



A1019 · 1144 · 1137 · 1138 · 1126 系列

空气过滤器

过滤度5 μm、系列种类丰富。

接管口径：Rc¹/₈~ Rc2

JIS符号



规格

项目	带手动旋塞常通自动排水器空气过滤器										
	A1019-1C·2C	1144-2C·3C-E	1144-2C·3C-EJ	1137-2C·3C·4C·6C-E	1138-6C·8C-E	1126-10C·12C·16C-E	1144-2C·3C-FJ	1137-2C·3C·4C·6C-F	1138-6C·8C-F	1126-10C·12C·16C-F	
外观											
使用流体	压缩空气										
最高使用压力	MPa	1.0									
保证耐压力	MPa	1.5									
流体温度(环境温度)		5~65									
过滤度	μm	5									
接管口径	Rc	1/8·1/4	1/4·3/8	1/4·3/8	1/4·3/8 1/2·3/4	3/4·1	1 1/4·1 1/2 2	1/4·3/8	1/4·3/8 1/2·3/4	3/4·1	1 1/4·1 1/2 2
产品质量	kg	0.1	0.5	0.5	1.1	2.2	7.3	0.6	1.2	2.3	7.4
滤杯保护套		订单生产	标准装备								

注1:带手动旋塞常通自动排水器(选择项F)的最低动作压力为0.1MPa。

注2:使用活塞冷凝水(D)时,请不要在0.1MPa以上使用。请不要在有冲击的装置中使用。

净化规格(样本No. CB-033S)

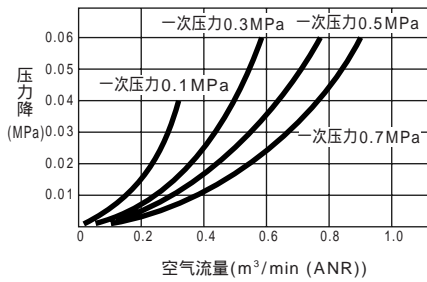
可在净化室内使用的防尘构造

1019	P80
1019	P90
1144	P80
1144	P90

流量特性

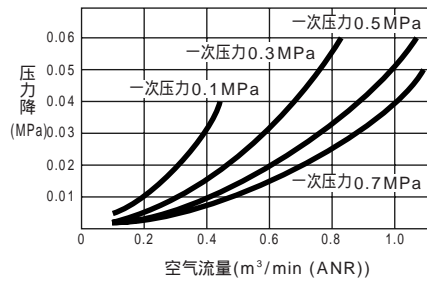
A1019-1C

Rc¹/₈



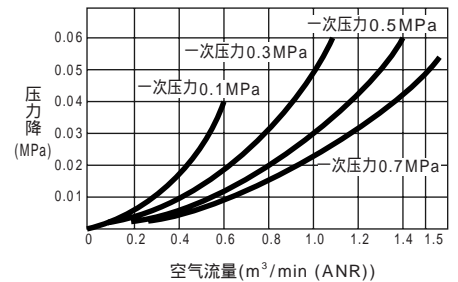
A1019-2C

Rc¹/₄



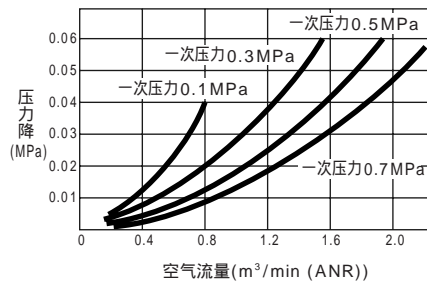
1144-2C

Rc¹/₄



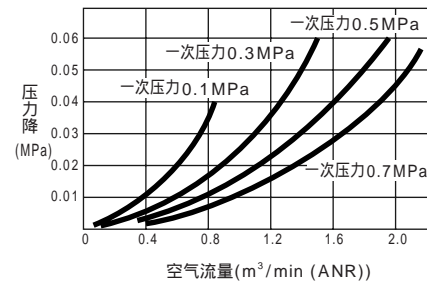
1144-3C

Rc³/₈



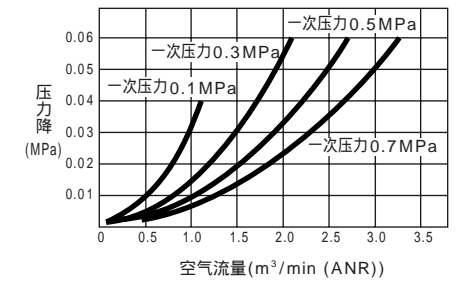
1137-2C

Rc¹/₄



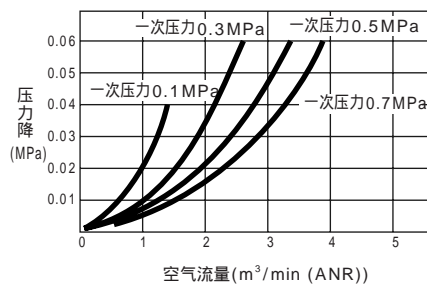
1137-3C

Rc³/₈



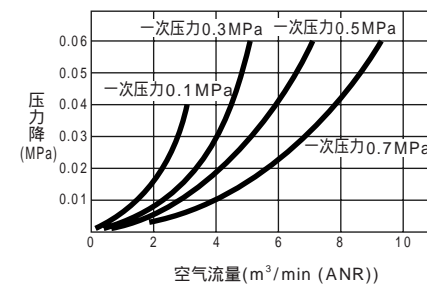
1137-4 · 6C

Rc¹/₂ ! ³/₄



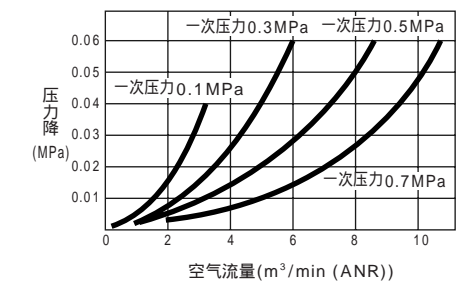
1138-6C

Rc³/₄



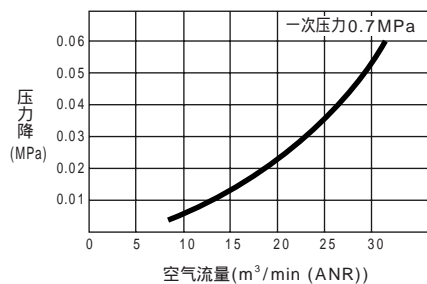
1138-8C

Rc1



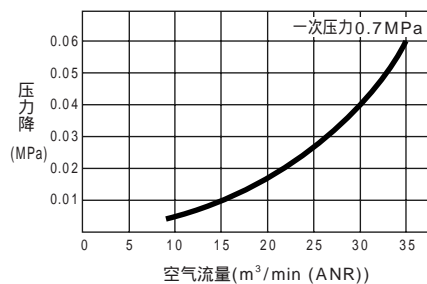
1126-10C

Rc¹/₄



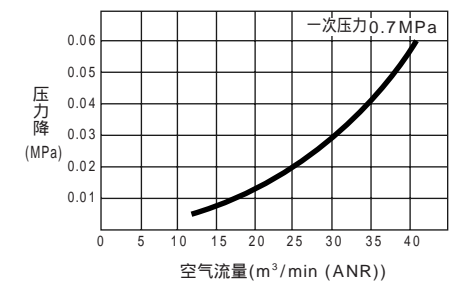
1126-12C

Rc¹/₂



1126-16C

Rc2



- 冷冻式干燥机
- 干燥剂式干燥机
- 高分子膜式干燥机
- 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
- 蘑菇密封开关
- 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
- 空气过滤器单元

型号表示方法



a 机种型号

b 接管口径
注1

型号表示例子

1137-2C-EZXB

机种名称：空气过滤器

机种型号...标准型

接管口径...Rc¹/4

选择项...可柔性排水器、

尼龙滤杯、

滤芯3 μm、

附加支撑件

c 选择项

注2

注3

注4

注5

注6

注7

a 机种型号					
微型	紧凑型	紧凑型	标准	大型	大口径型
A	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
0	4	4	3	3	2
1	4	4	7	8	6
9		J			

符号	内容				
b 接管口径					
1C	Rc ¹ / ₈				
2C	Rc ¹ / ₄				
3C	Rc ³ / ₈				
4C	Rc ¹ / ₂				
6C	Rc ³ / ₄				
8C	Rc1				
10C	Rc1 ¹ / ₄				
12C	Rc1 ¹ / ₂				
16C	Rc2				

c 选择项					
排水器	无符号	手动旋塞			
	无符号	气门阀			
	E	可柔性排水器			
	F	带手动旋塞常通自动排水器(无加压时有排出)			
	D	活塞冷凝水			
油杯	J	大型油杯		标准装备	
油杯材质	无符号	聚碳酸酯油杯			
	Z	尼龙油杯			
	M	金属油杯			
	MG	带压力表的金属油杯			
滤芯	无符号	5 μm			
	X	3 μm			
	Y	0.3 μm			
附加品	无符号	不带附加品			
	B	支撑件			

型号选定的注意事项

注1：需要接管口径NPT螺纹时，请不要称为C。(例) A1019-1

注2：排水器“E”与油杯材质“M”或者“MG”不可组合。但是1138,1126可以。

注3：自动排水器在夜间等无加压时，自动排出冷凝水。推荐使用带手动旋塞的常通自动排水器“F”，作为少流量空气回路用，也可选择带手动旋塞常闭自动排水器“F1”。

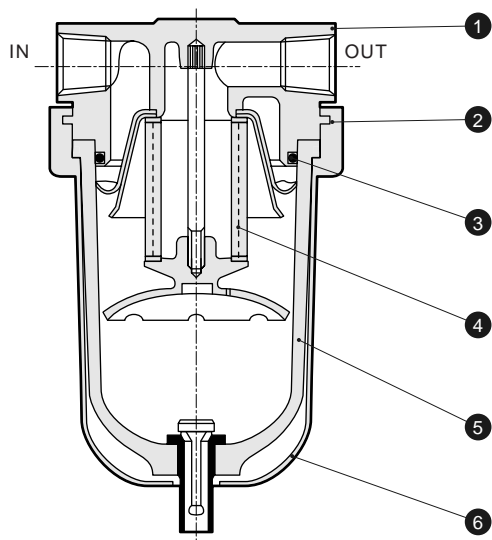
注4：关于附加品“B”支撑件，请参照第466~467页。

注5：选择项“Y”的场合，最大处理流量请参照第428页。

注6：A1019禁铜规格型号表示方法请参照第462页。1138、1126为标准禁铜规格。

注7：关于自动排水器的使用条件，请参照第403页。

内部构造及部件清单



件号	部件名称	材 质				
		A1019	1144	1137	1138	1126
1	本体	压铸铸件				压铸铸件
2	夹紧环	压铸铸件				
3	O形圈	特殊丁腈橡胶				
4	滤芯	5 μm	聚丙烯纤维			
		3 μm	棉			
		0.3 μm	棉·过滤纸			
5	油杯	聚碳酸酯树脂				
6	油杯保护套	钢				

易损件清单

件号	部件名称	型 号					
		A1019	1144	1137	1138	1126	
4	滤芯	5 μm	A1019-ELEMENT	1144-ELEMENT	1137-ELEMENT	1138-ELEMENT	1126-ELEMENT
		3 μm		1144-ELEMENT-X	1137-ELEMENT-X	1138-ELEMENT-X	1126-ELEMENT-X
		0.3 μm		1144-ELEMENT-Y	1137-ELEMENT-Y	1138-ELEMENT-Y	1126-ELEMENT-Y