

PV-202

無油空氣壓縮機

OIL LESS AIR COMPRESSOR



TECHNOLOGY

INTEGRATION

ENVIRONMENT



 **SWAN**
AIR COMPRESSORS

TÜV
CERT
ISO 9001

CE

高效率、高品質、高信賴

High EFFICIENT

HIGH QUALITY

VERY RELIABLE



PV-202-50D

冷卻系統

空壓機馬達附有獨立風扇及導流護蓋，冷卻性能佳，提升機件壽命。

Cooling system

Well balanced cooling fan and cooling air guide-cover provide sufficient cooling effect and energy-saving.

汽缸

鋁合金材質，散熱性佳並經特殊硬化處理。

Cylinder barrel

Aluminum alloy material with better cooling effects
Cylinder inner surface is covered with special coating to ensure smooth running.

進、排氣閥組

散熱快、噪音低、高效率、壽命長。

Suction / Discharge valve assy

Quick heat dissipation ; low noise level ; high efficiency ; longer working life.

馬達

附有電流保護器，確保馬達安全。

Motor

The motor is equipped with a protector to ensure safety running.

導環、壓縮環

自潤性與耐磨性的特殊材質。

Compression ring and guide ring

Self-lubricated and anti-friction material ensure smooth running.

軸承系統

全密封軸承，填充特殊，耐高溫油脂。

Bearing system

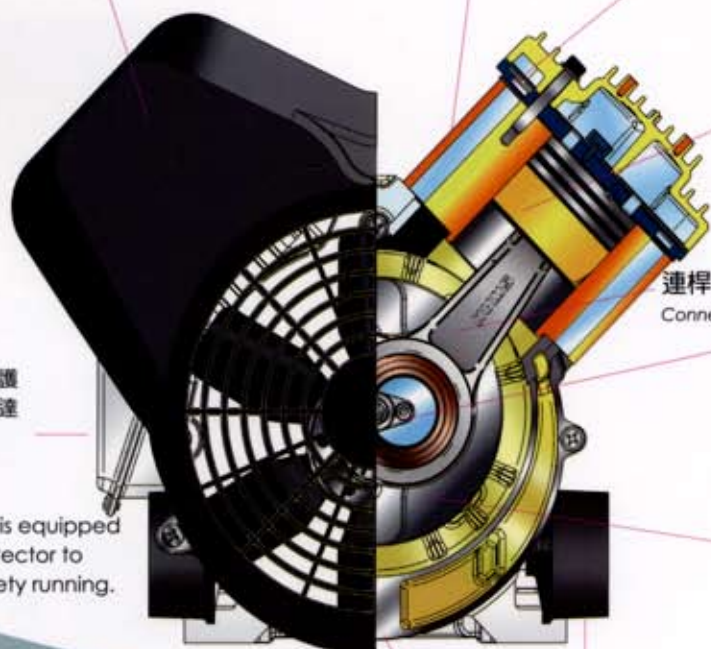
Totally enclosed and associated with special heat isolated material.

曲軸

強韌鋼鐵材質及平衡性設計，強度佳，運轉平順。

Crankshaft

High grade ductile cast iron ; hollow casting design with well balanced counter-weight to make running smoothly and efficiently.



曲軸箱

Crank-case

過濾器

Filter

連桿

Connection rod

PV-202-30



特色 Features

- › 不需使用潤滑油，提供清靜無油的空氣(oil-free)，沒有失油及油污的困擾，實現現代環保的理念。
Oil free, provide clean oil-free air
- › 低耗電，全自動控制，馬達過載保護，僅須極少的維護保養。
Energy saving, auto control, motor protector and lower maintenance.
- › 儲氣桶內塗裝防鏽處理。
Inner surface of the air receiver is covered with anti-rust coating.
- › 低噪音、低震動。
Less vibration and low noise.
- › 高壓力、高壽命。
Higher working pressure and longer working life.



規格 型式 Size Model	馬 達 Motor (hp/tw)	使用壓力 Max. running pressure (bar)	頻 率 Frequency (hz/volt)	轉 速 Speed (r.p.m)	實際排氣量 F. A. D (l/min)	氣桶容量 Tank Capacity (liter)	尺 寸 Dimension (mm)	重 量 Weight (kg)
PV-202-30	2.0/1.5	10	50	1450	126	30	452X424X730	49
			60	1740	118			
PV-202-50D	2.0/1.5	10	50	1450	100	50	626X452X905	69
			60	1740	85			

※ 公司不斷研究改進，規格如有變更，恕不另行通知。
Keep on searching for excellence, we reserve the right to alter specifications without prior notice.
※ 規格外之壓力、排氣量、傳動方式，歡迎訂購，詳細資料請隨時與本公司洽商。
Other discharge, pressure and drive type available upon request.

品質 服務 價值

東正鐵工廠股份有限公司

公 司：台中市東區信義街116號
EL:886-4-2261-2135 FAX:886-4-2261-5465
廠 址：台中市南區大慶街二段16號
EL:886-4-2261-2135 FAX:886-4-2262-8246

台北營業所：新北市五股區五權五路43號
EL:02-2299-1285 FAX:02-2298-2296
台中營業所：台中市南區大慶街二段16號
EL:04-2261-2135 FAX:04-2261-5465
台南營業所：台南市永康區中正南路635號
EL:06-253-9848 FAX:06-253-9849

TONG CHENG IRON WORKS CO., LTD.

Head office :
16 Ta Chin St. Sec.2, Taichung, Taiwan
TEL:886-4-2261-2135 FAX:886-4-2262-8246
Reg. Office :
116 Shing Yee St., Taichung, Taiwan
TEL:886-4-2261-2135 FAX:886-4-2261-5465

website:www.swanair.com.tw
E-Mail:swantc@swanair.com.tw

