

無油式真空幫浦



影片介紹



2年
產品保固

產品特色

- ▶ 無汙染、免保養
Rocker 系列幫浦利用活塞作動原理，不需使用油來潤滑與保養，因此無油霧汙染的問題。
- ▶ Prote™ 浮球防溢保護裝置
Rocker 系列幫浦內建 Prote™ 浮球濾芯組，降低幫浦意外抽入水溶液而造成損壞的可能性。
- ▶ 真空調壓裝置
Rocker 系列幫浦配有真空調壓閥，可依需求調整真空度大小。
- ▶ 過熱保護裝置
Rocker 系列幫浦在馬達內部均裝有過熱保護裝置，當機體內部溫度過高時，會自動停機，冷卻後再自行啟動。
- ▶ 進氣過濾裝置
Rocker 系列幫浦在進氣口均裝有濾芯，可過濾環境中的粉塵與水氣，延長汽缸及活塞的使用年限。
- ▶ 國際認證
歐盟 CE 安全認證
北美 CSA 認證 (Rocker 300)
IP 30 防護等級 (Rocker 300)
RoHS 認證
- ▶ 二年產品保固

產品應用

- ▶ 實驗室真空過濾
- ▶ 水中懸浮固形物檢測
- ▶ 微生物檢測
- ▶ 空氣採樣

訂購資訊

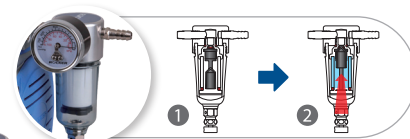
167300-11(22)

Rocker 300 無油式真空幫浦
AC110V, 60Hz (AC220V, 50Hz)

167330-00

Rocker 300DC 直流式真空幫浦
DC12V

專利編號：M491731



Prote™ 浮球防溢保護裝置

Rocker 300



Rocker 300DC

產品規格

型號	Rocker 300		Rocker 300DC
電壓 / 頻率	110V/60Hz	220V/50Hz	DC12V
功率	65W	60W	35W
耗電流	0.7A	0.3A	3A
最大真空度	105 mbar		145 mbar
最大流量	23 L/min	20 L/min	25 L/min
轉速	1750 RPM	1450 RPM	1800 RPM
馬力	1/8 HP		1/8 HP
噪音值	50 dB		50 dB
適用軟管內徑	ID8		ID8
真空調壓閥	Yes		Yes
浮球濾芯組	Yes		Yes
安全性	過熱保護裝置		過熱保護裝置
淨重	4.1 Kg		3.5 Kg
尺寸 (LxWxH)	26.8 x 13.5 x 20.4 cm		27.2 x 12.1 x 16.5 cm

無油式真空幫浦



產品特色

- ▶ 無汙染、免保養
Rocker 系列幫浦利用活塞作動原理，不需使用油來潤滑與保養，因此無油霧汙染的問題。
- ▶ Prote™ 浮球防溢保護裝置
Rocker 系列幫浦內建 Prote™ 浮球濾芯組，降低幫浦意外抽入水溶液而造成損壞的可能性。
- ▶ 真空調壓裝置
Rocker 系列幫浦配有真空調壓閥，可依需求調整真空度大小。
- ▶ 過熱保護裝置
Rocker 系列幫浦在馬達內部均裝有過熱保護裝置，當機體內部溫度過高時，會自動停機，冷卻後再自行啟動。
- ▶ 進氣過濾裝置
Rocker 系列幫浦在進氣口均裝有濾芯，可過濾環境中的粉塵與水氣，延長汽缸及活塞的使用年限。
- ▶ 國際認證
歐盟 CE 安全認證
北美 CSA 認證
IP 30 防護等級
RoHS 認證
- ▶ 二年產品保固

產品應用

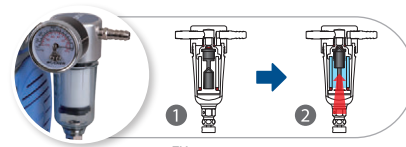
- ▶ 水中懸浮固形物檢測
- ▶ 實驗室真空過濾
- ▶ 微生物檢測
- ▶ 空氣採樣

訂購資訊

167400-11(22)
Rocker 400 無油式真空幫浦
AC110V, 60Hz (AC220V, 50Hz)

167410-11(22)
Rocker 410 無油式真空幫浦
AC110V, 60Hz (AC220V, 50Hz)

專利編號 : M491731



Prote™ 浮球防溢保護裝置

Rocker 400



Rocker 410

產品規格

型號	Rocker 400		Rocker 410	
電壓 / 頻率	110V/60Hz	220V/50Hz	110V/60Hz	220V/50Hz
功率	100W	80W	100W	80W
耗電流	1.0A	0.4A	1.0A	0.4A
最大真空度	105 mbar		30 mbar	
最大流量	37 L/min	34 L/min	23 L/min	20 L/min
轉速	1750 RPM	1450 RPM	1750 RPM	1450 RPM
馬力	1/6 HP		1/6 HP	
噪音值	52 dB		52 dB	
適用軟管內徑	ID8		ID8	
真空調壓閥	Yes		Yes	
浮球濾芯組	Yes		Yes	
安全性	過熱保護裝置		過熱保護裝置	
淨重	5.2 Kg		5.2 Kg	
尺寸 (LxWxH)	31 x 13.5 x 20.4 cm		31 x 13.5 x 20.4 cm	

無油式真空幫浦



影片介紹

2年
產品保固

產品特色

▶ 無汙染、免保養

Rocker 系列幫浦利用活塞作動原理，不需使用油來潤滑與保養，因此無油霧汙染的問題。

▶ 真空調壓裝置

Rocker 系列幫浦配有真空調壓閥，可依需求調整真空度大小。

▶ 過熱保護裝置

Rocker 系列幫浦在馬達內部均裝有過熱保護裝置，當機體內部溫度過高時，會自動停機，冷卻後再自行啟動。

▶ 進氣過濾裝置

Rocker 801 真空幫浦在進氣口裝有濾芯，可過濾環境中的粉塵與水氣，延長汽缸及活塞的使用年限。

▶ 國際認證

歐盟 CE 安全認證

RoHS 認證

▶ 二年產品保固



Rocker 800



Rocker 801

產品應用

- ▶ 實驗室真空過濾
- ▶ 真空乾燥 / 烘箱 / 脫泡
- ▶ 微生物檢測
- ▶ 水中懸浮固形物檢測
- ▶ 空氣採樣

訂購資訊

167800-11(22)

Rocker 800 無油式真空幫浦
AC110V, 60Hz (AC220V, 50Hz)

167801-11(22)

Rocker 801 無油式真空幫浦
AC110V, 60Hz (AC220V, 50Hz)

產品規格

型號	Rocker 800		Rocker 801	
電壓 / 頻率	110V/60Hz	220V/50Hz	110V/60Hz	220V/50Hz
功率	220W	200W	220W	200W
耗電流	2A	1.2A	2A	1.2A
最大真空度	120 mbar		120 mbar	
最大流量	100 L/min	80 L/min	80 L/min	68 L/min
轉速	1750 RPM	1450 RPM	1750 RPM	1450 RPM
馬力	1/3 HP		1/3 HP	
噪音值	68 dB		68 dB	
適用軟管內徑	ID10		ID8	
真空調壓閥	Yes		Yes	
濾芯	-		Yes	
安全性	過熱保護裝置		過熱保護裝置	
淨重	7.6 Kg		7.9 Kg	
尺寸 (LxWxH)	34.5 x 17.5 x 20 cm		34.5 x 17.5 x 20 cm	

無油式真空幫浦



影片介紹



2年
產品保固

產品特色

- ▶ 無汙染、免保養
Rocker 系列幫浦利用活塞作動原理，不需使用油來潤滑與保養，因此無油霧汙染的問題。
- ▶ 真空調壓裝置
Rocker 系列幫浦配有真空調壓閥，可依需求調整真空度大小。
- ▶ 過熱保護裝置
Rocker 系列幫浦在馬達內部均裝有過熱保護裝置，當機體內部溫度過高時，會自動停機，冷卻後再自行啟動。
- ▶ 進氣過濾裝置
Rocker 811 真空幫浦在進氣口裝有濾芯，可過濾環境中的粉塵與水氣，延長汽缸及活塞的使用年限。
- ▶ 國際認證
歐盟 CE 安全認證
RoHS 認證
- ▶ 二年產品保固



Rocker 810



Rocker 811

產品應用

- ▶ 實驗室真空過濾
- ▶ 真空乾燥 / 烘箱 / 脫泡
- ▶ 微生物檢測
- ▶ 水中懸浮固形物檢測
- ▶ 空氣採樣

訂購資訊

167810-11(22)

Rocker 810 無油式真空幫浦
AC110V, 60Hz (AC220V, 50Hz)

167811-11(22)

Rocker 811 無油式真空幫浦
AC110V, 60Hz (AC220V, 50Hz)

產品規格

型號	Rocker 810		Rocker 811	
電壓 / 頻率	110V/60Hz	220V/50Hz	110V/60Hz	220V/50Hz
功率	220W	200W	220W	200W
耗電流	2A	1.2A	2A	1.2A
最大真空度	30 mbar		30 mbar	
最大流量	60 L/min	50 L/min	48 L/min	40 L/min
轉速	1750 RPM	1450 RPM	1750 RPM	1450 RPM
馬力	1/3 HP		1/3 HP	
噪音值	68 dB		68 dB	
適用軟管內徑	ID10		ID8	
真空調壓閥	Yes		Yes	
濾芯	-		Yes	
安全性	過熱保護裝置		過熱保護裝置	
淨重	7.6 Kg		7.9 Kg	
尺寸 (LxWxH)	34.5 x 17.5 x 20 cm		34.5 x 17.5 x 20 cm	

無油式真空壓力幫浦



影片介紹



2年
產品保固

產品特色

▶ 正壓 / 負壓，雙功能

Rocker 430 結合真空幫浦和空壓機功能，兩側附有真空錶 / 壓力錶及調壓裝置，可監控、調節真空度及輸送的壓力，應用範圍更加廣泛。

▶ 無汙染、免保養

Rocker 430 利用活塞作動原理，不需使用油來潤滑與保養，因此無油霧汙染的問題。

▶ Prote™ 浮球防溢保護裝置

Rocker 430 內建 Prote™ 浮球濾芯組，以降低幫浦意外抽入水溶液而造成損壞的可能性。

▶ 過熱保護裝置

Rocker 系列幫浦在馬達內部均裝有過熱保護裝置，當機體內部溫度過高時，會自動停機，冷卻後再自行啟動。

▶ 進出氣過濾裝置

Rocker 430 在進氣與出氣口裝有濾芯，可過濾環境中的粉塵與水氣，以淨化進氣，延長汽缸及活塞的使用年限。

▶ 國際認證

歐盟 CE 安全認證
IP 30 防護等級
RoHS 認證

▶ 二年產品保固

產品應用

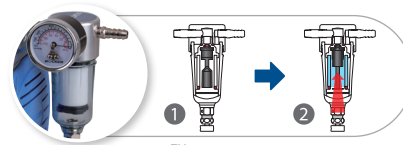
- ▶ 實驗室真空過濾
- ▶ 微生物檢測
- ▶ 水中懸浮固形物檢測
- ▶ 空氣採樣
- ▶ 正壓過濾

訂購資訊

167430-11(22)

Rocker 430 無油式真空壓力幫浦
AC110V, 60Hz (AC220V, 50Hz)

專利編號：M491731



Prote™ 浮球防溢保護裝置

Rocker 430

產品規格

型號	Rocker 430	
電壓 / 頻率	110V/60Hz	220V/50Hz
功率	147W	125W
耗電流	1.5A	0.6A
最大真空度	170 mbar	
最大壓力	80 psi	
最大流量	34 L/min	28 L/min
轉速	1750 RPM	1450 RPM
馬力	1/6 HP	
噪音值	52 dB	
適用軟管內徑	ID8	
真空 / 壓力調節閥	Yes	
真空 / 壓力錶	Yes	
浮球濾芯組	Yes	
安全性	過熱保護裝置	
淨重	5.5 Kg	
尺寸 (LxWxH)	24.7 x 23.5 x 20.4 cm	

真空幫浦 / 空壓機常用配件

真空幫浦插心接頭 / L型接頭



Cat. No.:	167300-20	167300-21	167300-63	167300-23	167300-24	187100-32	187100-31	187100-34	167300-25
ID:	3/8 inch	5/16 inch	1/4 inch	3/16 inch	1/8 inch	1/2 inch	3/8 inch	1/4 inch	5/16 inch
	ID10	ID8	ID6	ID5	ID3	ID12	ID10	ID6	ID8
Thread:	1/8 PT	1/8 PT	1/8 PT	1/8 PT	1/8 PT	1/4 SAE	1/4 SAE	1/4 SAE	1/8 PT

調壓 / 過濾裝置



167301-06 Rocker 300/400/410/430 專用	167801-06 Rocker 801/811 專用	169411-06 Chemker 410/411 專用	169611-06 Chemker 610/611 專用	189300-06 Rocker 300C/400C/410C 專用	167320-06 Rocker 320/420 專用	167440-06 Rocker 440 專用
--	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---	--------------------------------------	----------------------------------

濾芯組



167301-07 Rocker 300/400/ 410/430 專用 (Prote™ 浮球濾芯)	167801-07 Rocker 801/811 專用 (無浮球濾芯)
---	---

耐腐蝕幫浦接頭



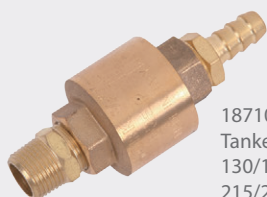
169300-21 5/16 inch ID8 1/4 NPS	169300-20 3/8 inch ID10 1/4 NPS
--	--

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
---	---

油式幫浦逆止閥



187100-33
Tanker
130/150/
215/230 專用
ID10
1/4 SAE

矽膠管



167200-38 Ø 6 x 12 mm 長度: 1 m	199100-68 Ø 4.2 x 8 mm 長度: 2 m	180300-68 Ø 8 x 14 mm 長度: 2 m
-------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------

腳踏開關



167200-41 持續按壓型	167200-41-1 一次按壓型
--------------------	----------------------