



AM

組合式大流量真空發生器



介紹及應用

- AM 組合式大流量真空發生器會產生非常高的真空流量，對高度洩漏、材料多孔疏鬆的真空系統和大的真空線路有顯著的作用。該發生器配有 1 寸消聲器，並且提供安裝支架。

技術規格

最大真空度	-KPa	92
最大真空流量	l/min	4570
供氣壓力	bar	3.4-6 最大 7
溫度範圍	°C	0~80
重量	g	3724~7929
噪音	dBa	55~68

產品參數

型號	最大真空度 -kPa	最大真空流量 l/min	空氣消耗量 l/min	重量 g	最小軟管內徑 Ø(2m 內)		
					供氣	真空	排氣
AM150M	92	1880	720~1120	3724	>10	>32	>40
AM200M		2200	930~1460	3892	>10	>32	>40
AM300M		3150	1420~2290	5525	>12	>40	>60
AM400M		3710	1680~2790	6447	>12	>40	>60
AM500M		4570	2440~3520	7929	>14	>45	>70



訂購代號

AM150M

①

P - N - A

②

③

④

① 型號

AM150M
AM200M
AM300M
AM400M
AM500M

② 排氣規格

無記號	標準型
P	側口排氣

③ 密封材料

N	丁腈橡膠
E	三元乙丙橡膠
V	氟橡膠

④ 止回閥

A	有
—	無



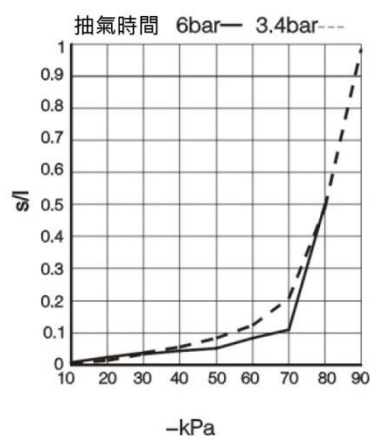
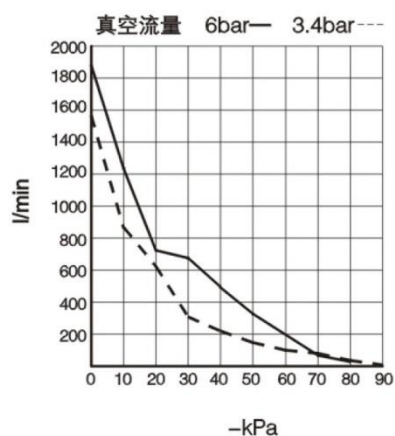
AM150M

■ 不同真空度(-kPa)的真空流量(l/min)

供氣壓力 bar	空氣消耗量 l/min	不同真空度 (-kPa) 的真空流量 (l/min)										最大真空度 -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
3.4	720	1550	840	610	315	205	150	95	80	36	2.5	92
6	1120	1880	1210	730	640	490	340	200	75	25		89

■ 不同真空度(-kPa)的抽氣時間(s/l)

供氣壓力 bar	空氣消耗量 l/min	不同真空度 (-kPa) 的真空流量 (l/min)									最大真空度 -kPa
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	
3.4	720	0.009	0.02	0.03	0.06	0.09	0.14	0.21	0.47	0.93	92
6	1120	0.007	0.017	0.026	0.04	0.06	0.08	0.12	0.5		89





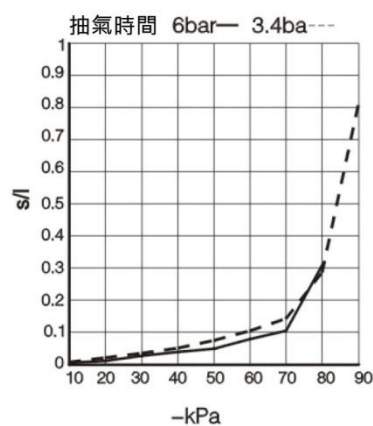
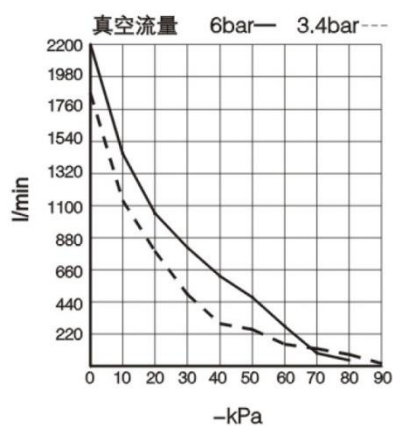
AM200M

■ 不同真空度(-kPa)的真空流量(l/min)

供氣壓力 bar	空氣消耗量 l/min	不同真空度 (-kPa) 的真空流量 (l/min)										最大真空度 -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
3.4	930	1840	1090	770	470	280	210	155	95	50	4	92
6	1460	2200	1490	930	800	650	490	245	85	11		89

■ 不同真空度(-kPa)的抽氣時間(s/l)

供氣壓力 bar	空氣消耗量 l/min	不同真空度 (-kPa) 的真空流量 (l/min)									最大真空度 -kPa
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	
3.4	930	0.006	0.016	0.028	0.04	0.06	0.11	0.16	0.27	0.82	92
6	1460	0.005	0.012	0.022	0.03	0.04	0.06	0.11	0.33		89





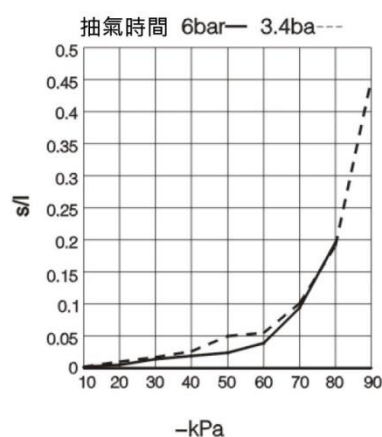
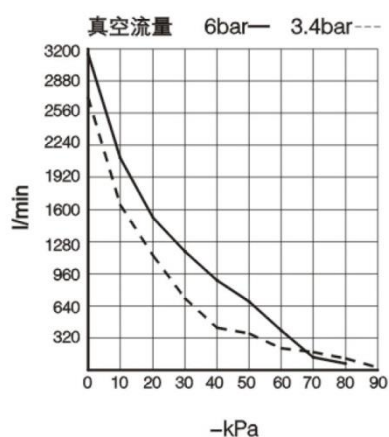
AM300M

■ 不同真空度(-kPa)的真空流量(l/min)

供氣壓力 bar	空氣消耗量 l/min	不同真空度 (-kPa) 的真空流量 (l/min)										最大真空度 -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
3.4	1420	2750	1610	1160	760	470	325	270	185	80	7.5	92
6	2290	3150	2100	1410	1180	930	660	365	105	75		89

■ 不同真空度(-kPa)的抽氣時間(s/l)

供氣壓力 bar	空氣消耗量 l/min	不同真空度 (-kPa) 的真空流量 (l/min)									最大真空度 -kPa
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	
3.4	1420	0.004	0.014	0.02	0.03	0.05	0.07	0.11	0.17	0.45	92
6	2290	0.004	0.01	0.013	0.023	0.03	0.04	0.08	0.19		89





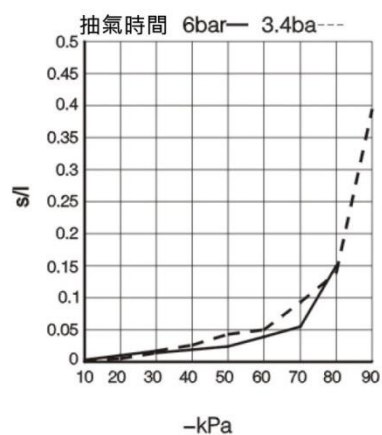
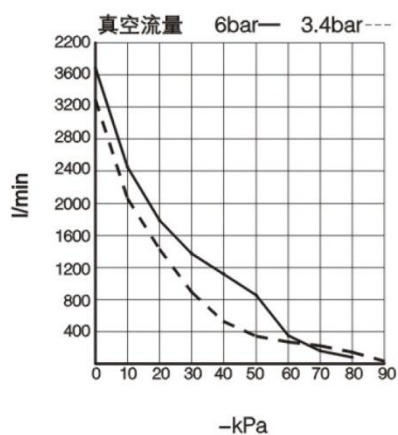
AM400M

■ 不同真空度(-kPa)的真空流量(l/min)

供氣壓力 bar	空氣消耗量 l/min	不同真空度 (-kPa) 的真空流量 (l/min)										最大真空度 -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
3.4	1680	3290	2080	1420	870	620	372	335	215	100	11.5	92
6	2790	3710	2480	1800	1450	1100	870	370	195	80		89

■ 不同真空度(-kPa)的抽氣時間(s/l)

供氣壓力 bar	空氣消耗量 l/min	不同真空度 (-kPa) 的真空流量 (l/min)									最大真空度 -kPa
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	
3.4	1680	0.004	0.01	0.015	0.023	0.03	0.05	0.08	0.13	0.37	92
6	2790	0.003	0.008	0.012	0.02	0.025	0.03	0.06	0.15		89

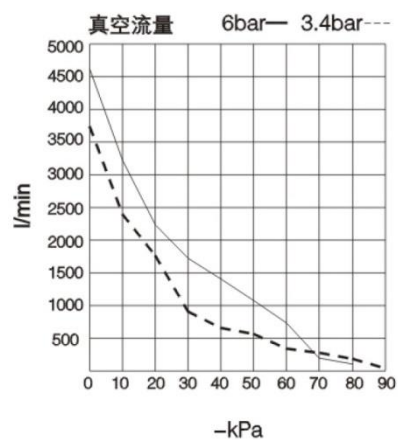




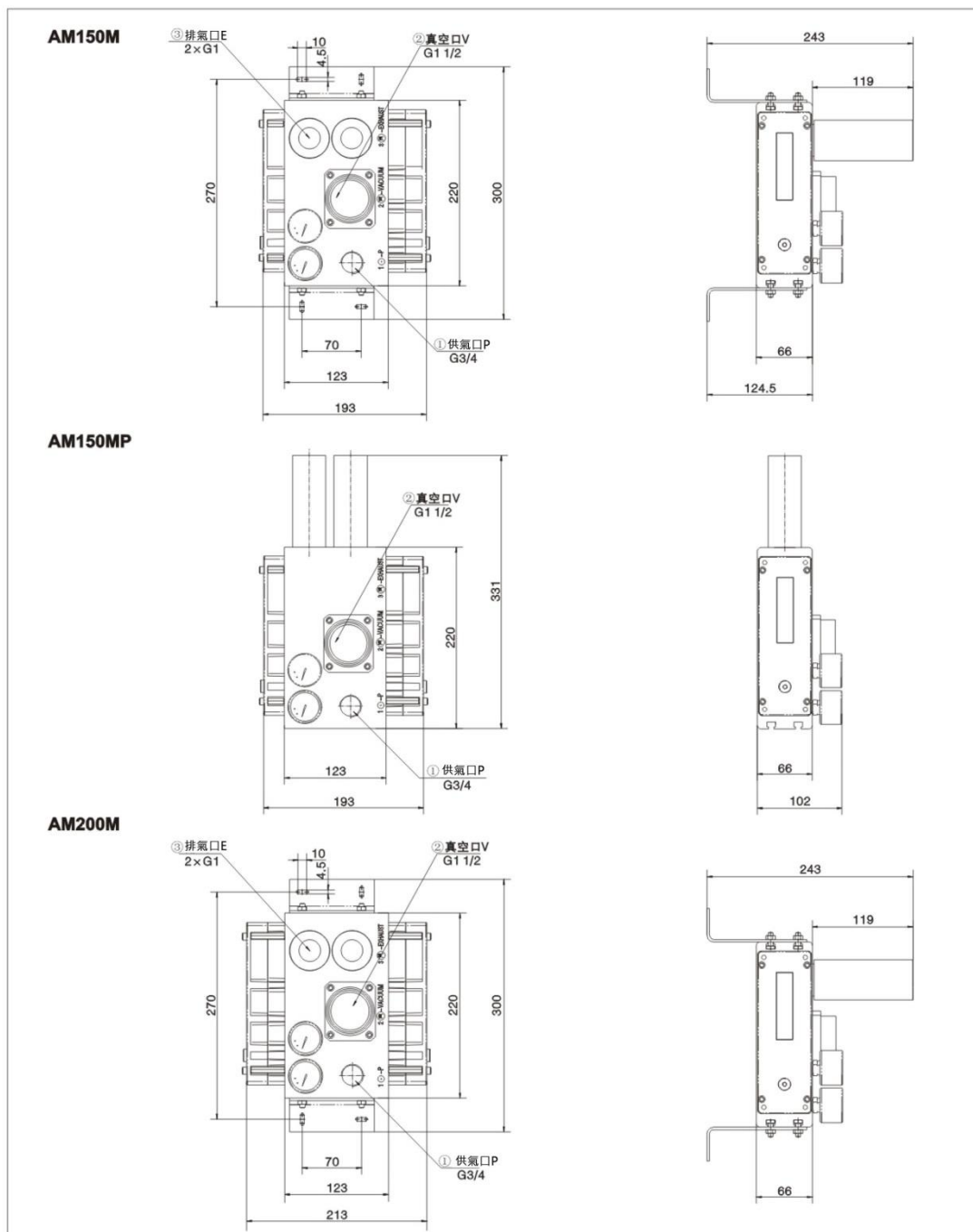
AM500M

■ 不同真空度(-kPa)的真空流量(l/min)

供氣壓力 bar	空氣消耗量 l/min	不同真空度 (-kPa) 的真空流量 (l/min)										最大真空度 -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
3.4	2440	3740	2420	1800	970	710	590	360	270	130	15.5	92
6	3520	4570	3240	2330	1800	1470	1140	700	205	115		89

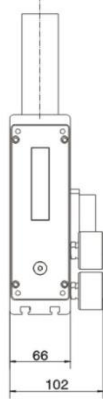
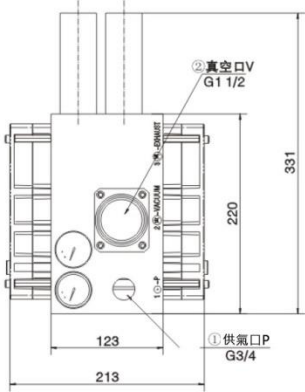


外形尺寸(mm)

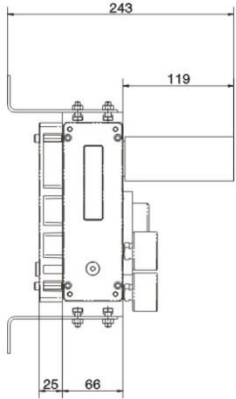
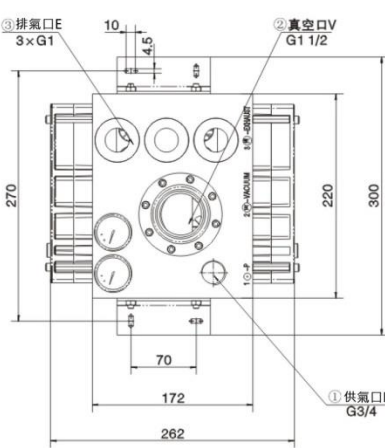




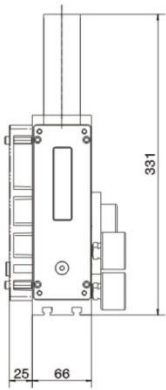
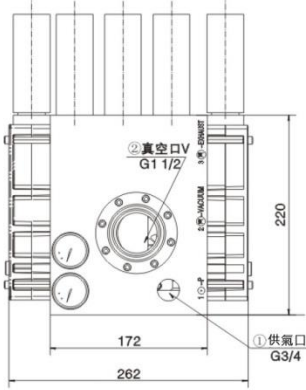
AM200MP



AM300M

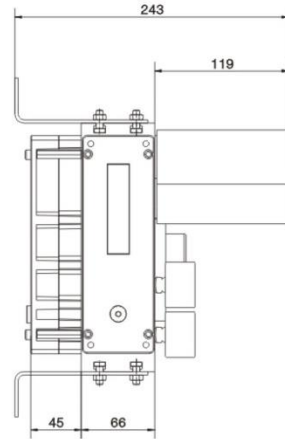
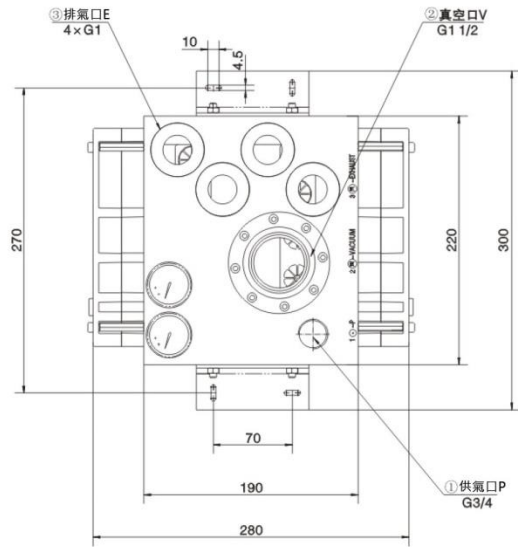


AM300MP

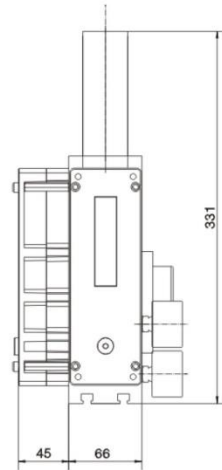
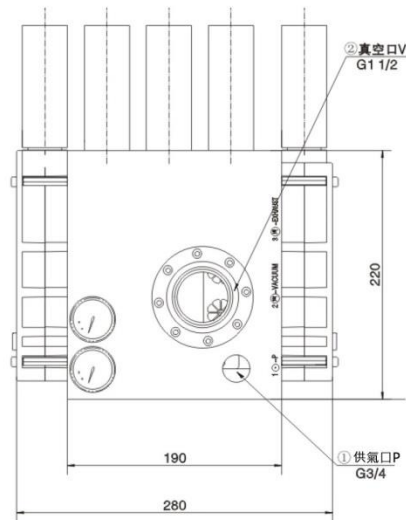




AM400M

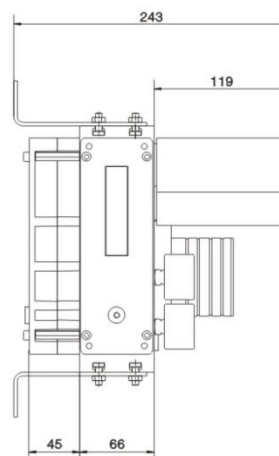
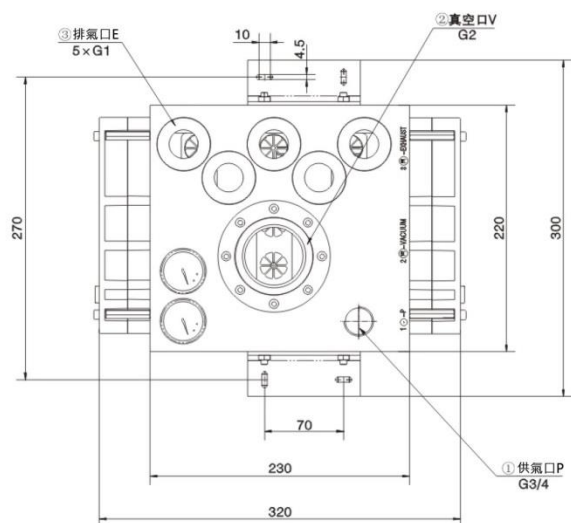


AM400MP





AM500M



AM500MP

