

EAF系列 过滤器

1

气动控制元件

2

流体控制元件

3

电气控制元件

4

气动执行元件

5

气源处理元件

6

真空元件

7

洁净元件

8

高真空元件

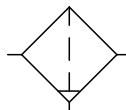
9

气动辅助元件



产品特点

- 高效过滤效果；
- 安装方便，外形紧凑；
- 过滤精度 $5\mu\text{m}$ 与 $40\mu\text{m}$ 可选择；
- 2000/3000/4000系列可选择；
- 接管口径 1/8" 1/4" 3/8" 1/2" 3/4"。



规格

型号	EAF2000-01	EAF2000-02	EAF3000-02	EAF3000-03	EAF3000-04	EAF4000-03	EAF4000-04	EAF4000-06
工作介质	空气(经 $40\mu\text{m}$ 以上滤网过滤)							
保证耐压力(MPa)	1.5							
使用压力范围(MPa)	0.15~1.0							
工作温度($^{\circ}\text{C}$)	-5~60 (不结冰)							
过滤精度	$40\mu\text{m}$ / $5\mu\text{m}$ 可选							
容器材料	PC(聚碳酸酯)							
建议用油	透平1号油 ISO VG32							
水杯容量(CC)	11		40		75			
重量(g)	117		315		578			

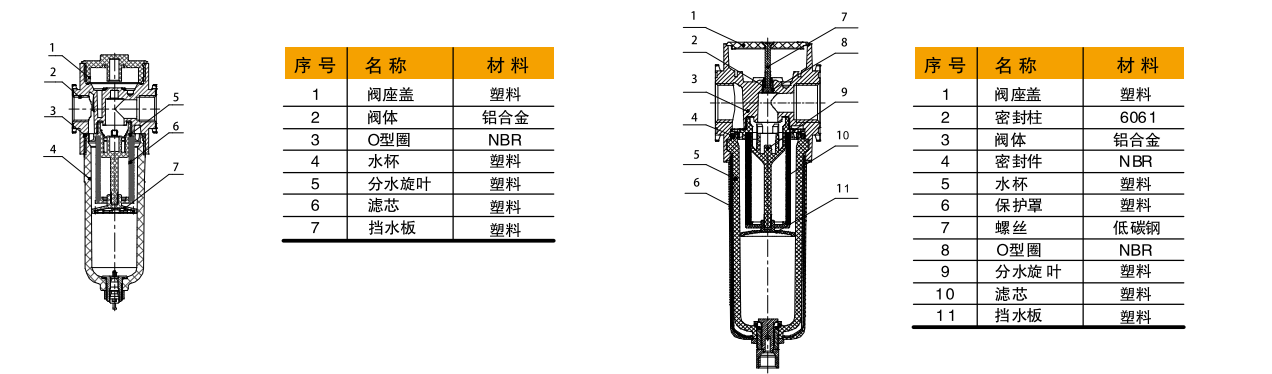
订货举例

系列代码	接管口径	排水方式	支架代码	过滤精度	牙型代码
EAF2000: EA2000系列过滤器 EAF3000: EA3000系列过滤器 EAF4000: EA4000系列过滤器	2000 01: 1/8" 02: 1/4" ----- 3000 02: 1/4" 03: 3/8" 04: 1/2" ----- 4000 03: 3/8" 04: 1/2" 06: 3/4"	空白: 手动排水型 C: 差压排水型 D: 自动排水型①	空白: 附支架 J: 不附支架	空白: $40\mu\text{m}$ 5M: $5\mu\text{m}$	空白: G

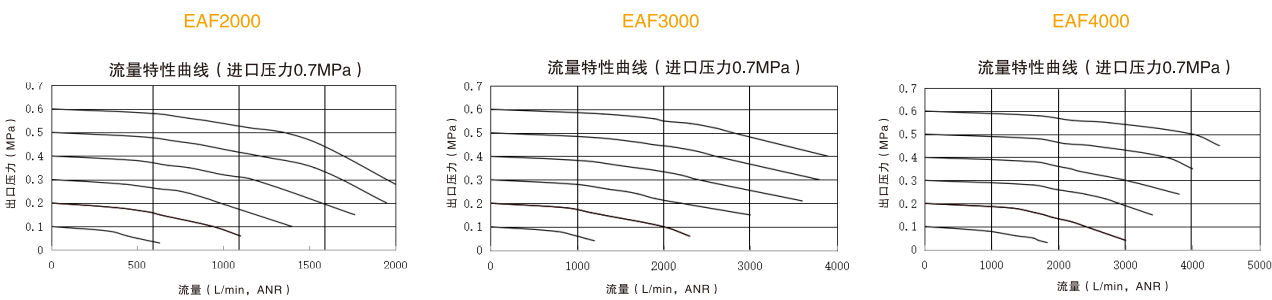
订货举例：EA3000系列过滤器，接管口径1/2"，差压排水型，附支架，过滤精度为 $5\mu\text{m}$ ，G牙，其ERP编码为:EAF3000-04C5M

注: ①2000系列无自动排水型；

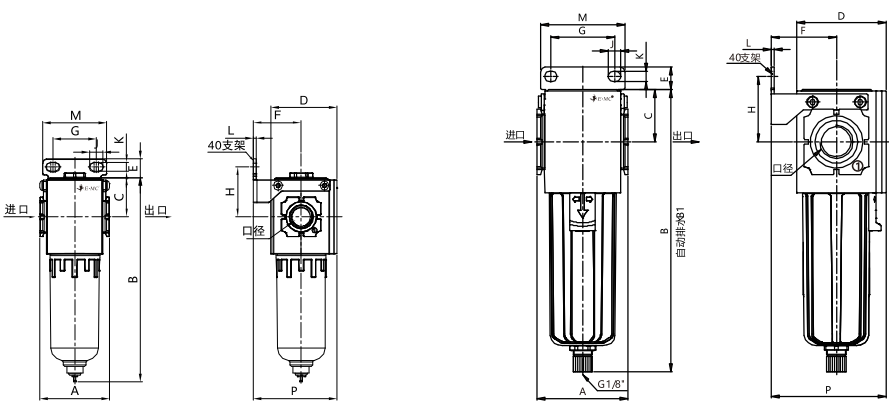
内部结构



流量特性(代表值)



外形尺寸图



型号	接管口径	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P
EAF2000	1/8", 1/4"	43	127.1	—	24.5	41	11.5	30	27	31	8.4	5.4	2	40	52
EAF3000	1/4", 3/8", 1/2"	57	176.5	173.5	33	58.2	14	41	40	41	8	6.5	2	53	72.4
EAF4000	3/8", 1/2", 3/4"	80	200.8	195.1	36	78.9	17	50	54	44	12	8.5	2.5	73	92.1

1	气动控制元件
2	流体控制元件
3	电气控制元件
4	气动执行元件
5	气源处理元件
6	真空元件
7	洁净元件
8	高真空元件
9	气动辅助元件