

排水器（带手动截止阀的自动排水器）

B5102 Series

可快速自由地排出空气压缩回路中的冷凝水。

接管口径：Rc³/₈ · ¹/₂

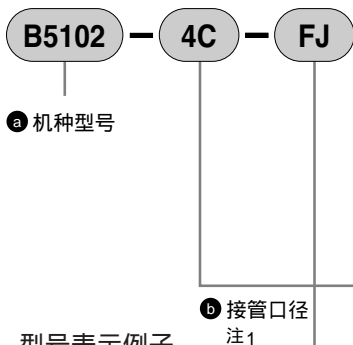
JIS 符号



规格

项目	带手动截止阀常通自动排水器	带手动截止阀常通自动排水器
	B5102-3C·4C-FJ	B5102-3C·4C-F
外观		
使用流体	压缩空气	
使用压力范围 (MPa)	0.1 ~ 1.0	
保证耐压力 (MPa)	1.5	
流体温度 (环境温度) (°C)	5 ~ 65	
冷凝水排出量 (cm ³ /回)	3.5 (压力0.5MPa时)	
接管口径 (Rc)	3/8 · 1/2	
产品质量 (kg)	0.55	
滤杯保护套	标准装备	

型号表示方法



型号表示例子

B5102-4C-FJ

机种名称：冷凝水排出器

机种型号：紧凑型 自动排水器

接管口径：Rc¹/₂

选择项：带手动截止阀的常通自动排水器
大型滤杯

型号选定的注意事项

注 1: 连接口径需要 NPT 螺纹时, 不要填写 C。(例) B5102-4

使用上的注意事项

设计·选定时

自动排水器请根据如下使用条件使用。否则会导致动作不良。

“F”常通型自动排水器（无加压时有排出）时

使用压缩机请在 0.75KW(排出流量 90 / min) 以上使用。

压缩机刚运转后上升到 0.1MPa 时与初期产生的冷凝水一起空气净化。

使用压力请在 0.1MPa 以上。

“F1”常闭型自动排水器（无加压时无排出）时

使用压缩机在 0.75KW 以下也可使用。

使用压力请在 0.15MPa 以上使用。

使用·维护时

压缩机会产生焦油、碳等的油氧化物、异物，请使用出去异物以后洁净的空气。

在检查冷凝水排出不良时，请排放滤杯内的空气后再进行。冷凝元件水洗后，请再用气枪吹气。

a 机种型号	
紧凑型自动排水器	紧凑型自动排水器
B 5 1 0 2	B 5 1 0 2 J

符号	内 容
b 接管口径	
3C	Rc ³ / ₈ (10A)
4C	Rc ¹ / ₂ (15A)

c 选择项			
冷凝水排出	F	带手动截止阀的常通自动排水器(无加压时有排出)	
	F1	带手动截止阀的常闭自动排水器(无加压时无排出)	
滤杯	J	大型滤杯	标准装备
滤杯材质	无符号	聚碳酸酯	
	Z	尼龙滤杯	
	M	金属滤杯	
	MG	带测量表的金属滤杯	