



## 管路直通型真空过滤器

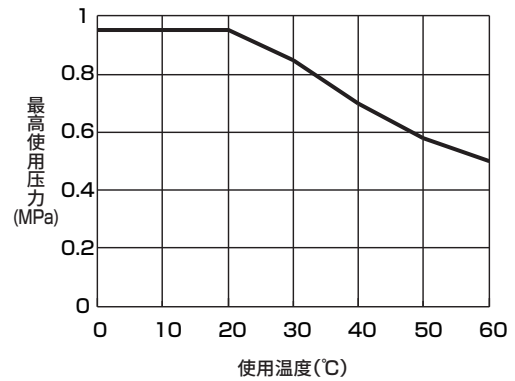
# FZA Series

- 配管口径:  $\phi 4 \sim \phi 12$

## 特点

- 带有支架，安装方便。
- 体积小，重量轻。
- 透明外壳，可以直观过滤器的污染程度。
- 滤芯可以快速更换。
- 可应用于正压或负压系统中。

## 最高使用压力与使用温度

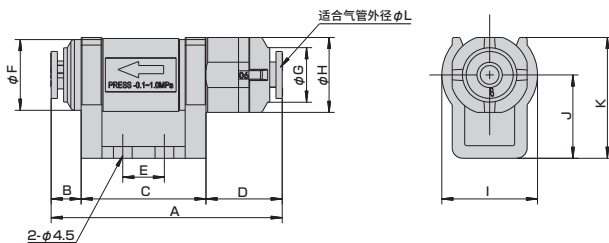


## 规格

型号	FZA-2-44-B	FZA-2-66-B	FZA-3-66-B	FZA-3-88-B	FZA-3-1010-B	FZA-3-1212-B
气管直径 mm	$\phi 4$	$\phi 6$	$\phi 6$	$\phi 8$	$\phi 10$	$\phi 12$
使用流体	空气					
额定工作压力范围	-0.1~1.0MPa					
最大耐压压力	1.2MPa					
正压流量 $\ell / \text{min}(\text{ANR})$	100	200	250	450	550	650
真空流量 $\ell / \text{min}(\text{ANR})$	15	20	25	50	60	80
环境及流体温度 $^{\circ}\text{C}$	0~60(不得冻结)					
过滤精度 $\mu\text{m}$	5					

注：正压流量：1次侧压力0.7MPa，压力降0.03MPa以下时的初期流量。  
真空流量：初期压力损失3kPa以下时的初期流量。

## 外形尺寸图



单位：mm

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
FZA-2-44-B	55.5	8	30	10	10	17	13	19	23	20	29	4
FZA-2-66-B	55.5	8	30	10	10	17	13	19	23	20	29	6
FZA-3-66-B	67	10.5	34	12	14	21.5	15.5	23	29	24	35	6
FZA-3-88-B	69.5	12	34	13	14	21.5	16	23	29	24	35	8
FZA-3-1010-B	78.5	17	34	18	14	21.5	19.5	23	29	24	35	10
FZA-3-1212-B	78.5	17	34	18	14	21.5	21	23	29	24	35	12

## 型号表示方法

- 管路直通型真空过滤器

FZA - **2** - **44** - **B**

A                  B                  C

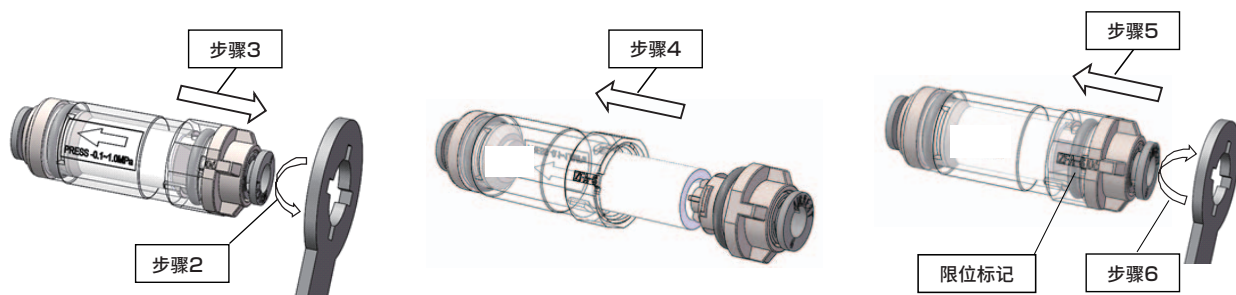
符号	内容
<b>A</b> 喷嘴直径	
<b>2</b>	过滤面积 790mm <sup>2</sup>
<b>3</b>	过滤面积 1280mm <sup>2</sup>

B 气管直径		FZA-2	FZA-3
<b>44</b>	气管 $\phi 4\text{mm}$	●	
<b>66</b>	气管 $\phi 6\text{mm}$	●	●
<b>88</b>	气管 $\phi 8\text{mm}$		●
<b>1010</b>	气管 $\phi 10\text{mm}$		●
<b>1212</b>	气管 $\phi 12\text{mm}$		●

C 支撑件	
<b>B</b>	带支撑件

## 关于滤芯更换方法

- ① 停止供气，将过滤器中的压力降至大气压。
- ② 用配置的工装套至前盖，逆时针转90°以上。
- ③ 将前盖从中拉出前盖，取下滤芯，外壳内部如有灰尘请用气枪清理干净（确保不损坏O形圈）。
- ④ 新的滤芯请安装在前盖上，并插入外壳内。
- ⑤ 将前盖不带数字平面对准位置标记处，推至前盖碰到外壳为止。
- ⑥ 再次用配置的工装顺时针旋转至停止运行为止（及位置标记处对齐数字）。



### 注意事项



#### 注意

- ① 配管连接时，请确认流动方向的箭头表示。逆接时，无法确保滤芯的气密封。
- ② 同气路中，不得正、负压同时使用。
- ③ 拆解，组装时请确认不损伤破坏O形圈，滤芯更换后请确认没有漏气。
- ④ 过滤器本身及配管不得承受扭转，拉扯，负重，震动，冲击等外力，高压情况下外力可能产生危险。
- ⑤ 限位标记处有防回转结构，更换滤芯后请确认限位标记位置对准。
- ⑥ 请在额定工作压力下使用过滤器。
- ⑦ 压缩空气操作会产生危险，遵守产品规格的同时，滤芯更换及其他维修等，请由对空气机械有充分认知与经验的人士操作。