



过滤减压阀 室外系列

BW7019 Series

过滤器和减压阀一体化。

● 配管口径：Rc1/4

JIS符号



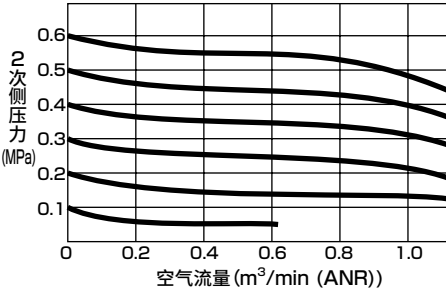
规格

项目		BW7019
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)
过滤精度	μm	5
设定压力	MPa	0.04~0.83
溢流		带溢流机构
配管口径	Rc	1/4
重量	kg	0.45

注1：使用活塞排水(D)时, 最低工作压力为0.1MPa。请勿在有冲击的装置中使用。

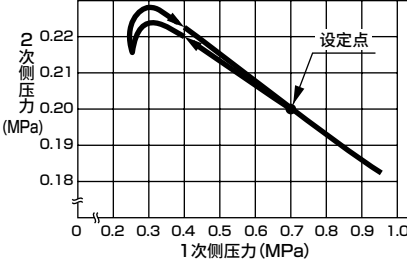
流量特性

● BW7019 Rc1/4



压力特性

● BW7019



型号表示方法

BW7019 - 2C - -

Ⓐ 配管口径

Ⓑ 选择项

Ⓒ 附件(附带)

型号选择时的注意事项

注1：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2：选择项G时, 需替换规格书、图纸。

符号	内容
Ⓐ 配管口径	
2C	Rc1/4
Ⓑ 选择项	
排水	无符号 气嘴阀 D 活塞排水
滤芯	无符号 5μm
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) 注1 注2
流向	无符号 标准流向(左→右) X1 逆流(右→左)
Ⓒ 附件(附带)	
无符号	无附件
GW49P	压力表(GW49D-6-P10)
BW	支撑件(6506-W)

选择项重量表

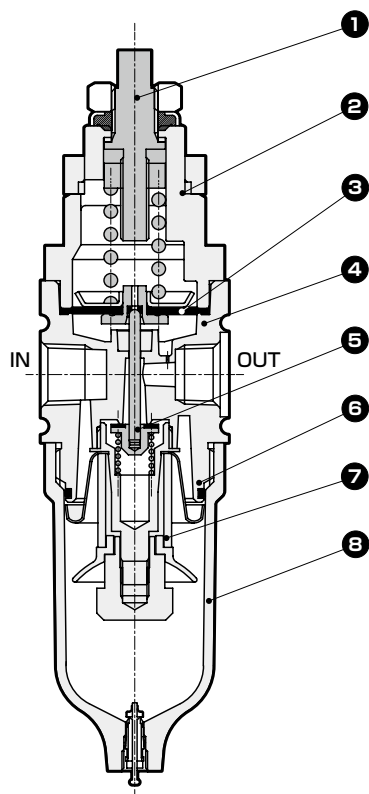
※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

	排水	压力表	支撑件
符号	D	G	B
BW7019	0	0.086	0.03

内部结构及部件一览表

● BW7019

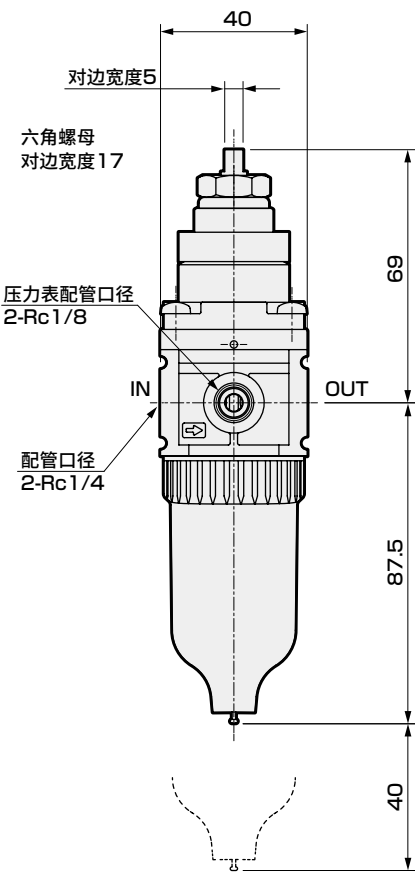


No.	部件名称	材质
1	调整螺钉	不锈钢
2	罩盖	锌合金压铸件、铝
3	隔膜组件	丁腈橡胶、铜、锌合金压铸件
4	本体	铝合金压铸件
5	阀组件	黄铜・氢化丁腈橡胶
6	O形圈	特殊丁腈橡胶
7	滤芯	聚丙烯
8	金属滤杯组件	锌合金压铸件

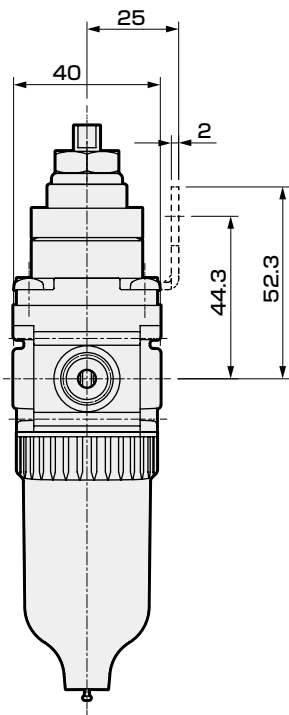
外形尺寸图



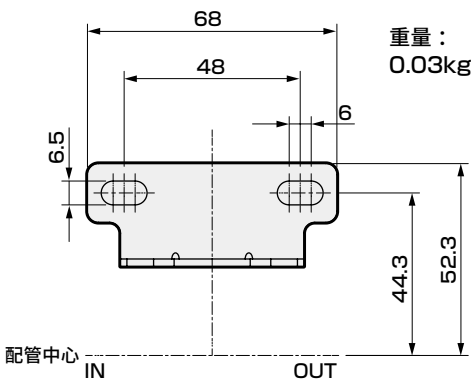
● BW7019



维护尺寸



● 附件
支撑件 (-BW)
部件型号：6506-W



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