

הוראות הפעלה למשאבות ואקום RL-2 /RL-4 /RL-8



(1) תיאור

סוג המשאבה: משאבת ואקום סיבובית מוצפת שמן. בית המנוע של המשאבה, מקורר באוויר במהלך ההפעלה ע"י מאוורר דוחף. מפריד אדי שמן מותקן בצד היציאה כדי להבטיח השבת השמן למחזור. שסתום מאזן גז מותקן כדי למנוע התעבות אדים בתוך המשאבה. המנוע החשמלי מוגן ע"י מתג-תרמי. מתג זה מנתק את המשאבה אוטומטית כאשר המנוע מתחמם מדי. אחרי תקופת צינון של כ-20 דקות המשאבה מופעלת שוב.

(2) שימושים

לריקון מערכות קירור ומיזוג אויר שבשימוש מסחרי. המשאבה תופעל רק ע"י בעל מקצוע מיומן. אם המשאבה פועלת לאורך זמן, בית המנוע ואגן השמן יכולים להגיע לטמפרטורה של עד 70°C. במקרה זה יש ללבוש לבוש מגן מתאים כדי למנוע מגע ישיר עם עור הגוף!

(3) הפעלה ראשונית

אם המשאבה מסופקת ללא תקע חשמלי, השתמש בתקע משולש (עם הארקה) בלבד. **המשאבה מגיעה ללא שמן. דאג למלא את השמן המסופק** מסוג (44 – DV) לתוך המשאבה דרך החיבור מפריד אדי השמן לפני השימוש הראשון. השמן חייב להגיע עד לגובה אמצע החלון. יש לבדוק את השמן כאשר המשאבה במצב אופקי. השתמש בשסתום איזון הגז. סלק אדים שיכולים להתעבות כאשר שסתום איזון הגז פתוח ומשאבת הוואקום בטמפרטורת עבודה.

(4) שרות/החלפת שמן

גורם השרות הכי חשוב במשאבת ואקום הוא השמן. חובה להחליף שמן אחרי לא יותר מ- 20 שעות עבודה. שמן עכור, או מזוהם, יש להחליף מייד. החלפת שמן הכרחית אחרי ריקון מערכת בעלת רמת זיהום גבוהה. שמן מזוהם יכול להזיק למשאבת ואקום!

(5) מילוי שמן

- הפעל את המשאבה שתתחמם לטמפרטורת עבודה
 - פתח את מפריד אדי השמן
 - פתח את פקק ניקוז השמן ונקז את השמן
 - הרכב מחדש את מפריד אדי השמן
 - הרץ את המשאבה 5 שניות, עם מתאם כניסה פתוח - להוצאת שאריות שמן ממערכת הוואקום.
 - פתח שוב את מפריד אדי השמן כדי לנקז שאריות שמן
 - הרכב מחדש את פקק ניקוז השמן
 - מלא שמן חדש עד לגובה אמצע חלון השמן
 - הרכב מחדש את מפריד אדי השמן
- אם השמן מאוד מזוהם, אנו ממליצים להחליפו שוב אחרי זמן הרצה של 30 דקות, כדי להבטיח שכל הזיהום הוצא החוצה!
- לביצועים מיטביים של משאבות הוואקום מסדרת RL אנו ממליצים להשתמש בשמני משאבות ואקום המסופקים ע"י REFCO: DV-44, DV-45, DV-46. שפוך את השמן המשומש של המשאבה בהתאם לתקנות המקומיות. כל שרות נוסף חייב להתבצע ע"י מומחה, או ע"י REFCO!

RL-8	RL-4	RL-2	דגם	נתונים טכניים (6)
(150) 5.3	(65) 2.3	(35) 1.25	CFM (ליטר לדקה)	ספיקה
דו דרגתי	דו דרגתי	דו דרגתי		דרגות שאיבה
+2° C	+5° C	+5° C		טמפ' שמן מינימאלית לפני תחילת שאיבה
3/8"+1/4"	3/8"+1/4"	1/4"	SAE	חיבורים למתאם כניסה
כן	כן	כן		שסתום מתאם גז
כן	כן	כן		מפריד אדי שמן
כן	כן	כן		הגנה בפני חזרת שמן
500	250	125	מילי ליטר	קיבול שמן
41	41	41	IP	הגנת אטימות
220/240V~ 50/60Hz				מתח הפעלה
0.37/2800	0.19/2400	0.16/2400	KW/Umin	הספק המנוע/מקסימום
360x220x250	301x152x204	271x165x195	מ"מ	מידות (אורך, רוחב, גובה)
11.8	5.65	3.8	ק"ג	משקל

RL-8	RL-4	RL-2	מס'	חלקי המשאבה (7)
4507607	4507674	4661589	3	אגן שמן כולל טבעת אטימה
4507615	4507682	4661597	20	חלון שמן עם אטם ואום
4496761	4496761	4496761	23	פקק ניקוז שמן עם אטם
4507445	4495471	4495471	19	מסנן אדי שמן עם אטם
4507623	4661423	4491423	24	שסתום איזון גז
4507631	4507631	4507631	53	סט כפתורי גומי לבסיס (4 יח')
4507470	4661066	4661075	55	קבל (1 יח')
4496770	4496770	4496770	48	מתג הפעלה
4507640	4661474	4661538	52	מעטפת פלסטית חיצונית
4507658	4661954	4661482	1	מכלול וואקום פנימי



כל זכויות התרגום שמורות ליבואן © סופקו אינטרנשיונל בע"מ.

תקלות במשאבה (8)

במקרה של תקלות במשאבה היעזר בספרון המצורף. אם נתקלת בתקלה שאינך יכול להתגבר, פנה לבית המסחר בו נרכשה המשאבה.

אחריות למשך שנה מיום הקניה בתנאי שנעשה שימוש במוצר אך ורק על פי ההנחיות והוראות היצרן, יש לפנות אל בית המסחר בו נרכשה המשאבה בצירוף חשבונית הקניה. כל התיקונים חייבים להיעשות ע"י REFCO. אין אחראית לתיקון שנעשה בידי מי שאינו מורשה, או במקרה של שימוש בשמן שאינו מתאים.

משווק ע"י

Supco International LTD.

סופקו אינטרנשיונל בע"מ
ת.ד. 8047, אזה"ת ספיר, נתניה
טל' 09-8654101 פקס. 09-8659111
www.supco.co.il info@supco.co.il

יצרן



REFCO Manufacturing Ltd.

Industriestresse 11, CH-6285 Hitzkirch, Switzerland.
Tel. 0041 41919 7282 Fax. 0041 41919 7283
www.refco.ch info@refco.ch