



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



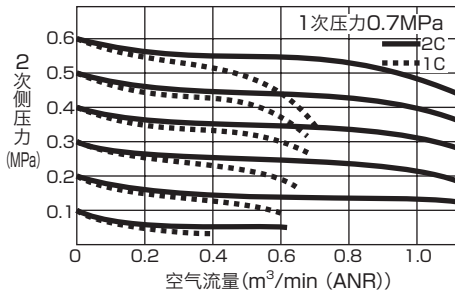
规格

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。

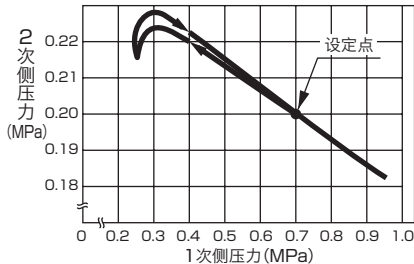
流量特性

● B7019-1・2C Rc1/8・1/4



压力特性

● B7019



型号表示方法

B7019 - **2C** - **DZNGB**

A 配管口径
注1

B 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

A 配管口径…Rc1/4

B 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289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339页。

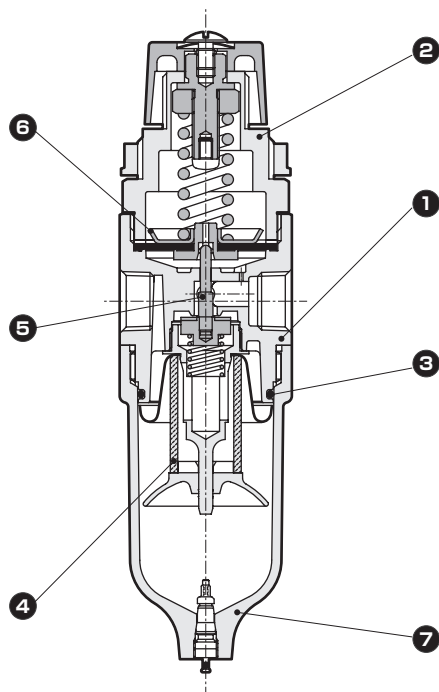
选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

	冷凝水排出	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

● 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

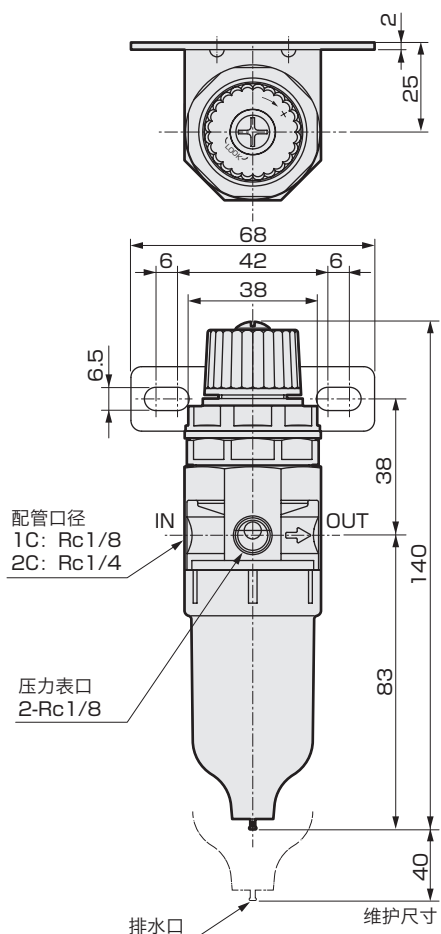
易损件一览表

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

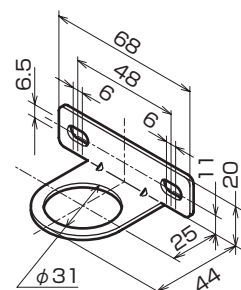
外形尺寸图



● B7019



- 墙面支撑件：6166
· 材质：钢
镀锌处理
支撑件厚度2mm



F.R.L
F
R
L
压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
阻燃FR
禁油R
中压FR
禁铜FRL
室外FR
F.R.L (关联元件)
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
气源处理 单元
精密元件
机械式、 电子式压力开关
到位、 间隙确认开关
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 (γ)
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
冷凝水 排出器等
卷末