

空气过滤器 AF 系列



符号/特点

空气过滤器



带自动排水的空气过滤器



- 1.独特的导流结构,使流过的气体产生适当的旋转,从而更有效地分离气体中的液体并可靠地过滤固体颗粒;
- 2.压力损失小,分水效率高,水杯容量大;
- 3.过滤精度5μm;
- 4.杯体材质有金属、聚碳酸酯可供选择,能满足不同环境需求;
- 5.可选择使用固定支架安装。



标准规格

型号	AF20	AF30	AF40	AF50
接管口径	1/8、1/4	1/4、3/8	1/4、3/8、1/2	3/4
使用流体	空气			
环境温度和使用流体温度	-5~60℃(未冻结)			
保证耐压力	1.5 MPa			
最高使用压力	1.0 MPa			
过滤精度	5μm			
冷凝水贮留量[cm³]	8	25	45	
杯体材质	金属杯, 聚碳酸酯杯			
杯罩	准标准(钢带)	标准配备(聚碳酸酯)		
质量(kg)	0.08	0.18	0.36	0.87

订购码

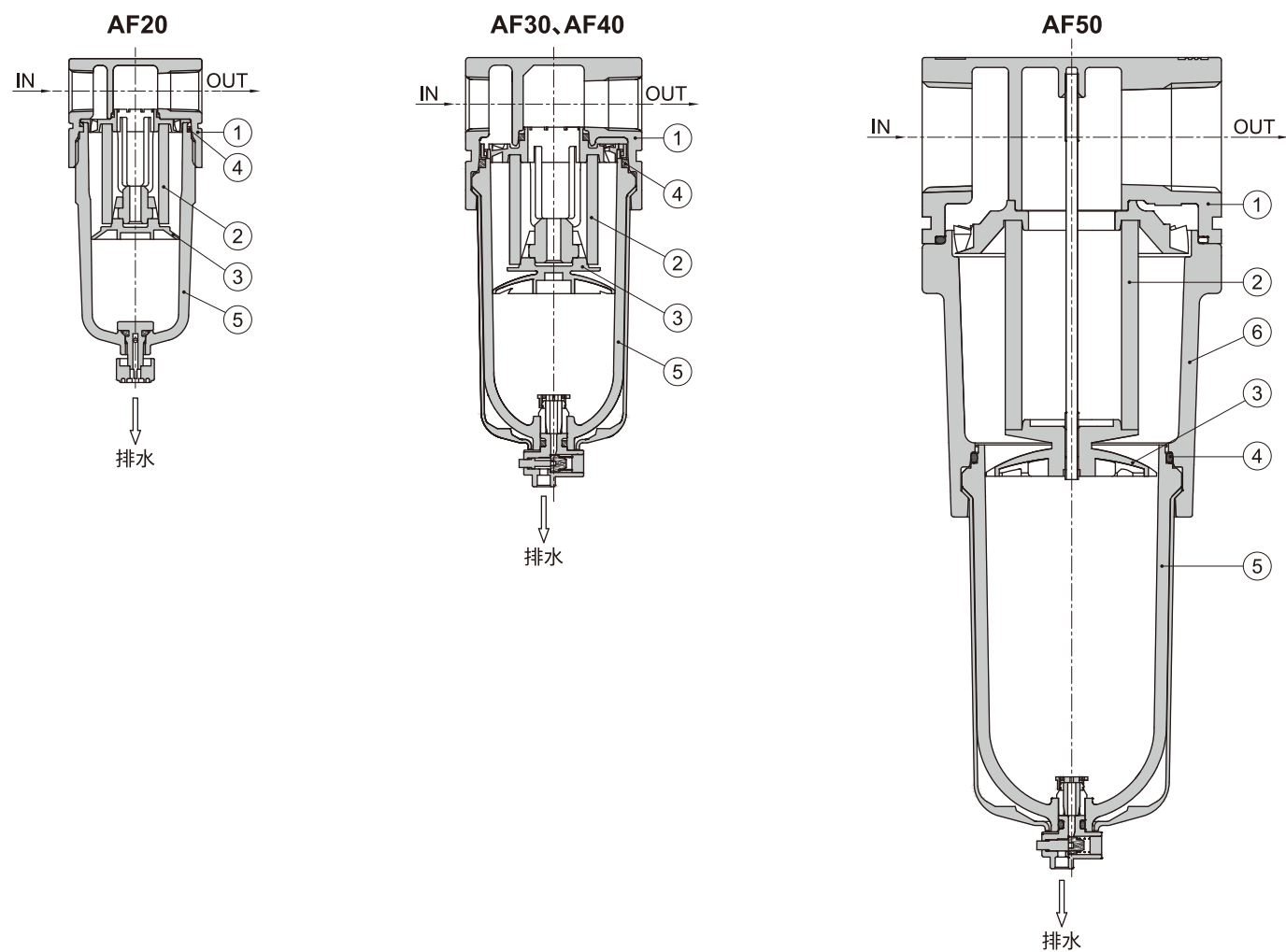
AF	30	N		03	B		MG		H						
系列 AF	本体尺寸	螺纹种类		配管口径				杯体材质		杯体材质		排水种类			
		无记号	Rc	记号	螺纹规格	本体尺寸			无记号	无安装附件	无记号	聚碳酸酯杯	H	手动排水	
	20	N	NPT	01	1/8	●	-	-	-	B	L型支架	MG	金属杯	C	差压式N.C.(常闭)
	30	G	G	02	1/4	●	●	●	-					D ^[注1]	差压式N.O.(常开)
	40			03	3/8	-	●	●	-						
	50			04	1/2	-	-	●	-						
				06	3/4			-	●						

[注1] AF20规格无差压式N.O.(常开)型不加压时排水器可选。



空气过滤器 AF 系列

构造图



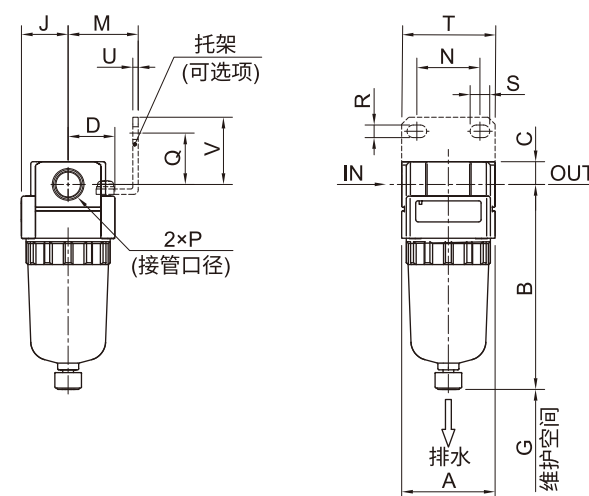
构成零部件						
序号	1	2	3	4	5	6
名称	主体	滤芯	挡板	杯体密封件	杯体组件	杯底座
材质	压铸铝	无纺布	PBT	NBR	聚碳酸酯	压铸铝

空气过滤器 AF 系列

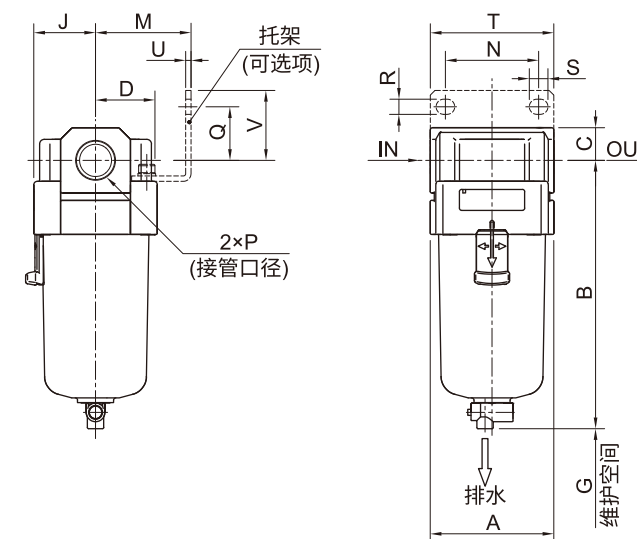


外形尺寸

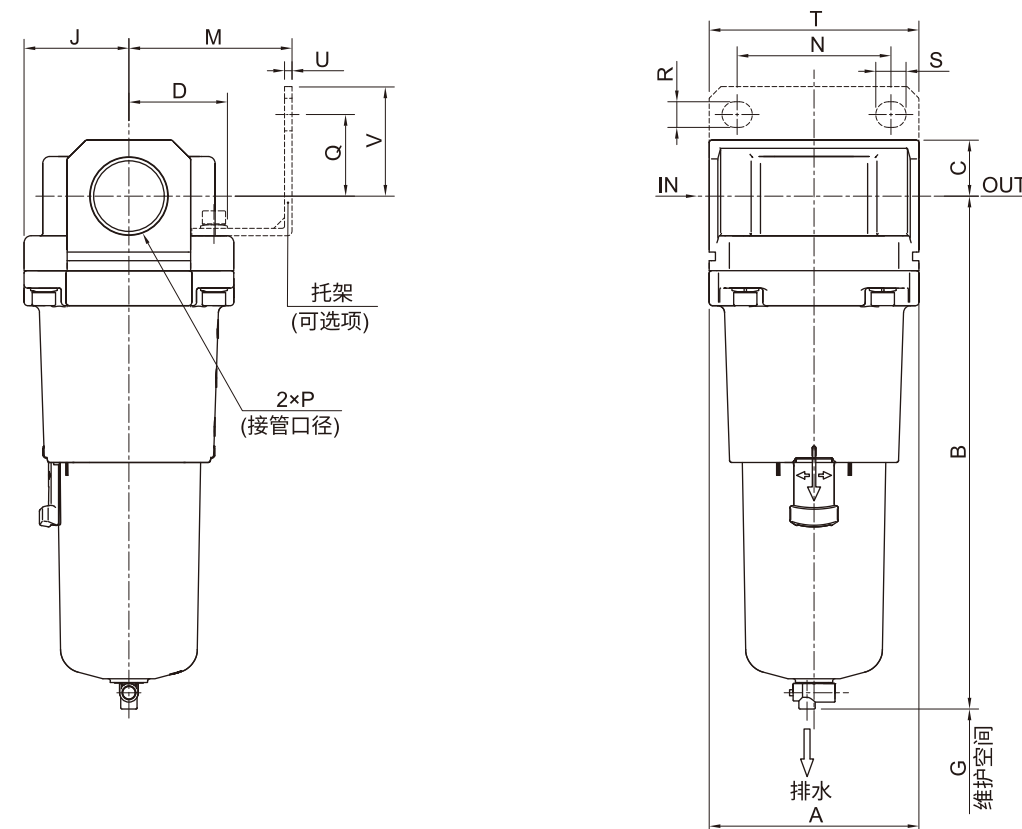
• AF20



• AF30、AF40



• AF50





空气过滤器 AF 系列

外形尺寸

适合型号	AF20		AF30~AF50			
可选项/ 标准规格	带自动排水器(N.C.)	金属杯	带自动排水器(N.O./N.C.)		金属杯	
外形图			螺纹种类/RC,G:Ø10快换管接头 螺纹种类/NPT:Ø3/8快换管接头			

型号	标准规格								可选项规格									准标准规格
									托架安装尺寸								带自动排水器	金属杯
	P	A	B	C	D	E	G	J	M	N	Q	R	S	T	U	V	B	B
AF20	1/8, 1/4	40	87.6	9.8	20	-	25	20	30	27	22	5.4	8.4	40	2.3	28	104.9	87.4
AF30	1/4, 3/8	53	115.1	14	26.7	30	35	26.7	41	35	23	6.5	13	53	2.3	30	156.8	117.6
AF40	1/4, 3/8, 1/2	70	147.1	18	35.5	38.4	40	35.5	50	52	26	8.5	12.5	70	2.3	35	186.9	149.6
AF50	3/4	90	220.1	24	45	-	30	45	70	66	35	11	13	90	3.2	47	259.9	222.6

流量特性(代表值)

