

B SERIES

完美的設計、純熟的技術、品質就是力量

Quality Is Our Strength



B SERIES 優越性能

轉子壓縮系統

加大尺寸，軸心與放射狀包覆的雙軸承結構，絕佳精密製造技術，保證穩定的流量輸出與使用壽命。



機油循環系統

機油過濾+節溫=不乳化、不變質。依亞熱帶氣候設計，設定水分蒸發最佳臨界溫度，循環機油純淨，絕不乳化變質，確保機具運轉正常。



冷卻系統

高效率、高速扇葉固定裝置電機尾端，強制100%負壓冷卻，不高溫。



散熱風扇驅動系統

改變傳統馬達驅動風扇原理，創新研發，運用轉子皮帶輪驅動風扇，轉速可達1800~2600rpm，並使用高流量風扇葉片，葉片角度加大，流量增加，散熱更快，無須增加馬達驅動，更省電，更安靜，永遠保持最佳溫度。

可依當地氣溫，調整適當轉速
1800rpm→2600rpm



進氣控制系統

節能低耗進氣控制器

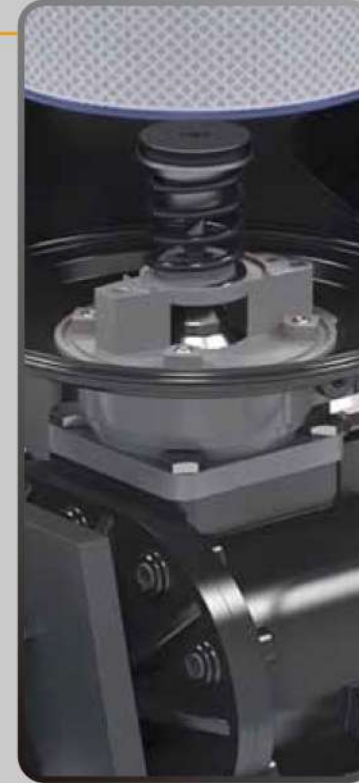
省電型電磁閥控制，結合電磁閥和氣動閥的雙重優點以電力開啟進氣壓縮，以內部餘壓排氣卸載，大型鋼構彈簧只需些許電力（0.5mA）釋放，便能將進氣閥完全閉鎖，阻絕逆壓噴油。進氣時以上部氣壓為來源，以2公斤壓力輕易打開閥門進氣壓縮，真正達到省能目的。

阻絕逆壓噴油

電磁閥斷電的同時，進氣閥門藉由彈簧的慣性瞬間閉鎖，並由三通電磁閥洩荷，簡單確實。

節能效益

電磁閥動作簡單，保養容易，比容調式多出20%的工作效益。



油氣分離系統

保壓閥降低內外壓差，經機油分子撞擊趨於緩和而霧化擴散，經逆反吸油、多重分離2步驟，油量降至2PPM以下。



動力懸吊系統

馬達採重力彈簧懸吊設計，以馬達自身重量配合調整裝置，可吸收皮帶張力，使鬆緊度永遠適宜，延長皮帶壽命。



除塵濾網系統

粉塵對空壓機的危害是最嚴重的，DYNA研發團隊，設計了前置除塵過濾網，粉塵捕集率達90%以上，有效將粉塵隔阻於機外之設計，具壽命長、重量輕特性，更換安裝容易而且壓力損失小，處理風量大，可節省許多設備、人力費等。

