

氣源處理元件——調壓閥

AR、BR系列



符 號



產品特性

- 1、結構輕巧緊湊，安裝使用方便；
- 2、壓入式自鎖機構，可防止調定壓力受外界幹擾而產生異動；
- 3、除標準形式外，另有低壓型可供選擇（最高可調壓力0.4MPa）。

規 格

型號	AR1500	AR2000	BR2000	BR3000	BR4000
工作介質	空氣				
接管口徑 ①	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8	PT1/2
調壓範圍	0.05~0.9MPa(7~130Psi)				
最高使用壓力	1.0MPa(145Psi)				
保證耐壓力	1.5MPa(215Psi)				
使用溫度範圍	-20~70℃				
重量	200g		230g		

① 接管牙型有G牙、NPT牙可供選擇。

成品訂購碼

AR 2000 L □ □ 1 □

系列代號

AR: A系列調壓閥
BR: B系列調壓閥

接管口徑

AR
BR

1500: 1/8"
2000: 1/4"
2000: 1/4"
3000: 3/8"
4000: 1/2"

型式代碼

空白: 標準型(0.9MPa)
L: 低壓型(0.4MPa)

牙型代碼 ①

牙型代碼
空白: PT牙
T: NPT牙
G: G牙

對應壓力表刻度單位
MPa或kgf/cm² & psi
psi
bar

壓力表刻度單位

1: MPa
2: psi
3: bar
4: kgf/cm² & psi

壓力表代碼

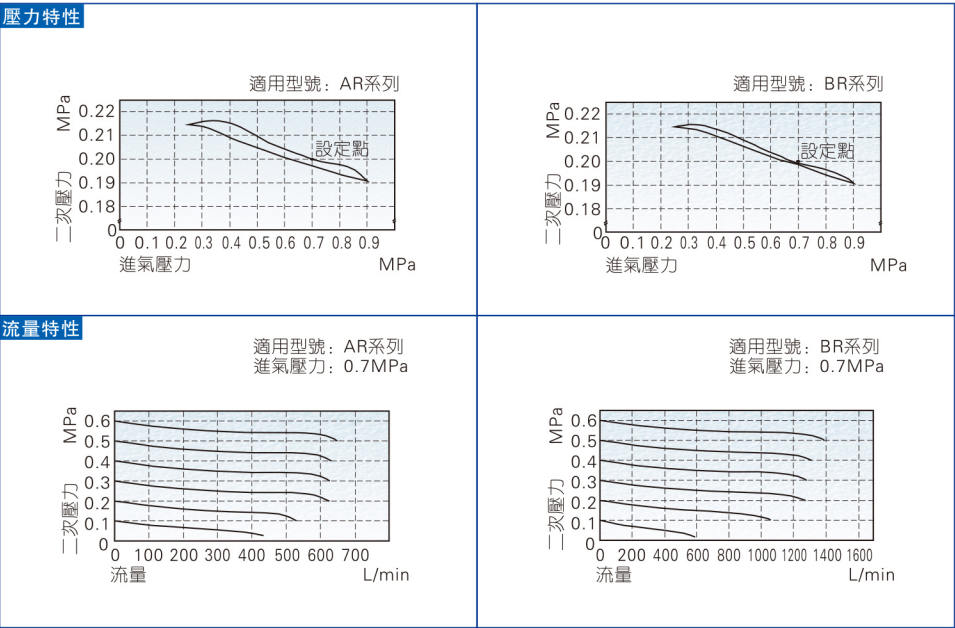
空白: 附表
N: 不附表

支架代碼

空白: 附支架
J: 不附支架

注①: 其它特殊對應關系之需求請與本公司業務部門聯絡。

壓力及流量特性



內部結構

AR

BR

序號	名稱	材質
1	按鈕	POM
2	主調壓鈕	POM
3	主調壓螺帽	快削鋼
4	主調壓軸	快削鋼
5	調壓彈簧	SWC
6	固定環帽	POM
7	主調壓座	POM
8	本體	鋁合金
9	主調壓膜片	SUS304包膠
10	調壓柱O令	NBR
11	調壓柱	POM
12	調壓塞頭	鋁合金包膠
13	閥帽O令	NBR
14	復歸彈簧	不銹鋼
15	閥帽	POM

外部規格

