



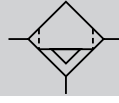
精密过滤器

AF5000S Series

保护贵重的制动元件

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									
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 ³	0.5(进气 21 以下时)									
压力降	初期 MPa	0.007								
	通常 MPa	0.014								
	交换滤芯 MPa	0.035								
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	38	76	78	107	140	167	223	232	269	330
差压开关										
动作差压 MPa	0.04 ± 0.01									
接点	1 极 _a 接点									
接点电流的最大值 A	0.5									
接点电压的最大值 VDC	200									
开关容量的最大值 W	10									
接触阻抗的最大值 (含舌簧接点开关) m	300									
排水器 (型号: DBV1002)										
排水连接口径	(注4) G _{1/4} 或者 8-10mm管接头									
电源	单相AC200V 50/60Hz									

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0.007MPa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。

注4. G_{1/4}可连接R_{1/4}。

流量修正系数

使用压力在0.7MPa以外时下述系数乘以处理空气流量。

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

型号表示方法

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

a 流量区分

b 口径

c 选择项

注1
注2
注3

符号	内 容	
a	流量区分	m ³ /min (ANR)
016		16
032	32	
048	48	
064	64	
080	80	
096	96	
128	128	
160	160	
192	192	
256	256	

b 口径		016	032	048	064	080	096	128	160	192	256
流量区分											
50	法兰2B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	法兰3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	法兰4B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	法兰6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	法兰8B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

c 选择项	
无符号	标准品
X1	IN-OUT反方向 (注1)
D	排水器5100-4C (注2)
E	不带排水器
K	附加双法兰
H	英语规格
H1	出口包装
H2	SUS铭板
L	附加基础螺栓·螺母 (SS400) (注3)
L1	附加基础螺栓·螺母 (SUS304) (注3)
Y2	成品照片

型号选定的注意事项

- 注1: 标准品从正面看左侧气口为空气进口, 右侧气口为空气出口。
 “X1”时, 右侧气口为空气进口, 左侧气口为空气出口。
 注2: “D”冷凝水排出器5100-4C时建议用于不可电气配线的使用环境。
 注3: “L”“L1”对应AF5032S~AF5256S。

型号表示例子

AF5016S-50-X1

机种名称: 主管道过滤器AF5000S系列

- a** 流量区分..... 16m³/min (ANR)
b 口径..... 法兰2B
c 选择项 IN-OUT反方向

冷冻式干燥器
 干燥剂式干燥器
 高分子膜式干燥器
 空气过滤器
 其它排水器
 F.R.L (组件)
 F.R.L (分类)
 小型F·R
 精密R
 净化F·R
 电空R
 F.R.L (相关元件)
 速度控制器
 消声器
 止回阀·其它单向阀
 管接头·气管
 真空F
 真空R
 吸盘
 真空发生器
 真空辅助设施·衬垫
 机械式压力开关
 电子式压力开关
 电子差压开关
 橡胶密封开关
 空压传感器
 紧固用压力开关
 小型流量传感器
 流量传感器
 全空压系统 (全空压系统)
 全空压系统 ()
 循环式水冷却装置
 水用流量传感器
 大主线单元
 大主线过滤器