



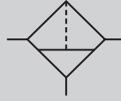
主管路过滤器

AF5000P Series

适用于空气干燥机的预过滤器

●流量范围：16~256m³/min (ANR)

JIS 符号



P4
Series

规格

型号	AF5016P-50	AF5032P-80	AF5048P-100	AF5064P-100	AF5080P-150	AF5096P-150	AF5128P-150	AF5160P-200	AF5192P-200	AF5256P-200	
处理空气流量 (注2.注3.) m ³ /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	0.08~1.0										
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	0.01									
	滤芯更换 MPa	0.035									
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	38	76	78	107	140	167	223	232	269	330	
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。

流量校正系数

使用压力为0.7MPa以外时，请将下列系数与处理空气流量相乘。

压力(MPa)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
校正系数	0.38	0.53	0.65	0.76	0.85	0.93	1.0	1.07	1.13	1.2

气缸
卡盘
气动执行器
关联元件
开关

真空元件

空压阀

空气元件

调速阀

空压辅助元件
接头
辅助阀

消音器

气管

气体发生装置

流体控制元件

带马达规格

无马达规格

气动执行器

各机种对应表

AF5000	
配管口径	法兰2B, 3B, 4B, 6B, 8B
P4	▲

● : 对象机种 ○ : 准对象机种 ▲ : 敬请咨询 □ : 对象外

型号表示方法

AF5 **016** P - **50** - **X1** - P4

Ⓐ 流量分类

Ⓑ 口径

Ⓒ 选择项

注1
注2
注4

符号	内容	
Ⓐ 流量分类 m³/min (ANR)		
016	16	
032	32	
048	48	
064	64	
080	80	
096	96	
128	128	
160	160	
192	192	
256	256	
Ⓑ 口径		
	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	- - - - - - - ● ● ●
Ⓒ 选择项		
无符号	标准品	
K	带辅助法兰	
H	英文规格	
H2	SUS铭牌	
L	附带基座螺栓・螺母 (SS400) (注1)	
L1	附带基座螺栓・螺母 (SUS304) (注1)	
X1	IN-OUT逆向 (注2)	
Y2	产品照片	

⚠ 型号选择时的注意事项

- 注1：“L”“L1”可对应AF5032P~AF5256P。
 注2：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。
 “X1”时，右侧气口为空气入口，左侧气口为空气出口。
 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型。
 注4：有多个选择项时，请按字母顺序记载。
 注5：接单生产品。请与我司营业所商谈。



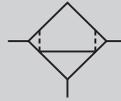
超精密过滤器

AF5000S Series

保护昂贵的气动元件

●流量范围：16~256m³/min (ANR)

JIS 符号



规格

型号	AF5016S-50	AF5032S-80	AF5048S-100	AF5064S-100	AF5080S-150	AF5096S-150	AF5128S-150	AF5160S-200	AF5192S-200	AF5256S-200
处理空气流量 (注2.注3.) m ³ /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	0.08~1.0									
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 ³	0.5 (进气21°C以下时)									
压力降	初期 MPa	0.007								
	常规 MPa	0.014								
	滤芯更换 MPa	0.035								
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	38	76	78	107	140	167	223	232	269	330
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0.01MPa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。

流量校正系数

使用压力为0.7MPa以外时，请将下列系数与处理空气流量相乘。

压力(MPa)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
校正系数	0.38	0.53	0.65	0.76	0.85	0.93	1.0	1.07	1.13	1.2

P4 Series

气缸
卡盘
气动执行器
关联元件
开关

真空元件

空压阀

空气元件

过滤器

空压辅助元件
接头
辅助阀

消音器

气管

气体发生装置

流体控制元件

电动执行器
带马达规格
无马达规格

各机种对应表

AF5000	
配管口径	法兰2B, 3B, 4B, 6B, 8B
P4	▲

● : 对象机种 ○ : 准对象机种 ▲ : 敬请咨询 □ : 对象外

型号表示方法

AF5 **016** S - **50** - **X1** - P4

Ⓐ 流量分类

Ⓑ 口径

Ⓒ 选择项

注1
注2
注4

符号	内 容										
Ⓐ 流量分类m³/min (ANR)											
016	16										
032	32										
048	48										
064	64										
080	80										
096	96										
128	128										
160	160										
192	192										
256	256										
Ⓑ 口径											
	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	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Ⓒ 选择项											
无符号	标准品										
K	带辅助法兰										
H	英文规格										
H2	SUS铭牌										
L	附带基座螺栓・螺母 (SS400) (注1)										
L1	附带基座螺栓・螺母 (SUS304) (注1)										
X1	IN-OUT逆向 (注2)										
Y2	产品照片										

⚠ 型号选择时的注意事项

- 注1：“L”“L1”可对应AF5032S~AF5256S。
 注2：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。
 “X1”时，右侧气口为空气入口，左侧气口为空气出口。
 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型号选择。
 注4：有多个选择项时，请按字母顺序记载。
 注5：接单生产品。请与我司营业所商谈。



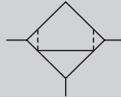
超精密过滤器

AF5000M Series

适用于禁油气动回路

●流量范围：16~256m³/min (ANR)

JIS 符号



P4
Series

规格

型号	AF5016M-50	AF5032M-80	AF5048M-100	AF5064M-100	AF5080M-150	AF5096M-150	AF5128M-150	AF5160M-200	AF5192M-200	AF5256M-200
处理空气流量 (注2.注3.) m ³ /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	0.08~1.0									
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 ³	0.01 (进气21°C以下时)									
压力降	初期 MPa	0.01								
	常规 MPa	0.02								
	滤芯更换 MPa	0.035								
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	38	76	78	107	140	167	223	232	269	330
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0.01MPa时的大气换算值。

注3：ANR表示20°C大气压相对湿度65%时的状态。

流量校正系数

使用压力为0.7MPa以外时，请将下列系数与处理空气流量相乘。

压力(MPa)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
校正系数	0.38	0.53	0.65	0.76	0.85	0.93	1.0	1.07	1.13	1.2

气缸
气动执行器
卡盘
夹爪
夹取元件
开关
真空元件
空压阀
空压辅助元件
接头
辅助阀
消音器
气管
气体发生装置
流体控制元件
电动机
带马达规格
无马达规格

各机种对应表

AF5000	
配管口径	法兰2B, 3B, 4B, 6B, 8B
P4	▲

● : 对象机种 ○ : 准对象机种 ▲ : 敬请咨询 □ : 对象外

型号表示方法

AF5 **016** M - **50** - **X1** - P4

Ⓐ 流量分类

Ⓑ 口径

Ⓒ 选择项

注1
注2
注4

⚠ 型号选择时的注意事项

注1：“L”“L1”可对应AF5032M~AF5256M。

注2：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。“X1”时，右侧气口为空气入口，左侧气口为出气气口。

注3：如果在低于所选择压力状态下使用，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：有多个选择项时，请按字母顺序记载

注5：接单生产品。请与我司营业所商谈。

符号	内容
Ⓐ 流量分类m³/min (ANR)	
016	16
032	32
048	48
064	64
080	80
096	96
128	128
160	160
192	192
256	256

Ⓑ 口径											
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	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●

Ⓒ 选择项	
无符号	标准品
K	带辅助法兰
H	英文规格
H2	SUS铭牌
L	附带基座螺栓・螺母 (SS400) (注1)
L1	附带基座螺栓・螺母 (SUS304) (注1)
X1	IN-OUT逆向 (注2)
Y2	产品照片



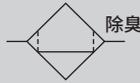
超精密过滤器

AF5000X Series

适用于禁异味气动回路

● 流量范围：16~256m³/min (ANR)

JIS 符号



P4
Series

规格

型号	AF5016X-50	AF5032X-80	AF5048X-100	AF5064X-100	AF5080X-150	AF5096X-150	AF5128X-150	AF5160X-200	AF5192X-200	AF5256X-200
处理空气流量 (注2.注3.) m ³ /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	0.08~1.0									
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 ³	0.003 (进气21°C以下时)									
初始压力降 MPa	0.007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	38	76	78	107	140	167	223	232	269	330

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0.01MPa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。

流量校正系数

使用压力为0.7MPa以外时，请将下列系数与处理空气流量相乘。

压力 (MPa)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
校正系数	0.38	0.53	0.65	0.76	0.85	0.93	1.0	1.07	1.13	1.2

气缸
气动执行器
卡盘
夹爪
夹持元件
开关

真空元件

空压阀

空气净化
空气元件

调速阀

空压辅助元件
接头
辅助阀

消音器

气管

气体发生装置

流体控制元件

电动执行器
带马达规格
无马达规格

各机种对应表

	AF5000
配管口径	法兰2B, 3B, 4B, 6B, 8B
P4	▲

● : 对象机种 ○ : 准对象机种 ▲ : 敬请咨询 □ : 对象外

型号表示方法

AF5 **016** X - **50** - **X1** - P4

Ⓐ 流量分类

Ⓑ 口径

Ⓒ 选择项

注1
注2
注4

型号选择时的注意事项

注1：“L”“L1”可对应AF5032X~AF5256X。

注2：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。“X1”时，右侧气口为空气入口，左侧气口为空气出口。

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型。

注4：有多个选择项时，请按字母顺序记载。

注5：接单生产品。请与我司营业所商谈。

符号	内容
Ⓐ 流量分类 m³/min (ANR)	
016	16
032	32
048	48
064	64
080	80
096	96
128	128
160	160
192	192
256	256

Ⓑ 口径											
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	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●

Ⓒ 选择项	
无符号	标准品
K	带辅助法兰
H	英文规格
H2	SUS铭牌
L	附带基座螺栓・螺母 (SS400) (注1)
L1	附带基座螺栓・螺母 (SUS304) (注1)
X1	IN-OUT逆向 (注2)
Y2	产品照片