

精密过滤器 室外系列

MW4000・MW8000-W Series

将室外规格产品系列化。

● 配管口径：1/4～1

JIS符号



RoHS

CAD

规格

项 目	MW4000-W	MW8000-W
使用流体	压缩空气	
使用压力 MPa	0.1～1.0 注2	
耐压力 MPa	1.5	
排水存储量 cm ³	80	80
配管口径 Rc、NPT、G	1/4、3/8、1/2	3/4、1
重量 kg	0.62	1.45

滤芯 选择项名	无符号 (M型)	S (S型)
最大处理流量 注1 ℓ/min (ANR)	MW4000-□-W 825	MW8000-□-W 1000
一次侧压力0.7MPa时	2600	2900
流体温度 °C	5～60	
环境温度 °C	-10～60 (但是, 不得冻结)	
过滤精度 μm	0.01 (公称值)	0.3
二次侧油份浓度 mg/m ³	0.01以下 (油饱和后为0.1以下) 注3、注4	0.5以下 注3
滤芯更换	1年 (6000小时) 或压力降0.1MPa	

注1：请在最大处理流量以内使用。
如果临时设置在最大处理流量以上、波动较大的场所，可能会造成外罩的破损、油和冷凝水等向二次侧飞溅，从而导致在末端出现故障。
注2：带自动排水“F1”时，最低工作压力为0.15MPa。
注3：二次侧油份浓度为一次侧油份浓度30mg/m³入口空气温度21℃时的值。
注4：为防止过早堵塞，请在一次侧设置精密过滤器 (S型) 作为预过滤器。

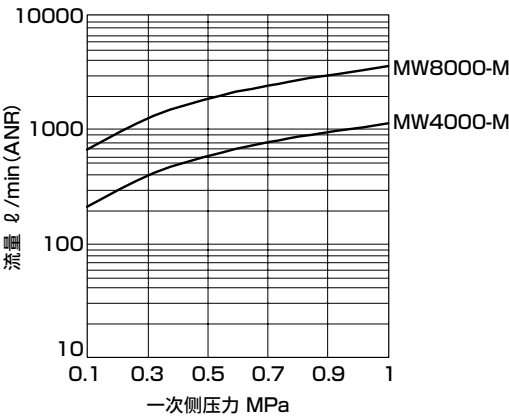
选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。 单位：kg

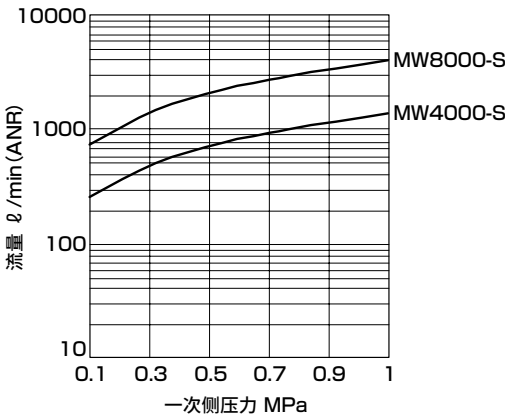
符号	排水	附件
	F1	BW
MW4000	0.02	0.21
MW8000	0.02	0.36

流量特性 (最大处理流量)

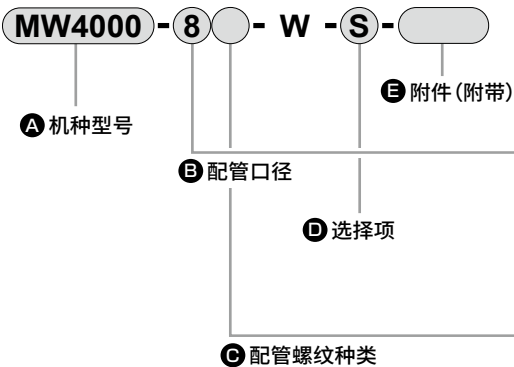
● MW※000-W-M



● MW※000-W-S



型号表示方法



符号		内 容		A 机种型号	
B 配管口径				MW4000	MW8000
8	1/4			●	
10	3/8			●	
15	1/2			●	
20	3/4				●
25	1				●
C 配管螺纹种类				注1	注2
无符号	Rc螺纹 (压力单位: MPa 温度显示单位: °C)			●	●
N	NPT螺纹 (压力单位: psi 温度显示单位: °F)			●	●
G	G螺纹 (压力单位: bar 温度显示单位: °C)			●	●
D 选择项				注3	
排水	无符号	带手动小旋钮		●	●
注4注5	F1	带手动自动排水 (NC型: 无加压时无排水)		●	●
滤芯	无符号	M型 (公称0.01μm; 残留油份0.01mg/m ³)		●	●
	S	S型 (0.3μm; 残留油份0.5mg/m ³)		●	●
	无符号	交货后的1年内		●	●
保修期	G	交货后的3年内 (带检查成绩单、检查要领书、溯源体系图)	注6 注7	●	●
				●	●
流向	无符号	标准流向 (左→右)		●	●
方向	X1	逆流 (右→左)		●	●
E 附件 (附带)				第346页	
无符号	无附件			●	●
BW	C形支撑件			●	●

型号选择时的注意事项

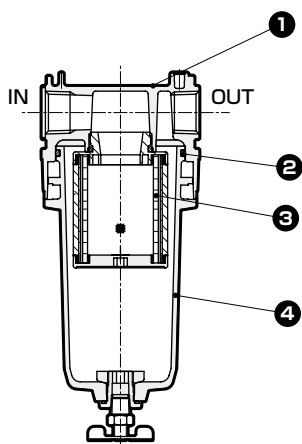
- 注1: 选择G螺纹、NPT螺纹时, 对象为IN、OUT、自动排水的排水口。
注2: NPT螺纹、G螺纹销往日本以外的国家。
在日本国内使用时请选用Rc螺纹。
(在日本国内使用时, 根据计量法规定, 压力单位需为MPa, 温度显示单位需为°C。)
注3: 请在排水、套膜、保修期、流向各个选择项下进行选择。
选择多个项目的选择项时, 请按从上到下顺序记载。
注4: 无法选择NO型的自动排水。
注5: 关于自动排水的使用条件, 请参阅第354页。
注6: 选择项G的保修期为交货后的3年内或使用开始后的1年内中
最先到达的一方。
注7: 选择项G时, 需替换规格书·图纸。

Oil Mist Filter Series

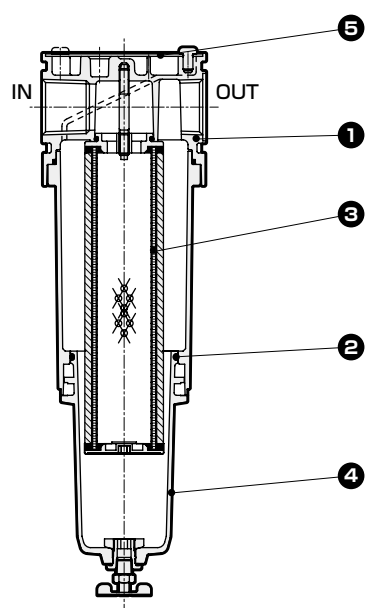
F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防雾化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀・单向阀等
接头・气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位・密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器・控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

内部结构及部件一览表

● MW4000-W



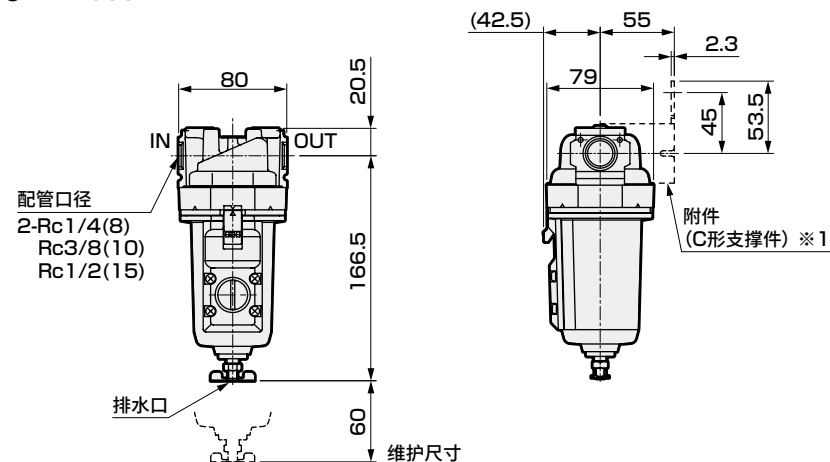
● MW8000-W



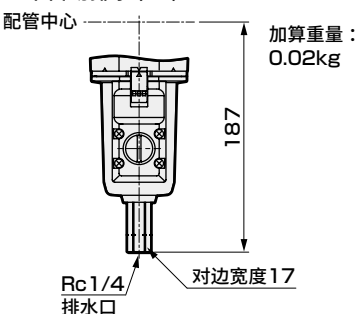
No.	部件名称	材 质
1	阀体	铝合金压铸件
2	O形圈	特殊丁腈橡胶
3	滤芯组件	—
4	金属滤杯组件	铝合金压铸件、黄铜、锌、丁腈橡胶
5	盖板	铝

外形尺寸图

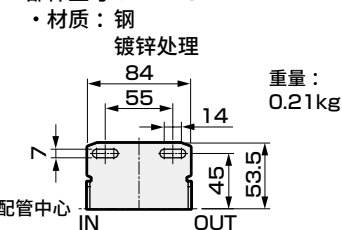
● MW4000-W



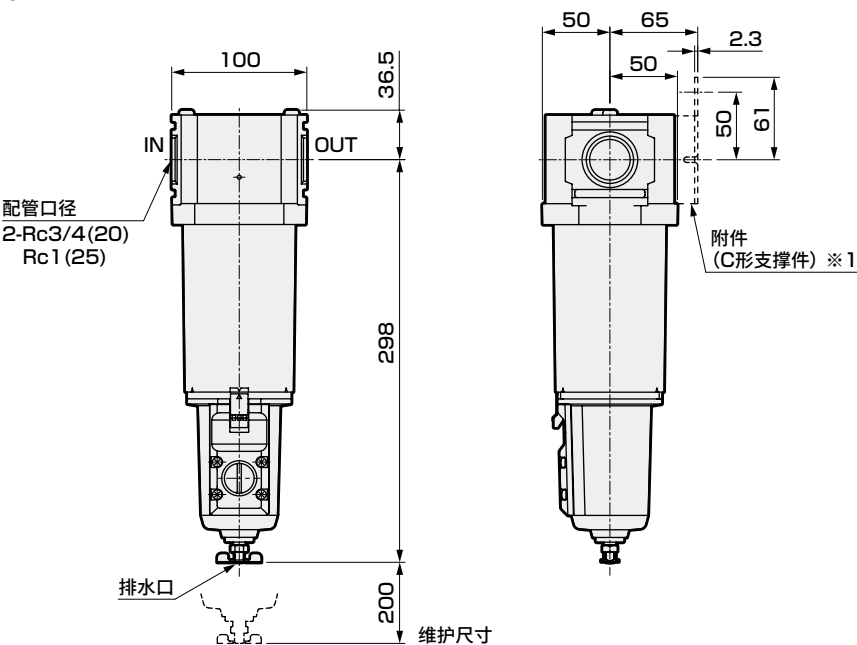
• 选择项外形图
带自动排水 (F1)



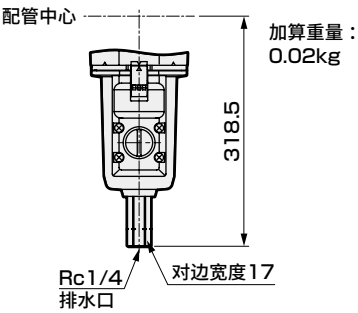
• 附件
C形支撑件 (-BW)
部件型号：B420



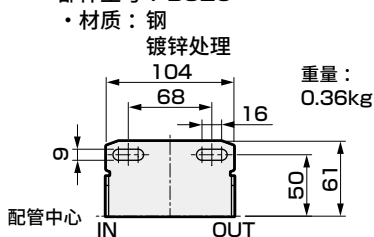
● MW8000-W



• 选择项外形图
带自动排水 (F1)



• 附件
C形支撑件 (-BW)
部件型号：B820



※1：支撑件为附带选择项。

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防雾化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀・单向阀等
接头・气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位・密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器・控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末