



ClearVue Mini משאבת ניקוז מיני למזגן

הוראות הפעלה



נתונים כלליים:

ספיקה: 30 ליטר לשעה
לגובה מרבית: 10 מטרים
מתח הפעלה: 240V, 50/60Hz
הגנה מחום: 60°C
מידות: 4.7 X 4 X 8.6 ס"מ
משקל: 5 ק"ג

תכולת האריזה:

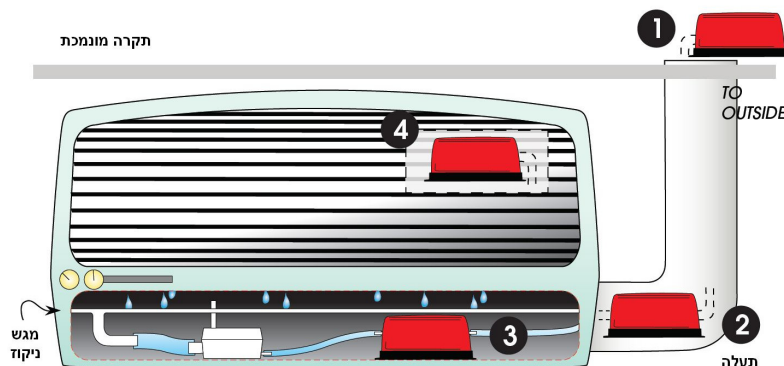
- משאבה ומיכל שקוף
- צינור כניסת מים למכל 3/4" באורך 20 ס"מ
- צינור נשם בקוטר 5 מ"מ באורך 15 ס"מ
- צינור מעבר מים מהמכל השקוף למשאבה בקוטר 5 מ"מ באורך 1.82 מטר
- כבל פיקוד עם מחבר העובר בין המכל השקוף למשאבה
- כבל חשמל באורך 1.82 מטר עם שלושה חוטים: הארקה, פאזה ואפס
- דבק דו צדדי לקיבוע המכל השקוף
- 4 חבקים להידוק צינורות

משאבת **ClearVue Mini** כוללת מכל שקוף עם חיישן חשמלי – ללא מצוף, האוגר את המים ממגש הניקוז כאשר עולה גובה המים בחיישן, המשאבה נדלקת ומתחילה לשאוב את המים החוצה אל צינור הניקוז החיצוני. בסיום, כאשר המכל מתרוקן המשאבה נכבית.

למכל 3 נורות חיווי: ירוקה - מתח תקין, כתומה - מצב עבודה ואדומה - אזהרה גובה מים חריג. במשאבות **DiversiTech** מיושמת טכנולוגיה חדשנית וחסכונית של מהירות משתנה כאשר המשאבה מזזה את עוצמת השאיבה הנדרשת ממנה בכל פעולה ומתאימה את קצב עבודתה. טכנולוגיה זו חוסכת אנרגיה, זמן וגורמת לעבודה שקטה במיוחד.

המכל חייב להיות מותקן בקו הניקוז יותר נמוך ממגש הניקוז או באותו הגובה.

המשאבה יכולה להיות מותקנת בתקרה מונמכת (1), בתעלת הצנרת (2), במאייד (3) או מאחוריו (4). ראה תמונה:

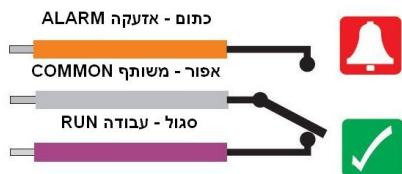


התקנת המשאבה:

1. הסר פקקים, אם יש, מעל פתחי הכניסה והיציאה במשאבה.
2. חבר את צינור "3/4" ממגש הניקוז אל כניסת המים במכל השקוף.
3. חבר את צינור הנשם לחיבור הנשם.
4. קצר את צינור מעבר המים בקוטר 5 מ"מ לאורך הרצוי וחבר אותו מיציאת המים במכל השקוף לפתח כניסת המים במשאבה מבלי לכופף או לכווץ אותו.
5. חבר את צינור הניקוז החיצוני של המזגן לפתח יציאת המים של המשאבה בדרך הקצרה ביותר, העזר בצינור 5 מ"מ במידת הצורך. לתוצאות הטובות ביותר, המרחק שעל המים לעלות למעלה צריך להיות קצר מהמרחק שעליהם לרדת למטה. במקרה כזה, הניקוז מהמכל יהיה יעיל יותר והמשאבה תשאב מהר יותר.
6. התקן את מגע האזעקה על פי ההוראות.
7. חבר את כבל החשמל למקור חשמל רציף 220V: חוט חום – פאזה, חוט כחול – אפס וחוט ירוק/צהוב – הארקה.
8. הקפד על התקנה אופקית של המשאבה והמכל.
9. קבע את המכל השקוף בעזרת הדבק הדו צדדי.
10. מלא את המשאבה במים באפן ידני כדי ליצור שאיבה בפעם הראשונה.

הפעלת המשאבה:

1. חבר את המשאבה לחשמל ובדוק שנורת מתח תקין ירוקה דולקת.
2. מלא מים במגש הניקוז וודא שהמשאבה נדלקת, מנקזת את המים ונכבית.
3. מלא במכל מים מעבר לסף האזעקה ובדוק שנורת האזעקה האדומה דולקת והמשאבה מכבה את מערכת הקירור.
4. בזמן עבודת השאיבה תידלק נורת מצב עבודה כתומה.



התקנת מגע אזעקה:

האזעקה תפעל כאשר גובה המים במכל יגיע לרמה גבוהה, תפעיל נורת אזעקה אדומה המודיעה למשתמש על סכנת הצפה ובמקביל יכולה להפסיק את פעולת המזגן. חיבור מגע האזעקה N.C. (חוטים אפור וסגול – ראה תרשים) מתבצע בטור לתרמוסטט. להפעלת אזעקה חיצונית שתפעל במצב של הצפה חבר את מגע האזעקה N.O. (חוטים אפור וכתום) לחיבור לא נכון עלול להביא להפעלת אזעקות שווא או הצפות.

תחזוקה:

יש לעבוד תמיד עם מתח כבוי.
לטיפול תקופתי וודא שמגש הניקוז נקי, יש לבצע שטיפה במים חמים וסבון בלבד.
נקה את הצינורות והפעל את המשאבה למשך מחזור ניקוז אחד לבדיקת תקינות.
שים לב, המשאבה אינה מסוגלת לעבוד כשהיא יבשה.

איתור תקלות נפוצות:

בעיה	מצב אפשרי	טיפול
משאבה לא מתחילה לעבוד כאשר מגש הניקוז מלא	אין חיבור חשמל תקין	וודא שקיים חיבור תקין לחשמל, נורה חיווי ירוקה דולקת מעידה על חיבור תקין
	המים לא נוגעים בחיישנים	על המגש להיות מלא לפחות בחציו על מנת להפעיל את המשאבה
מים עודפים גולשים מהמשאבה	אין חיבור חשמל תקין	וודא שקיים חיבור תקין לחשמל, נורה חיווי ירוקה דולקת מעידה על חיבור תקין
	המשאבה מוצפת	כמות המים הנכנסת עולה על כמות המים היוצאת. וודא שהאזעקה מחוברת כראוי למזגן. האזעקה תכבה את המזגן במקרה של הצפה
	המשאבה אינה מותקנת בהתקנה אופקית	וודא שהמשאבה מותקנת על משטח ישר. במידה ולא, יתכן ואינה תעבוד, מה שיגרום למים לגלוש מהמכל
משאבה אינה נכבית	צינור יציאה סתום	וודא שהצינור אינו מכווץ או מכופף. נקה את הצינור ואת פתחי היציאה והכניסה
	המשאבה מוצפת	כמות המים הנכנסת עולה על כמות המים היוצאת. וודא שהאזעקה מחוברת כראוי למזגן. האזעקה תכבה את המזגן במקרה של הצפה
	פתח יציאה חסום	וודא שהצינור אינו מכווץ או מכופף. נקה את הצינור ואת פתחי היציאה והכניסה
מזגן אינו עובד	אין חיבור חשמל תקין למשאבה	וודא שקיים חיבור תקין לחשמל של המשאבה על מנת להפעיל את ממסר ההתנעה המפעיל את המזגן
	אזעקה מופעלת	אם דולקת נורת חיווי אדומה זה אומר שהאזעקה מופעלת והמזגן אינו יכול לעבוד. בדוק את המעברים ואת תפקוד המשאבה. וודא שהמשאבה מותקנת ישר