



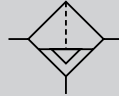
主管道过滤器

# AF5000P Series

用于空气干燥器的预过滤器中

流量范围：16 ~ 256m<sup>3</sup>/min (ANR)

JIS 符号



## 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 <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	0.08 ~ 1.0									
保证耐压力 MPa	1.5									
使用温度范围	5 ~ 60									
过滤度 μm	3									
压力降	初期	MPa 0.005以内								
	通常	MPa 0.01								
	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 <sub>a</sub> 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 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 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0.005MPa时的大气换算值。

注3. ANR表示20 °C的大气压相对湿度65%的状态。

注4. G<sup>1</sup>/<sub>4</sub>可连接R<sup>1</sup>/<sub>4</sub>。

## 流量补正系数

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
补正系数	0.38	0.53	0.65	0.76	0.85	0.93	1.0	1.07	1.13	1.2

