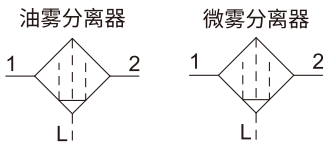




油雾 / 微雾分离器
AFM / AFD 系列

符号/特点



- AFM系列过滤精度:0.3μm
- AFD系列过滤精度:0.01μm



标准规格

型号		AFM20 AFD20	AFM30 AFD30	AFM40 AFD40	AFM40-06 AFD40-06
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°C(未冻结)			
保证耐压力		1.5 MPa			
最高使用压力		1.0 MPa			
最低使用压力		0.05 MPa			
过滤精度	AFM20~AFM40-06	0.3μm(捕集效率99.9%)			
	AFD20~AFD40-06	0.01μm(捕集效率99.9%)			
出口侧油雾浓度	AFM20~AFM40-06	Max.1.0 mg/m³(ANR)(≈0.8 ppm))注2)注3)			
	AFD20~AFD40-06	Max.0.1 mg/m³(ANR)(油饱和和前0.01 mg/m³(ANR)以下≈0.008 ppm)注2)注3)			
额定流量[L/min (ANR)]注1)	AFM20~AFM40-06	200	450	1100	
	AFD20~AFD40-06	120	240	600	
冷凝水贮留量[cm³]		8	25	45	
杯体材质		聚碳酸酯			
杯罩		准标准(钢带)	标准配备(聚碳酸酯)		
质量[kg]		0.09	0.19	0.38	0.43

注1)条件:进口压力: 0.7MPa。额定流量根据进口压力有变化。超出额定流量时, 油会从出口侧流出, 请注意。

注2)空压机输出浓度为30 mg/m(ANR)时。

注3)杯体的密封件以及其它的“O”形圈使用了少量的润滑脂。

订购码

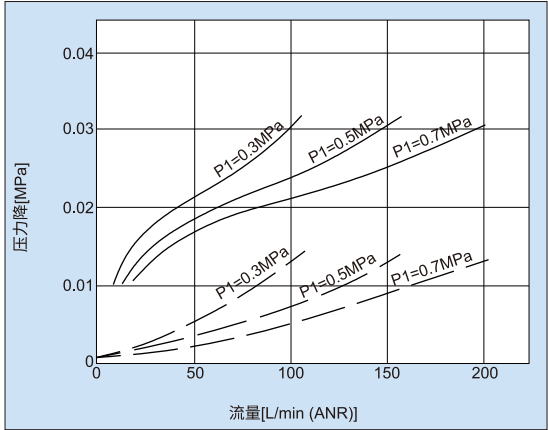
AFM		30	—	N	03	—	B	MG	H				
系列号		本体尺寸	螺纹种类		配管口径			安装附件		杯体材质		排水种类	
AFM	油雾分离器		无记号	Rc	记号	螺纹规格	本体尺寸	无记号	无安装附件	无记号	聚碳酸酯杯	H	手动排水
AFD	微雾分离器		N	NPT	01	1/8	● - -	B	L型支架	MG	金属杯	C	差压式N.C.(常闭)
			G	G	02	1/4	● ● ●					D ^[注1]	差压式N.O.(常开)
		20			03	3/8	- ● ●						
		30			04	1/2	- - ●						
		40			06	3/4	- - ●						

油雾 / 微雾分离器
AFM / AFD系列

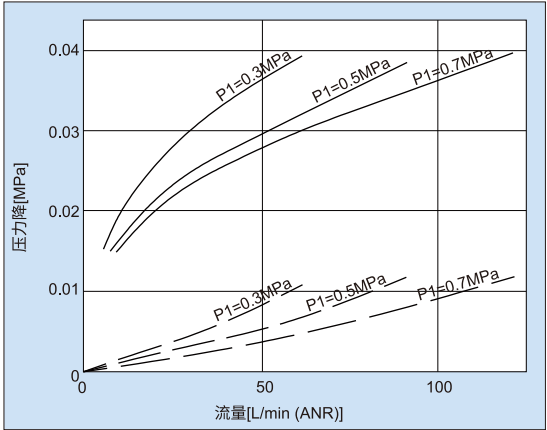


流量特性

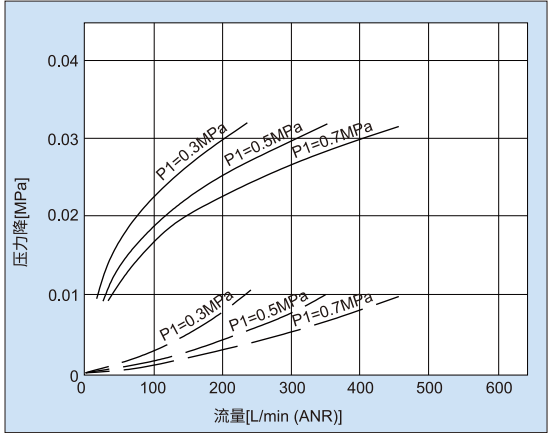
AFM20



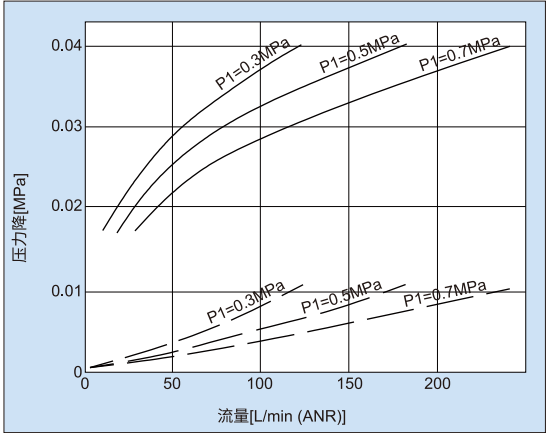
AFD20



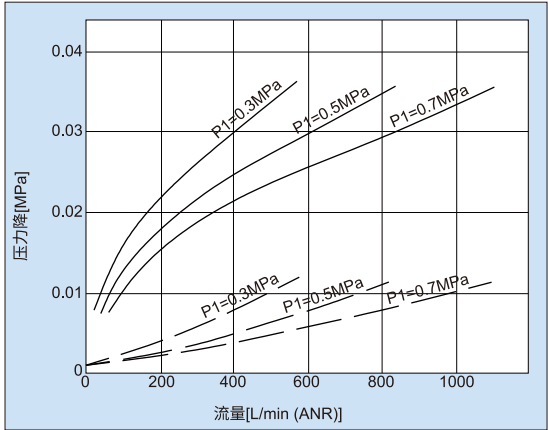
AFM30



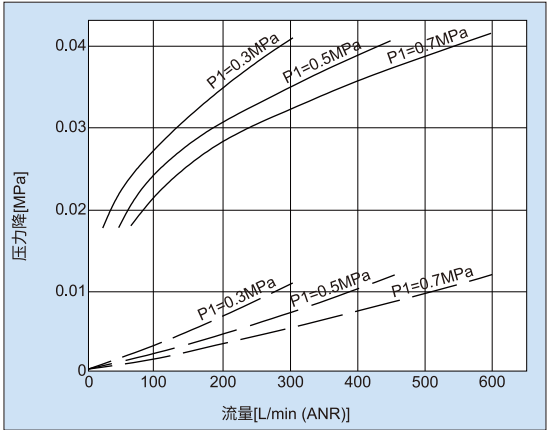
AFD30



AFM40



AFD40

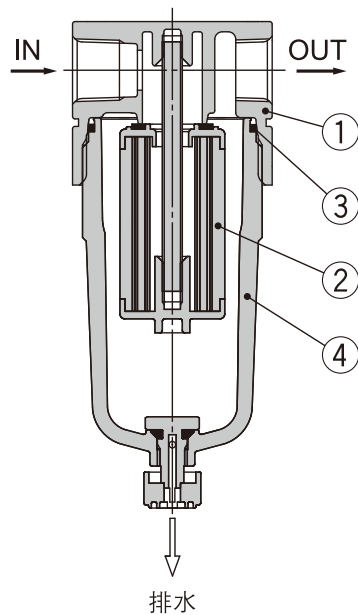




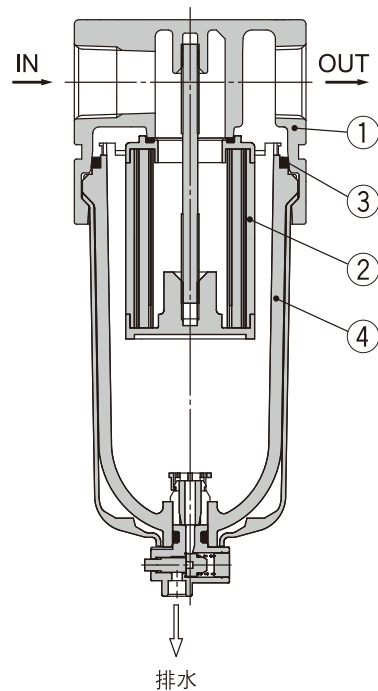
油雾 / 微雾分离器 AFM / AFD系列

结构图

• AFM20、AFD20



• AFM30 ~ AFM40-06, AFD30 ~ AFD40-06



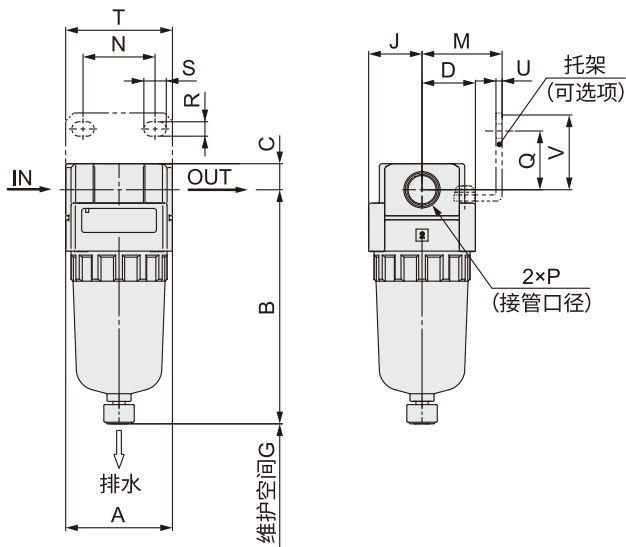
构成零部件			
序号	1	2	3
名称	主体	滤芯	杯体密封件
材质	压铸铝	/	NBR
			杯体组件
			聚碳酸酯

油雾 / 微雾分离器 AFM / AFD系列

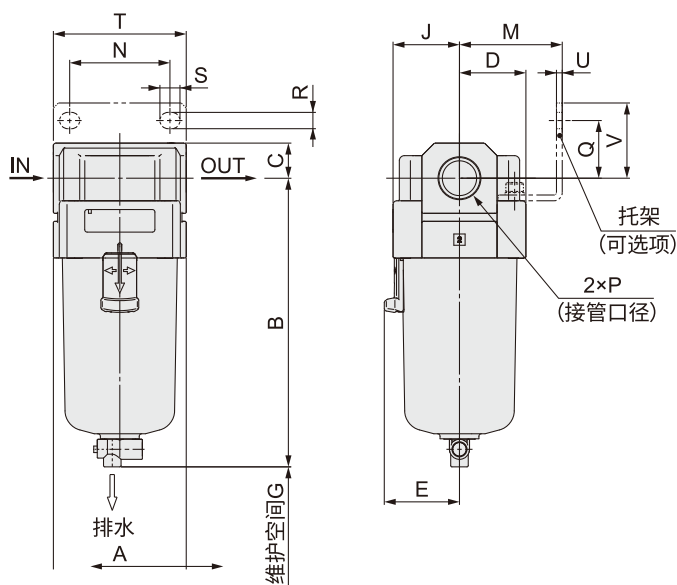


外形尺寸

• AFM20、AFD20



• AFM30 ~ AFM40-06, AFD30 ~ AFD40-06



适合型号	AFM20/AFD20		AFM30~AFM40-06/AFD30~AFD40-06	
可选项/准标准规格	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				

型号	标准规格								可选项规格										带自动排水器	准标准规格 金属杯
									托架安装尺寸											
	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	-	40	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	50	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	75	35.5	50	52	26	8.5	12.5	70	2.3	35	186.9	149.6		
AF50	3/4	75	149.1	20	35.5	38.4	75	35.5	50	52	25	8.5	12.5	70	2.3	34	188.9	151.6		