



מדחסים בורגיים



מדחסים בורגיים

- מדחס בורגי זה נבדק לפני יציאתו מהמפעל ונמצא תקין ומוכן לשימוש.
- לפני שימוש יש לקרוא בעיון חוברת הוראות זו על מנת לשמור על תקינות המדחס וכמו כן לוודא התקנה נכונה של המדחס.
- אחריות יצרן למדחס תינתן על ידי הקפדה בשימוש המדחס על פי הוראות היצרן, ביצוע טיפולים ורישום הטיפול.



מדחסים בורגיים



הכי חזק בשטח

נתונים טכניים



מידות	KG	P.S.I	BAR	C.F.M	M3/M	L/min	HP	KW	דגם
85 X 60 X 85	220	145	10	35	1.0	1000	10	7.5	OL7.5CB-10
85 X 60 X 95	280	145	10	53	1.5	1500	15	11	OL11CB-10
95 X 87 X 1.23	380	145	10	74	2.2	2200	20	15	OL15-10
95 X 87 X 1.23	500	145	10	95	2.7	2700	25	18.5	OL18.5-10
95 X 87 X 1.23	540	145	10	113	3.2	3200	30	22	OL22-10



מדחסים בורגיים

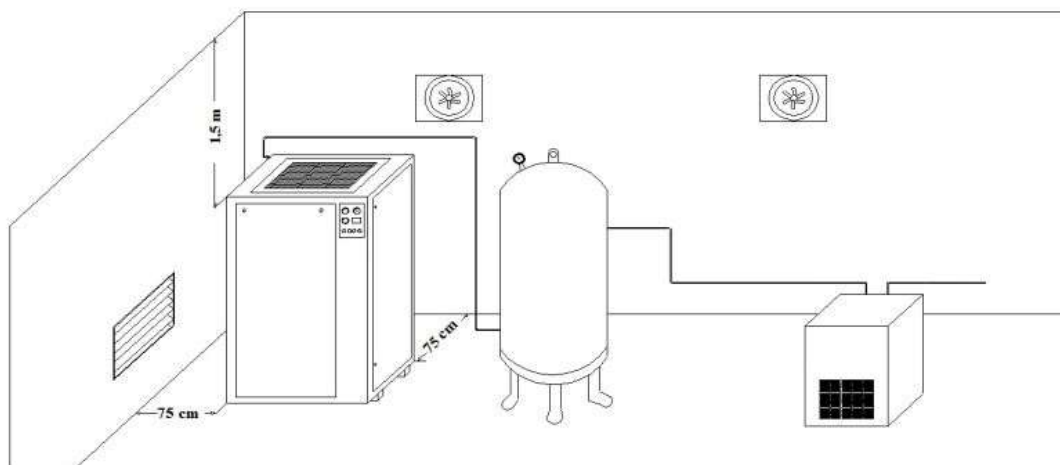
שים לב שימוש לא נכון יכול לגרום נזק למדחס

- בזמן העבודה המדחס והצנרת מתחממים אין לגעת בחלקים בזמן עבודת המדחס שלא לקבל כוויות.
- חל איסור מוחלט להפעיל את המדחס כשדלתות המדחס פתוחות.
- יש לוודא כי כל החיבורים סגורים היטב ללא נזילות אוויר.
- לפני הפעלת המדחס יש ללמוד היטב את הוראות ההפעלה.
- במקרה של תקלה בכבל ההזנה / לוח פיקוד החשמל יש להחליפו ע"י חשמלאי מוסמך או על ידי טכנאי חברת לוירון
- אין לבצע כל שינוי במדחס, אין להחליף חלקים שאינם תואמים למדחס על פי המפרט הטכני
- בכל יום סיום עבודה יש לכבות את המדחס על ידי לחיצה בצג הדיגיטלי לכיבוי ולאחר מכן לנתק את הזרם החשמלי
- יש לכבות את המדחס בסיום עבודה על מנת שהמדחס לא יעבוד במצב סרק ויצבור שעות עבודה
- במקרה של תקלה יש לפנות לחברת לוירון על מנת לקבל תמיכה

לפני התקנת המדחס יש לקרוא הוראות אלו ולפעול על פי הם.

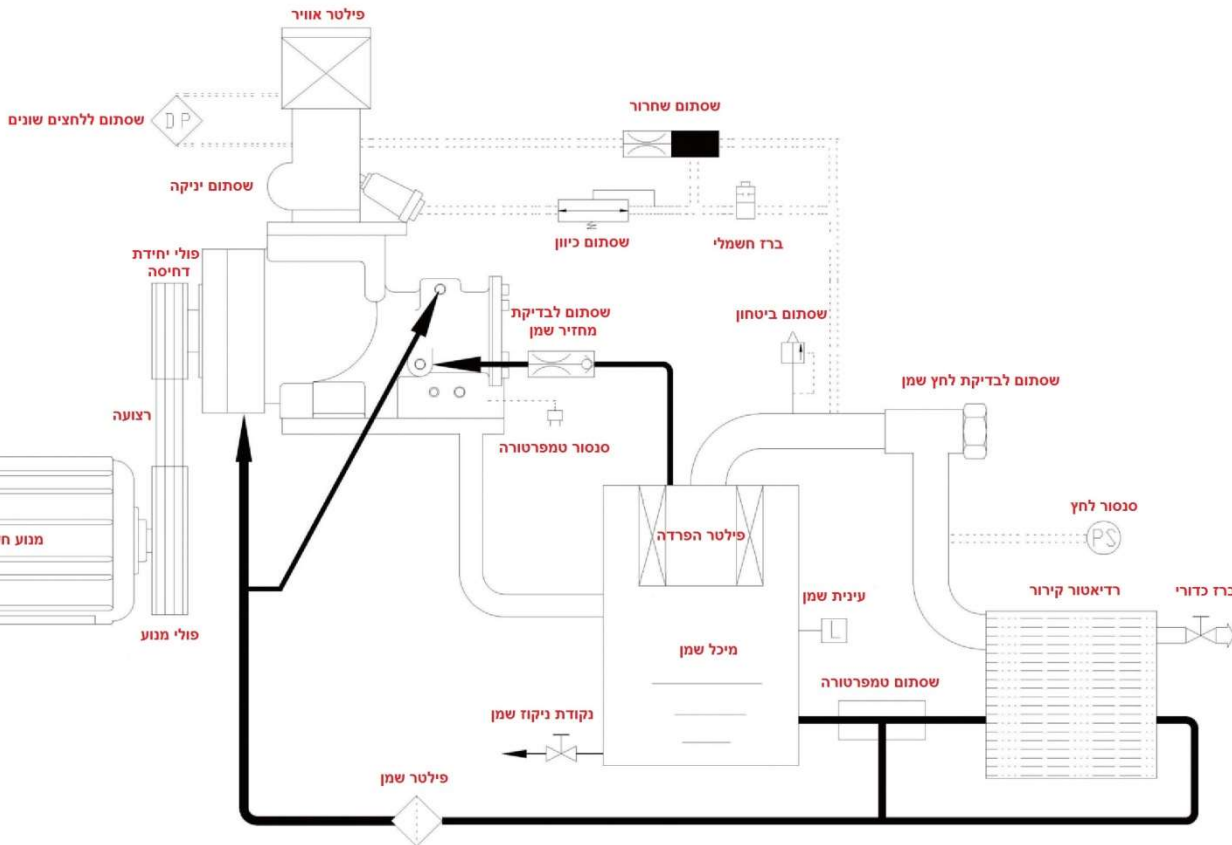
1. יש להתקין את המדחס על משטח יציב וקבוע (בטון) אין להתקין מדחס זה על משטח גומי.
2. חיבור המדחס לנקודת חשמל יעשה על ידי חשמלאי מוסמך.
3. יש לוודא שנקודת החשמל בעלת הספק מתאים לעומס החשמלי של המדחס וקיים אוברלוד בנקודת החשמל.
4. אין להתקין על אותה נקודת חשמל מוצרים נוספים.
5. יש לבדוק את כיוון סיבוב המנוע של המדחס לפני תחילת השימוש.
6. אין להזיז את המדחס בזמן עבודה וכמו כן אין לנתק את צנרת המדחס בזמן עבודה.
7. יש לוודא שאין נזילות אוויר לאחר התקנת המדחס וכמו כן יש לשים טפלון/לוקטייד על חיבורי האוויר.
8. אין לבצע כל טיפול במדחס כאשר המדחס מחובר לחשמל.
9. יש לוודא שאין לחץ אוויר במיכל האגירה לפני ביצוע כל טיפול למדחס.
10. בעת ביצוע שרות למדחס יש לעצור את פעילות המדחס על ידי לחיצה על לחצן הכיבוי של המדחס, אין לכבות את המדחס על ידי כפתור החירום.

1. יש להתקין את המדחס על משטח יציב וקבוע (בטון) אין להתקין מדחס זה על משטח גומי על מנת שלא ליצור ויברציות.
2. יש להתקין את המדחס בחדר נקי מאבק וממוזג 0-40 מעלות.
3. אין להתקין את המדחס בצמוד לקיר, יש לשמור על מרווח של לפחות 75 ס"מ מהקיר.
4. אין להתקין את המדחס על יד חומרים מסוכנים ונפוצים.
5. אין להתקין את המדחס בשטח פתוח ללא מיזוג ותחת כיפת השמיים ובמקום שאינו מוגן מגשם ומשמש.
6. יש להתקין את המדחס לאחריו את מיכל האגירה ואחריו את מייבש האוויר



מדחסים בורגיים

תרשים זרימה



מדחסים בורגיים

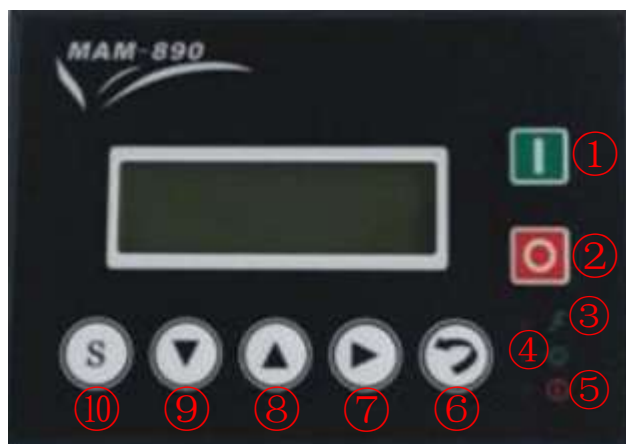
צג דיגיטלי

הפעלה וכיבוי של המדחס תעשה על ידי שימוש בצג הדיגיטלי וכמו כן צפייה בנתוני המדחס.

צג דיגיטלי למדחסים

OL7.5CB-10 – 10 כ"ס

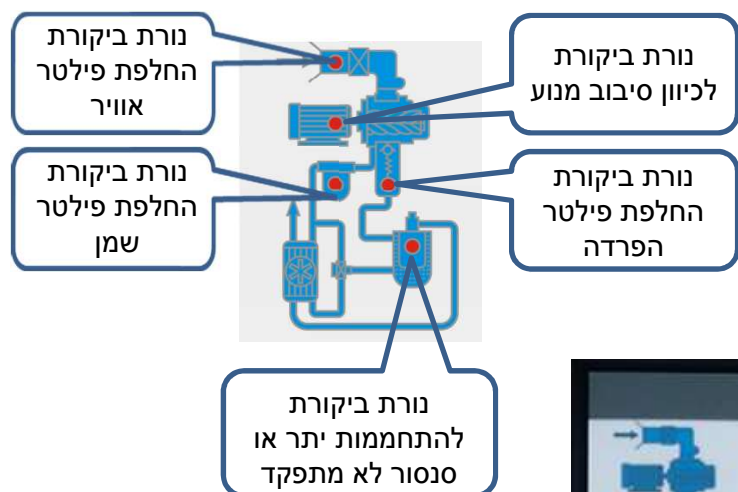
OL11CB-10 – 15 כ"ס



1. כפתור הפעלה
2. כפתור כיבוי
3. נורית בקרת חשמל
4. נורית בקרה שהמנוע פועל
5. נורית בקרה בעת תקלה במדחס וטיפול
6. לחצן חזרה אחורה בתפריט
7. לחצן בחירה בתפריט
8. לחצן דפדוף למעלה
9. לחצן דפדוף למטה
10. כפתור בחירה, טעינת נתונים

מדחסים בורגיים

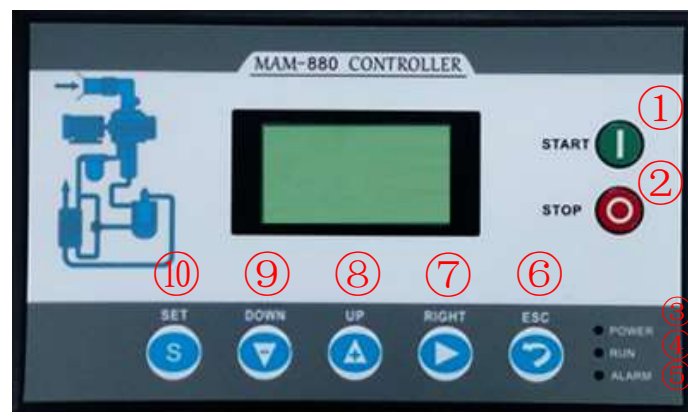
הפעלה וכיבוי של המדחס תעשה על ידי שימוש בצג הדיגיטלי וכמו כן צפייה בנתוני המדחס.



צג דיגיטלי למדחסים

OL15-10 – 20 כ"ס

OL18.5-10 – 25 כ"ס



1. כפתור הפעלה
2. כפתור כיבוי
3. נורית בקרת חשמל
4. נורית בקרה שהמנוע פועל
5. נורית בקרה בעת תקלה במדחס וטיפול
6. לחצן חזרה אחורה בתפריט
7. לחצן בחירה בתפריט
8. לחצן דפדוף למעלה
9. לחצן דפדוף למטה
10. כפתור בחירה, טעינת נתונים

מדחסים בורגיים

מפרט צג דיגיטלי

TOTAL RUN TIME זמן עבודה כולל	TOTAL RUN TIME זמן עבודה כללי
	TOTAL LOAD TIME זמן עבודה במצב סרק כללי
THIS RUN TIME זמן עבודה כרגע	THIS RUN TIME זמן עבודה מרגע הדלקת המדחס
	THIS LOAD TIME זמן עבודה במצב סרק מרגע הדלקת המדחס
MAINTAIN PARA נתוני טיפולים	OIL FILTER החלפת פילטרים שמן
	O-A FILTER החלפת פילטר הפרדה
	AIR FILTER החלפת פילטר אוויר
	LUBE החלפת שמן
	GREASE גירוז המנוע
	BELT החלפת רצועה
HISTORY FAULT היסטורית תקלות	CAN RECORD 5 TIMES OF HISTORY FAULT היסטורית 5 תקלות אחרונות
SERIAL NUMBER מספר סידורי	FACTORY DATE תאריך יציאה מהמפעל
	SERIAL NUMBER מספר סידורי של המדחס

מדחסים בורגיים

יש לבצע טיפולים ובדיקות תקופתיות למדחס לפי שעות העבודה של המדחס על פי רשימת הטיפולים

1. הטיפולים יבוצעו אך ורק על ידי טכנאי המוסמך לכך או על ידי מי שהוסמך לכך
2. במקרה של חוסר שמן יש להוסיף שמן על מנת לשמור על תקינות המדחס, יש למלא אך ורק את אותו סוג שמן שקיים במדחס
3. במידה ויש צורך להחליף שמן מכל סיבה נדרש להחליף גם את פילטר השמן ופילטר ההפרדה
4. החלפת שמן בפעם הראשונה תתבצע לאחר 500 שעות ולאחר מכן תתבצע כל 2000 שעות ובעת החלפת הפילטרים או אחת לשנה
5. יש לבדוק אחת לשבוע את גובה השמן במיכל על ידי צפייה בעינית השמן פעם בחודש
6. יש לנקות את פילטר האוויר של המדחס אחת לשבוע
7. החלפת פילטר אוויר כל 1000 שעות עבודה
8. במידה ופילטר האוויר הופך לצבע שחור – יש להחליף פילטר גם אם לא עברו 1000 שעות עבודה
9. יש לנקות את רדיאטור הקירור חיצונית אחת לשבוע
10. יש לבדוק את מתיחות הרצועה אחת לשבוע
11. יש לוודא שאין נזילות בחיבורי האוויר של המדחס ובצנרת
12. חל איסור מוחלט לעבוד ללא כיסויי הצד במדחס – עלול לגרום לחימום יתר של המדחס
13. לאחר כל טיפול יש לאפס את השעון בצג הדיגיטלי (מנומטר) איפוס זה יעשה על ידי טכנאי חברת ליוורן



הכי חזק בשטח

פנים המדחס



מספר	פריט
①	קופסת חשמל
②	מנוע חשמלי
③	צג דיגיטלי
④	כפתור חירום
⑤	פילטר אוויר
⑥	שסתום יניקה
⑦	שסתום ביטחון
⑧	מדיד שמן
⑨	מיכל שמן
⑩	פתח אוורור עליון
⑪	מאוורר קירור
⑫	רצועת הנעה



מדחסים בורגיים

פילטר אוויר פילטר שמן פילטר הפרדה שמן



נקודת גירוז למנוע



יש לנקות את פילטר האוויר	לאחר 500 שעות ראשונות
יש לבדוק את שלמות הצנרת בתוך המדחס	*** יש לבצע כל 500 שעות
יש לנקות את מאוורר הקירור בתוך המדחס עם לחץ אוויר	
יש להחליף פילטר שמן	
יש להחליף שמן	
יש להחליף פילטר הפרדה	
יש להחליף פילטר אוויר	כל 1500 שעות
יש להחליף פילטר שמן	כל 2000 שעות
יש להחליף שמן	
יש להדק ברגים ואת צנרת המדחס	
יש להחליף פילטר הפרדה	
יש לבדוק גובה שמן ולנקות את עינית השמן	
יש לגרז את מנוע המדחס בפטמת הגירוז	
יש להחליף פילטר הפרדה	כל 4000 שעות
יש לבדוק את שסתום הביטחון	
יש לבדוק את שסתום היניקה	

מדחסים בורגיים

טיפול 4000 שעות

תאריך טיפול: _____

בוצע ע"י: _____

טיפול 2000 שעות

תאריך טיפול: _____

בוצע ע"י: _____

טיפול 1500 שעות

תאריך טיפול: _____

בוצע ע"י: _____

טיפול 500 שעות

תאריך טיפול: _____

בוצע ע"י: _____

טיפול 12000 שעות

תאריך טיפול: _____

בוצע ע"י: _____

טיפול 10000 שעות

תאריך טיפול: _____

בוצע ע"י: _____

טיפול 8000 שעות

תאריך טיפול: _____

בוצע ע"י: _____

טיפול 6000 שעות

תאריך טיפול: _____

בוצע ע"י: _____

מדחסים בורגיים