

耗气量降低70%。

环保型新型精密减压阀RPE系列。

采用特殊构造,与本公司以往产品相比,实现了耗气量的大幅度削减。
并且控制性能优异,也达到了高精度和紧凑的要求,可用于精密的张力控制等各种用途。

耗气量降低70%

与本公司以往产品相比,放气量大幅度减少。
(一次侧压力0.7MPa同等条件时相比)

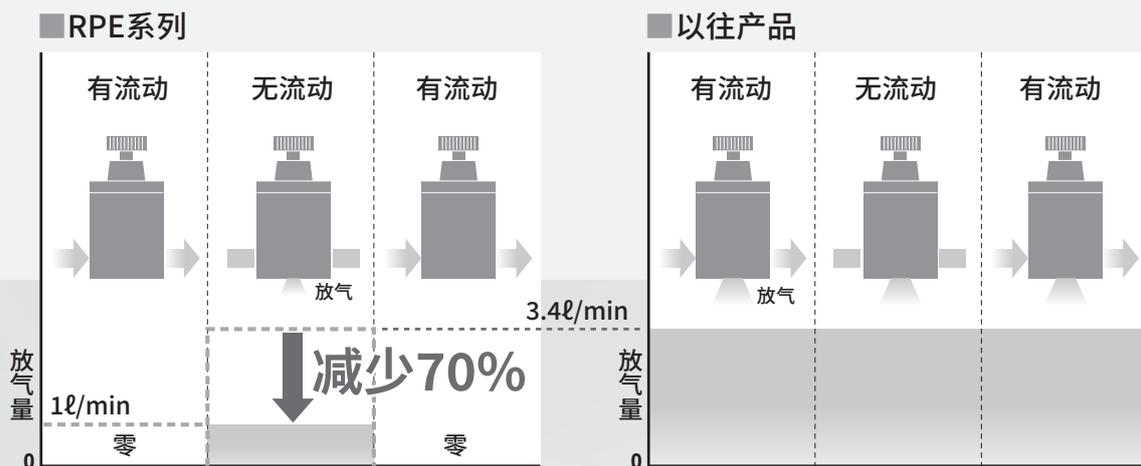


示意图
放气位置和实际情况有差异。

高精度压力控制

重复精度: 满量程的±0.5%以内
灵敏度: 满量程的0.2%以内

小型正方形42mm·轻量250g

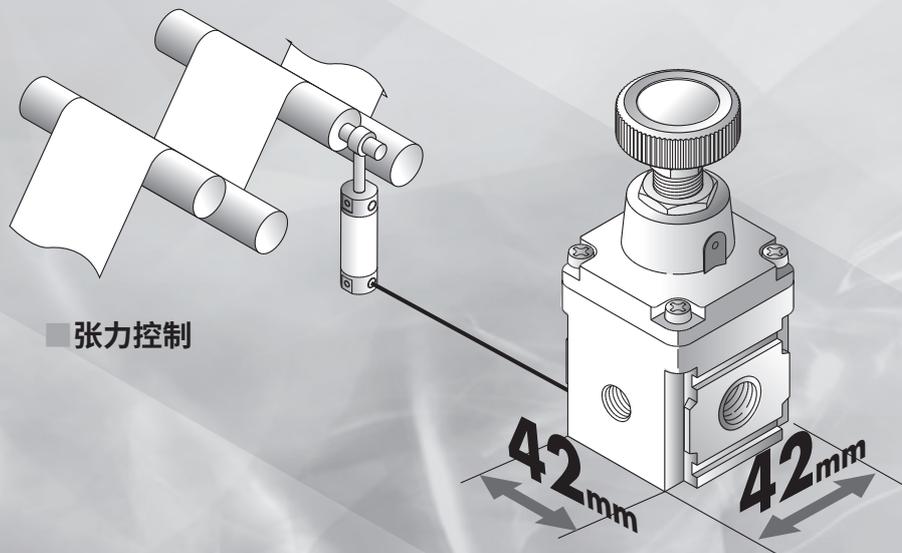
采用铝合金材料的紧凑轻量设计。

模块型

可与C1000系列的过滤器、精密过滤器连接。

可动部标准采用耐臭氧材料

流体通路部无润滑脂规格

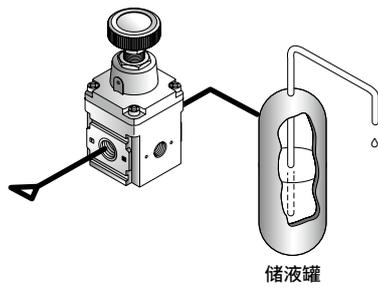


RPE Series

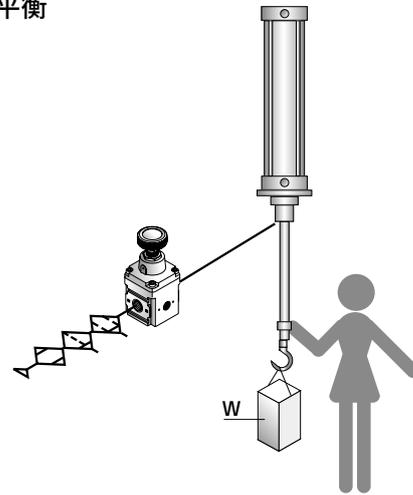
- F.R.L
- F.R
- F
- R
- L
- 冷凝水分离器
- 机械式压力开关
- 残压排出阀
- 缓慢启动阀
- 抗菌除菌F
- 阻燃FR
- 禁油R
- 中压FR
- 防雾化FRL
- 室外FRL
- 适配器连接件
- 压力表
- 小型FRL
- 大型FRL
- 精密R
- 真空F、R
- 洁净FR
- 电空R
- 空气增压器
- 调速阀
- 消音器
- 止回阀·单向阀等
- 接头·气管
- 喷嘴
- 气源处理单元
- 精密元件
- 电子式压力开关
- 到位·密合确认开关
- 空气传感器
- 冷却液用压力开关
- 气体用流量传感器·控制器
- 水用流量传感器
- 全气动系统(全空压)
- 全气动系统(V)
- 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

主要使用示例

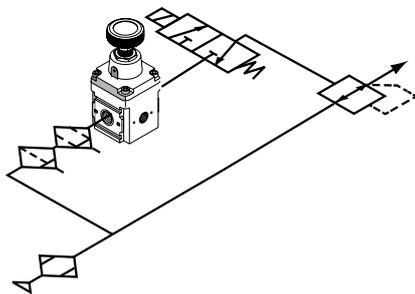
■ 液体排出量控制



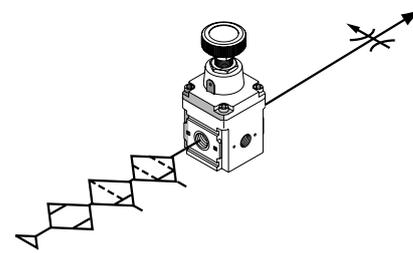
■ 平衡



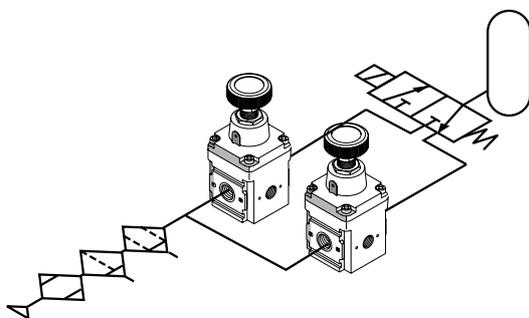
■ 先导压力控制



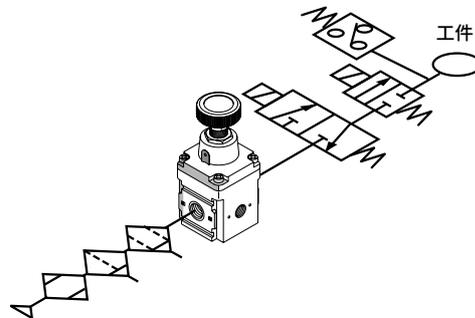
■ 微压吹气



■ 储罐压力的急速调压



■ 泄漏测试



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