

SILENT-AIR 30TC 靜音型空壓機使用圖示操作說明



步驟一：

將左圖虛線處 進氣口 黑色橡皮塞拔除。



步驟二：

觀察 油視鏡 確認機頭是否有加入空壓油。



步驟三：

如不需添加則跳過此步驟
圖中空壓油需另購

添加空壓油 1. 將油瓶封膜撕除。

2. 裝上 油瓶用漏斗頭。

3. 切除漏斗頭前端 (虛線處)。

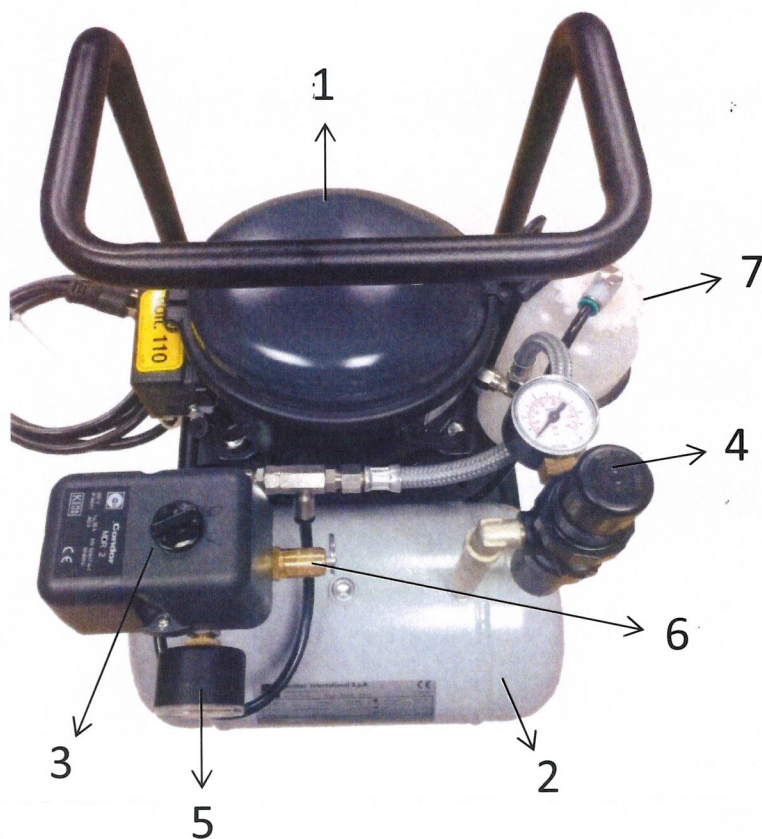
4. 對準 進氣口 添加空壓油。

5. 加至 油視鏡 標示線 即可。

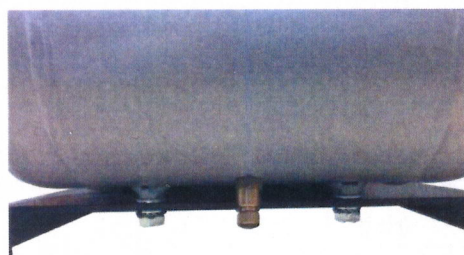


步驟四：將 進氣口 裝上 進氣過濾器 即可
上電運轉使用。

SILENT-AIR 30TC 靜音型空壓機各部件名稱



1. 靜音型空壓機機頭
2. 儲氣桶
3. 電源/壓力開關
4. 調壓過濾器
5. 儲氣桶壓力表
6. 安全閥
7. 廢油回收瓶



排水閥



進氣口



標示線 與 油視鏡



原廠空壓油 SA-500
(需另購)



進氣過濾器



油瓶注油用漏斗頭

SILENT-AIR 30TC 靜音型空壓機規格及保養手冊

電壓：AC115V / 60Hz 或 AC220V / 50Hz/60Hz

最高輸出壓力：116 PSI (8bar) 可調

使用前請詳加閱讀下列操作及保養注意事項並妥善保存此一手冊

1. 初次使用前，透過機頭側面油視鏡，檢查空壓機內是否有加入空壓油並達到**標示線**，本空壓機於送交客戶前，皆會先行為客戶加妥。
注意：在運送前為防止空壓油洩漏，會先以橡皮塞塞上兩進氣口，請擇一拔除更換回**進氣過濾器**，以免造成打氣異常現象。
2. 如需添加空壓油，請將**進氣過濾器**拔除，由**進氣口**注入空壓油，將空壓油添加至標示線即可。
注意：補充之空壓油建議向代理商購買國外原廠所提供之原裝空壓油 **SA-500 (500 cc裝)**。添加非指定空壓油有可能造成本機器出現吃油、易過熱跳機及產生異常油臭味。
3. 使用本空壓機體請平放並放置於通風良好、低溫、無粉塵之場所。
4. 請每日排放儲氣桶內之凝結油水一次。
注意：排放時氣桶內需蓄有壓力。
5. 請定期拆下**廢油回收瓶**清理廢油。
6. 本空壓機設有過熱跳脫保護裝置，若氣體需求大於其供應量，持續的運轉下造成機體過熱即會自動停止運轉，待冷卻後自動復歸運轉。
注意：若持續出現過熱跳脫現象，請停機休息並檢查機組油量或管路是否有洩漏，若無改善請聯絡代理商處理，避免機體燒毀無法修復。
7. 保養維修本機時，務必將電源線拔除，以避免本機因桶壓下降時的自動啟動運轉造成人員的傷害。
8. 本空壓機連續運轉時間的條件限制，請參考背面說明。
9. 本機若有異常，非經授權人員請勿自行拆解維修，請聯絡代理商處理。

SILENT-AIR 30TC 靜音型空壓機連續運轉時間的條件限制

1. 曲線 1 表示空壓機在不同壓力下連續運轉直至馬達過載 (過熱) 跳脫的時間對照表 (跳脫溫度大約 115°C ，量測起始油溫值為 20°C)。
例子：6 bar 壓力 = 116分鐘跳脫。
2. 曲線 2 表示對此空壓機運轉及停機時間之推薦比率值。舉例：在壓力 4 bar 時，最常運轉時間為 1 小時 (60分鐘) 的 76%，即是 46分鐘運轉，而其餘 14分鐘休息。但原廠建議 15分鐘運轉 15分鐘休息，可保機器之長運轉壽命。

本曲線顯示值係以操作電壓 230V / 50Hz 及外部溫度 20°C 為依據。

