



F.R单元B7019 Series

过滤减压阀一体化。

● 配管口径：Rc1/8、Rc1/4

JIS符号

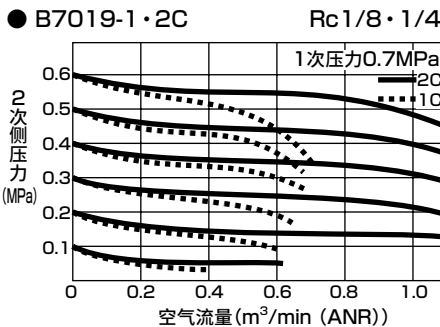


规格

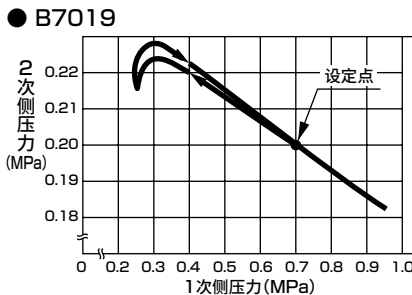
项目	B7019-1C・2C	
最高使用压力	MPa	1.0
耐压	MPa	1.5
环境温度・流体温度	℃	5~65
过滤精度	μm	5
设定压力	MPa	0.04~0.83
溢流	带溢流机构	
配管口径	Rc	1/8・1/4
重量	kg	0.4
滤杯护罩	接单生产	

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

流量特性



压力特性



型号表示方法

B7019 — **2C** — **DZNGB**

Ⓐ 配管口径
注1

Ⓑ 选择项
注2
注3
注4
注5
注6

〈型号表示例〉

B7019-2C-DZNGB

机种名称：F.R单元 微型

Ⓐ 配管口径…Rc1/4

Ⓑ 选择项…活塞排水、尼龙滤杯、
非溢流、
附带压力表、
附带支撑件

型号选择时的注意事项

注1：需要配管口径NPT螺纹时，请勿附加C公称。
(例) B7019-1 选择了压力表时，附带NPT螺纹的压力表。
注2：“减压阀”和“附件”的符号可以分别选择2个以上。
注3：选择滤杯材质“M”和附件“G”时，请用“M-G”表示。
注4：“L”低压用时，附带G49D-6-P04压力表。关于压力表的规格，请参阅关联元件(第363页)。
注5：“LG”的压力表为0~0.4MPa。
注6：关于附件“B”支撑件，请参阅第413页。

选择项重量表

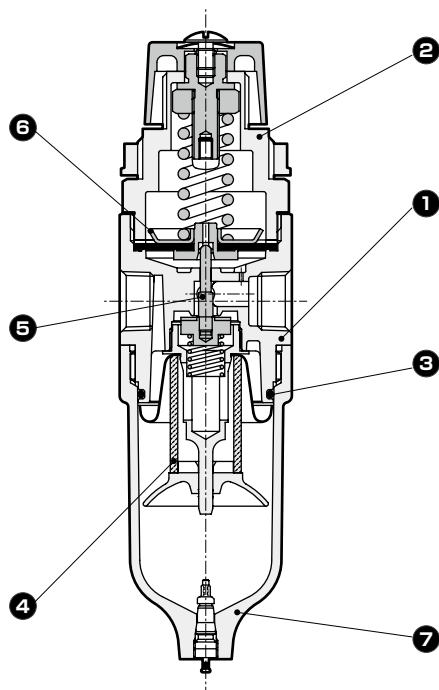
※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

	排水	滤杯材质			压力表	支撑件
符号	D	Z	M	Q	G	B
B7019	0	0	0.08	0.03	0.086	0.03

内部结构及部件一览表

● B7019



No.	部件名称	材质
1	阀体	铝合金压铸件
2	罩盖	聚缩醛树脂
3	O形圈	特殊丁腈橡胶
4	滤芯	聚丙烯
5	阀组件	黄铜・氢化丁腈橡胶
6	膜片组件	丁腈橡胶・黄铜・钢
7	滤杯	聚碳酸酯树脂・黄铜

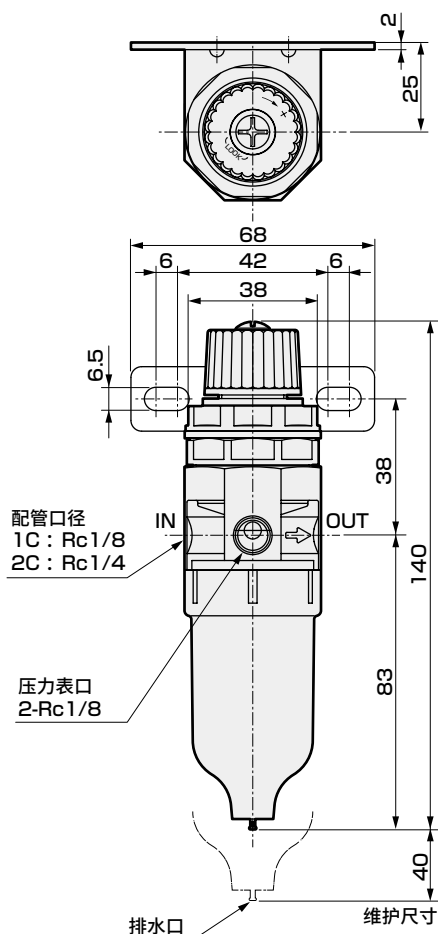
易损件一览表

No.	部件名称	B7019
4	滤芯	A1019-ELEMENT
5	阀组件	B7019-VALVE-ASSY
6	膜片组件	溢流型 B7019-DIAPHRAGM-ASSY
		无溢流型 B7019-DIAPHRAGM-ASSY-N

外形尺寸图



● B7019



- 墙面支撑件: 6166
- ・材质: 钢
- 镀锌处理
- 支撑件厚度2mm

