MZL112 系列

多段式真空產生器

特點

- 高效節能多級結構設計
- 可帶電磁閥控制和壓力開關
- 內置真空過濾器和消音器
- 帶有垂直和側向安裝孔

規格

型號	MZL112
噴嘴口徑	1.2 mm
最大吸入流量	100 ℓ/min
空氣消耗量	63 ℓ/min
最高真空壓力	–84 kPa
最高使用壓力	0.7 MPa
供給壓力範圍	0.2~0.5 MPa
標準供給壓力	0.4 MPa
使用溫度範圍	+5~+50°C
噪音	70 分貝
重量	450 g

訂購代號

MZL112 – □ – □

- 型號
- 噴嘴口徑
  - **12**: 1.2 mm
- 附閥組合
  - 無 : 不附閥
  - **A**: 附供給閥，破壞閥
- 真空用數位壓力傳感器
  - 無 : 無壓力檢測部
  - **NP** : 真空用接頭
  - **E1**: MP48E-010-F1
  - **E2**: MP48E-011-F1
  - **E3**: MP48E-02R-F1

* MP48E 詳細規格。

供給閥 / 破壞閥 規格

機能	內部引導式 N.C.
使用壓力範圍	0.2~0.5 MPa
環境與流體溫度	+5~+50°C (不凍結)
應答時間 (0.5MPa 時)	25ms 以下
最大作動頻率	5Hz
手動操作	推壓回轉鎖定式 (使用螺絲刀操作)
引導排氣方式	個別排氣，集中排氣
額定電壓	DC 24V
出線型式	L 型插座 , 導線長 0.3m
給油	不需要
安裝方向	自由
耐衝擊 /耐震動	150 / 30 m/s^2
保護構造	防塵

* 無指示燈及過電壓保護迴路。

MZL112 性能圖表

多段式真空產生器

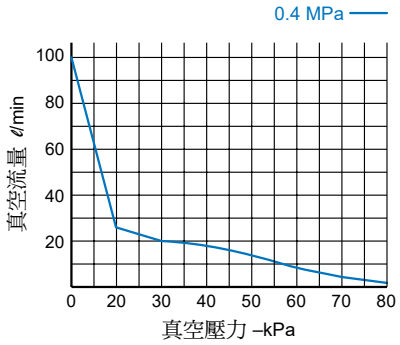
不同真空壓力 (–kPa) 的真空流量 (ℓ/min)

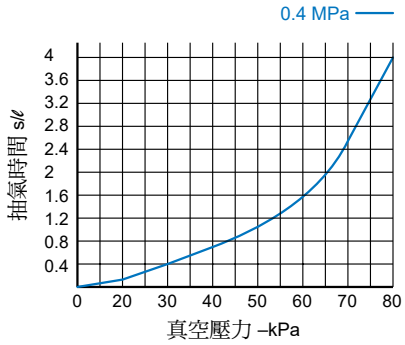
供氣壓力	空氣消耗量	不同真空壓力 (–kPa) 的真空流量 (ℓ/min)									最大真空壓力
0.4 MPa	63 ℓ/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	–84 kPa
		100	65	26	20	18.5	13	8	5	2.8	

不同真空壓力 (–kPa) 的抽氣時間 (s/ℓ)

供氣壓力	空氣消耗量	不同真空壓力 (–kPa) 的抽氣時間 (s/ℓ)								最大真空壓力
0.4 MPa	63 ℓ/min	10	20	30	40	50	60	70	80	–84 kPa
		0.05	0.17	0.4	0.67	1.07	1.63	2.46	3.9	

真空特性表

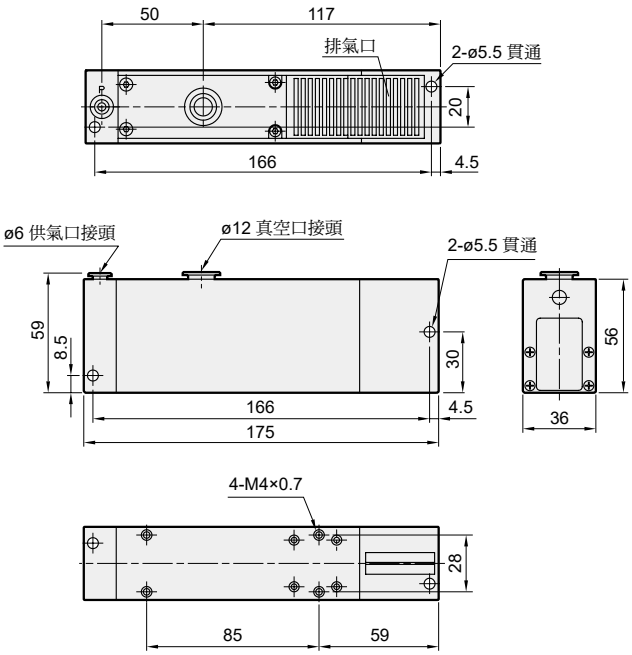




MZL112 外觀尺寸

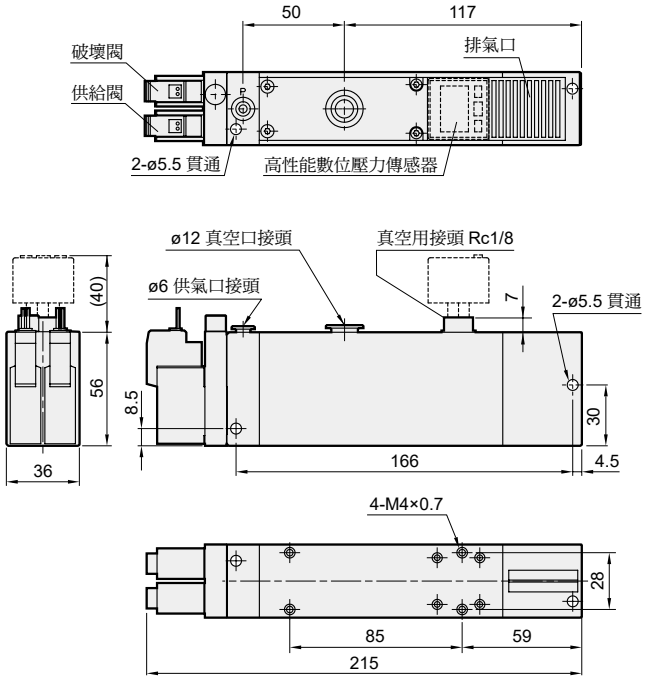
多段式真空產生器

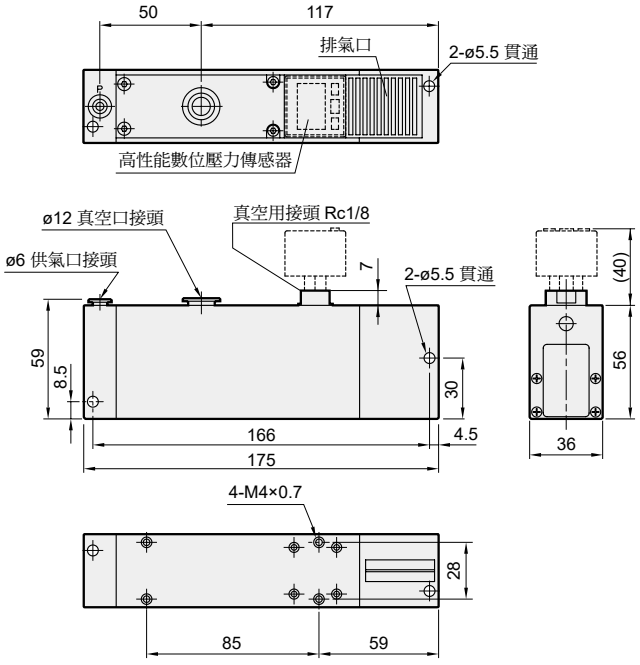
MZL112
標準型



MZL112-A-NP
附真空用接頭

MZL112-A-E*
附高性能數位壓力傳感器



MZL112-NP
附真空用接頭

MZL112-E*
附高性能數位壓力傳感器