

AR、BR系列調壓閥

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干擾而產生異動；
- 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	AR1500C	AR2000C	BR2000C	BR3000C
工作介質	空氣			
接管口徑 [注1]	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8
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℃			

[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可選。

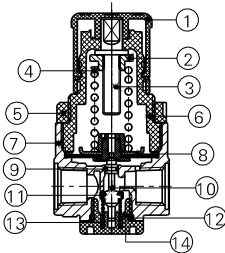
成品訂購碼

AR 2000C D L □ □ 1 □							
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
①系列代號	②接管口徑	③壓力表安裝 螺紋代碼	④型式代碼	⑤支架代碼	⑥壓力表代碼	⑦刻度單位	牙型代碼 [注1]
AR: A系列調壓閥	1500C: 1/8" 2000C: 1/4"	空白: 單側 D: 雙側	空白: 標準型 (0.9MPa) L: 低壓型 (0.4MPa)	空白: 附支架 J: 不附支架	空白: 附表 [注2] N: 不附表	1: MPa 2: psi 3: bar 4: kgf/cm² & psi	空白: PT牙 (對應壓力表刻度MPa或kgf/cm² & psi) G: G牙(對應壓力表刻度bar) T: NPT牙(對應壓力表刻度psi)
BR: B系列調壓閥	2000C: 1/4" 3000C: 3/8"						

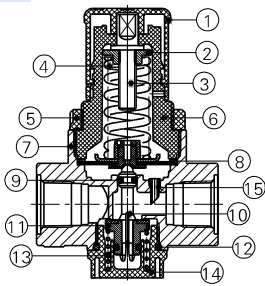
[注1]: 其它特殊對應關係之需求請與本公司業務部門聯絡。
[注2]: AR1500C/2000C, BR2000C/3000C帶壓力表型附表規格GS40。

內部結構

AR系列



BR系列

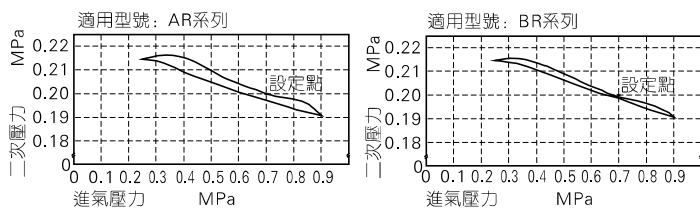


序號	名稱	材質	序號	名稱	材質
1	主調壓鈕	POM	9	調壓柱O令	NBR
2	主調壓螺帽	破鋼	10	調壓柱	鋁合金包膠(A系列)/POM(B系列)
3	主調壓軸	破鋼	11	調壓塞頭	鋁合金包膠
4	調壓彈簧	SWC	12	閥帽O令	NBR
5	固定環帽	POM	13	復歸彈簧	不銹鋼
6	主調壓座	POM	14	閥帽	POM
7	本體	鋁合金	15	反饋導管	POM
8	主調壓膜片	NBR			

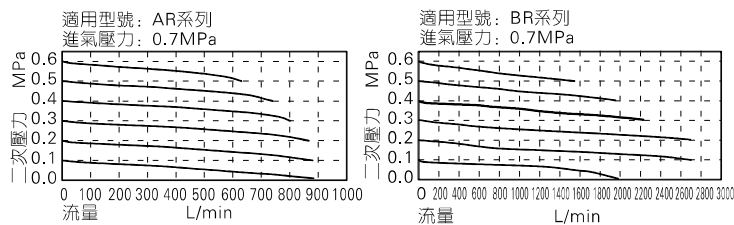
AR、BR系列調壓閥

壓力與流量特性

壓力特性

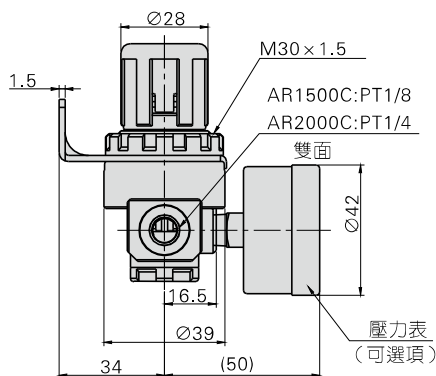
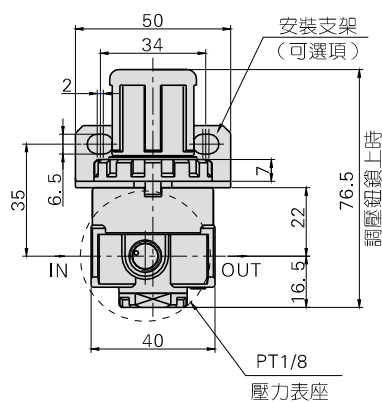


流量特性

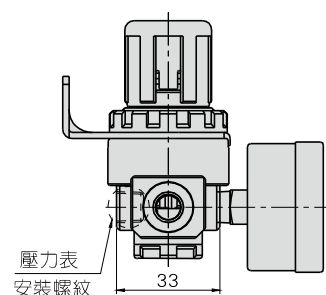


外部規格

AR1500C/AR2000C

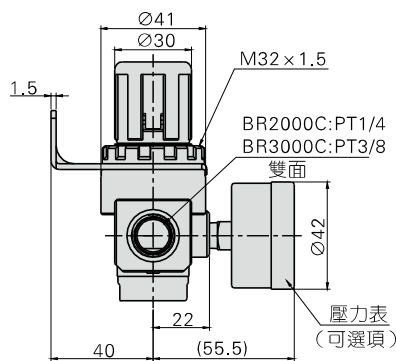
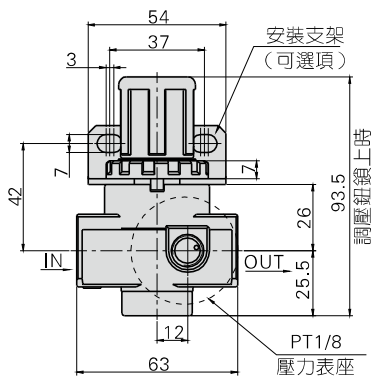


單側壓力表孔

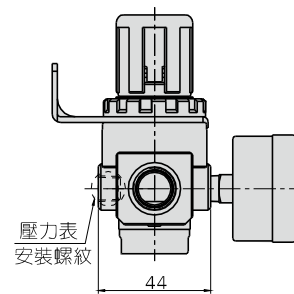


雙側壓力表孔

BR2000C/BR3000C



單側壓力表孔



雙側壓力表孔