

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
防紫色化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



油雾器 室外系列

LW4000·LW8000-W Series

供给微细油雾单元。

● 配管口径：1/4~1

JIS 符号



规格

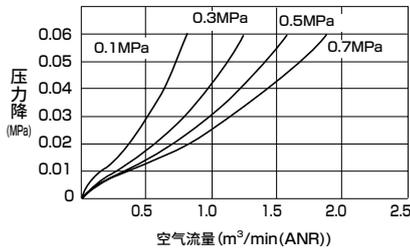
项目	LW4000-W	LW8000-W
使用流体	压缩空气	
最高使用压力 MPa	1.0	
耐压力 MPa	1.5	
流体温度 ℃	5~60	
环境温度 ℃	-10~60 (但是, 不得冻结)	
最少滴油量 注1 m ³ /min (ANR)	0.065	
储油量 cm ³	170	170 (MAX360) 注2
使用油	透平油1种ISO VG32 (不可使用锭子油)	
配管口径 Rc、NPT、G	1/4、3/8、1/2 (3/4需使用适配器)	3/4、1 (1 1/4需使用适配器)
重量 kg	0.45	1.4

注1：最少滴油量为一次侧压0.5MPa入口空气温度20℃时每分钟滴落5滴透平油的流量。(无法作为干雾用途使用。)

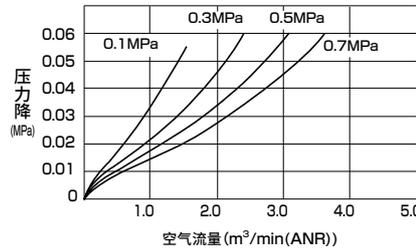
注2：通过加油旋钮部给油时，请确保距离滤杯视窗上部300cm³以下。

流量特性

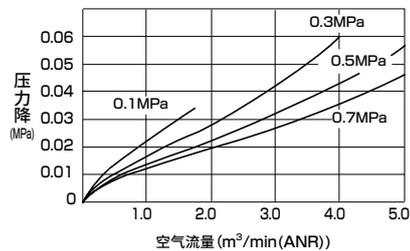
● LW4000-8-W



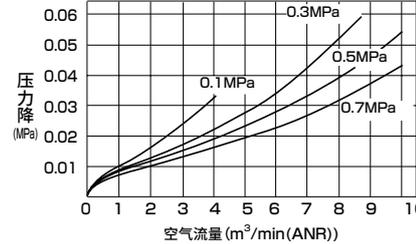
● LW4000-10-W



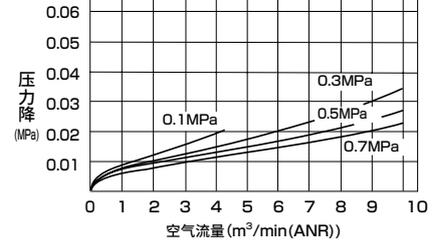
● LW4000-15-W



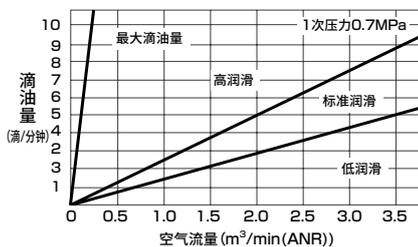
● LW8000-20-W



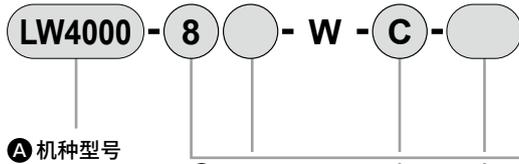
● LW8000-25-W



滴油量



型号表示方法



A 机种型号

B 配管口径

C 配管螺纹种类

D 选择项

E 支撑件
(附带)

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。
- 注2：选择多个项目的选择项时，请按从上到下顺序记载。
- 注3：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℃。)
- 注4：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5：选择项G时，需替换规格书、图纸。

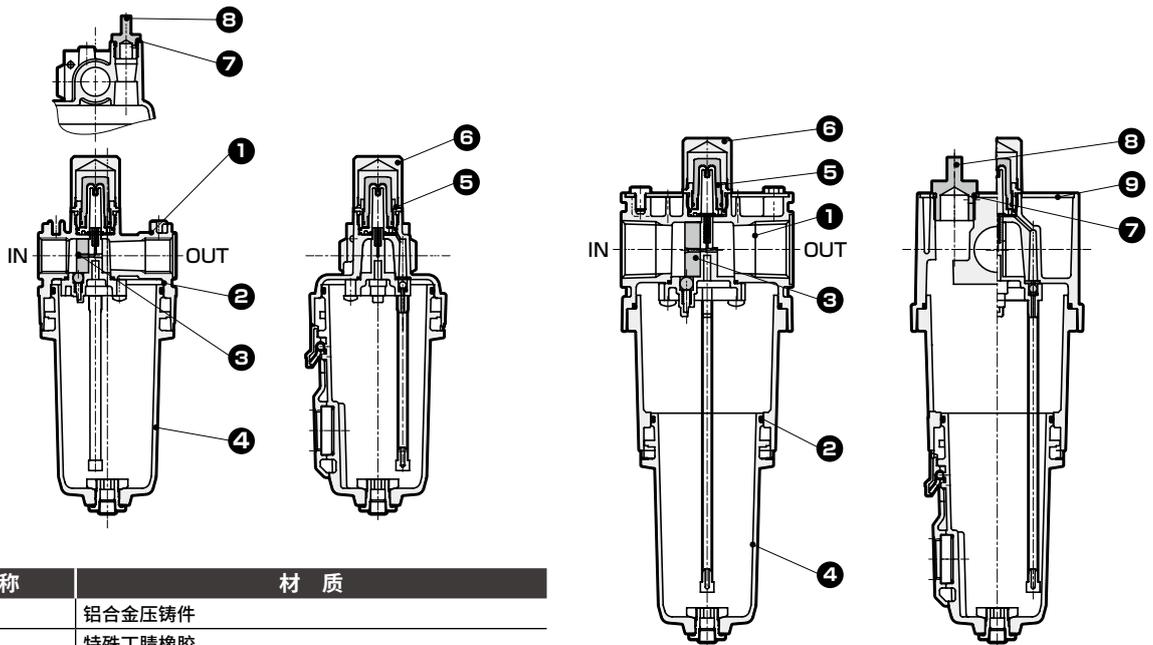
符号	内容	A 机种型号		
		LW4000	LW8000	
B 配管口径				
8	1/4	●		
10	3/8	●		
15	1/2	●		
20	3/4		●	
25	1		●	
C 配管螺纹种类 注1、注3				
无符号	Rc螺纹	●	●	
N	NPT螺纹	●	●	
G	G螺纹	●	●	
D 选择项 注2				
排水	无符号	无手动旋钮	●	●
	C	带手动小旋钮	●	●
保修期	无符号	交货后的1年内	●	●
	G	交货后的3年内 (带检查成绩单、检查要领书、溯源体系图)	●	●
流向	无符号	标准流向(左→右)	●	●
	X1	逆流(右→左)	●	●
E 支撑件(附带) 第346页				
无符号	无附件	●	●	
BW	C形支撑件	●	●	

- 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
- 防紫色化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

● LW4000-W

● LW8000-W

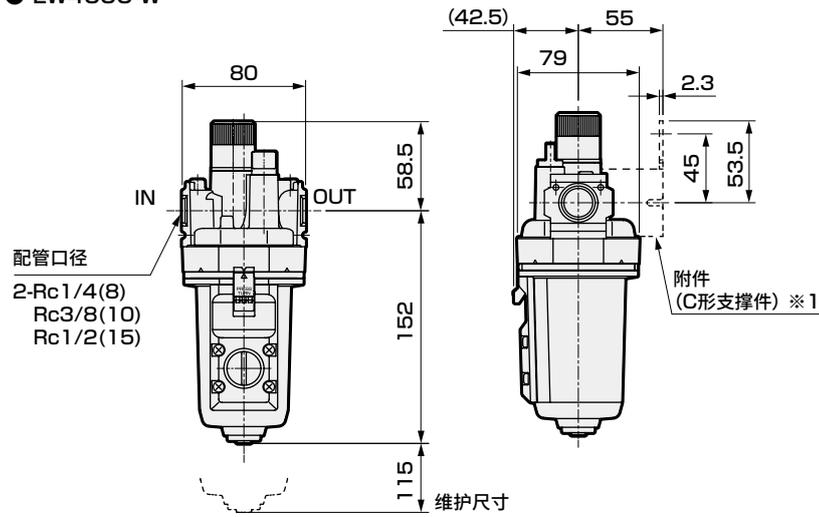


No.	部件名称	材质
1	本体	铝合金压铸件
2	O形圈	特殊丁腈橡胶
3	导流	丁腈橡胶
4	金属滤杯组件	铝合金压铸件、锌合金压铸件、不锈钢
5	调整螺盖组件	不锈钢、丁腈橡胶、聚碳酸酯树脂
6	旋罩罩盖	铝
7	O形圈	丁腈橡胶
8	加油旋钮	不锈钢
9	盖板	铝

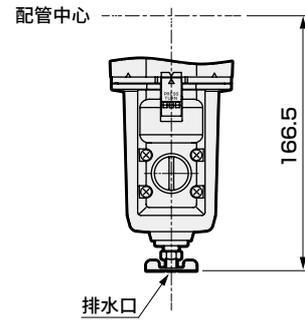
Lubricator Series

F.R.L 外形尺寸图

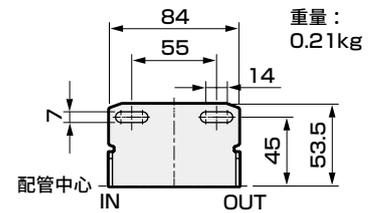
● LW4000-W



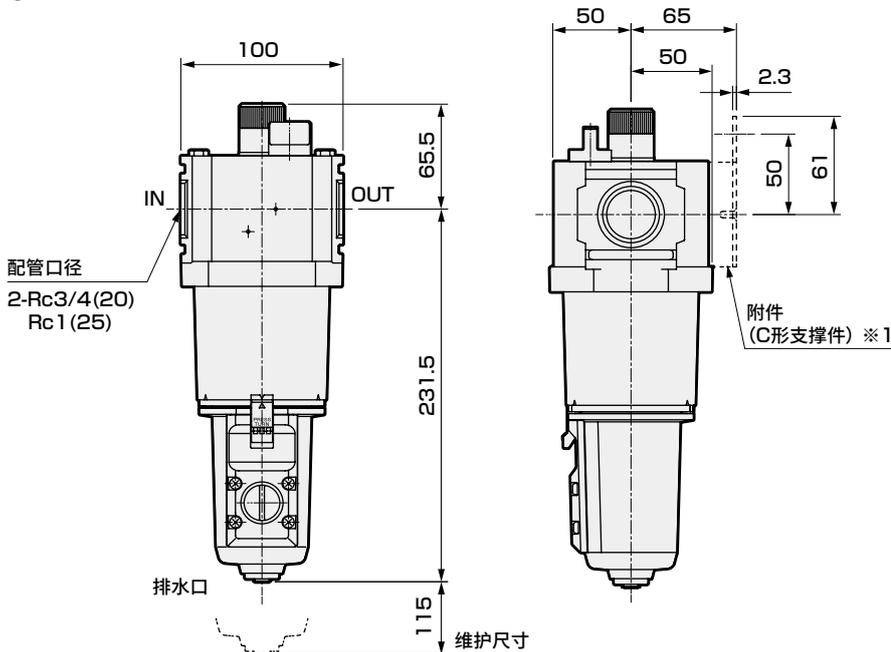
• 选择项外形图
带手动小旋钮(C)



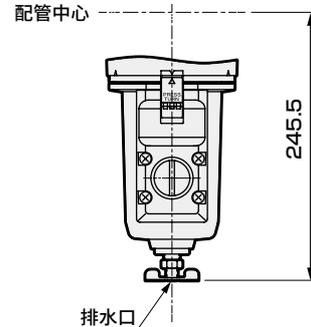
• 附件
C形支撑件(-BW)
部件型号：B420



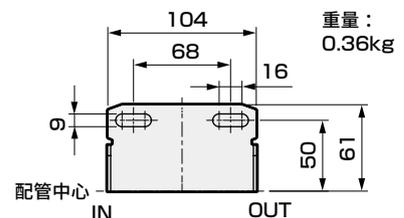
● LW8000-W



• 选择项外形图
带手动小旋钮(C)



• 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
防紫色化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