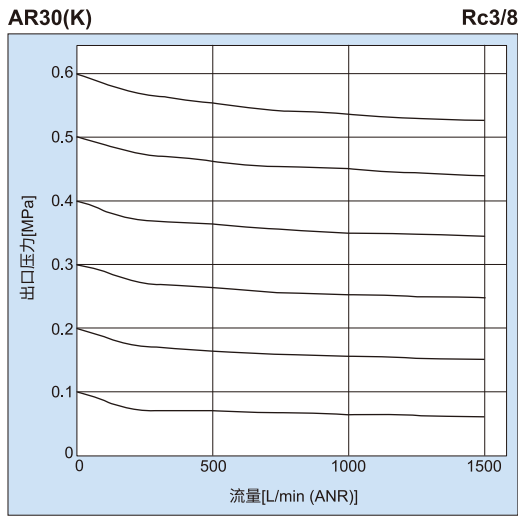
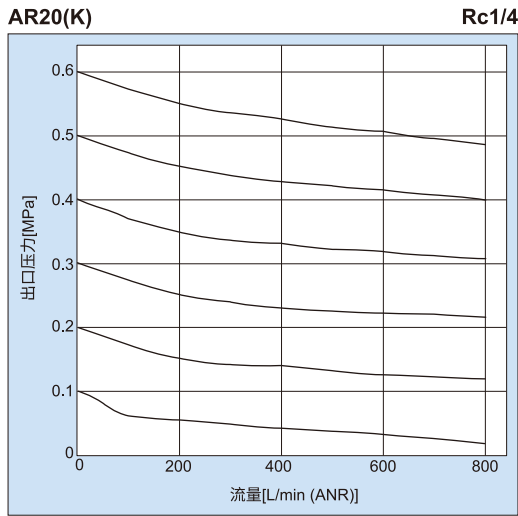
减压阀 AR 系列

外形尺寸

可选项		方形嵌入式压力表										圆形压力表													
尺寸表																									
型号	托架相关尺寸										可选项规格														
											方形压力表		圆形压力表		托架安装尺寸							面板安装尺寸			
	P ₁	P ₂	A	B	C	D	F	J	K	H	J	H	J	M	N	Q	R	S	T	U	V	W	Y	Z	
AR20	1/8, 1/4	1/8	40	67.4	26.5	28.5	M28×1.5	28.5	2	□28	29.5	∅37.5	66	30	34	43.9	5.4	15.4	55	2.3	24.7	28.5	14	6	
AR30	1/4, 3/8	1/8	53	85.6	30.7	29.4	M38×1.5	29.4	3.5	□28	30.4	∅37.5	66.9	41	40	45.8	6.5	8	53	2.3	31.1	38.5	19	7	
AR40	1/4, 3/8, 1/2	1/8	70	91.7	35.8	33.8	M42×1.5	33.8	3.5	□28	34.8	∅42.5	71.3	50	54	54	8.5	10.5	70	2.3	35.5	42.5	21	7	
AR50	3/4	1/8	90	125.2	43	43.3	M62×1.5	43.3	3.2	□28	44.3	∅42.5	80.8	70	66	65.8	11	13	90	3.2	-	-	-	-	

流量特性(代表值)

●条件:进口压力0.7MPa



减压阀 AR 系列



压力特性(代表值)

●条件:进口压力0.7MPa, 出口压力0.2MPa, 流量20L/min (ANR)

