



PXI系列

子系列	最大壓力	適合用途 / 特色
PXI-350 系列	約 350 bar	較高壓但強度要求較低的工業清洗，或是較少強度使用的便攜式洗滌系統。體積與成本較平衡。
PXI-500 系列	約 500 bar	壓力更高，適合強度較大的清洗作業。對成本與維護負擔會比 350 系列略高。
PXI-HY 系列	可達 500 bar 耐水溫可至約 65°C	HY 表示適合搭配液壓馬達（Hydraulic drive），常用於市政清潔車輛 / 重載清洗應用。
PXI Heavy Duty (PXI-EB)	同樣可達約 500 bar，結構更強健（例如材質或零件更耐用）	適合頻繁使用或作業強度大的環境，耐用性比標準型更好。

型號	流量 (L/min)	最大壓力	特點
PX1135IL / PX1135IR	約 11 L/min (50Hz) / 約 13 L/min (60Hz)	350 bar	基本型，適合中低流量與中高壓力需求。左右旋轉 (Left / Right)。
PX1535IL / PX1535IR	約 15-18 L/min)	350 bar	
PX1735IL / PX1735IR	約 17-20 L/min	350 bar	
PX2135IL / PX2135IR	約 21.5-26 L/min	350 bar	
PX1550IL / PX1550IR	大約跟 PX2135 類似流量 (21 L/min) 或略低	500 bar	
PX1750IL / PX1750IR	大流量型，壓力高達 500 bar		
PX2150IL / PX2150IR	流量約 21 L/min，壓力達 500 bar		

型號	流量(L/min)	最高壓力		轉速 RPM	最大功率		重量 KG	軸心(Ø)
		BAR	PSI		HP	KW		
PXI 1135 IR	13	350	5075	1750	12.1	8.9	19.6	24
PXI 1535 IR	18	350	5075		16.4	12.1		
PXI 1735 IR	20	350	5075		18.2	13.4		
PXI 2135 IR	26	350	5075		23.4	17.3		



結構與耐用性優勢

三柱塞設計：PXI 屬於三柱塞（triplex plunger pump），壓力脈動比單柱塞 / 雙柱塞更低，出水穩定、機械壽命長。

高強度材質：缸體多為鍛造黃銅或不鏽鋼，活塞使用陶瓷柱塞（ceramic plungers），耐磨耗、耐腐蝕。

Heavy Duty 版本：PXI Heavy Duty 系列針對高頻率、長時間使用強化零件，可靠度更高。

性能與 應用彈性

中高壓段設計：PXI-350 (350 bar) 、PXI-500 (500 bar) ，壓力覆蓋廣，從高壓清洗到重工業除漆、除鏽都適合。

多種流量選擇：從 11 L/min 到 40 L/min 不等，方便依照應用（便攜式清洗機、工程清洗車、造船廠設備）來選型。

可選液壓驅動（PXI-HY）：適合搭配市政清潔車、移動設備，整合性更高。

維護與 服務優勢

模組化設計：主要易損件（閥件、油封、柱塞）容易更換，減少停機時間。

備品供應齊全：HAWK 在全球供應鏈成熟，PXI 系列屬於熱門型號，零件容易取得。

維修便利性：泵體結構簡單，維修工程師熟悉度高，維護成本低。



市場與 使用口碑

義大利製造品質：HAWK 屬於 Leuco S.p.A.，工業泵浦專業廠，品牌口碑好。

廣泛應用：PXI 系列常見於高壓清洗機、建築外牆工程、船舶甲板清洗、工業製程甚至消防泡沫系統。

性價比高：HAWK PXI 在成本上較具競爭力，維修件也相對便宜。