



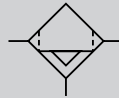
精密过滤器

# AF3000S Series

适合无油的空气压缩回路

流量范围：16 ~ 256m<sup>3</sup>/min (ANR)

JIS 符号



## 规格

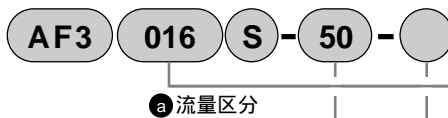
项目	AF3016 S-50	AF3032 S-80	AF3048 S-100	AF3064 S-100	AF3080 S-150	AF3096 S-150	AF3128 S-150	AF3160 S-200	AF3192 S-200	AF3256 S-200
处理空气流量 m <sup>3</sup> /min(ANR)	16	32	48	64	80	96	128	160	192	256
使用流体	压缩空气									
使用压力 MPa	0.07 ~ 1.0									
保证耐压力 MPa	1.5									
使用温度范围	5 ~ 60									
过滤度 μm	0.3									
二次侧油分浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.0 (进气30 时)									
压初期 MPa	0.01以内									
力通常 MPa	0.01 ~ 0.03									
降滤芯交换 MPa	0.07									
滤芯数量	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16
连接口径 (注1)法兰	2B	3B	4B	4B	6B	6B	6B	8B	8B	8B
产品质量 kg	45	95	98	130	160	190	250	260	300	350
差压表	标准装备 (型号: GA5102)									
冷凝水排出器	标准装备 (型号: 5100-4C)									

注1. 法兰为10K的法兰。

注2. 处理空气流量为进口压力0.7MPa,初期压力降为0.01MPa时的大气换算值。

注3. ANR表示20 的大气压相对湿度65%的状态。

## 型号表示方法



a 流量区分

b 口径

c 选择项

符号	内容
<b>a 流量区分</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	内容
	请参阅左侧口径、流量区分表。

c 选择项	内容
无符号	没有
F	指定颜色涂装
H	英语规格
H1	出口包装
K	附加双法兰
L	附加基础螺栓、螺母(注2)
L1	附加不锈钢基础螺栓、螺母(注2)
O	室外规格
X1	IN-OUT反方向(注1)
Y2	成品照片

口径·流量区分表

b 口径	流量区分	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											

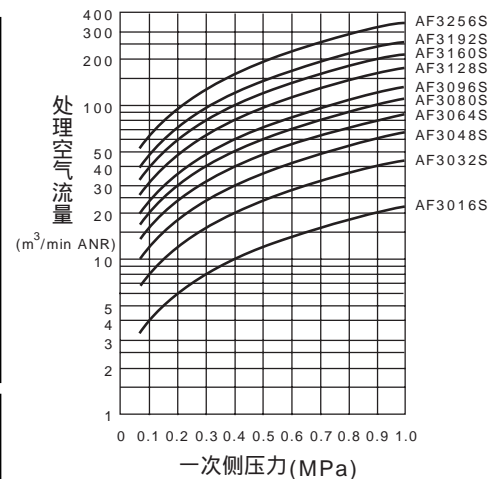
### 型号选定的注意事项

注1: 从标准品的正面看左侧气口为空气进口,右侧气口为空气出口。

指定“X1”时,右侧气口为空气进口,左侧气口为空气出口。

注2: AF3032S ~ AF3256S 对应。

## 流量特性



### 选定上的注意

- 根据选定条件确定的交点以下的型号请绝对不要使用。
- 根据选定条件确定的交点与流量特性曲线为同一线上时,达到寿命期限的时间会变短,请选择高一级的型号。
- 进气温度为30℃以上时,除油效果会差,请将进气温度设定为30℃以下。