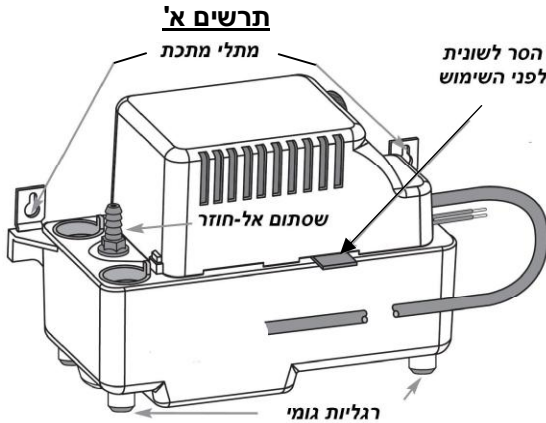


משאבת ניקוז מים למזגן CP1B230 - הוראות הפעלה

עם צופר אזעקה פנימי ומגע ביטחון לניתוק המזגן בהצפה

⚠ אזהרות בטיחות:

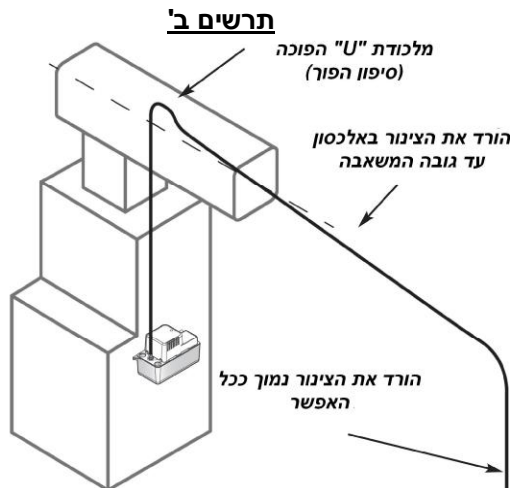
קיימת סכנת התחשמלות, ודא כי המתח המסופק ליחידה/מערכת מנותק לפני התקנה, שירות או הסרת רכיב כלשהו. חיבור המשאבה ותיקונה חייב להיעשות על ידי טכנאי בעל הכשרה מתאימה בלבד. נקה את מגש הניקוז במזגן לפני ההתקנה מכל לכלוך הנראה לעין.



התקנת המשאבה:

1. משוך את הלשונית מהמיכל לשחרור המצוף. (ראה בתרשים א')
2. תלה או הנח את המשאבה ליד המזגן בצורה אופקית.
3. כניסת המים למיכל המשאבה צריך להיות מתחת לגובה המזגן.
4. חבר את צינור המים מהמזגן לאחד מ-3 כניסות הניקוז במשאבה מומלץ לחתוך באלכסון את קצה הצינור לפני השחלתו למיכל.
5. חבר צינור ניקוז גמיש בקוטר "3/8" לשסתום הפליטה האל-חוזר. במידת הצורך קבע את הצינור בעזרת חבק. הצינור לא יעבור את הגובה המומלץ לפי הטבלה בהמשך. בצע מלכודת "U" הפוכה (סיפון הפוך, ראה תרשים ב') בנקודה הגבוהה ביותר.
6. הורד את הצינור לגובה מגש הניקוז או נמוך יותר (תרשים ב')
7. חבר את כבל החשמל של המשאבה למתח חשמלי 230V קבוע.
 - המשאבה תופעל כאשר המים במכל יגיעו לגובה של 6 ס"מ.
 - המשאבה תכבה כאשר המים במכל ירדו לגובה של 3 ס"מ.
8. מומלץ לחבר את 2 חוטי מגע ביטחון (שחורים דקים) לניתוק המתח למזגן בהצפה. (ראה תרשימי חיווט פנימי למטה).
 - מגע צופר האזעקה יופעל במקביל למתג הביטחון המכבה את המזגן כאשר מפלס המים במיכל יעלה על 7 ס"מ.

גובה פלטת מים/ זריקה במטרים	Meters	0	0.5	3	4.5	5	5.1
כושר ספיקה, בליטרים/ לשעה	Liters\h	350	330	210	105	20	0



בדיקת המשאבה:

1. חבר מתח למשאבה.
2. הפרד ידנית את גוף המשאבה מהמיכל.
3. הרם ידנית את מצוף המשאבה (עגול). המנוע יתחיל לעבוד מידית. עוד לפני שהמצוף יוצר מגע עם בסיס המשאבה (תקרת המיכל).
4. הרם ידנית את מצוף אזעקת ההצפה (טרפזי). המתג יפעיל את הצופר וינתק את המזגן (אם חובר) לפני שהמצוף נוגע בתקרת המיכל.
5. החזר את גוף המשאבה למקומה בתוך המיכל.

תחזוקה תקופתית:

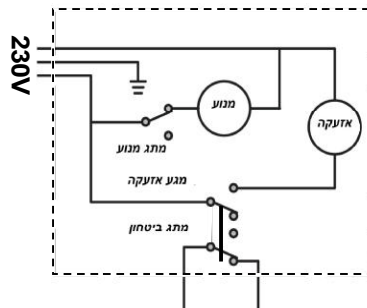
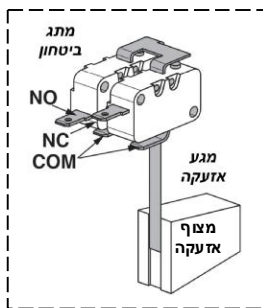
כל פעולות התחזוקה יבוצעו תמיד עם מתח כבוי. וודא שמגש הניקוז נקי, יש לבצע שטיפה במים חמים וסבון בלבד. נקה את הצינורות והפעל את המשאבה למשך מחזור ניקוז אחד לבדיקת תקינות. בכל מחזור שאיבה ינוקז לפחות 1 ליטר של מים מהמיכל. שים לב, המשאבה אינה מסוגלת לעבוד כאשר היא יבשה.

תרשימי חיווט:

- חיבור מתח 230V להפעלת המשאבה, חוט חום – פאזה, חוט כחול – אפס, חוט צהוב/ירוק – להארקה.
(בדגם 110V - שחור ולבן לפאזה ואפס. ירוק להארקה).
- חיבור מתג ביטחון מפני הצפה N.C, 2 חוטים שחורים דקים * מומלץ להשתמש במגע הביטחון לניתוק המתח למזגן למניעת גלישת מים מהמיכל במקרה של סתימה/הצפה.

השתקת צופר אזעקה פנימי:

כאשר גובה המים במיכל יגיעו למפלס גבוה לפני גלישת מים (בשל תקלה במשאבה או סתימה של הניקוז וכו') יופעל צופר האזעקה. להשתקתו יש לנתק את המתח למזגן.



2 חוטי מתג ביטחון שחורים דקים NC, * מומלץ לניתוק המזגן בהצפה