



固定壓力調壓閥

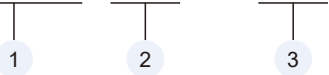
一般環境用 – 壓力控制

快速接頭 - 內置固定壓力式調壓閥

包裝 1個/袋

訂購代號

RVFUP 4-4 – 0.2



① 型號

② 配管徑 (øD)

公制 mm				
代號	4-4	6-6	8-8	10-10
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10
英制 inch				
代號	5/32-5/32	1/4-1/4	5/16-5/16	3/8-3/8
管外徑	ø3.97	ø6.35	ø7.94	ø9.35

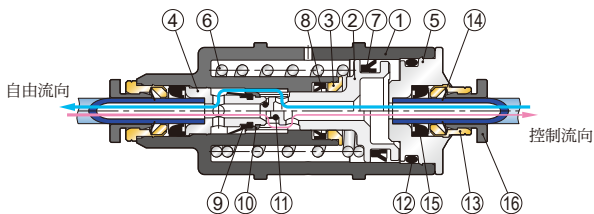
③ 二次壓力設定

代號	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.55	0.6
設定 MPa	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.55	0.6
壓力 psi	29	36	44	51	58	65	73	80	87

規格

使用流體	空氣
使用壓力範圍	設定壓力 ~1.0 MPa
壓力精度	±25 kPa (設定壓力 +0.3MPa 時)
使用溫度範圍	0~+60°C (不凍結)

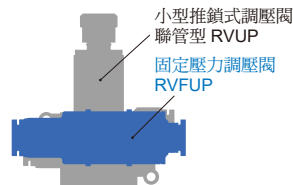
內部構造



No.	零件名稱	材質
①	樹脂本體	PBT
②	活塞	POM
③	密封環固定環	黃銅 (無電解鍍鎳)
④	閥體固定環	鋁
⑤	接頭本體	鋁
⑥	調壓彈簧	不銹鋼
⑦	Y型密封環	NBR
⑧	活塞桿密封環	NBR
⑨	Y型密封環	HNBR
⑩	止回閥支架	PBT
⑪	O型環	HNBR
⑫	O型環	NBR
⑬	導環	黃銅 (無電解鍍鎳)
⑭	鎖爪	不銹鋼
⑮	彈性夾套	NBR
⑯	開口環	POM

特點

- 無需二次壓力調整，減少設備組裝工時
- 防止不慎操作
- 聯合形狀的標準化安裝支架
- 體積比為 67% 的輕薄型 (與 RVUP 比較)



- 即使一次側壓力波動，二次側壓力波動也很小
- 具有防逆流機構

安裝在電磁閥和氣壓缸之間，可用作檢查型調壓器。

* 沒有洩壓機構，但如果二次壓力高於一次壓力，將流向一次側。



- 通過為每個氣壓缸安裝，提供最佳 (必要最低限度的) 壓力來減少空氣消耗
- 適用於真空產生器

RVFUP	VFUH
聯管型	支架
型式 RVFUPøD-øD-□	型式 VFUH
RVFUP4-4-□	VFUH3
RVFUP6-6-□	* 英制尺寸的開口環顏色為白色。
RVFUP8-8-□	
RVFUP10-10-□	
RVFUP5/32-5/32-□	
RVFUP1/4-1/4-□	
RVFUP5/16-5/16-□	
RVFUP3/8-3/8-□	