

ERP 系列 — 直動式精密調壓閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

特點

- 與傳統調壓閥相比，結構與零件簡易且單純。
- 可快速排出二次壓力，達成精密調壓及穩壓之效果。
- 壓力調整精度可達 $\pm 1.0\% \text{ F.S.}$ 。



記號：



規格表

項目	型號	ERP 200	ERP 300
使用流體		空氣	
連接口徑	Rc	1/8, 1/4	1/4, 3/8
使用壓力範圍	2 kgf/cm ²	0.05 ~ 2	
	4 kgf/cm ²	0.05 ~ 4	
	6 kgf/cm ²	0.08 ~ 6	
空氣消費量	2 kgf/cm ²	0.6 L/min(ANR) 以下	
	4 kgf/cm ²	1 L/min(ANR) 以下	
	6 kgf/cm ²	1.6 L/min(ANR) 以下	
最高使用壓力	kgf/cm ² (kPa)	7 (700)	
最低使用壓力	kgf/cm ² (kPa)	設定壓力 +0.5 (50)	
使用溫度範圍	°C	-5 ~ 60	
本體材質		鋁合金壓鑄品	
重量	kg	0.2	0.25

訂購稱呼代號

ERP 200 - 01 - - -

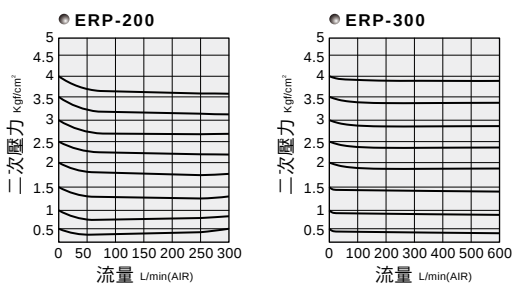
1 2 3 4 5

項目	記號	內容	型號	
			ERP 200	ERP 300
接管口徑	01	1/8	●	—
	02	1/4	●	●
	03	3/8	—	●
螺牙種類	無記號	RC	●	●
	G	G	●	●
	N	NPT	●	●
壓力錶	無記號	方形壓力錶	●	●
	P	PG-10A 圓型壓力錶	●	●
	EN	壓力傳感器 (PSN-41 2NPN 輸出)	●	●
	EP	壓力傳感器 (PSN-41 2PNP 輸出)	●	●
最大調整壓力 kgf/cm ²	無記號	6	●	●
	L2	2	●	●
	L4	4	●	●
固定架	無記號	附固定架	●	●

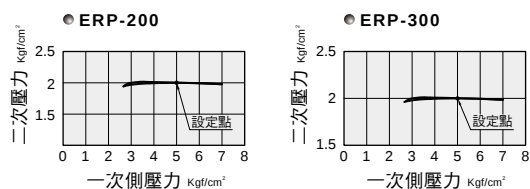
ERP 系列 — 直動式精密調壓閥

特性曲線圖、外觀圖形尺寸

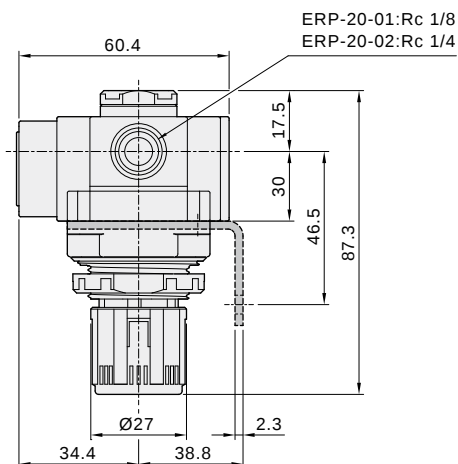
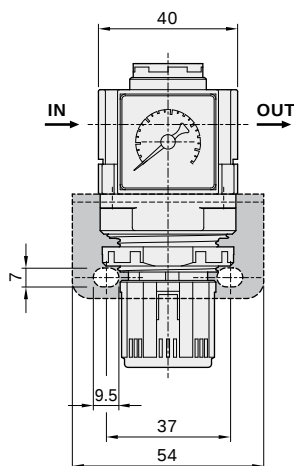
流量特性曲線圖



壓力特性曲線圖



ERP 200 標準型



ERP 300 標準型

