

GR系列調壓閥

符 號

不附逆流閥



附逆流閥



產品特性

- 1、採用嵌入式方形壓力表，節省安裝空間(亦可選擇使用外置圓形壓力表)；
- 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、壓力調節機構採用平衡式設計，壓力調節更穩定，漂移量小，壓力特性好；
- 4、除面板安裝外，可另選固定支架安裝；
- 5、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	GR200-06	GR200-08	GR300-08	GR300-10	GR300-15	GR400-10	GR400-15	GR600-20	GR600-25
工作介質	空氣								
接管口徑 [注1]	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8	PT1/2	PT3/8	PT1/2	PT3/4	PT1
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	160g		350g			720g		1700g	

[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可供選擇。

成品訂購碼

GR200 08 L □ □ F 1 G K

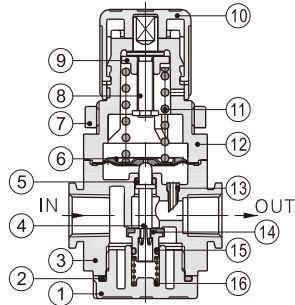
1 2 3 4 5 6 7 8 9

①系列代號	②接管口徑	③型式代碼	④支架代碼	⑤壓力表代碼	⑥壓力表型式	⑦刻度單位	⑧牙型代碼	⑨逆流閥代碼 [注2]
GR200: G200系列調壓閥	06: 1/8" 08: 1/4"	空白: 標準型 L: 低壓型 [注1]	空白: 附支架 J: 不附支架(標準配置)	空白: 附表 N: 不附表	F: 方形表 C: 圓形表	1: MPa 2: psi 3: bar	空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙	空白: 不附逆流閥 K: 附逆流閥
GR300: G300系列調壓閥	08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"							
GR400: G400系列調壓閥	10: 3/8" 15: 1/2"							
GR600: G600系列調壓閥	20: 3/4" 25: 1"							

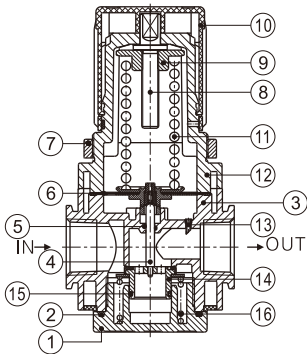
[注1] 低壓型最大可調壓力為: 0.4MPa(58psi); [注2] 逆流閥更詳細內容請參考P268頁。

內部結構

GR200



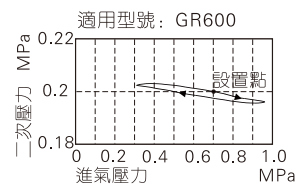
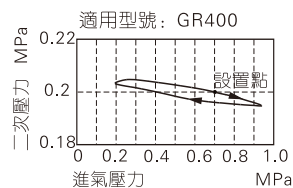
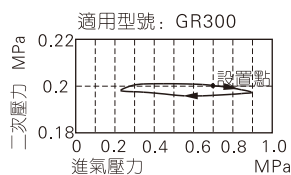
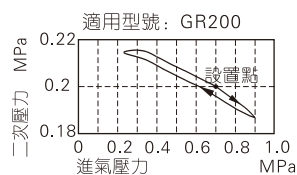
GR600



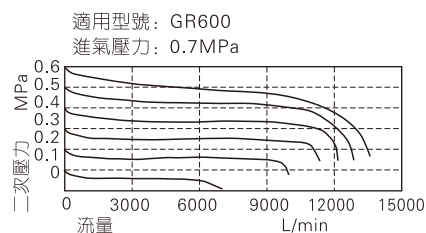
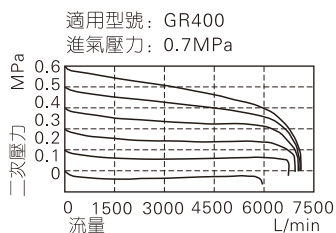
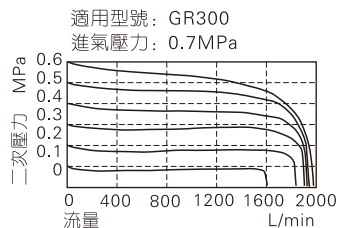
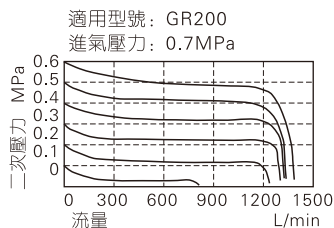
序號	名稱	材質	序號	名稱	材質
1	閥帽	POM	9	主調壓六角帽	08A
2	O型環	NBR	10	主調壓鈕	POM
3	調壓閥本體	鋁合金	11	彈簧	SWC
4	調壓柱	黃銅(GR600)\POM(其它)	12	主調壓座	鋁合金(GR600)\POM(其它)
5	O形環	NBR	13	反饋導管	POM
6	主調壓膜片	SUS304包膠	14	調壓塞頭	快削鋼包膠
7	固定環帽	鋁合金(GR600)\POM(其它)	15	O形環	NBR
8	主調壓軸	08A	16	彈簧	不銹鋼

GR系列調壓閥

壓力特性

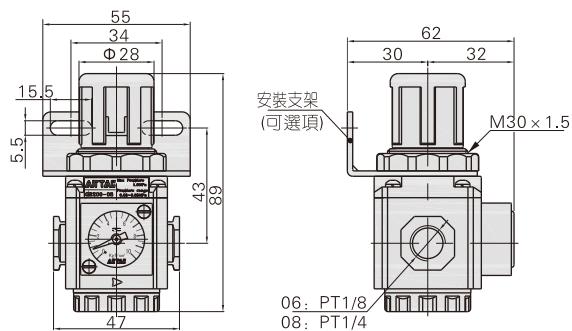


流量特性

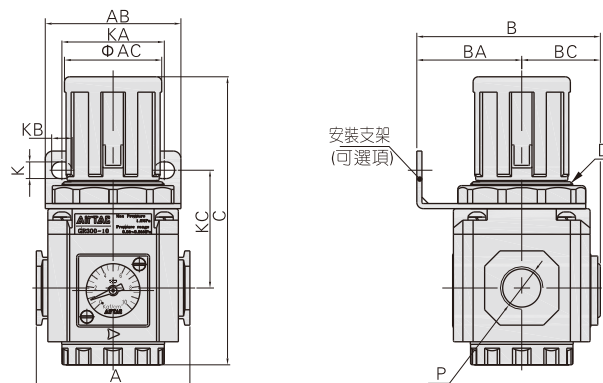


外部規格

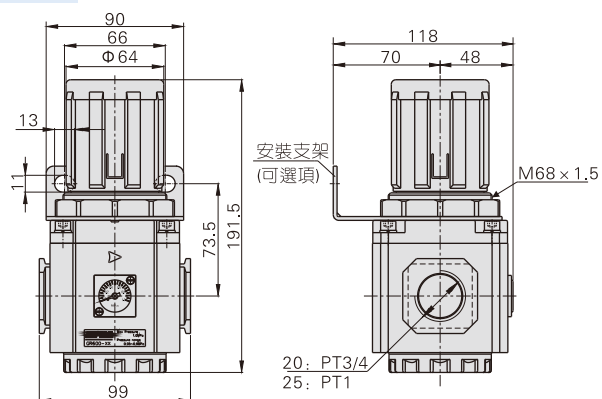
GR200



GR300\GR400



GR600



型號符號	A	AB	AC	B	BA	BC	C	D	K	KA	KB	KC	P
GR300-08	60	53	38	72	41	31	112.5	M40x1.5	6.5	40	8	46	PT1/4
GR300-10	60	53	38	72	41	31	112.5	M40x1.5	6.5	40	8	46	PT3/8
GR300-15	60	53	38	72	41	31	112.5	M40x1.5	6.5	40	8	46	PT1/2
GR400-10	80	72	52	90	50	40	140.5	M55x2.0	8.5	55	11	53	PT3/8
GR400-15	80	72	52	90	50	40	140.5	M55x2.0	8.5	55	11	53	PT1/2

調壓方式

GR系列調壓閥使用方式與SDR系列相同，具體請參考P302。