



空压·真空·辅助元件综合  
样本编号：CB-0245C

## 主管路过滤器

# AF3000P Series

适用于大型预过滤器。

●处理空气流量：16~256m<sup>3</sup>/min (ANR)

JIS 符号



P4  
Series

气缸  
气动执行器  
电磁阀  
开关

真空元件  
空压阀

空气元件

过滤器

调节阀

接头

辅助阀

消音器

气管

气体发生装置

流体控制元件

电磁阀

规格

电动机

规格

## 规格

项目	AF3016 P-50	AF3032 P-80	AF3048 P-100	AF3064 P-100	AF3080 P-150	AF3096 P-150	AF3128 P-150	AF3160 P-200	AF3192 P-200	AF3256 P-200
处理空气流量 m <sup>3</sup> /min (ANR)	16	32	48	64	80	96	128	160	192	256
使用流体	压缩空气									
使用压力 MPa	0.07~1.0									
耐压力 MPa	1.5									
环境温度 °C	5~60									
过滤精度 μm	3									
压力降	初期 MPa	0.005以内								
	常规 MPa	0.005~0.02								
	滤芯更换 MPa	0.07								
滤芯数量	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16
配管口径 (注1) 法兰	2B	3B	4B	4B	6B	6B	6B	8B	8B	8B
重量 kg	45	95	98	130	160	190	250	260	300	350
压差表	请咨询本公司。									
排水器	无									

注1：法兰为10K法兰。

注2：处理空气流量为入口压力0.7MPa、初始压力降0.005MPa时的大气压换算值。

注3：ANR表示20°C大气压相对湿度65%时的状态。

## 型号表示方法

AF3 016 P-50 - P4

● A 流量分类

## 各机种对应表

AF3000	
配管口径	法兰2B, 3B, 4B, 6B, 8B
P4	▲

●：对象机种 ○：准对象机种  
▲：请咨询本公司。 ▲：对象外

## 口径·流量分类表

B 口径		流量分类										
流量分类	口径	016	032	048	064	080	096	128	160	192	256	
50	法兰2B	●										
80	法兰3B		●									
100	法兰4B			●	●							
150	法兰6B					●	●	●				
200	法兰8B								●	●	●	

● B 口径

● C 选择项  
注3

符号	内容
A 流量分类	
016	16m <sup>3</sup> /min (ANR)
032	32m <sup>3</sup> /min (ANR)
048	48m <sup>3</sup> /min (ANR)
064	64m <sup>3</sup> /min (ANR)
080	80m <sup>3</sup> /min (ANR)
096	96m <sup>3</sup> /min (ANR)
128	128m <sup>3</sup> /min (ANR)
160	160m <sup>3</sup> /min (ANR)
192	192m <sup>3</sup> /min (ANR)
256	256m <sup>3</sup> /min (ANR)

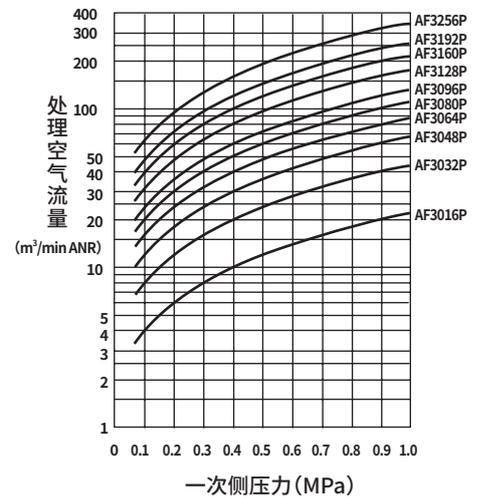
## B 口径

请参阅左侧的口径·流量分类表。

## C 选择项

无符号	无
H	英文规格
K	带辅助法兰
L	附带底座螺栓·螺母(注2)
L1	附带不锈钢底座螺栓·螺母(注2)
O	室外规格
X1	IN-OUT逆向(注1)
Y2	产品照片

## 流量特性



型号选择时的注意事项

1. 请勿使用从选型条件找到的交叉点下方的型号。
2. 从选型条件找到的交叉点与流量特性曲线在同一线上时、到达使用寿命的时间会变短。请选择更高一级型号。
3. 如果在低于所选择压力的状态下使用，可能无法发挥性能，因此请务必根据使用压力进行选型。

## 型号选择时的注意事项

注1：标准品为从正面看时左侧气口为空气入口，右侧气口为空气出口。  
如指定为“X1”，则右侧气口为空气入口，左侧气口为空气出口。

注2：可对应AF3032P~AF3256P。

注3：有多个选择项时，请按字母顺序记载。

注4：接单生产品。请与我司营业所商谈。



空压·真空·辅助元件综合  
样本编号：CB-0245C

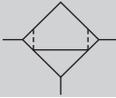
超精密过滤器

# AF3000S Series

保护昂贵的气动元件

●流量范围：16~256m<sup>3</sup>/min (ANR)

JIS 符号



## 规格

项目	AF3016 S-50	AF3032 S-80	AF3048 S-100	AF3064 S-100	AF3080 S-150	AF3096 S-150	AF3128 S-150	AF3160 S-200	AF3192 S-200	AF3256 S-200
处理空气流量 m <sup>3</sup> /min(ANR)	16	32	48	64	80	96	128	160	192	256
使用流体	压缩空气									
使用压力 MPa	0.07~1.0									
耐压力 MPa	1.5									
环境温度 °C	5~60									
过滤精度 μm	0.3									
二次侧油份浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.0 (进气30°C时)									
压力降	初期 MPa	0.01以内								
	常规 MPa	0.01~0.03								
	滤芯更换 MPa	0.07								
滤芯数量	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16
配管口径 (注1) 法兰	2B	3B	4B	4B	6B	6B	6B	8B	8B	8B
重量 kg	45	95	98	130	160	190	250	260	300	350
压差表	请咨询本公司。									
排水器	无									

注1：法兰是10K法兰。

注2：处理空气流量为入口压力力0.7MPa、初始压力降 0.01MPa 时的大气压换算值。

注3：ANR表示20°C大气压相对湿度65%时的状态。

## 型号表示方法

AF3 016 S - 50 - P4

Ⓐ 流量分类

### 各机种对应表

AF3000	
配管口径	法兰2B, 3B, 4B, 6B, 8B
P4	▲

●：对象机种 ○：准对象机种  
▲：请咨询本公司。 □：对象外

### 口径·流量分类表

流量分类	016	032	048	064	080	096	128	160	192	256
50 法兰2B	●									
80 法兰3B		●								
100 法兰4B			●	●						
150 法兰6B					●	●	●			
200 法兰8B								●	●	●

### 型号选择时的注意事项

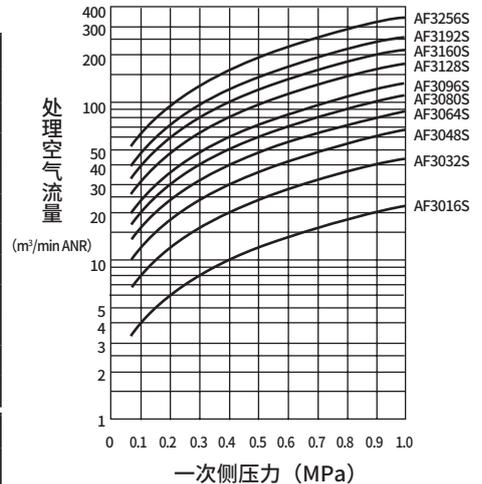
注1：标准品为从正面看时左侧气口为空气入口，右侧气口为空气出口。如指定为“X1”，右侧气口为空气入口，左侧气口为空气出口。

注2：可对应AF3032S~AF3256S。

注3：接单生产品。请与我司营业所商谈。

符号	内容
<b>Ⓐ 流量分类</b>	
016	16m <sup>3</sup> /min (ANR)
032	32m <sup>3</sup> /min (ANR)
048	48m <sup>3</sup> /min (ANR)
064	64m <sup>3</sup> /min (ANR)
080	80m <sup>3</sup> /min (ANR)
096	96m <sup>3</sup> /min (ANR)
128	128m <sup>3</sup> /min (ANR)
160	160m <sup>3</sup> /min (ANR)
192	192m <sup>3</sup> /min (ANR)
256	256m <sup>3</sup> /min (ANR)
<b>Ⓑ 口径</b>	
请参阅左侧的口径·流量分类表。	
<b>Ⓒ 选择项</b>	
无符号	无
H	英文规格
K	带辅助法兰
L	附带底座螺栓·螺母(注2)
L1	附带不锈钢底座螺栓·螺母(注2)
O	室外规格
X1	IN-OUT逆向(注1)
Y2	产品照片

## 流量特性



- ⚠ 型号选择时的注意事项**
1. 请勿使用从选型条件找到的交叉点下方的型号。
  2. 从选型条件找到的交叉点与流量特性曲线在同一线上时，到达使用寿命的时间会变短。请选择更高一级型号。
  3. 进气温度达到30°C以上时，油份去除率会变化，因此请将进气温度控制在30°C以下。
  4. 如果在低于所选择压力的状态下使用，可能会无法发挥性能，因此请务必根据使用压力进行选择。



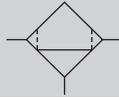
超精密过滤器

# AF3000M Series

适用于禁油气动回路

●流量范围：16~256m<sup>3</sup>/min (ANR)

JIS 符号



## 规格

项目	AF3016 M-50	AF3032 M-80	AF3048 M-100	AF3064 M-100	AF3080 M-150	AF3096 M-150	AF3128 M-150	AF3160 M-200	AF3192 M-200	AF3256 M-200
处理空气流量 m <sup>3</sup> /min(ANR)	16	32	48	64	80	96	128	160	192	256
使用流体	压缩空气									
使用压力 MPa	0.07~1.0									
耐压力 MPa	1.5									
环境温度 °C	5~60									
过滤精度 μm	0.01									
二次侧油份浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.1 (进气30°C时)									
压力降	初期 MPa	0.01以内								
	常规 MPa	0.02~0.04								
	滤芯更换 MPa	0.07								
滤芯数量	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16
配管口径 (注1)法兰	2B	3B	4B	4B	6B	6B	6B	8B	8B	8B
重量 kg	45	95	98	130	160	190	250	260	300	350
压差表	请咨询本公司。									
排水器	无									

注1：法兰为10K法兰。

注2：处理空气流量为入口压力0.7MPa，初始压力降下0.01 MPa时的大气压换算值。

注3：ANR表示20°C大气压相对湿度65%时的状态。

## 型号表示方法

AF3 016 M-50 - P4

A 流量分类

## 各机种对应表

AF3000	
配管口径	法兰2B, 3B, 4B, 6B, 8B
P4	▲

●：对象机种 ○：准对象机种  
▲：请咨询本公司。 □：对象外

## 口径·流量分类表

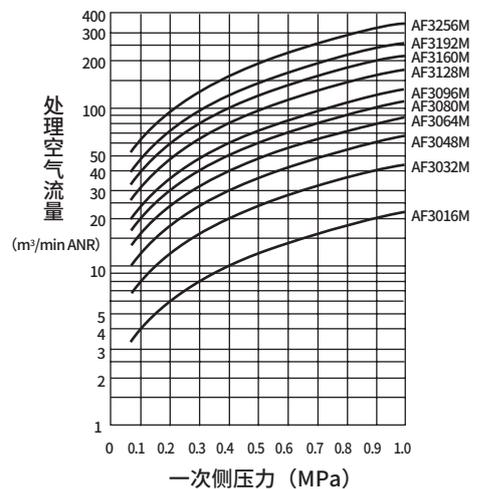
B 口径		流量分类										
流量分类	口径	016	032	048	064	080	096	128	160	192	256	
50 法兰2B	●											
80 法兰3B	●											
100 法兰4B		●	●									
150 法兰6B				●	●	●	●					
200 法兰8B								●	●	●	●	

## 型号选择时的注意事项

- 注1：标准品为从正面看时左侧气口为空气入口，右侧气口为空气出口。如果指定为“X1”，则右侧气口为空气入口，左侧气口为空气出口。
- 注2：可对应AF3032M~AF3256M。
- 注3：有多个选择项时，请按字母顺序记载。
- 注4：接单生产品。请与我司营业所商谈。

符号	内容
A 流量分类	
016	16m <sup>3</sup> /min (ANR)
032	32m <sup>3</sup> /min (ANR)
048	48m <sup>3</sup> /min (ANR)
064	64m <sup>3</sup> /min (ANR)
080	80m <sup>3</sup> /min (ANR)
096	96m <sup>3</sup> /min (ANR)
128	128m <sup>3</sup> /min (ANR)
160	160m <sup>3</sup> /min (ANR)
192	192m <sup>3</sup> /min (ANR)
256	256m <sup>3</sup> /min (ANR)
B 口径	
请参阅左侧的口径·流量分类表。	
C 选择项	
无符号	无
H	英文规格
K	带辅助法兰
L	附带底座螺栓·螺母(注2)
L1	附带不锈钢底座螺栓·螺母(注2)
O	室外规格
X1	IN-OUT逆向(注1)
Y2	产品照片

## 流量特性



## 型号选择时的注意事项

- 请勿使用从选型条件找到的交叉点下方的型号。
- 从选型条件找到的交叉点与流量特性曲线在同一直线上时，到达使用寿命的时间会变短，请选择更高级的型号。
- 进气温度达到30°C以上时，油份去除率会变化，因此请将进气温度控制在30°C以下。
- 如果在低于所选择压力的状态下使用，可能会无法发挥性能，因此请务必根据使用压力进行选型。



空压·真空·辅助元件综合  
样本编号：CB-0245C

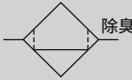
超精密过滤器

# AF3000X Series

适用于禁异味气动回路

●流量范围：16~256m<sup>3</sup>/min (ANR)

JIS 符号



## 规格

项目	AF3016 X-50	AF3032 X-80	AF3048 X-100	AF3064 X-100	AF3080 X-150	AF3096 X-150	AF3128 X-150	AF3160 X-200	AF3192 X-200	AF3256 X-200
处理空气流量 m <sup>3</sup> /min(ANR)	16	32	48	64	80	96	128	160	192	256
使用流体	压缩空气									
使用压力 MPa	0.07~1.0									
耐压力 MPa	1.5									
环境温度 °C	5~30									
过滤方式	通过活性炭吸附									
二次侧油份浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.03 (进气30°C时)									
压力下降 MPa	0.01以内									
滤芯数量	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16
配管口径 (注1)法兰	2B	3B	4B	4B	6B	6B	6B	8B	8B	8B
重量 kg	45	95	98	130	160	190	250	260	300	350
压差表	请咨询本公司。									
排水器	无									

注1：法兰是10K法兰。

注2：处理空气流量为入口压力0.7MPa、初始压力降0.01 MPa时的大气压换算值。

注3：ANR表示20°C大气相对湿度65%带时的状态。

## 型号表示方法

AF3 016 X - 50 - P4

A 流量分类

B 口径

C 选择项

口径·流量分类表

B 口径		016	032	048	064	080	096	128	160	192	256
50	法兰2B	●									
80	法兰3B		●								
100	法兰4B			●	●						
150	法兰6B					●	●	●			
200	法兰8B								●	●	●

符号	内容
<b>A 流量分类</b>	
016	16m <sup>3</sup> /min (ANR)
032	32m <sup>3</sup> /min (ANR)
048	48m <sup>3</sup> /min (ANR)
064	64m <sup>3</sup> /min (ANR)
080	80m <sup>3</sup> /min (ANR)
096	96m <sup>3</sup> /min (ANR)
128	128m <sup>3</sup> /min (ANR)
160	160m <sup>3</sup> /min (ANR)
192	192m <sup>3</sup> /min (ANR)
256	256m <sup>3</sup> /min (ANR)
<b>B 口径</b>	
请参阅左侧的口径·流量分类表。	
<b>C 选择项</b>	
无符号	无
H	英文规格
K	带辅助法兰
L	附带基座螺栓·螺母(注2)
L1	附带不锈钢基座螺栓·螺母(注2)
O	室外规格
X1	IN-OUT逆向(注1)
Y2	产品照片

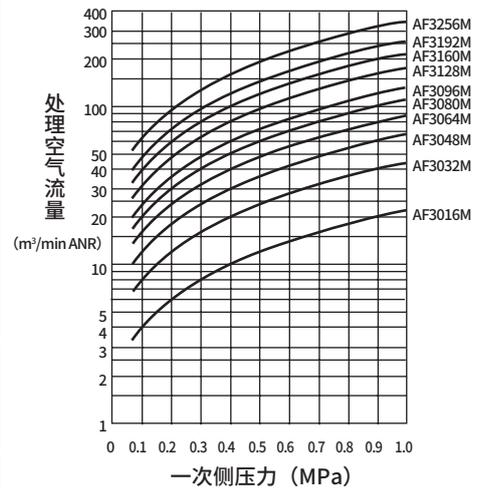
## 各机种对应表

AF3000	
配管口径	法兰2B, 3B, 4B, 6B, 8B
P4	▲

●：对象机种 ○：准对象机种  
▲：请咨询本公司。 □：对象外

## 流量特性

流量特性与AF3000M型相同。  
请务必使用AF3000M型作为预过滤器。



### 型号选择时的注意事项

- 注1：标准品为从正面看时左侧气口为空气入口，右侧气口为空气出口。  
如指定为“X1”，则右侧气口为空气入口，左侧气口为空气出口。
- 注2：可对应AF3032X~AF3256X。
- 注3：如果在低于所选择压力的状态下使用，可能会无法发挥性能，因此请务必根据使用压力进行选择。
- 注4：接单生产品。请与我司营业所商谈。