

SATO 高真空油式幫浦【Lambda 系列】

快速洩油閥
簡易更換油品大面積油箱視窗
清晰可見油槽版設計
方便油箱清潔

產品特色

Lambda 系列是第二代直結式油迴轉真空幫浦 (Direct Drive Rotary Vane Vacuum Pumps)。新一代的真空幫浦具有更強的穩定度及人性化的設計，讓您在使用時更能夠掌握油式幫浦的現況，並能夠用簡單的方式更換油品。

► 低噪音、低振動

PHIL 佐藤真空油式幫浦以獨特的滑面設計和高精度加工技術，實現低振動、低噪音的優異性能。

► 快速洩油閥 (Oil drain valve)

高真空油式幫浦特殊設計的快速洩油閥，能簡單的直接轉開油閥口，就將幫浦內的油品洩掉，讓您更換油品時更加方便。

► 大面積油箱視窗

高真空油式幫浦獨特設計的大面積油箱視窗，能夠輕易看到油質的變化狀況，隨時掌握幫浦現況。

► 快速清潔油槽版

獨家設計的高真空油式幫浦油槽版設計，讓您可以更方便的清潔油箱，讓汙物不會殘留在油箱內。

► 強制氣冷設計 (Forced air cooling)

高真空油式幫浦具備強制氣冷設計，不需要額外接冷卻水，也能保持幫浦在合適的運作溫度。

► 過熱保護裝置 (Thermal protector)

高真空油式幫浦標配過熱保護裝置，當溫度過高時會自動停止，以防止馬達燒壞，延長幫浦使用壽命。

產品應用

真空乾燥、真空烘乾、真空裝置組、熱處理、真空沉積、超高真空排氣、真空灌注

選配

► 油氣逆止閥 (Oil backow prevention mechanism)

Lambda 系列高真空油式幫浦可選配特製電動油氣逆止閥，於關閉電源時會自動洩壓，不同於一般市面的逆止閥，不會影響整體流量。

產品規格

產品貨號	品名	最大真空度	排氣速度	淨重	尺寸
SATO-101000	P65D 高真空油式幫浦 (100V)	5x10 ⁻⁴ Torr	80 L/min	20 Kg	47 x 13 x 25 cm
SATO-101030	P100D 高真空油式幫浦 (100V)	5x10 ⁻⁴ Torr	120 L/min	26 Kg	50 x 17 x 31 cm
SATO-101060	P135D 高真空油式幫浦 (100V)	5x10 ⁻⁴ Torr	160 L/min	27 Kg	52 x 17 x 31 cm
SATO-101090	P165D 高真空油式幫浦 (100V)	5x10 ⁻⁴ Torr	200 L/min	28 Kg	52 x 17 x 31 cm
SATO-101200	P1000D 高真空油式幫浦 (200V)	5x10 ⁻⁴ Torr	1000 L/min	120 Kg	81 x 29 x 41 cm
SATO-101220	P1500D 高真空油式幫浦 (200V)	5x10 ⁻⁴ Torr	1500 L/min	138 Kg	90 x 29 x 41 cm

產品貨號	品名	適用機種
SATO-560020	油氣逆止閥 · 100V 專用	P65D, P100D, P135D, P165D, USW-100N/150N/300N/500N/650N, TSW-100N/150N/300N
SATO-560021	油氣逆止閥 · 200V 專用	P1000D, P1500D