

HYDAC產品特點應用9-16項瀏覽表

Product item	Diagram	Special feature	Application
9 MFZP + PLF 進給泵+過濾器		.進給泵P源、T源接上即可用，無須組裝連軸器 .搭配LPF過濾器形成獨立過濾系統 .Flow rate 5-200L/min .Operation pressure max. 6 bar	.齒輪箱獨立Offline強制潤滑過濾系統
10 HPI 700 壓力傳感器		.非常堅固小巧，直徑只有 ϕ 13mm .可裝於採用電池動力之工具、閥類、量測之系統	.可顯示力量的工具 .可量測壓力的行動設備
11 HDA 4700 壓力傳感器		.無線資料記錄/傳輸；壓力可量到600 bar .可使用App搭配手機、平板、筆電、PC .可記錄180000筆數值等待傳送 .10ms~60s記錄速率	.隨時無線監控傳輸，下載數值分析 .省拉線、適合侷限空間 .畫頁擷取傳送
12 Pressure sensors with flush membrane 薄膜式壓力感測器		.前端membrane膜片搭配內部不鏽鋼strain gauge cell計算單元 .流體介質顆粒不會進入及卡進計算單元 .不同液體介質的混合不影響功能	.油品質差的環境 .A液B液的混合液環境 .化學發泡混合液環境
13 FAM1 液壓、潤滑系統裝置 (除水、除氣、過濾)		.適合完全乾淨的工作環境(過濾、除水、除氣) .適合小型液壓及潤滑系統 .可加裝馬達, 泵浦, 加熱器, 板式熱交換器	.實驗測試平台 .工具機、射出機、渦輪機、壓縮機、攜帶式機器
14 OXiStop 真空式油箱 (除水、除氣、省空間)		.隔膜真空式設計(過濾, 除水, 除氣) .約1/10的油箱設計空間 .流量不是設計重點 .所需流量(ACC+2x[配管空間+油缸油量])	.空間侷限使用 .昂貴油品使用 .惡劣環境(高濕度、高粉塵) 使用
15 OLF 5 Offline filter 獨立過濾系統		.低壓低流量過濾 .可加裝堵塞指示器 .可加裝油品質監控儀、水分監控儀 .可隨時隨地不間斷過濾，過濾能力高	.過濾效能維持穩定的環境 .齒輪箱 .自製行動濾油小車 .油箱插拔過濾設計
16 BIS, Bladder integrity system 皮囊式蓄壓器氮氣偵測系統		.即時的蓄壓器內部氮氣壓力、溫度監控 .壓力HART數位訊號, 溫度4-20mA類比訊號 .符合國家/工業規格要求	.最佳皮囊壽命掌控(壓力溫度監控) .最佳系統效能掌控(P0, P1, P2) .最佳維修保養時機掌控