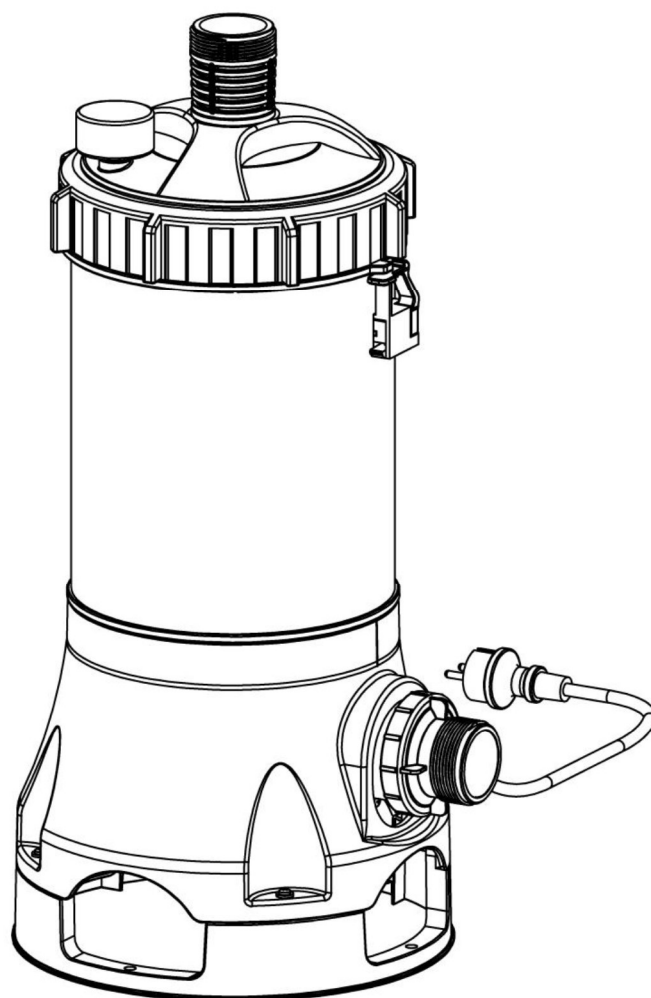


POOL FILTER WITH IN BUILT MOTOR

משאבה ומסנן צמר 1400



מדריך למשתמש

חוקי בטיחות חשובים

קראו, הבנו, ועקבו אחר כל ההנחיות בזהירות לפני התקנה ושימוש של מוצר זה

מערכת משאבה דגם P מספר 72512/72515/72513
טמפרטורת מים מרבית 40°C, 220-240 V~, 50 HZ, IP 55, MAX

אינדקס

חלק 1. הוראות בטיחות	3.....
חלק 2. חלקי המארז	5.....
חלק 3. מידע כללי	5.....
חלק 4. מיקום המשאבה	6.....
חלק 5. התקנה	6.....
חלק 6. הפעלה	7.....
חלק 6.1 הפעלת הפילטר	7.....
חלק 6.2 סינון	7
חלק 6.3 ניקוי הפילטר	8.....
חלק 6.4 פרוק ואחסון	8.....
חלק 7 פתרון בעיות	9.....

הוראות זהירות חשובות

▲ **אזהרה** – חוברת זו מכילה מידע בטיחותי חשוב ביותר, שחובה לקרוא ולהבין ורק לאחר מכן להשתמש במכשיר.

▲ **זהירות** – אנו ממליצים על כך שאדם מקצועי יתקין את המכשיר.

▲ אין להפעיל את המשאבה כאשר אנשים בברכה.
אסור להפעיל את המשאבה יבשה ללא מים. הפעלה של המשאבה ללא מים יכול לפגוע באטמים ולגרום לדליפה ולהצפה! יש למלות את המשאבה במים לפני הפעלתה.

▲ לפני פתיחת מכסה המשאבה:
הפסיקו את המשאבה לפני כל פעולה.
סגרו את פתחי יציאת המים בתוך הברכה.
שחררו עומס מהמשאבה ע"י הוצאת צינור כניסת המים המשאבה, או פתיחת בורג הניקוז.
זכרו אין לפתוח או לשחרר ברגים כאשר המשאבה פעילה.

▲ אין לחסום את פתחי שאיבת המשאבה אשר בברכה!!! אם כן תעשו זאת תחשפו לאפשרות פגיעה חמורה!!! ילדים חייבים לשהות בברכה בנוכחות מבוגר.

הפעלה:
הוציאו את כל האוויר ממערכת השאיבה, מהצינור השאיבה למשאבה עצמה. חובה שהמערכת תהיה עם מים לפני השימוש.

הוראות תחזוקה

הוראות התחזוקה הקבועות הן בדיקה וניקוי של סל התפיסה. לכלוך או חלקי פסולת שנאספים בסל התפיסה, יעצרו את הזרימה החופשית של מים דרך המשאבה. עקבו אחר ההוראות הבאות לניקוי סל התפיסה:

1. כבו את המשאבה, סגרו את פתח השאיבה של המים אשר בברכה, ונתקו את צינור השאיבה מהמשאבה, על מנת להוריד העומס בתוך המשאבה.
2. פתחו את מכסה המשאבה.
3. הוציאו את סל התפיסה ונקו אותו. יש לנקות היטב שיפתחו כל הפתחים. החזירו את הסל חזרה למשאבה, הסל יכנס רק בצורה מסוימת, כאשר פתח התפיסה נמצא לכיוון פתח כניסת המים. בכל צורה אחרת לא תוכלו לסגור את המכסה.
4. נקו את גומיית הטבעת של המכסה, אשר נמצאת במכסה, והחזירו חזרה.
5. נקו את משטח פתח המשאבה ואת הכיסוי למניעת הדבקות.

חוקי בטיחות חשובים

קראו, הבינו ועקבו אחר כל ההנחיות בזירות לפני התקנה ושימוש של מוצר זה.

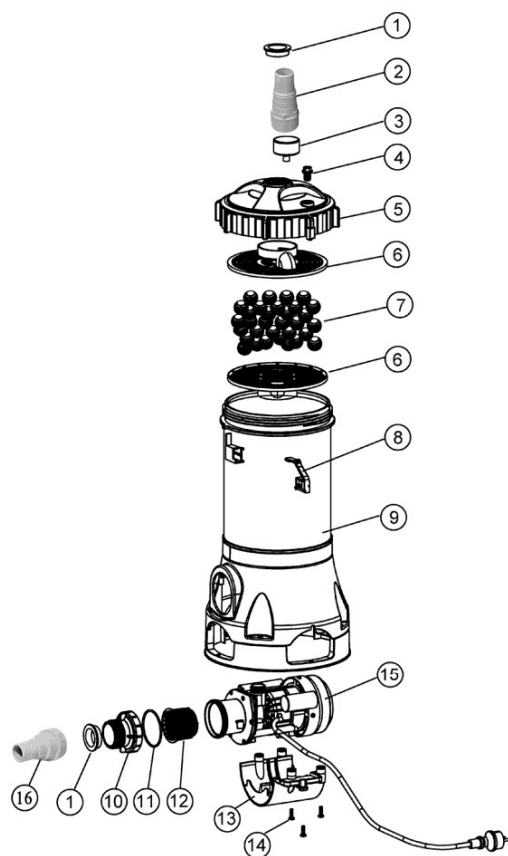
כללי בטיחות

אזהרה

- על מנת להקטין את הסיכון לפציעה, אין להרשות לילדים להשתמש במוצר זה. יש תמיד להשגיח על ילדים ועל בעלי מגבלות.
 - סכנת שוק חשמלי. חברו מוצר זה רק לשקע עם הארקה המוגן בפני עומס יתר או שקע המחובר דרך ממסר פחת. צרו קשר עם חשמלאי אם אין באפשרותכם לקבוע כי השקע מוגן בפני עומס יתר או כי השקע מחובר דרך ממסר פחת. העזרו בחשמלאי מוסמך על מנת להתקין את השקע המוגן או את ממסר הפחת, אשר בעל עוצמה של 30mA. אל תשתמשו במגן עומס יתר נייד.
 - אל תקברו את חוט החשמל. **אתרו את החוט היכן שלא יפגע על ידי כיסוח דשא, גוזמי קצוות וציוד אחר.**
 - חוט אספקת המתח ניתן להחלפה. אם החוט או התקע נפגעו יש להביא לתיקון אצל חשמלאי מוסמך או במעבדת החברה.
 - במקרה של תקלה או חוסר תפקוד של המשאבה יש להעביר את המשאבה למעבדת החברה לתיקון.
 - על מנת להקטין את הסיכון של שוק חשמלי, אל תשתמשו בכבלים מאריכים, שעוני עצר, מתאמי תקע או ממירי שקע על מנת לחבר את היחידה לאספקת חשמל, ספק יציאת חשמל תואמת.
 - הרכבה ופירוק על ידי מבוגרים בלבד.
 - אל תנסו לחבר או לנתק מוצר זה בעוד שאתם עומדים במים או כאשר ידיכם רטובות.
 - מקמו מוצר זה הרחק מהברכה על מנת למנוע מילדים לטפס על המשאבה בכדי להגיע לברכה.
 - ילדים חייבים להישאר במרחק ממוצר זה ומחוט(י) חשמל.
 - אל תפעילו מוצר זה כאשר הברכה תפוסה.
 - תמיד נתקו מוצר זה ממקור החשמל לפני הסרה, ניקוי, טיפול או ביצוע כיוונים במוצר.
 - מוצר זה הוא לשימוש בברכות הניתנות לאחסון בלבד. אין להשתמש בו בברכות קבועות. בריכה הניתנת לאחסון בנויה כך שניתן לפרקה לצורך אחסנה והרכבה מחדש על פי ההגדרות המקוריות.
 - שמרו על תקע מוצר זה במרחק של יותר מ-2.5 מטר מהברכה.
 - התקע צריך להיות נגיש לאחר שהמוצר הותקן.
 - מוצר זה מיועד לשימוש רק עבור המטרות המתוארות במדריך למשתמש זה!
- אי ציות לאזהרות אלו עלול להביא לנזק ברכוש, שוק חשמלי, סיבוך או פציעות חמורות אחרות או מוות. אזהרות מוצר זה, הנחיות הכללי והבטיחות הניתנים עם המוצר מייצגים מספר סיכונים שכיחים במתקני שעשועים של מים ואינם כוללים את כל מצבי הסיכון האפשריים. נא לפעול בהגיון ושיפוט נכון בזמן הנאה בכל פעילות מים.

חלק 2. חלקי המארז

בידקו את תכולת המארז



חלק	תאור	כמות
1	אטם	2
2	מתאם שן	1
3	מד לחץ	1
4	פתח ניקוז עם אטם	1
5	מכסה נעילה	1
6	כיסוי מעבר	2
7	צמר סינון	1
8	נעילת טבעת	1
9	מבנה המסן	1
10	מכסה משאבה	1
11	אטם המשאבה	1
12	מסן משאבה	1
13	כיסוי תחתון	1
14	ברגים	5
15	מנוע	1
16	מתאם A לבן	1

חלק 3. מידע כללי

מסנן קומפקטי משולב, קיט נוח לתפעול ותחזוקה, מתאים לבריכות עיליות. המעטפת עשויה חומר אנטי-קורוזי עם משאבה מובנית. את כדורי הצמר ניתן לשטוף ולנקות ובכך לעשות בהם שימוש חוזר.

	flow rate	4.4M ³ /H	
	לחץ מקסימלי	3.45Bar (50PSI)	
	Voltage	230V/50Hz	
	Power	0.25HP	
	מידות	A	224mm (8.8")
		B	306mm (12")
		C	660mm (26")

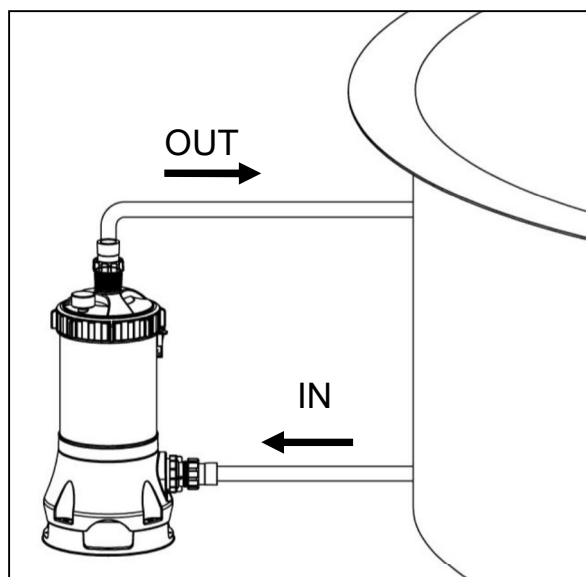
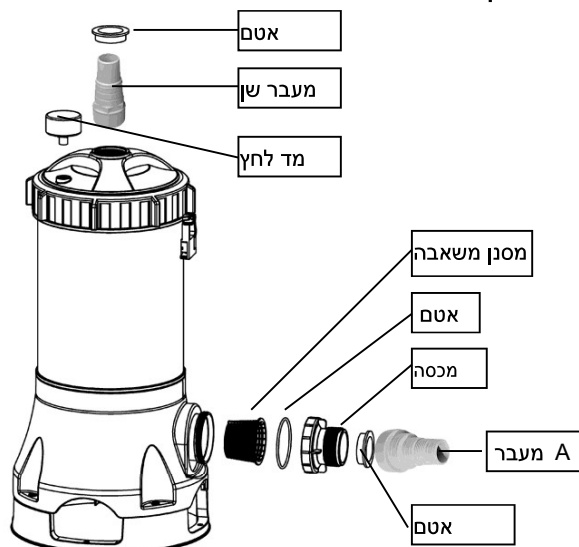
חלק 4. מיקום המשאבה

1. יש להתקין את המשאבה באזור יבש, שטוח ויציב. יש להמעיט במספר החיבורים בין צינורות שונים כדי להמנע מהורדת לחץ המשבה.
2. יש להתקין את המשאבה במקום נגיש וקל לתפעול, שניתן יהיה לפרק את הצנרת ולראות את שעון הלחץ.
3. יש למקם את המשאבה בגובה הרצפה של הבריכה ולא מעל.
4. יש למקם את המשאבה במקום מוצלל ולא חשוף לשמש.

חלק 5. התקנה



1. פיתחו את המכסה והוציאו את השקית עם הצמר.
2. מלאו את חלל המסנן עם כדורי הצמר וסיגרו לאחר מכן את המכסה.
3. יש לשים טפולון על הברגת שעון הלחץ ולאחר מכן להבריג אותו למכסה.
4. הכניסו את מסנן המשאבה מס' 12
5. לאחר מכן את אטם המשאבה מס' 11 לאחר מכן –
6. מכסה המשאבה מס' 10 ולבסוף את האטם מס' 1.
6. עטפו בטפולון את המתאם מס' 2 וחברו אותו לאמצע המכסה.



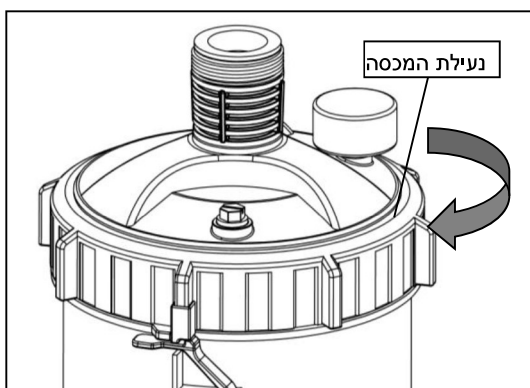
7. חברו את צינור ה IN מהחלק הנמוך בבריכה לחלק הנמוך במשאבה ונעלו עם חבקים.
8. חברו את צינור ה OUT מהחלק העליון של המשאבה, לחלק הגבוה בבריכה ונעלו עם חבקים.

חלק 6. הפעלה

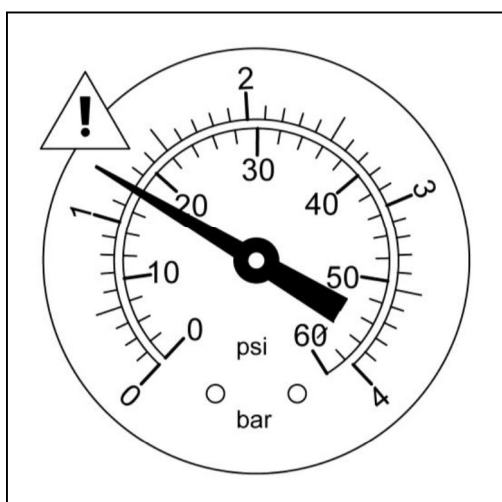
6.1 הפעלת הפילטר

שימו לב שהמכסה נעול (הנעילה ידנית – יש להפעיל רק מעט לחץ) ושיש מים בבריכה!!

1. שחררו את ווסת האוויר מספר סיבובים.
2. כל הכניסות והיציאות מהבריכה צריכות להיות פתוחות וללא חסימה. הפעלת המשאבה ללא פתיחת הכניסה והיציאה מהבריכה יכולה לגרום לפציעה או לפגיעה ברכוש.
3. הפעילו את המשאבה, חכו שיצא מעט מים מאזור ווסת האוויר וסגרו אותו.
4. בדקו עם יש תנועת מים בבריכה בנקודת החזרת המים.



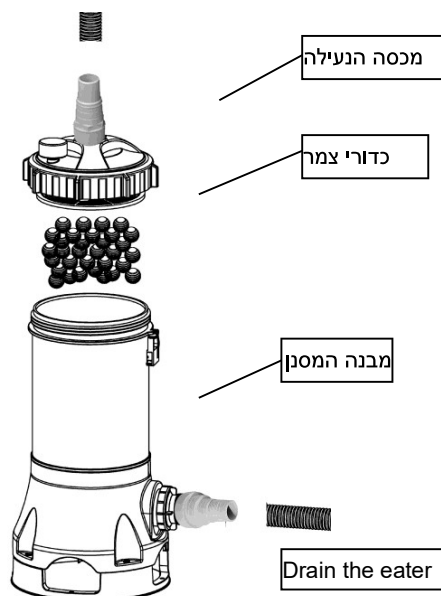
6.2 סינון



פעולת הסינון מתחילה כאשר קצב זרימת המים מתייצב. שימו לב ללחץ הראשוני כאשר הפילטר נקי. ככל שייטפס יותר לכלוך במסנן מד הלחץ יעלה. כאשר מד הלחץ עולה ב 7-10 psi מעל הלחץ השהיה בהתחלה, זהו הסימן שהפילטר מלוכלך. במקרה זה צריך לנקות את כדורי הצמר ו או להחליף אותם.

הוצאת כדורי הצמר

1. כבו את המשאבה מהחשמל.
2. סגרו את הברזים בברכה, במידה ואין ברזים שימו פקקים ביציאות של הברכה.
3. שחררו את הצינורות מהמשאבה.
4. פתחו את מכסה הנעילה (נגד כיוון השעון), שימו לב לנעילה.
5. בזהירות הרימו את המכסה.
6. הוציאו את כדורי הצמר, נקו אותם, או החליפו אותם במידת הצורך (ראו את צורת הניקוי בהמשך).



איך לנקות את כדורי הצמר?

יש לשטוף את כדורי הצמר עם צינור גינה, כמו כן ניתן להשרות אותם בדלי – ואז לסחוט ולשטוף שוב, יש להסיר שאריות לכלוך שנשארו על הכדורים. במידה והצטברו שומנים או ירקות או אצות ניתן להשרות בחומר ניקוי ולאחר מכן לשטוף טוב, כמובן ואם הצמר התלכלך בצורה שלא ניתנת לניקוי כדי ומומלץ להחליפו.

6.4 פרוק ואחסון

1. כבו את המשאבה.
2. הוציאו את כדורי הצמר.
3. נקזו ורוקנו כל שארית של מים.
4. שטפו את כדורי הצמר ויבשו אותם.
5. ארזו ואחסנו את המשאבה והצמר במקום יבש עד לשימוש הבא.

בעיה	סיבה	פתרון
משאבה לא עובדת	• כבל החשמל אינו מחובר כראוי • כפתור ההפעלה לא מופעל	בדקו את כל החיבורים ואת תקינות המפסק.
אין זרימת מים	• ברזים סגורים • פקקים סגורים בבריכה • מסנן שבור • סתימה	• לנקות את כל המעברים האפשריים. • לבדוק שכל המעברים פתוחים. • התקשרו לשרות
לחץ גבוה	• הצמר מלוכלך • השעון לחץ לא תקין	• נקו את כדורי הצמר או החליפו אותם • החליפו את שעון הלחץ
נזילות בחיבורים	• גומיית האטם נקרעה • צינורות לא מהודקים • חיבורים ללא טפלון או שלא מספיק	• החליפו גומיות • הדקו צינורות • שימו טפלון בחיבורים הדורשים טפלון
המים לא צלולים	• המשאבה לא עובדת מספיק שעות • כדורי הצמר מלוכלכים • חוסר איזון כימי במים	• הפעילו את המשאבה ליותר שעות ביום • נקו את כדורי הצמר • קבלו ייעוץ מקצועי לגבי איזון כימי של הבריכה