

空轉式低腳壓力平衡閥安裝說明書

適用型號：JL04BD

說明：JL04BD 壓力平衡閥是一種空轉式壓力閥體，其冷熱水進水口均分別對稱于閥體下蓋，藉由閥體下蓋 2 個定位點與水龍頭閥座加工後的 2 個定位孔，及冷熱水進出水口相互對應配合組裝，然後再用螺帽適當鎖緊固定(圖一)。

功能：

- 1.本產品從關閉到開啟位置，其開啟角度 25° ，冷水旋轉方向為逆時針方向，角度為 $0^{\circ}\sim 55^{\circ}$ ，反之，熱水旋轉方向為順時針方向，角度為 $0^{\circ}\sim 55^{\circ}$ 。(圖二)
- 2.壓力平衡閥的功能為系以感應冷熱進水口壓力，並對冷熱水變動作補償以穩定出水口溫度，以及能消除沐浴時，冷熱水壓不穩定時，所產生忽冷勿熱之現象，達到不被燙傷安全性。

安裝方法：

- 1.要安裝本產品前，請先確認冷熱水終端供水管道正確之位置。
- 2.請確保冷熱水終端供水管道，右邊是冷水供水管道，左邊是熱水供水管道時，再藉由壓力平衡閥下蓋有 2 個定位點與水龍頭閥座上 2 個定位孔確實定位裝配，再以螺帽將壓力平衡閥適當鎖緊固定。(圖一)
- 3.螺帽鎖緊扭力建議：100kgf-cm ~ 120kgf-cm 範圍內。
- 4.使用冷熱水溫度條件建議：
熱水供水口為 $48.9^{\circ}\text{C}(120^{\circ}\text{F}) \sim 82^{\circ}\text{C}(180^{\circ}\text{F})$
冷水 $4^{\circ}\text{C}(39^{\circ}\text{F})\sim 27^{\circ}\text{C}(80^{\circ}\text{F})$ 。
- 5.最高耐壓建議：500PSI
- 6.當完成裝配後，請確認水龍頭開啟時，應先從冷水-溫水-熱水之順序開啟，以確保安全。
- 7.此平衡閥的裝置須由專業技工安裝，以確保安全，因為不當的裝配，都有可能會使出水溫度失常，讓使用者燙傷。

注意：1.若使用的水中含有太多的雜質，必須定期清潔與檢查壓力平衡閥的裝置，以確保此壓力平衡閥能正常運作，以發揮功能，而清潔與檢查的次數多寡則視水質而定。
2.此平衡閥的裝置須由專業技工安裝，以確保安全，因為不當的裝配，都有可能會使出水溫度失常，而讓使用者有被燙傷之虞。

