

SWV 系列

DWV-2 ~ DWV-3

型號 / Model : DWV-2 ~ DWV-3

抽氣量 / Suction Capacity : 0.52 m³/min ~ 0.77m³/min

真空度 / Suction Pressure : 25 Torr

輸出馬力 / Output Power : 2 HP ~ 3 HP



SWV-5 ~ SWV-10

型號 / Model : SWV-5 ~ SWV-10

抽氣量 / Suction Capacity : 1.75 m³/min ~ 3.35 m³/min

真空度 / Suction Pressure : 25 Torr

輸出馬力 / Output Power : 5 HP ~ 10 HP

SWV-5D ~ SWV-10D

型號 / Model : SWV-5D ~ SWV-10D

抽氣量 / Suction Capacity : 1.96 m³/min ~ 4.3 m³/min

真空度 / Suction Pressure : 25 Torr

輸出馬力 / Output Power : 5 HP ~ 10 HP



SWV系列液封雙段式真空泵

壓力範圍：33至1013 mbar (25 至 760 torr)
 抽氣量：31 至 1980 m³/h (0.52 至 33 m³/min)
 產品特點：

- 近等溫壓縮
- 無油，無內部潤滑
- 能夠處理幾乎所有的氣體和蒸汽
- 能夠處理少量夾帶液體
- 低維護和運轉安全
- 低噪音，幾乎無振動
- 多種材質可供選擇

SWV series liquid ring vacuum pump (two stage)

Pressure Range : 33 to 1013 mbar (25 to 760 torr)
 Suction Capacity : 31 to 1980 m³/h (0.52 to 33 m³/min)

FEATURES :

- Near isothermal compression
- Oil free, with no internal lubrication
- Capable of handling almost all gases and vapours
- Able to handle quantities of liquid "carry over"
- Low maintenance and safe operation
- Low noise and almost vibration free
- Available in a wide range of materials

規格表 SPECIFICATION

型式 Model	馬力	轉速	抽氣速度 Suction capacity (m ³ /min)				吸入口徑 排出口徑		入水口徑	液封水量
	Power	Speed	-720mmHg	-695mmHg	-670mmHg	-650mmHg	Flang size		Water inlet	Water supply
	(Hp)	(rpm)	(40Torr)	(65Torr)	(90Torr)	(110Torr)	Inlet	Outlet	(inch)	(L/min)
DWV-2	2	2800	0.35	0.42	0.43	0.43	1"		PT 1/4	7
	2	3400	0.39	0.47	0.5	0.52				
DWV-3	2	2800	0.54	0.65	0.67	0.67	1"		PT 1/4	8
	3	3400	0.62	0.75	0.77	0.77				
SWV-5	5	1450	1.15	1.45	1.49	1.49	2"		PT 1/2	18
		1750	1.35	1.71	1.75	1.75				
SWV-5D	3	1450	0.8	1.1	1.2	1.3	2"		PT 3/4	18
	5	1750	1.45	1.92	1.95	1.96				
SWV-7	7 1/2	1450	1.68	2.07	2.29	2.32	2"		PT 1/2	20
		1750	2	2.45	2.73	2.75				
SWV-7D	5	1450	1.3	2.3	2.5	2.53	2"		PT 3/4	20
	7 1/2	1750	2.2	2.9	3.2	3.3				
SWV-10	10	1450	1.88	2.42	2.69	3.1	2"		PT 1/2	25
		1750	2.3	2.92	3.35	3.35				
SWV-10D	7 1/2	1450	2.8	3.2	3.3	3.3	2"		PT 3/4	25
	10	1750	3.2	3.9	4.3	4.3				
SWV-15	10	1450	4.4	4.7	4.9	5.1	2"		PT 3/4	40
	15	1750	4.5	5.5	5.61	5.83				
SWV-20	15	1450	4.8	5.8	6.6	6.8	2"		PT 3/4	40
	20	1750	5.61	6.73	7.4	7.5				
SWV-25	20	1450	6	7.1	7.6	7.9	2"		PT 1	50
	25	1750	7	8.2	9.1	9.3				
SWV-600	25	1450	6.8	8.2	8.8	9	3"		PT 1	36
	30	1750	7.5	9.5	10	10.3				
SWV-700	30	1450	8	9.3	10.5	10.8	3"		PT 1	36
	40	1750	9.3	11.9	12.7	12.8				
SWV-900	40	960	13.5	15	15.3	15.4	4"		PT 1 1/2	80
	50	1150	15	18.5	18.4	18.4				
SWV-1300	50	960	18.5	20	21	21.5	4"		PT 1 1/2	85
	60	1100	19	22	23	24				
	75	1150	20	24	26	27				
SWV-1600	60	960	19	23	27	28	4"		PT 1 1/2	90
	75	1100	21	25	29	30				
	100	1150	23.3	27.3	32	33				

※ 真空幫浦試驗條件如下 / Vacuum Pump is indicated on the basis as follow :

入口空氣溫度 / Suction Air Temperature : 20°C

出口壓力 / Discharge Pressure : 1atm

封液溫度 / Sealing Liquid Temperature : 15°C