



標準過濾器更換操作說明，適用於所有 920 和 920R 系列一體式油分離器：易接入式

920 和 920R 系列一體式油分離器有工廠配裝的 Temprite 標準過濾器。請記住：Temprite 標準過濾器可過濾所有達到 0.3 微米的灰塵和微粒。常見的過濾器僅可過濾 50 微米或更大的灰塵微粒。若灰塵載荷在整個分離器內超過 13 PSID/0.9 bar 的壓差水準，請更換過濾器。

1. 將油分離器與系統隔離開來。
2. 回收或迴圈利用油分離器的製冷劑。
3. 確保分離器無內部壓力。若不如此，可能會致人受傷和/或設備受損。
4. 鬆開法蘭的螺栓和螺母。將墊圈放到一邊，可重複使用。
5. 使用兩（2）個螺絲刀，180°分開，撬開頂板。仔細拆下頂板。
6. 拆下過濾器固定螺母和密封墊圈。將過濾器的螺母放到一邊，可重複使用。
7. 仔細拆下頂板。
8. 拆下過濾器固定螺母和密封墊圈。將過濾器的螺母放到一邊，可重複使用。
9. 拆下舊的過濾器和過濾器的 O 型環。
10. 確保過濾器位於分離器內部的密封表面光滑並且清潔無垢。
11. 安裝新的原裝 Temprite™ 標準過濾器。
 - 11.1 在新過濾器的 O 型環上抹上薄薄一層油，將新的過濾器插入分離器內，使其居中，讓 O 型環坐落在與密封表面齊平的位置。
 - 11.2 重新裝上新的密封墊圈和過濾器螺母。
 - 11.3 擰緊過濾器螺母，直到過濾器不會轉動。
 - 11.4 再將過濾器螺母擰緊 1.5 圈。
12. 徹底清除凹槽處的舊墊片或 O 型環。務必仔細，不要刮傷鋼質表面。
13. 對於 926、926R、927、927R、928、928R、930 和 930R 型號的產品，請選擇恰當的墊片或 O 型環裝入凹槽。棄置多餘的墊片或 O 型環。
14. 在凹槽乾燥的情況下安裝新法蘭 O 型環或墊片，然後塗油。
15. 使用恰當類型的油預先充注分離器（請參閱銘牌瞭解數量）。
16. 對 R 型號的產品，請使用恰當類型的油充注到頂部視鏡（請參閱銘牌瞭解數量）。
17. 重新將頂板裝到法蘭上，首先用手指將螺母擰上螺栓，使防松墊圈位於螺母和法蘭面之間。從任何給定的螺栓開始，逐漸擰緊到恰當的扭矩，922-927s 型號為 20-22 ft-lb，928s 型號為 50-55 ft-lb，930s 型號帶螺母的為 70-75 ft-lbs，930s 型號不帶螺母的為 50-55 ft-lbs。以“對位螺栓”的方式擰上螺栓。
18. 排空油分離器和互連管線。
19. 讓分離器恢復運作，慢慢打開隔離閥。
20. 經常監控壓降和油位情況。
21. 確認沒有墊圈或 O 型環洩漏的情況。
22. 繼續更換過濾器，直到壓降保持在低於 13 PSID/0.9 bar 的水準。

如有問題，請致電 1-800-552-9300 或 630.293.5910，或給我們發電子郵件 temprite@temprite.com