



אסולין קומפרסורים בע"מ יצרני מדחסי אוויר ומיבשי אוויר
 רח' רבנו חננאל 5, ת"א 66076 טל. 03-6832021 פקס 03-6822013



הוראות בטיחות והפעלה למדחסים ללא שמן מתוצרת FIAC דגמי Ecu, Airbag, Compact, Prestige, GMS, VS, F

בטיחות

- לפני הצבה הפעלה או טיפול במדחס יש לקרוא את ההוראות בעיון
 ה"אזהרות" המודגשות חייבות להתבצע במדויק שכן אם לא יבוצעו עשוי להיגרם נזק לציוד ואדם.
סכנה מחשמל: לפני כל טיפול במדחס יש לוודא שהינו מנותק מאספקת מתח חשמלי.
- סכנה מטמפרטורה גבוהה: המדחס מכיל מספר חלקים שיכולים להגיע לטמפרטורה גבוהה.
 - סכנה מחלקים מסתובבים: אין להכניס ידיים, או אצבעות לאיזור בו החלקים מסתובבים.
 - סכנה מהפעלה מיקרית: המדחס מופעל אוטומטית בהתאם ללחצים אליו הוא מכוון אין לבצע שינוי בכיווני הלחץ של המדחס.
- אין להשתמש במדחס במקרה של תקלה או רעשים חריגים.
 אם כבל הזינה ניזוק אין להפעיל את המדחס, החלפת הכבל תעשה ע"י הייצרן, סוכן השירות או ע"י אדם מוסמך אחר.

הצבת וחיבור המדחס לחשמל:

יש למקם את המדחס על משטח ישר במקום מאוורר כראוי ללא זיהום אויר.
זהירות: המדחס צריך להיות מחובר לשקע חשמל קבוע מוארק ומוגן.
 למנוע יש הגנה טרמית פנימית אשר מפסיקה את המדחס אוטומטית כאשר טמפרטורת המנוע החשמלי עולה מעל המותר, בדגמי F, Compact, Prestige המדחס יתחיל לעבוד לאחר 10-15 דקות של התקררות.
 בדגמי VS, GMS, Airbag יש ללחוץ על המפסק הטרמי הממוקם חיצונית למכסה.

ויסות לחץ עבודה:

לחץ העבודה המקסימלי במדחס הוא 8 אטמ'.
 במדחסים שלהם ווסת לחץ ניתן להקטין את הלחץ כשהויסות יעשה ע"י כוון ווסת הלחץ ביציאה מהמדחס.

הפעלה:

וודא שהמתח הוא בהתאם לתווית, בדוק חזונית אם יש חלקים משוחררים, הכנס התקע לשקע.
 היגבר מצב מפסק למצב "1" או משוך מעלה (בהתאם לסוג כפתור הפעלה).
 התנעת המדחס היא אוטומטית ומבוקרת ע"י הפרסוסטט כאשר הלחץ במיכל האוויר מגיע ללחץ הגבוה אליו מכוון הפרסוסטט, המדחס מפסיק עבודתו המדחס יתחיל לעבוד כאשר הלחץ במיכל האוויר יורד ל - 2 אט' מתחת ללחץ המכסי אליו כוון הפרסוסטט. לאחר תבור המדחס לקו האוויר וודא הרצת המדחס עד ללחץ אליו כוון הפרסוסטט והאזן לרעשים חריגים.
 בדוק שהלחצים בהם הפרסוסטט מתחיל ומפסיק את עבודת המדחס הנם בהתאם לדרישה.
 לפני תחילת העבודה וודא עבודה ראשונית של כ 10 שניות עם ברז ניקוז מים מהמיכל פתוח.
 בגמר עבודה יש לסגור את מפסק הפעלה.

ניקוז מים: במדחסים עם מיכל יש לבצע ניקוז מים מידי יום במדחסי Airbag הטה המדחס כלפי ברז הניקוז ונקז.

אחזקה:

לפני כל פעולת אחזקה יש לוודא שמפסק הפעלה במצב "0" לנתק ממקור המתח ולשחרר הלחץ במיכל.
 יש להשתמש בח"ח מקוריים אשר יבטיחו שמישות ואורך חיים מתמשך של המדחס.
 מומלץ לבצע ניקוי של מסנן האויר כל 50 שעות/שבוע.
 הסר את מסנן האוויר ונקה את קרב המסנן האוויר הספוגי בעזרת מים וייבשו בעזרת אויר דחוס.
 במקרה של הפסדי אויר, או שהמדחס אינו בונה לחץ כראוי בדוק דליפות מחיבורים.
 במידה ואין דליפה ייתכן כי קיים בלאי בשסתומי ראש הדחיסה.
 לאחר 500 שעות עבודה/3 חודשים, בדוק הידוק ברגים כללי החלף מסנן יניקת אויר.
 לאחר 2000 - 1500 שעות/שנה, יש לבצע טיפול מקיף, ניקוי השסתומים שבראש המדחס, החלפת טבעות בוכנה ומיסבים לפי הצורך.

תיקון תקלות:

במקרה של תקלה מומלץ לפנות לחברה אסולין קומפרסורים בע"מ, להזמנת טכנאי מוסמך.

בכל מיקרה של אי וודאות התקשר לחברה לקבלת הדרכה



אסולין קומפרסורים בע"מ יצרני מדחסי אוויר ומיבשי אוויר

רח' רבנו חננאל 5, ת"א 66076 טל. 03-6832021 פקס 03-6822013



זמן שירות סוג הטיפול								פעולות אחזקה
18	12	6	3	2-4	חודשי	שבועי	יומני	חודשים
2000	1500	1000	500	400	100	50		שעות
.	לפני הפעלת המדחס ובסוף פעולתו, נקז את המים מהקולט.
.	בדוק את מצב מסנן היניקה. נקה את קרב הסינון והחלף בהתאם לצורך.
.	בדוק את חיבורי צינורות האוויר לאיתור נזילות. תקן עפ"י הצורך.
.	בדוק תקינות שסתום הביטחון שאינו נתפס ע"י משיכה.
.	בדוק הידוק ברגים כללי.
.	בדוק תקינות האבזרים: שסתום אל חוזר, ברז ניקוז, מד הלחץ, הפרסוסטט.
.	נקח את השסתומים שבראש המדחס. החלף לפי הצורך.
.	החלף את אלמנט הסינון.
.	בדוק את זמני המילוי של המדחס. לבדיקת בלאי טבעות בוכנה.

הפירוט הנ"ל - רק לפעולות שגרתיות בלבד, במקרה של ספק התקשר לייצרן. במקרה של תקלה - מומלץ להזמין טכנאי מוסמך מהחברה.

אסולין קומפרסורים בע"מ

יצרני מדחסים אוויר ומי"בשי אוויר

רח' רבנו חננאל 5, תל-אביב 66076 טל. 03-6832021, פקס. 03-6822013



תעודת אחריות מס' 11872

תאריך: 4/25

Fc-F2 80/25

הננו אחראים עבור

מיום ההספקה

לתקופה של 24 חודשים

מס' סידורי

בתוקף אחריות זו הננו מתחייבים להחליף או לתקן לפי בחירתנו ללא כל תשלום מצד הקונה, חלקים אשר יוכחו כלקויים או לא ראויים לשימוש בגלל חומרים וייצור ליקויים ובלתי מתאימים.

אחריות זו מתבטלת:

- אם הוכח שמדחס/מייבש הותקן לא לפי הוראות היצרן, הופעל בתנאי עבודה בלתי רגילים, זמן עבודה העולה על המקובל, תאונה, אש, שימוש בלתי נכון והזנחה שלא בהתאם להוראות או כל גורם או סיבה בלתי תלויים באיכות החומר או בעבודת הייצור.
- במקרה שבוצעו תיקונים לא ברשותינו ולא בהתאם להוראות השימוש.
- קלקולים במנוע חשמלי כתוצאה מחיבורי חשמל לקויים שבוצעו לא בהתאם להוראות ושריפת מנוע חשמלי כתוצאה מקצר חשמלי.

תנאי האחריות:

- החלפה או תיקון חלקים במדחס/מייבש הנ"ל יעשו על-ידינו בבית החרושת שלנו והוצאות הובלה, פירוק והרכבה על חשבון הקונה. הטיפול יבוצע בזמן מתקבל על הדעת.
- תיקון או החלפת חלקים במשך כל תקופת האחריות לא יגרמו להארכת תקופת האחריות.
- האחריות לגבי הקונה כלבד ומתבטלת במידה והמוצר יועבר לרשות צד שלישי.

פרטים למלוי ע"י הסוחר

שם הסוחר _____ כתובת _____

שם הקונה _____ כתובת _____

שובר אחריות מס' 11872

חשוב ביותר! אחריות אינה בתוקף אם גלויה זו אינה מוחזרת מיד ע"י הקונה עם הפרטים הבאים:

שם הסוחר _____ שם הקונה _____

כתובת _____ כתובת _____

עיר _____ עיר _____

תאריך קניה _____

דגם _____