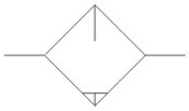



●符号



●型号表示方法

AF	2000	02	D
系列代号	壳体尺寸	螺纹接口	排水方式
	1000 2000 3000 4000 5000	M5:M5 04:1/2" 02:1/4" 06:3/4" 03:3/8" 10:1"	空白: 手动排水 A: 差压排水 D: 自动排水

●标准规格

保证耐压力	1.5Mpa{15.3kgf/cm²}
最高使用压力	1.0Mpa{10.2kgf/cm²}
环境及流体温度	5~60℃
过滤孔径	5μm
杯材料	聚碳酸脂
杯防护罩	AF1000~2000(无) AF3000~5000(有)

注：还有2、10、20、40、70、100μm可供选择。

型号		规格				备件 杯组合	
手动排水型	自动排水型	额定流量(L/min)	接管口径 Rc(PT)	杯容量 (cm²)	重量(Kgf)	手动排水	自动排水
AF1000-M5	AF1000-M5D	110	M5×8	4	0.07	C100F	AD61
AF2000-02	AF2000-02D	750	1/4	15	0.19	C200F	AD62
AF3000-02	AF3000-02D	1500	1/4	20	0.29	C300F	AD43
AF3000-03	AF3000-03D	1500	3/8	20	0.29	C300F	AD43
AF4000-03	AF4000-03D	4000	3/8	45	0.55	C400F	AD44
AF4000-04	AF4000-04D	4000	1/2	45	0.55	C400F	AD44
AF4000-06	AF4000-06D	6000	3/4	45	0.58	C400F	AD44
AF5000-06	AF5000-06D	7000	3/4	130	1.08	C400F	AD44
AF5000-10	AF5000-10D	7000	1	130	1.08	C400F	AD44

注：1.标准自动排水为常开（N.O.），AF3000~4000亦有常闭（N.C.）可供选择，而最低使用压力：常开-0.1Mpa (1kgf/cm²),常闭-0.15Mpa(1.5kgf/cm²)。
2.供应力为0.7Mpa(7.1kgf/cm²)的情况下。

●主要零件

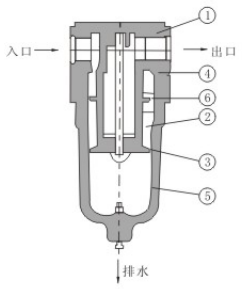
序号	名称	材料/material			注
		AF1000~2000	AF3000~4000/4000-06	AF5000	
1	过滤器主体	锌压铸件	铝压铸件	铝压铸件	镀白金银色
9	底座			铝压铸件	镀白金银色

●零件表

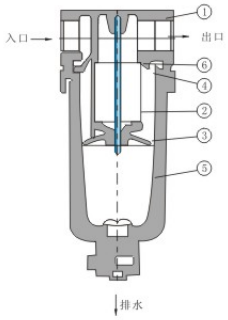
序号	零件名称	材料	零件编号					
			AF1000	AF2000	AF3000	AF4000	AF4000-06	AF5000
2	滤芯	树脂						
		铜						
3	隔板	ABS						
4	O型密封圈	NBR						
5	杯组件	聚碳酸脂						
6	偏转板	ABS						
7	O型密封圈	NBR						
8	垫圈	NBR						

●构造图

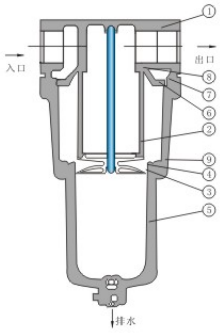
●AF1000~2000



●AF3000~4000

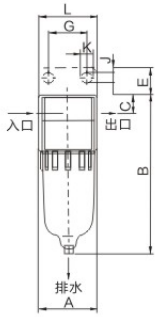


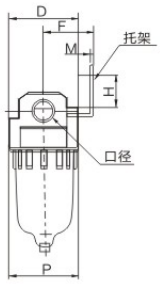
●AF5000

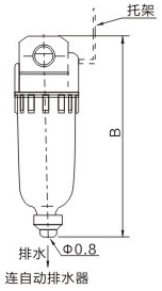


●外形尺寸图(毫米)

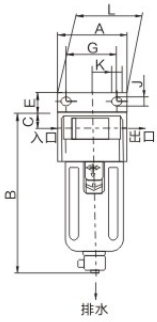
●AF1000~2000

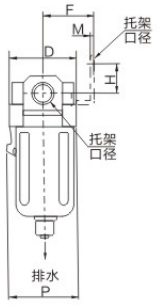


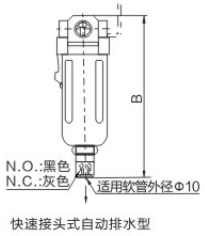




●AF3000~4000

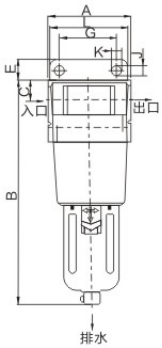


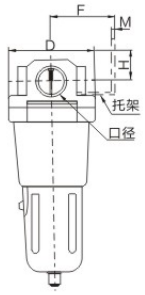


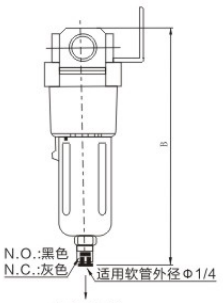


快速接头式自动排水型

●AF5000







快速接头式自动排水型

型号	口径	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P	连自动排水器 B
AF1000	M5×0.8	25	66	7	25	–	–	–	–	–	–	–	–	26.5	86.5
AF2000	1/4	40	97.5	11	40	17	30	27	22	5.4	8.4	40	2.3	40	120.5
AF3000	1/4 · 3/8	53	132.5	14	53	16	41	40	23	6.5	8	53	2.3	56	170
AF4000	3/8 · 1/2	70	168.5	18	70	17	50	54	26	8.5	10.5	70	2.3	73	206
AF4000-06	3/4	75	172.5	20	70	14	50	54	25	8.5	10.5	70	2.3	73	210
AF5000	3/4 · 1	90	247.5	24	90	23	70	66	35	11	13	90	3.2	90	285.5