

**HYDAC New Products Development Data Sheet / HYDAC新產品行銷57-64項目總表**

Product item	Diagram	Special feature	Application
57 VP / VPBM Feed pump / 進給泵		.Flow rate 5-200L/min .Operation pressure max. 16 bar .With low noise 57-70db	.獨立回油式過濾器系統（進給泵+過濾器） .冷卻迴路 .齒輪箱潤滑系統
58 MCMS 2000 機台狀況監控系統	MCMS 2000 	<b>.input</b> 3 x HSI smart (RS485), 10 x analog 2 x vibration (IEPE), 1 x frequency (rpm) <b>.output :</b> Ethernet/TCPIP, Modbus TCP 2 x digital	.機台狀況監控，包含震動、轉速、油顆粒、油水分、油劣化、油金屬含量、壓力、溫度、位置、流量…等等。 .含通訊介面傳輸資料至伺服器、控制室、PC、雲端平台…等等。
59 Double Ball Valve with Two Counterbalance Valve 抗衡雙球閥		. Keep heigh by two counterbalance valves . Compact and Easy to handle . -10°C up to +80°C . Viscosity 4.7-420 mm <sup>2</sup> /s . Max. pressure 250 bar	. 拖拉機拉桿高度控制 . 位置控制
60 VEU-F VanishElimination Unit - Filtration 油泥消除器		. MPC value <10 . Stationary or Mobile assembly . Temperature range 10°C -80°C . With / without compressor and cooler . Flow rate 1, 5, 10, 15 and 20 L/min . Viscosity 15-300 mm <sup>2</sup> /s	. 去除系統油品顆粒及消除油泥產生。 . 增加系統操作穩定性及減少閥件的沈澱物產生。 . 延長油品壽命。 . 大大減少油品維護費用以及停機事件發生，更適合高產能/高品質自動化生產。
61 Mobile Riveting Machine 鉚釘機		. Pressure force up to 500KN . Counter-pressure riveting clamp . Riveting / punching tools . Riveting clamp suspension device	. 卡車、貨車等主樑鉚接 . 運貨馬車、推車等鉚件鉚接
62 CO2 Compact Power Unit CO2動力小單元		. Flow rate up to 20 L/min . Continuous pressure up to 250 bar . Increased duty cycle for S2, S3 and S6	. 小巧低噪音，沈入式泵浦 . 高效能（高效能馬達泵浦組合） . 鋁質主法蘭結合圓桶型油箱 . 可搭配多樣功能閥組+隔膜式蓄壓器 . 組立拆修維護方便
63 DC0 & DC1 Compact Power Unit DC0 & DC1直流電壓動 力小單元		. Voltage 12 V DC / 24 V DC . Flow rate Q up to 18.4 L/min . Continuous pressure up to 250 bar . Motor 1.7-3.0KW ; Pump 1.0-8 cm <sup>3</sup> /rev . Tank 1.2-7.8L	. 輕巧省空間 . 搭配蓄壓器儲能（可節能待命使用） . 醫療及行動裝置（車輛）使用 . 自動化（如夾模裝置,舉昇,移載等等） . 提升既有系統功能（同步多能工）
64 CA Compact Power Unit CA 動力小單元		. Flow rate Q from 1.3 to 12.6 L/min . Continuous pressure up to 250 bar . Viscosity range 10-380 mm <sup>2</sup> /s . Motor 0.55-3.0KW . Pump 1.0-4.75 cm <sup>3</sup> /rev . Tank 2.5-7.2L	. 輕巧省空間 . 搭配蓄壓器儲能（可節能待命使用） . 醫療及行動裝置（車輛）使用 . 自動化（如夾模裝置,舉昇,移載等等） . 提升既有系統功能（同步多能工）

By HYDAC Taiwan Apollor, 陳茂昌 / New Product & Business Development Manager

E-mail : apollor.chen@hydac.com.tw