

0.003~0.1MPa的 微压·低压性能良好。

高性能·节能·紧凑。

可在0.003~0.4MPa的压力范围内实现精密压力控制。

采用基于喷嘴挡板的先导压力控制方式。在0.003~0.4MPa的设定压力范围内实现高精度·高稳定性的精密压力控制。在0.003~0.1MPa的微压·低压范围内的控制性能尤其出色，在具备□42mm的紧凑型尺寸的同时，溢流流量大。耗气量少的节能型。

高精度压力控制

与流量大小无关，重复精度为
满量程的±0.5%以内，
灵敏度为满量程的0.1%以内。

可设定微压

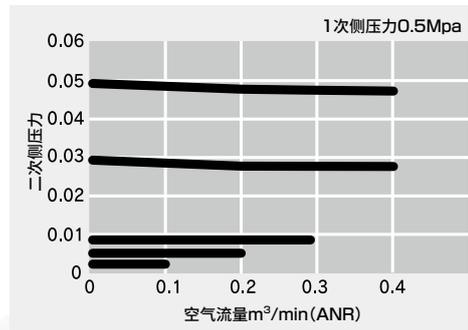
最小设定压力可从0.003MPa
开始(RP1000-8-02)。

溢流流量大

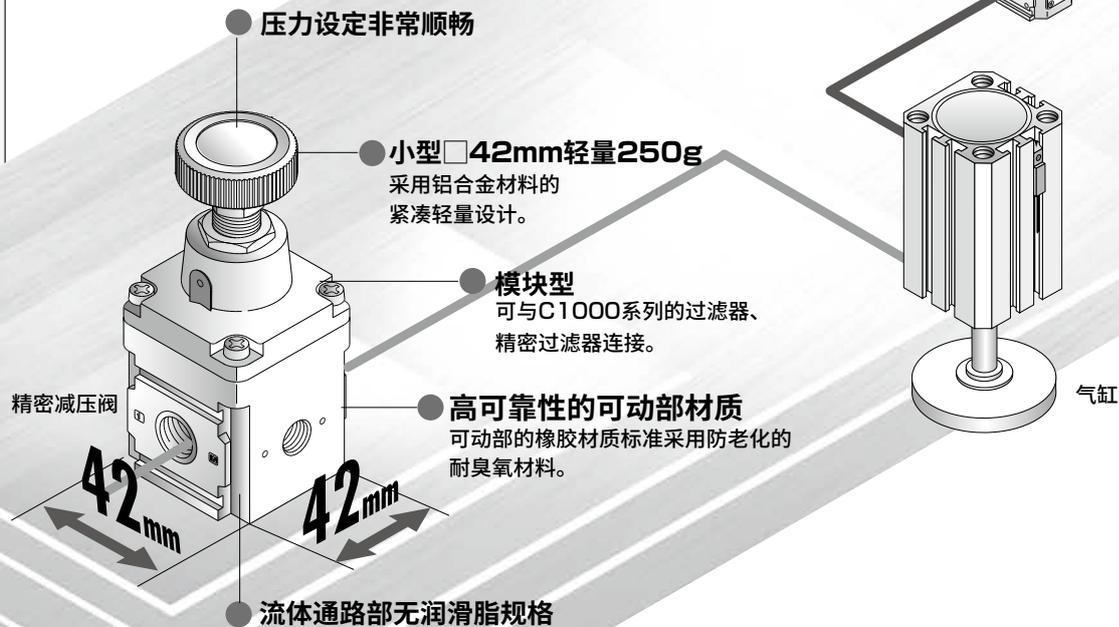
耗气量少的节能型。

压力降小

稳定的流量特性



■ 按压控制



高性能·节能·紧凑

RP1000 Series

CKD

- 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

压力设定：Max0.85Mpa

适用于平衡器的长寿命 · 大流量型。

实现高性能 · 长寿命 · 大排气流量。
可在0.03~0.85Mpa的压力范围内实现精密压力控制。

RP2000系列与1000系列同样采用基于喷嘴挡板的先导压力控制方式，是□50mm的小型尺寸且溢流流量大的大排气流量型。而且，其可动部采用低摩擦性密封件，实现了长寿命。高频率 · 高响应条件下兼具耐久性和充足的供排气量，适用于平衡器等装置。

高精度压力控制
与流量大小无关，
重复精度为满量程的±0.5%以内，
灵敏度为满量程的0.2%以内。

● □50mm · 470g
采用铝合金
小型大流量。

● 防止异物混入
IN侧标配滤网

● 模块型
可与C3000、C4000系列的
过滤器、精密过滤器连接

● 长寿命
可动部采用低摩擦性密封件，
并采用耐干燥空气的润滑脂

● 压力降小且稳定的流量特性

● 大溢流流量

● 缸径与对应速度（大致标准）

φ 80	1000mm/s
φ 100	900mm/s
φ 125	600mm/s

平衡器

高性能 · 长寿命 · 大排气流量

RP2000 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