

Rocker 無油式真空幫浦



Rocker DC 12V無油式真空幫浦



型號	Rocker 300		Rocker 400		Rocker 410		Rocker 800		Rocker 801		Rocker 810		Rocker 811		Rocker 300DC
電壓/頻率	110V/60Hz	220V/50Hz	110V/60Hz	220V/50Hz	110V/60Hz	220V/50Hz	110V/60Hz	220V/50Hz	110V/60Hz	220V/50Hz	110V/60Hz	220V/50Hz	110V/60Hz	220V/50Hz	DC 12V
功率(W)	65	60	100	80	100	80	220	200	220	200	220	200	220	200	35
耗電流(A)	0.7	0.3	1.0	0.4	1.0	0.4	2	0.9	2	0.9	2	0.9	2	0.9	3
最大真空度	- 680 mmHg		- 680 mmHg		- 735 mmHg		- 670 mmHg		- 670 mmHg		- 735 mmHg		- 735 mmHg		- 650 mmHg
最大流量	23 l/min	20 l/min	37 l/min	34 l/min	23 l/min	20 l/min	100 l/min	80 l/min	80 l/min	68 l/min	60 l/min	50 l/min	48 l/min	40 l/min	25 l/min
真空調壓閥	Yes		Yes		Yes		Yes		Yes		Yes		Yes		Yes
浮球濾芯組	Yes		Yes		Yes		No		Yes		No		Yes		Yes
轉速	1750 RPM	1450 RPM	1750 RPM	1450 RPM	1750 RPM	1450 RPM	1750 RPM	1450 RPM	1750 RPM	1450 RPM	1750 RPM	1450 RPM	1750 RPM	1450 RPM	1800 RPM
馬力	1/8 HP		1/6 HP		1/6 HP		1/3 HP		1/3 HP		1/3 HP		1/3 HP		1/8 HP
噪音值	50 dB		52 dB		52 dB		68 dB		68 dB		68 dB		68 dB		50 dB
適用軟管內徑	5/16 inch (8 mm)		5/16 inch (8 mm)		5/16 inch (8 mm)		3/8 inch (10 mm)		3/8 inch (10 mm)		3/8 inch (10 mm)		3/8 inch (10 mm)		5/16 inch (8 mm)
淨重	4.1 Kg		5.2 Kg		5.2 Kg		7.6 Kg		7.9 Kg		7.6 Kg		7.9 Kg		3.5 Kg
尺寸 (LxWxH)	26.8 x 13.5 x 20.4 cm		31.0 x 13.5 x 20.4 cm		31.0 x 13.5 x 20.4 cm		34.5 x 17.5 x 20.0 cm		34.5 x 17.5 x 20.0 cm		34.5 x 17.5 x 20.0 cm		34.5 x 17.5 x 20.0 cm		27.2 x 12.1 x 16.5 cm

PS: 1 mmHg \approx 0.1333 kPa \approx 1.333 mbar, 1 l/min \approx 0.035CFM

Rocker 真空/正壓 無油式幫浦



Rocker PTFE 鍍膜 耐腐蝕真空幫浦



Chemker 耐腐蝕真空幫浦



Chemker 耐腐蝕真空幫浦 含真空錶及緩衝瓶



型號	Rocker 430		型號	Rocker 300C		型號	Chemker 300		Chemker 400		Chemker 410		型號	Chemker 411	
電壓/頻率	110V/60Hz	220V/50Hz	電壓/頻率	110V/60Hz	220V/50Hz	電壓/頻率	110V/60Hz	220V/50Hz	110V/60Hz	220V/50Hz	110V/60Hz	220V/50Hz	電壓/頻率	110V/60Hz	220V/50Hz
功率(W)	147	125	功率(W)	65	60	功率(W)	70	60	90	90	90	90	功率(W)	90	90
耗電流(A)	1.5	0.6	耗電流(A)	0.7	0.3	耗電流(A)	0.8	0.32	1.1	0.5	1.2	0.5	耗電流(A)	1.2	0.5
最大真空度	- 630 mmHg		最大真空度	- 630 mmHg		最大真空度	- 670 mmHg		- 670 mmHg		- 750 mmHg		最大真空度	- 750 mmHg	
最大壓力	80 psi		最大流量	23 l/min	20 l/min	最大流量	20 l/min	18 l/min	38 l/min	33 l/min	20 l/min	18 l/min	最大流量	20 l/min	18 l/min
最大流量	34 l/min	28 l/min	真空調壓閥	Yes		轉速	1700 RPM	1450 RPM	1700 RPM	1450 RPM	1700 RPM	1450 RPM	轉速	1700 RPM	1450 RPM
真空調壓閥	Yes		浮球濾芯組	No		馬力	1/8 HP		1/6 HP		1/6 HP		馬力	1/6 HP	
浮球濾芯組	Yes		轉速	1750 RPM	1450 RPM	噪音值	50 dB		50 dB		50 dB		噪音值	50 dB	
轉速	1750 RPM	1450 RPM	馬力	1/8 HP		適用軟管內徑	5/16 inch (8 mm)		5/16 inch (8 mm)		5/16 inch (8 mm)		適用軟管內徑	5/16 inch (8 mm)	
馬力	1/6 HP		噪音值	50 dB		淨重	5.0 Kg		7.0 Kg		7.0 Kg		淨重	7.4 Kg	
噪音值	52 dB		適用軟管內徑	5/16 inch (8 mm)		尺寸 (LxWxH)	20.3x11.2x20.9 cm		26.7x11.2x18.1 cm		26.2x14.8x18.2 cm		尺寸 (LxWxH)	26.2x23.6x19.3 cm	
適用軟管內徑	5/16 inch (8 mm)		淨重	4.1 Kg		玻璃緩衝瓶	Yes		Yes		Yes		真空調壓閥	Yes	
淨重	5.5 Kg		尺寸 (LxWxH)	28.5x13.5x20.4 cm		真空調壓閥	Yes		Yes		Yes				
尺寸 (LxWxH)	24.7x23.5x20.4 cm														

PS: 1 mmHg \approx 0.1333 kPa \approx 1.333 mbar, 1 l/min \approx 0.035CFM

Tanker 油式真空幫浦



型號	Tanker 150		Tanker 215		Tanker 230	
電壓/頻率	110V/60Hz	220V/50Hz	110V/60Hz	220V/50Hz	110V/60Hz	220V/50Hz
功率(W)	375	375	250	250	375	375
耗電流(A)	6.5	3	4.2	2.5	6.5	3
最大真空度 (Torr)	0.1		0.05		0.05	
最大流量CFM(L/min)	5 (142)	4.5(127)	1.5(42)	1.3(36)	3 (85)	2.5(70)
轉速 (RPM)	1725	1440	1725	1440	1725	1440
馬力	1/2 HP		1/3 HP		1/2 HP	
噪音值	52 dB		52 dB		52 dB	
適用軟管內徑	3/8 inch (9.5 mm)		3/8 inch (9.5 mm)		3/8 inch (9.5 mm)	
淨重	13 Kg		11.4 Kg		14 Kg	
尺寸 (LxWxH)	33.5x12.5x37.5 cm		31.5x12.0x36 cm		33.5x12.5x37.5 cm	

PS: 1 mmHg \cong 0.1333 kPa \cong 1.333 mbar, 1 l/min \cong 0.035CFM

Rocker 無油式空壓機



型號	Rocker 320		Rocker 420	
電壓/頻率	110V/60Hz	220V/50Hz	110V/60Hz	220V/50Hz
功率(W)	90	85	147	125
耗電流(A)	0.9	0.4	1.5	0.6
最大壓力(不含濾杯)	100 psi		100 psi	
最大壓力(含濾杯)	80 psi		80 psi	
流量	14 l/min	12 l/min	27 l/min	25 l/min
壓力調節閥	Yes		Yes	
轉速	1700 RPM	1400 RPM	1700 RPM	1400 RPM
馬力	1/8 HP		1/6 HP	
噪音值	50 dB		52 dB	
適用軟管內徑	5/16 inch (8 mm)		5/16 inch (8 mm)	
淨重	4.1 Kg		5.2 Kg	
尺寸 (LxWxH)	27.2x 13.6x16.5 cm		29.8x14.3x17.2 cm	

PS: 1 l/min \cong 0.035 CFM, 1 psi \cong 0.0698 bar \cong 0.07 kg/cm²

Rocker 空氣供給系統



型號	Rocker 440						
電壓/頻率	110V/60Hz			220V/50Hz			
功率(W) / 耗電流(A)	147 W / 1.5 A			125 W / 0.6 A			
壓力範圍	40 - 60 psi			40 - 60 psi			
最大流量(不含鋼瓶)	27 l/min			25 l/min			
鋼瓶最大供氣流量	20 psi	0-15 sec. 40 l/min	15-30 sec. Decreasing 27 l/min	after 30 sec. 27 l/min	0-15 sec. 40 l/min	15-30 sec. Decreasing 25 l/min	after 30 sec. 25 l/min
	40 psi	0-10 sec. 52 l/min	10-25 sec. Decreasing 27 l/min	after 25 sec. 27 l/min	0-10 sec. 50 l/min	10-25 sec. Decreasing 25 l/min	after 25 sec. 25 l/min
	60 psi	0-8 sec. 65 l/min	8-22 sec. Decreasing 27 l/min	after 22 sec. 27 l/min	0-8 sec. 60 l/min	8-22 sec. Decreasing 25 l/min	after 22 sec. 25 l/min
轉速	1700 RPM			1400 RPM			
馬力	1/6 HP			1/6 HP			
噪音值	52 dB			52 dB			
出氣接頭	快速接頭			快速接頭			
淨重	8.4 Kg			8.4 Kg			
尺寸 (LxWxH)	29.3x31.1x25.1 cm			29.3x31.1x25.1 cm			

PS: 壓力可調整為 60-80 psi

Tanker 真空幫浦 相關配件

Rocker / Chemker / Tanker 真空幫浦 相關配件

產品	描述
	油霧捕捉器 油霧捕捉器會吸收油霧，以防止油霧揮散於空氣中，避免實驗室空氣受汙染。
	排氣轉接座 排氣轉接座可搭配插心接頭，將油霧透過管路排至室外，避免實驗室空氣受汙染。
	500ml 潤滑油 Tanker SC 是 Tanker 系列幫浦的專用油，具有極佳的潤滑性、耐溫度高、抗氧化力強。
	油式幫浦逆止閥 油式幫浦逆止閥可防止幫浦運作時因不慎關閉，造成潤滑油被負壓抽出幫浦。

產品	描述
	真空幫浦插心接頭
167300-20	3/8 inch 9.5 mm 1/8 PT
167300-21	5/16 inch 8 mm 1/8 PT
167300-63	1/4 inch 6.4 mm 1/8 PT
167300-23	3/16 inch 4.8 mm 1/8 PT
167300-24	1/8 inch 3.2 mm 1/8 PT
187100-32	1/2 inch 12.7 mm 1/4 SAE
187100-31	3/8 inch 9.5 mm 1/4 SAE
187100-34	1/4 inch 6.4 mm 1/4 SAE

產品	描述
	腳踏開關 167200-41 持續按壓型 167200-41-1 一次按壓型
	消音器 169300-20 5/16 inch 8 mm 1/4 MPT

產品	描述
	真空調壓過濾裝置 167301-06 Rocker 300/400/410/430 專用 167801-06 Rocker 801/811 專用
	消音器 167300-42 銅製消音器 Rocker 300/400/410/430 專用 167600-42 銅製消音器 Rocker 800/801/810/811 專用

產品	描述
	玻璃蒸氣冷卻/調壓裝置 169311-06 Chemker 專用 169301-06 Chemker 專用
	矽膠管 167200-38 內徑: 6 mm 外徑: 12 mm 長度: 1m