

1144 · 1137 · 1138 · A1338 · 1126 · 1326 系列

亚精细过滤器 (除焦油用)

可99%地除去0.3微米以下焦油、碳等固体物体。

接管口径：Rc¹/₄ ~ Rc2

JIS符号

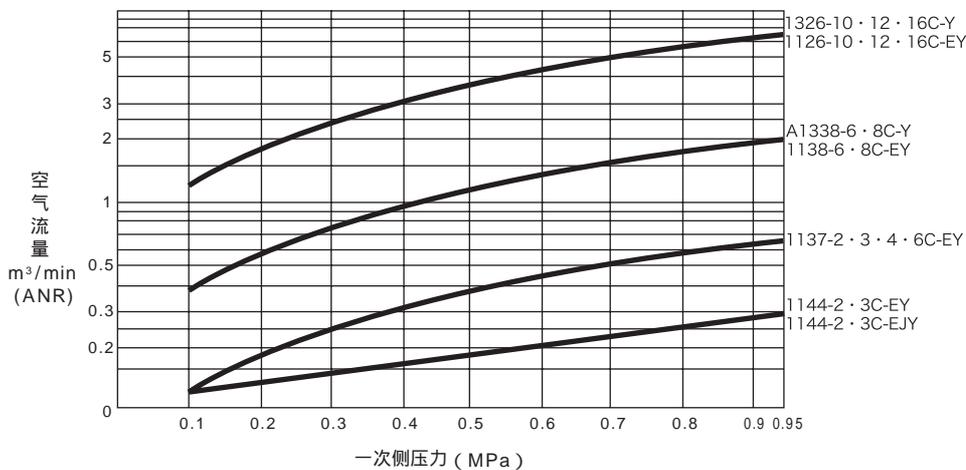


规格

项目		1144-2C · 3C-EY	1144-2C · 3C-EJY	1137-2C · 3C · 4C · 6C-EY	1138-6C · 8C-EY	A1338-6C · 8C-Y	1126-10C · 12C · 16C-EY	1326-10C · 12C · 16C-Y	
外观									
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				0.3				
固体除去率	%				99				
最大流量	m ³ /min (ANR)	0.22	0.22	0.5	1.55	1.55	4.9	4.9	
接管口径	Rc	¹ / ₄ · ³ / ₈	¹ / ₄ · ³ / ₈	¹ / ₄ · ³ / ₈ · ¹ / ₂ · ³ / ₄	³ / ₄ · 1	³ / ₄ · 1	¹ / ₄ · ¹ / ₂ · ¹ / ₂	¹ / ₄ · ¹ / ₂ · 2	
产品质量	kg	0.5	0.5	1.4	2.2	2.6	7.4	7.5	

注1:最大流量:进口空气压力为0.7MPa,初期压力降为0.01MPa时的大气压换算值。

流量特性 (最大处理流量)



型号表示方法



a 机种型号

b 接管口径
注1

c 选择项
注2
注3
注4
注5

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) 1137-2
- 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: 关于自动排水器的使用条件, 请参照第403页。

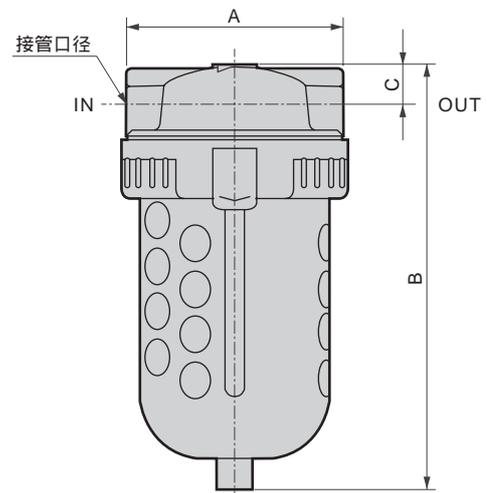
a 机种型号						
紧凑型	紧凑型	标准	大型	大流量型	大口径型	大流量型
1	1	1	1	A	1	1
1	1	1	1	1	1	3
4	4	3	3	3	2	2
4	4	7	8	3	6	6
↓Y	↓JY	↓Y	↓Y	↓Y	↓Y	↓Y

符号	内容					
b 接管口径						
2C	Rc $\frac{1}{4}$					
3C	Rc $\frac{3}{8}$					
4C	Rc $\frac{1}{2}$					
6C	Rc $\frac{3}{4}$					
8C	Rc1					
10C	Rc1 $\frac{1}{4}$					
12C	Rc1 $\frac{1}{2}$					
16C	Rc2					

c 选择项						
排水器	无符号	手动截止阀				
	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	Y	0.3 μ m	标准装备			
附加品	无符号	不带附加品				
	B	支撑件				

- 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
- 精密密封开关
- 空压传感器
- 坚固用压力开关
- 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

外形尺寸图



型号表示例子

1137-2C-EZJYB

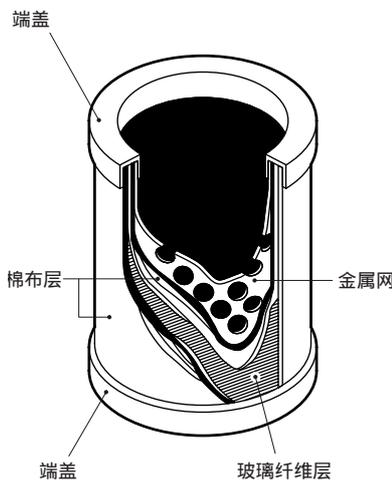
机种名称: 空气过滤器

机种型号 ... 标准型

接管口径 ... Rc $\frac{1}{4}$

选择项 ... 可柔性排水器、尼龙油杯、滤芯0.3 μ m、附加支撑件

Y滤芯内部构造



型号	接管口径	A	B	C
1144-2·3C-EY	Rc $\frac{1}{4}$ · $\frac{3}{8}$	68	114	13
1144-2·3C-EJY	Rc $\frac{1}{4}$ · $\frac{3}{8}$	68	165	13
1137-2·3·4·6C-EY	Rc $\frac{1}{4}$ · $\frac{3}{8}$ · $\frac{1}{2}$ · $\frac{3}{4}$	92	175	17
1138-6·8C-EY	Rc $\frac{3}{4}$ ·1	118	253.5	25.5
A1338-6·8C-Y	Rc $\frac{3}{4}$ ·1	118	341.5	25.5
1126-10·12·16C-EY	Rc1 $\frac{1}{4}$ ·1 $\frac{1}{2}$ ·2	203	518	48
1326-10·12·16C-Y	Rc1 $\frac{1}{4}$ ·1 $\frac{1}{2}$ ·2	203	504	48

注: 手动旋塞型的冷凝水排出口可以直接连接内径为 5.7~6.0 尼龙管。

注: 金属油杯自动排水器的场合, 冷凝水排出口接管口径为Rc $\frac{1}{4}$ 。

亚
精
细
空
气
过
滤
器