

PV-202

無油空氣壓縮機

OIL LESS AIR COMPRESSOR



TECHNOLOGY

INTEGRATION

ENVIRONMENT



高效率、高品質、高信賴

HIGH EFFICIENCY

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.

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

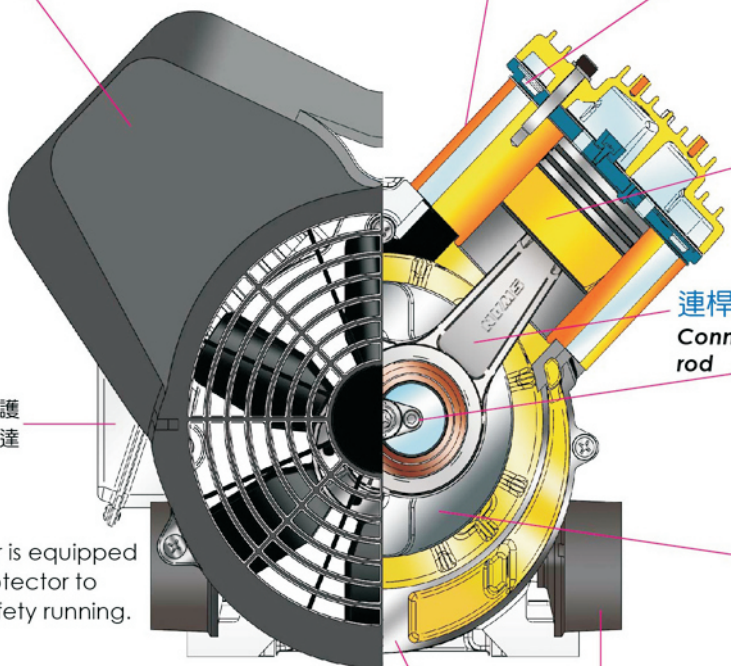
High grade ductile cast iron ; hollow casting design with well balanced counter-weight to make running smoothly and efficiently.

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.



曲軸箱

Crank-case

過濾器

Filter



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 Size 型式 Model	馬 達 Motor (hp/kw)	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	70
			60	1740	85			
PV-202-50DH	2.0/1.5	10	50	1450	100	50	850X475X690	66
			60	1740	85			

※本公司不斷研究改進，規格如有變更，恕不另行通知。

Keep on developing for excellence, we reserve the right to alter specifications without prior notice.

※規格外之壓力、排氣量、空壓設備，詳細資料歡迎與本公司洽詢。

Other special discharge, pressure and drive type are available upon request.

品質

Quality

服務

Service

價值

Value



東正鐵工廠股份有限公司

公 司：台中市東區信義街116號
TEL:886-4-2261-2135 FAX:886-4-2261-5465

廠 址：台中市南區大慶街二段16號
TEL: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
TEL:02-2299-1285 FAX:02-2298-2296

台中營業所：台中市南區大慶街二段16號
TEL:04-2261-2135 FAX:04-2261-5465

台南營業所：台南市永康區中正南路635號
TEL: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

