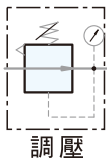


R 迷你型調壓閥

系列 Miniature Regulator

工程符號



特色

1. 壓力調整簡易
2. 可盤面固定

訂購代號

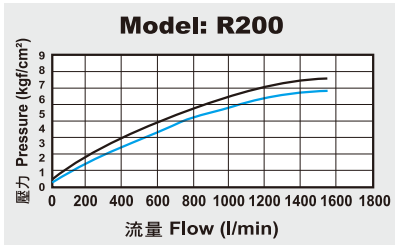
R200	02	N	B	G	V
迷你型調壓閥	配管尺寸	配管口螺牙	固定架	壓力錶	選用功能
	01: 1/8" 02: 1/4"	空白: G N: NPT R: Rc	空白: 不附架 B: 附架	空白: 不含壓力錶 G: 含壓力錶	空白: 排氣 V: 不排氣

※V = 出口端壓力大於入口端壓力時，無法洩壓

規格表

機 型	R200
配管尺寸	1/8", 1/4"
使用流體	壓縮空氣
調壓結構	活塞式
本體材質	鋁合金壓鑄
操作壓力	0.5 ~ 8 kgf/cm ²
最大進氣壓	12 kgf/cm ²
最大流量 l/min(ANR)	1550
環境溫度	-10°C ~ 60°C
淨重	205g
附屬配件	塞頭
選購配件	壓力錶、固定架

流量表



說明:

X軸：流量 (l/min)

Y軸：壓力 (kgf/cm²)

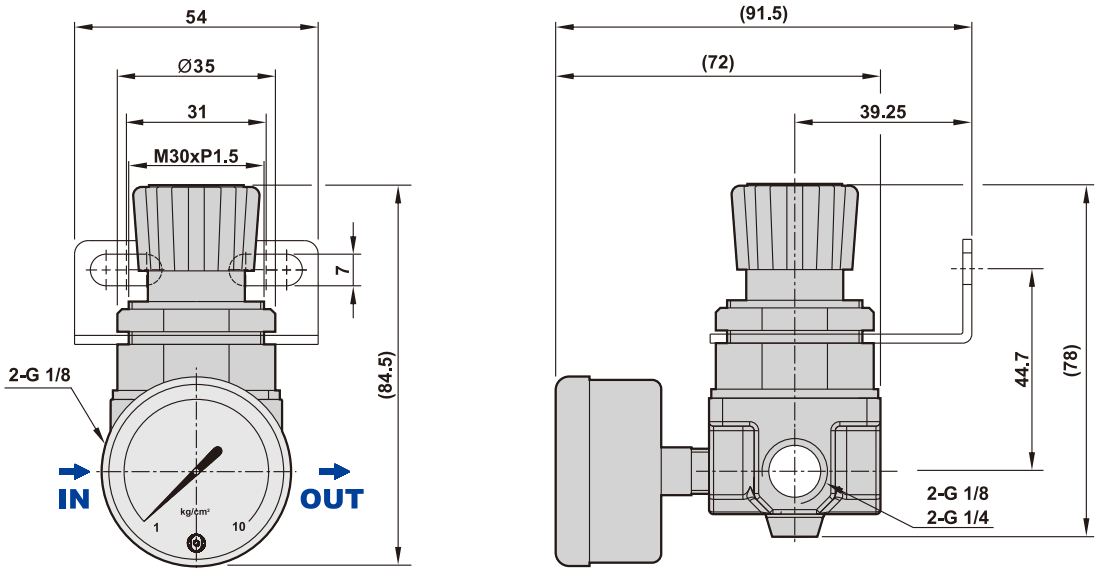
藍線 (P0) = 出氣孔壓力

黑線 (P1) = 進氣口壓力

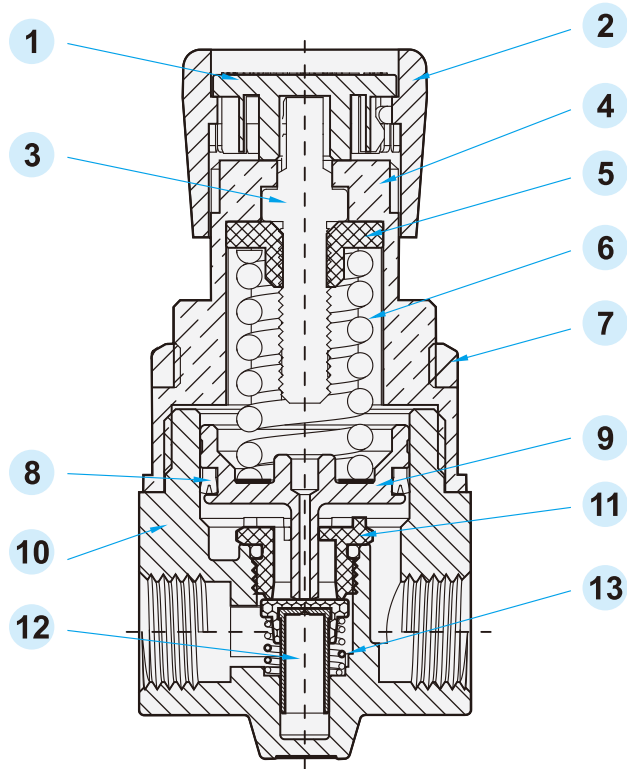
P1-P0 = 壓力範圍

尺寸圖

R200-01, 02



內部結構圖

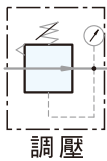


編號	名稱	材質
1	調壓手環上蓋	NY
2	調壓手環	NY
3	調壓螺絲	Fe+Ni
4	調壓座	NY+GF
5	壓力調整螺帽	Cu+Ni
6	壓力設定彈簧	琴線
7	固定架壓環	NY+GF
8	活塞 U 型環	NBR
9	活塞桿針	POM
10	調壓器本體	ADC12
11	調壓桿針定位螺帽	POM
12	調壓主閥座	Cu+NBR
13	調壓主閥座彈簧	琴線

R系列 迷你型調壓閥

Miniature Regulator

工程符號



特色

- 1. 膜片式壓力調整更敏感、精準
- 2. 可盤面固定

訂購代號

NR200	—	02	N	B	G
迷你型調壓閥		配管尺寸	配管口螺牙	固定架	壓力錶
NR200		01: 1/8"	空白: G	空白: 不附架	空白: 不含壓力錶
NR200L4		02: 1/4"	N: NPT	B: 附架	G: 含壓力錶
NR200L2			R: Rc		

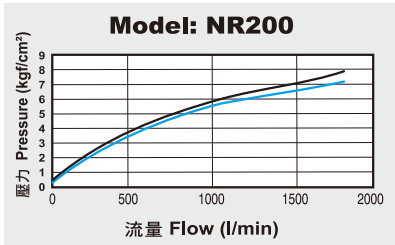
不排氣型請洽業務

※出口端壓力大於入口端壓力時，無法洩壓

規格表

機 型	NR200	NR200L4	NR200L2
配管尺寸		1/8", 1/4"	
使用流體		壓縮空氣	
調壓結構		膜片式	
本體材質		鋁合金	
操作壓力	0.5 ~ 8 kgf/cm ²	0.5 ~ 4 kgf/cm ²	0.5 ~ 2 kgf/cm ²
最大進氣壓		12 kgf/cm ²	
最大流量 L/min(ANR)		1500	
環境溫度		-10°C ~ 60°C	
上蓋板顏色	藍色	橘色	黃色
淨重		205g	
附屬配件		塞頭	
選購配件		壓力錶、固定架	

流量表



說明:

X軸：流量 (l/min)

Y軸：壓力 (kgf/cm²)

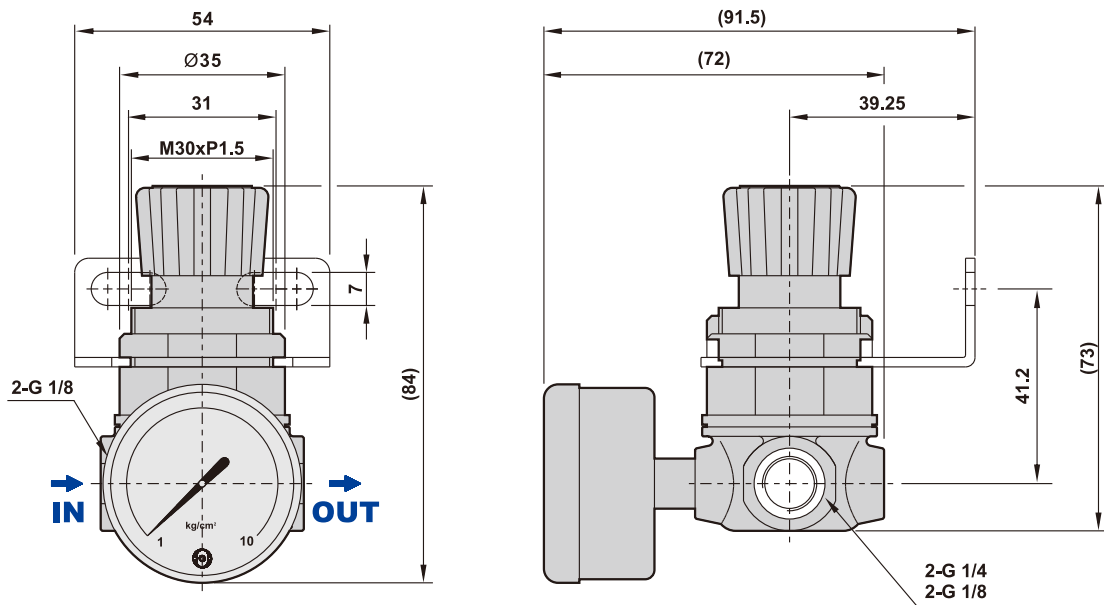
藍線 (P0) = 出氣孔壓力

黑線 (P1) = 進氣口壓力

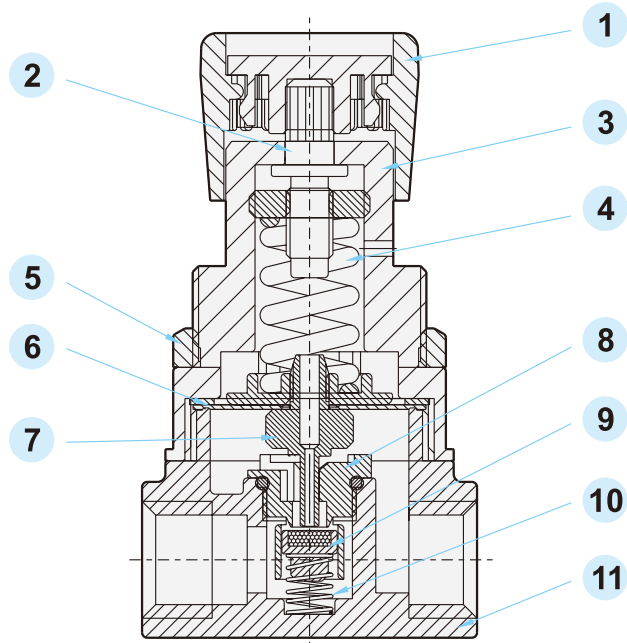
P1-P0 = 壓力範圍

尺寸圖

NR200-01, 02

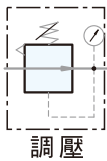


內部結構圖



編號	名稱	材質
1	調壓手環	NY
2	壓力調整螺絲	Fe+Ni
3	調壓座	NY+GF
4	彈簧	琴線
5	固定架壓環	NY+GF
6	膜片	NBR70°
7	調壓桿針	AL
8	桿針定位螺帽	POM
9	內塞頭	Cu
10	彈簧	SUS
11	本體	ADC12

工程符號



特色

- 1. 壓力調整簡易
- 2. 可盤面固定
- 3. 可選配逆止功能



訂購代號

UR201	—	02	V	N	B	G
迷你型調壓閥		配管尺寸	選用功能	配管口螺牙	固定架	壓力錶
		01: 1/8"	空白: 排氣	空白: G	空白: 不附架	空白: 不含壓力錶
		02: 1/4"	V: 不排氣	N: NPT R: Rc	B: 附架	G: 含壓力錶

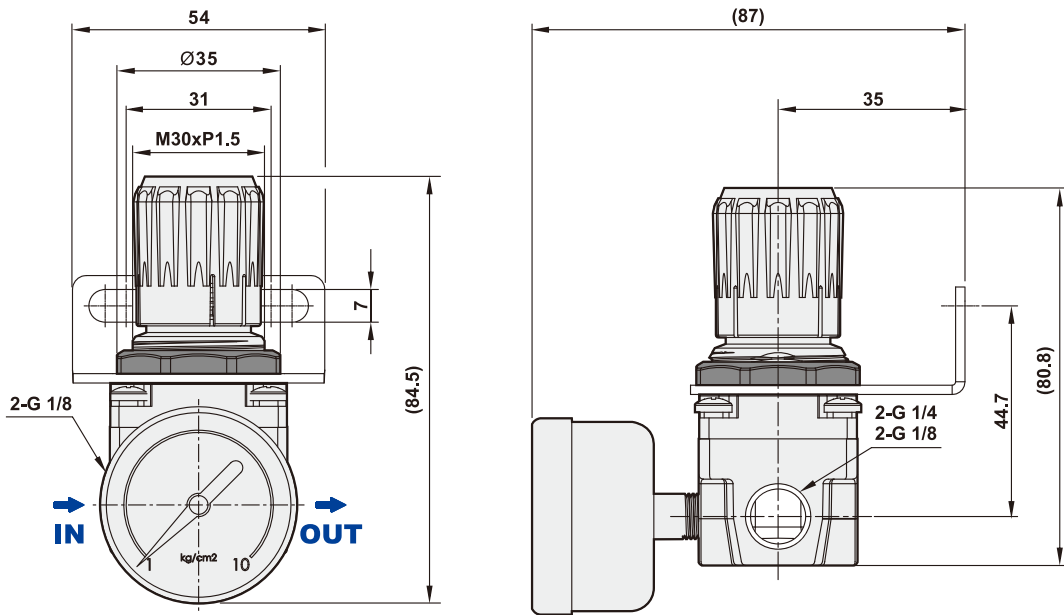
※V = 出口端壓力大於入口端壓力時，無法洩壓

規格表

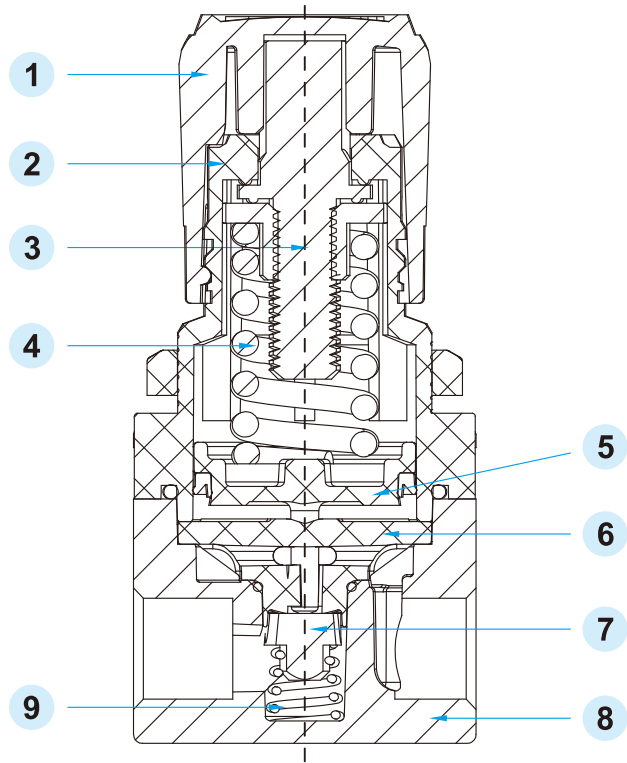
機 型	UR201-01	UR201-02
配管尺寸	1/8"	1/4"
使用流體	壓縮空氣	
調壓結構	活塞式	
本體材質	鋁合金(ADC12)	
操作壓力	0.5 ~ 8 kgf/cm ²	
最大進氣壓	9.9 kgf/cm ²	
最大流量 L/min(ANR)	500	
環境溫度	-10°C ~ 60°C	
淨重	180g	
附屬配件	塞頭	
選購配件	壓力錶、固定架	

尺寸圖

UR201-01, 02



內部結構圖

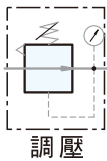


編號	名稱	材質
1	調壓手環	POM
2	調壓座	POM
3	調整螺絲	Fe+Ni
4	壓力設定彈簧	SWP-B
5	活塞桿針	POM
6	活塞固定座	POM
7	調壓主閥座	NBR
8	調壓器本體	ADC12
9	調壓主閥座彈簧	SUS

R 迷你型水用調壓閥

系列 Miniature Water Regulator

工程符號



特色

- 1. 壓力調整簡易
- 2. 可盤面固定

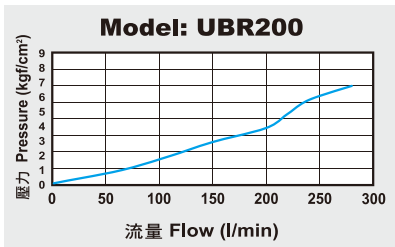
訂購代號

UBR200 -	02	N	B	G
迷你型水用調壓閥	配管尺寸	配管口螺牙	固定架	壓力錶
	01: 1/8"	空白: G	空白: 不附架	空白: 不含壓力錶
	02: 1/4"	N: NPT	B: 附架	G: 含壓力錶
		R: Rc		

規格表

機 型	UBR200-01	UBR200-02
配管尺寸	1/8"	1/4"
使用流體	水	
調壓結構	活塞式	
本體材質	銅	
操作壓力	0.5 ~ 7 kgf/cm ²	
最大進氣壓	10 kgf/cm ²	
最大流量 L/min(ANR)	280	
環境溫度	-10°C ~ 60°C	
淨重	310g	
附屬配件	塞頭	
選購配件	壓力錶、固定架	

流量表

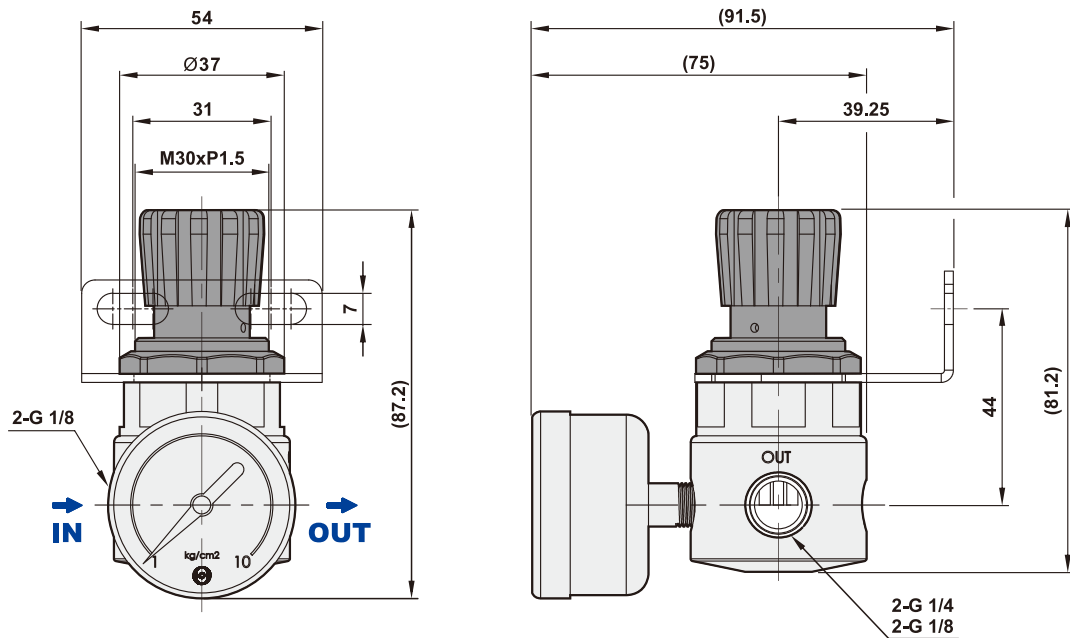


說明:
X軸: 流量 (l/min)
Y軸: 壓力 (kgf/cm²)
藍線: 出氣孔壓力

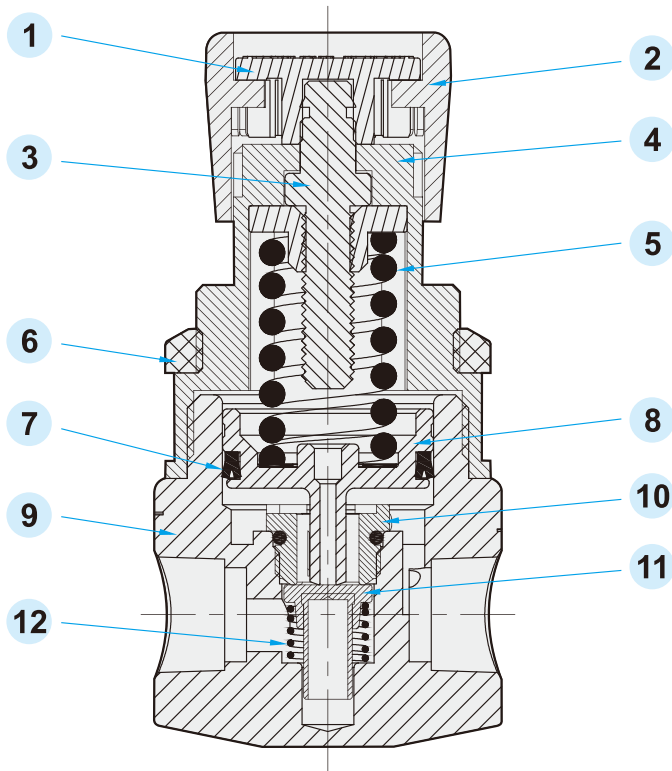


尺寸圖

UBR200-01, 02



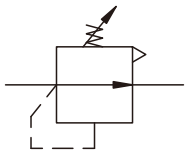
內部結構圖



編號	名稱	材質
1	調壓手環上蓋	NY
2	調壓手環	NY
3	調壓螺絲組	Fe+Ni
4	調壓座	NY
5	壓力設定彈簧	SUS
6	固定架壓環	NY
7	U 型環	EPDM
8	活塞	POM
9	本體	Cu
10	調壓桿針定位螺帽	POM
11	調壓主閥座	EPDM+Cu
12	調壓主閥座彈簧	SUS

迷你型安全閥(釋壓閥)

■ 工程符號



■ 特色

1. 可自由設定洩壓範圍 (0.15 ~ 7 kgf/cm²)
2. 入口壓力大於設定壓力時，出口端排氣洩壓
3. 膜片式壓力調整更敏感、精準
4. 可盤面固定



■ 訂購代號

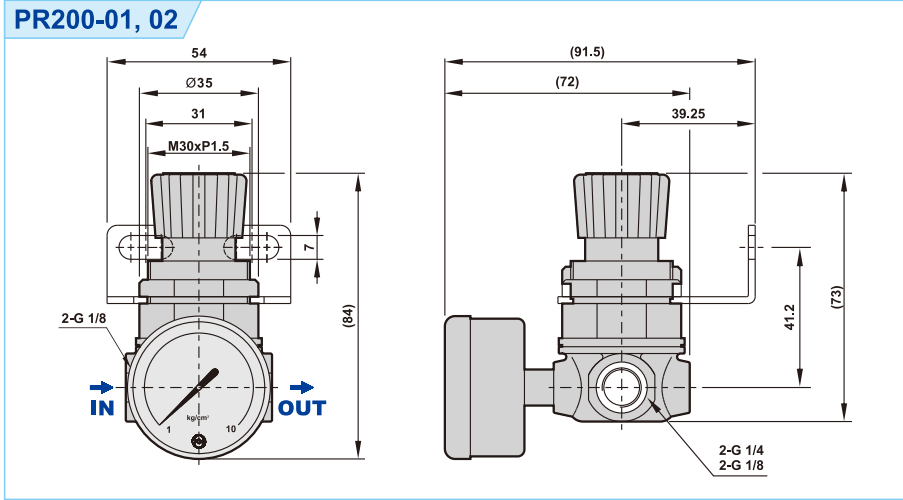
PR200	—	02	N	B	G
迷你型安全閥 (釋壓閥)		配管尺寸	配管口螺牙	固定架	壓力錶
		01: 1/8" 02: 1/4"	空白: G N: NPT	空白: 不附架 B: 附架	空白: 不附錶 G: 圓錶

※ 配管口螺牙若有 Rc 需求，請洽本公司業務人員。

■ 規格表

機 型	PR200
配 管 尺 寸	1/8", 1/4"
使 用 流 體	壓縮空氣
調 壓 結 構	膜 片 式
本 體 材 質	鋁 合 金
操 作 壓 力	0.15 ~ 7 kgf/cm ²
最 大 進 氣 壓	12 kgf/cm ²
最 大 流 量 l/min	1500
環 境 溫 度	-10°C ~ 60°C
淨 重	205g
附 屬 配 件	塞頭x2
選 購 配 件	壓力錶、固定架

■ 尺寸圖



■ 設定方式

1. 將安全閥順時針旋轉至關閉
(與一般調壓閥相反)
2. 將前端調壓閥順時針旋轉至設定
所需壓力
3. 將安全閥逆時針旋轉，直到出口
開始洩氣，即設定完成

Memo...

