

RV SERIES

Rotary Vane Vacuum Pump

油迴轉式真空泵



Full Applications Of
Vacuum Technology

RV系列真空泵主要特色在於使用高品質油霧過濾器，有效地解決噴油、冒煙問題，延長產品使用壽命。密封零件採用氟橡膠材料，提供抗腐蝕性、解決漏油問題。多檔氣陣設計，滿足不同客戶的真空度要求和水蒸氣處理能力。



聖世機器股份有限公司

WWW.SHENG-SHIH.COM.TW

T: 04-22712762 F: 04-22710536





RV-020B/C~022B/C

型號 /Model: RV-020C~022C
 抽氣量 /Suction Capacity: 22 m³/h
 極限壓力 /Ultimate Pressure: ≤0.3 mbar
 功率 /Power Rating: 0.75kw~1.1 kw



RV-040C

型號 /Model: RV-040C
 抽氣量 /Suction Capacity: 40 m³/h
 極限壓力 /Ultimate Pressure: ≤0.3 mbar
 功率 /Power Rating: 1.1 kw



RV-100C

型號 /Model: RV-100C
 抽氣量 /Suction Capacity: 100 m³/h
 極限壓力 /Ultimate Pressure: ≤0.3 mbar
 功率 /Power Rating: 2.2 kw



RV-200C~300C

型號 /Model: RV-200C~300C
 抽氣量 /Suction Capacity: 200~300 m³/h
 極限壓力 /Ultimate Pressure: ≤8x10⁻² mbar
 功率 /Power Rating: 5.5 kw~7.5kw

規格表 SPECIFICATION

型號 Model			RV-020B/C	RV-022C	RV-040C	RV-100C	RV-200C	RV-300C
抽氣速度 Suction Capacity	50HZ	m ³ /h	20	22	40	100	200	250
	60HZ		24	26	48	120	240	300
極限壓力 Ultimate Pressure	Without gas ballast	mbar	-	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤8x10 ⁻²	≤8x10 ⁻²
極限全壓力 Ultimate Total Pressure	Without gas ballast I	mbar	≤0.5	≤0.8	≤0.8	≤0.8	≤0.5	≤0.5
	Without gas ballast II	mbar	-	≤2.5	≤2	≤3	≤1.5	≤1.5
噪音 Noise Level		db	<65	<61	<63	<65	<74	<77
電源 Power Supply			Single/3-PH	3-Phase	3-Phase	3-Phase	3-Phase	3-Phase
功率 Power Rating(50/60HZ)		kw	0.75/0.9	1.1	1.3	3.0/3.6	5.5/6.6	7.5/9
轉速 Motor Speed(50/60HZ)		rpm	2880/3440	1440/1720	1440/1720	1440/1720	1440/1720	1440/1720
環境溫度 Ambient Temperature		°C	10-40	10-40	10-40	10-40	10-40	10-40
油量 Oil Capacity		L	0.45	1	2.5	2.5	6.5	8
防護等級 Level of Protection			IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
進出口 Intake and Exhaust			G3/4"	G3/4"	G1-1/4"	G1-1/4"	G2"	G2"
重量 Weight		kg	19.5	30	39.2	72	164	215
尺寸 Dimension(L*W*H)		mm	317x249x219	496x268x240	555x304x268	703x406x286	932x533x412	1035x540x434