

JANUS PUMP 軸向活塞泵

	型號	排量 (cc/rev) 最大	最大壓力 Bar Psi	最大流量 (l/min 或 m³/hr)	入口尺寸	排出口尺寸	最大 RPM (Unboosted / Boosted)	驅動	材質	最大輸入功率 (kw)	Boosted (3-port)	工作溫度 (°C)	重量 (kg)
	P1	0.8 – 1.2	100 1450	2.4 l/min (≈0.14 m³/hr)	1/8" BSPP (內螺紋)	1/8" BSPP (內螺紋)	2000 --	聯軸器	316不銹鋼	0.55	可 (依通用設計)	2 – 90	1.5
	P3	3.0	180 2320	6.0 l/min (≈0.36 m³/hr)	1/4" BSPP (內螺紋)	1/4" BSPP (內螺紋)	1800 / 2000	聯軸器	316不銹鋼	1.75	可 (依通用設計)	2 – 50	1.7
	P6 PB160-6.0W	6	180 2320	12 l/min (≈0.72 m³/hr)	1/2" BSPP (內螺紋)	1/2" BSPP (內螺紋)	1800 / 2000	聯軸器	316不銹鋼	3.8	可 (依通用設計)	2 – 50	2.2
	P15 PB160-19W	19	160 2320	38.0 l/min (≈2.28 m³/hr)	3/4" BSPP (內螺紋)	3/4" BSPP (內螺紋)	1800 / 2000	聯軸器	316不銹鋼	11	可 (依通用設計)	2 – 50	8
	P30 PB160-35W	35	160 2320	70.0 l/min (≈4.2 m³/hr)	3/4" BSPP 1" BSPP (內螺紋)	3/4" BSPP 1" BSPP (內螺紋)	1800 / 2000	聯軸器	316不銹鋼	19.5	可 (依通用設計)	2 – 50	10
	P60 PB160-70W	70	160 2320	140.0 l/min (≈8.4 m³/hr)	1" BSPP (內螺紋)	1" BSPP (內螺紋)	1800 / 2000	聯軸器	316不銹鋼	42	可 (依通用設計)	2 – 50	19
	P180 PB160-225W	225	160 2320	450.0 l/min (≈27.0 m³/hr)	2" SAE (3000 PSI) 法蘭接頭	2" SAE (3000 PSI) 法蘭接頭	1800 / 2000	聯軸器	316不銹鋼	114	可 (依通用設計)	2 – 50	82

1 Psi = 0.0689476 Bar

1 Bar = 1.01972 kg/cm²

1 L/min = 0.06 m³/hr

P6~P180泵浦適合消防設備使用

cc/rev = 每轉一圈所能輸送的流體體積

cc/rev 越大 → 排量越大 → 流量越大

流量計算公式

$$Q = \frac{\text{排量(cc/rev)} \times \text{轉速(rpm)}}{1000}$$

其中Q單位是 l/min

l/min = 公升/分鐘 (liters per minute) · 代表 流量 的單位