

פעולת מיחזור גז עם סעפת

א. התחלת תהליך המיחזור

1. וודא כי כפתור ההפעלה במצב סגור – "0".
2. סובב את הכפתור הכחול למצב סגור (CLOSE).
3. סובב את הכפתור הצהוב למצב מיחזור (RECOVER).
4. סובב את הכפתור האדום למצב סגור (CLOSE).

ב. חיבור הצנרת למערכת עם סעפת (ראה תרשים מצורף)

5. חבר את הצינור הכחול שבסעפת לצד היניקה של המערכת (קו גז).
6. חבר את הצינור האדום שבסעפת לצד דחיסה של המערכת (קו נוזל).
7. חבר את הצינור הצהוב (שירות) של הסעפת לפתח הכניסה (INLET) מתחת לכפתור הכחול.
8. חבר צינור שירות מפתח היציאה של המכונה (OUTLET) (מתחת לכפתור האדום), לבלון הרב פעמי לפתח הנוזל (LIQUID VALVE).

ג. ניקוי אויר מהצנרת לפני תהליך המיחזור (PURGE)

9. סובב את הכפתור הכחול למצב פתוח (OPEN) וסגור חזרה למצב סגור (CLOSE).
10. פתח את הברז האדום למצב פתוח (OPEN).
11. פתח מעט את צינור השירות המחובר לבלון הרב פעמי עד אשר יוצא מעט גז וסגור (מייד) שוב את החיבור של הצינור עד אשר הצינור סגור טוב.
12. תהליך הניקוי (PURGE) מתבצע על מנת לבצע את תהליך המיחזור ללא הכנסת אויר לתוך מיכל המיחזור.

ד. הפעלת מערכת המיחזור

13. הפעל את מכונת המיחזור, העבר את הכפתור למצב פתוח "ON".
14. פתח את הברז הכחול (באיטיות) למצב פתוח (OPEN).
15. המערכת תתחיל את מיחזור הגז עד למצב של ניתוק המכונה כתוצאה של תת לחץ.
16. לאחר סיום פעולת המיחזור המכונה מגיעה לתת לחץ של 14mm/hg (-0.4 bar) מתחת ללחץ האטמוספרי.
17. לאחר סיום תהליך המיחזור (כשהמכונה מתנתקת) יש להעביר את כפתור ההפעלה למצב "OFF".

יש לשים לב!

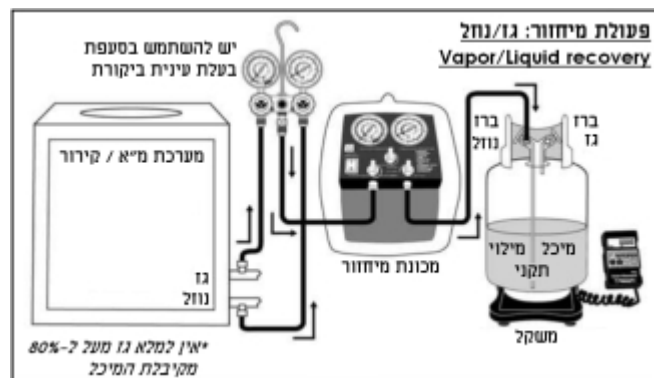
במהלך פעולת המיחזור המכונה יכולה להתחיל להרעיש ולקבל ויברציות, במצב זה העבר את כפתור ה – (INLET) הכחול למצב נוזל (LIQUID) עד אשר המכונה מפסיקה את הרעש (ויברציות).

ה. פעולת ריקון עצמי (PURGE)

18. סובב את הכפתור הצהוב למצב (PURGE)
19. סובב את הכפתור הכחול למצב (PURGE) עד אשר יש השוואת לחצים במערכת
20. יש לפתוח את כפתור ההפעלה למצב "ON" (המערכת שוב תעבוד)
21. בסיום תהליך "הריקון העצמי" (PURGE) המערכת שוב תתנתק
22. כבה את המכונה מצב "OFF"
23. סובב את הברז האדום למצב סגור (CLOSE)
24. סגור את הברז של הבלון הרב פעמי
25. סיום הפעולה וניתוק כל הרכיבים מהמערכת

הערה חשובה!:

- בכל תהליך המיחזור אין לבצע שינויים במכונת המיחזור (פתיחה או ניסיון לתקנה)
 - את פעולת המיחזור יש לבצע עם בלון תקני.
 - אין למלא את הבלון מעל ל - 80% מקיבולת המיכל (יש לעבוד עם משקל).
- טיפ: לפני פעולת המיחזור יש לעשות וואקום על הבלון (הרב פעמי) פעולה זו מקצרת את פעולת המיחזור.



בכל שאלה לגבי הפעלת/תקלת המכונה יש לפנות לחברת אחים פולק בע"מ.

בהצלחה!