

כללי בטיחות חשובים

יש לקרוא, להבין ולפעול בהתאם לכל ההנחיות
בקפידה לפני התקנת מוצר זה והשימוש בו. יש
לשמור את ההוראות לעיון עתידי

SX1500

משאבת סינון חול קריסטל קליר

דגם: SF90220-2

220 - 240 V~, הרץ, 130 וואט

גובה מרבי 3 מטרים, גובה מינימלי 0.19 מטרים, IPX4

טמפרטורת מים מרבית 35°C



האיור למטרות המחשה בלבד

הוראות
שימוש
בטיחות

שמרו הוראות אלו

תוכן עניינים

3	אזהרות
4-6	רשימת חלקים
7-14	הוראות הקמה
9	מפרט טכני
15-17	הוראות הפעלה
18	לוחות זמנים בהפעלת בריכות אינטקס
19	לוחות זמנים בהפעלת בריכות שאינן אינטקס
20	תחזוקה
20	אחסון לטווח ארוך
21	פתרון בעיות
22	בעיות נפוצות בבריכות
22	בטיחות כללית במים
23	אחריות מוגבלת

כללי בטיחות חשובים

יש לקרוא, להבין ולפעול בהתאם לכל ההנחיות בקפידה לפני התקנת מוצר זה והשימוש בו.

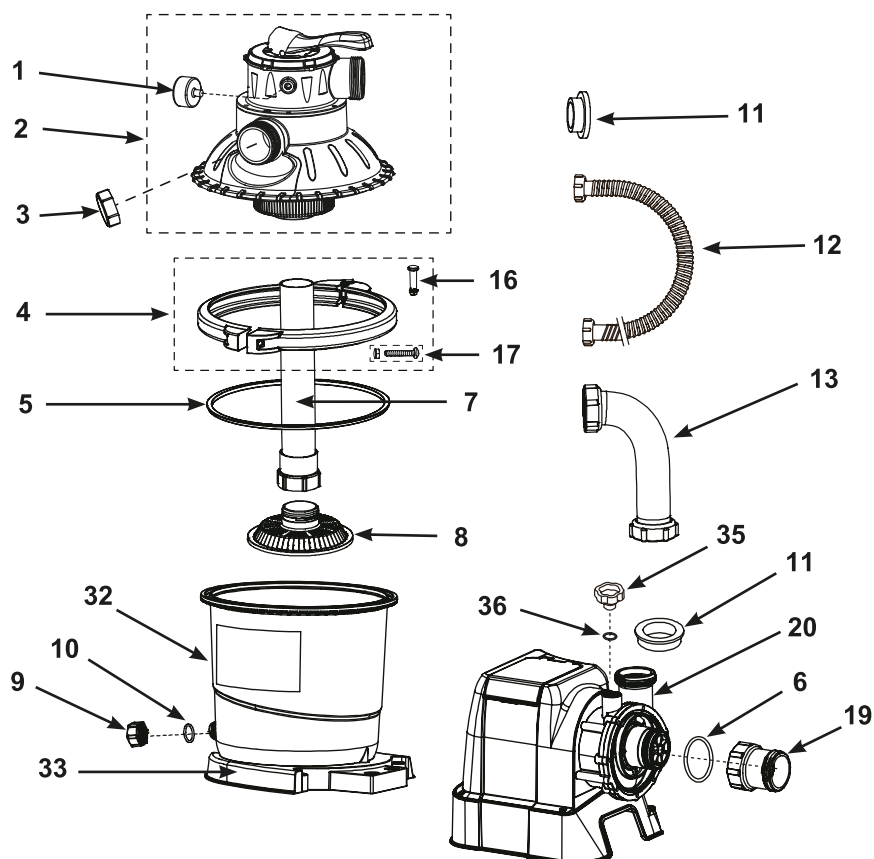
יש לקרוא את כל ההוראות ולפעול לפיהן

⚠ אזהרה

- יש להשגיח על ילדים ועל אנשים בעלי מוגבלויות.
 - יש להרחיק ילדים ממכשיר זה ומכלי חשמל.
 - אין לאפשר לילדים לשחק במכשיר. אין לאפשר לילדים לנקות את המכשיר או לתחזק אותו ללא פיקוח.
 - ילדים מעל לגיל 8 ואנשים בעלי מוגבלות פיזית, סנסורית או מנטאלית, או אנשים חסרי ניסיון יודע מתאימים יכולים להשתמש במכשיר זה אם מפקח עליהם או מנחה אותם אדם אחראי בנוגע לשימוש הבטוח במכשיר, ואם הם מבינים את הסכנות הכרוכות בשימוש בו.
 - רק מבוגר רשאי להרכיב ולפרק מכשיר זה.
 - סכנת התחשמלות. חבר מערכת זו רק לשקע עם הארקה המחובר למסר פחת. פנה לחשמלאי מוסמך אם אינך יכול לאמת כי השקע מוגן על ידי מסר פחת. היעזר בחשמלאי מוסמך להתקנת מסר פחת עם דירוג מרבי של 30 מיליאמפר. אין להשתמש במסר פחת נייד.
 - יש לנתק מוצר זה מהחשמל לפני הוצאה, ניקוי, טיפול או ביצוע שינויים כלשהם בו.
 - על התקע להיות נגיש לאחר התקנת המוצר.
 - אין לקבור את הכבל המארץ. יש למקם את הכבל במקום בו הוא לא ייפגע על ידי מכסחת דשא, קוצץ גדרות וציוד אחר.
 - אם כבל החשמל ניזוק, יש להביא את המכשיר למרכז שירות או לטכנאי שירות מוסמך לצורך החלפתו.
 - להפחתת סכנת התחשמלות, אין להשתמש בכבלים מאריכים, קוצבי זמן, מתאמים לשקע או ממירי מתח לצורך חיבור המכשיר לחשמל. יש לדאוג לשקע במיקום מתאים.
 - אין לנסות לנתק או לחבר את המוצר מהחשמל בזמן שאתם עומדים במים או כשידיכם רטובות.
 - יש להרחיק את המוצר לפחות 2 מטרים מהבריכה.
 - יש להרחיק את תקע המוצר 3.5 מטרים מהבריכה.
 - יש למקם את המוצר הרחק מהבריכה, כדי למנוע מילדים לטפס עליו ולהיכנס דרכו לבריכה.
 - אין להשתמש במשאבה כשישנם אנשים בתוך המים.
 - המוצר מיועד לשימוש בבריכות מתפרקות בלבד. אין להשתמש בו בבריכות קבועות. בריכה ניתנת לאחסון בנויה כך שניתן לפרקה בקלות ולאחסנה, ולהרכיב אותה מחדש בצורתה המקורית.
 - להפחתת סכנת הילכדות, אין להיכנס לבריכה אם מסנן השאיבה משוחרר, שבור, סדוק או חסר. יש להחליף רכיבי מסנן שאיבה שבורים, משוחררים, פגומים, סדוקים או חסרים באופן במייד.
 - אין לשחק או לשחות ליד חיבורי שאיבה. גופכם או השיער שלכם עלולים להילכד ולגרום לפציעה קשה או לטביעה. למניעת נזק לציוד וסכנת פציעה, יש לכבות את המשאבה לפני החלפת מיקום שסתום בקרת המסנן.
 - אין להפעיל מוצר זה מעבר לחץ העבודה המרבי המצוין על מיכל הסינון.
 - לחץ מסוכן. מכלול כיסוי שסתום מיכל לא נכון עלול לגרום לכיסוי השסתום לעוף ולגרום לפציעה קשה, לנזק לרכוש ואף למוות. מוצר זה מיועד לשימוש רק עבור המטרות המתוארות במדריך זה!
- אי הקפדה על אזהרות אלו עלול לגרום לנזק לרכוש, התחשמלות, הסתכנות או פציעות קשות אחרות ואף מוות.**
- אזהרות, הנחיות וכללי בטיחות אלו אשר הגיעו עם המוצר מייצגים חלק מהסכנות הנפוצות הקשורות למכשירי פנאי עם מים, והן אינן מכסות את כל הסכנות והסיכונים. יש להשתמש בהגיון בריא ובשיקול דעת בזמן ההנאה מפעילות מימית כלשהי

רשימת חלקים

לפני הרכבת המוצר, יש להקדיש מספר דקות לבדיקת תכולת הערכה ולהכרת כל חלקיה

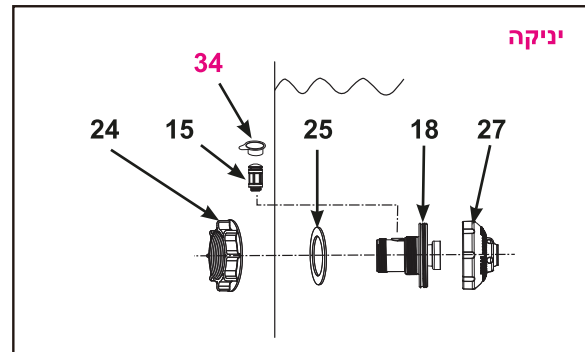


" * ": חלקים אלו אינם כלולים במשאבה זו אם היא נרכשה כחלק מערכת בריכה. במידת הצורך, יש ליצור קשר עם משווק מורשה להזמנת חלקים אלו.
הערה: האיור למטרות המחשה בלבד. המוצר עצמו עשוי להיות שונה. האיורים אינם בקנה מידה.

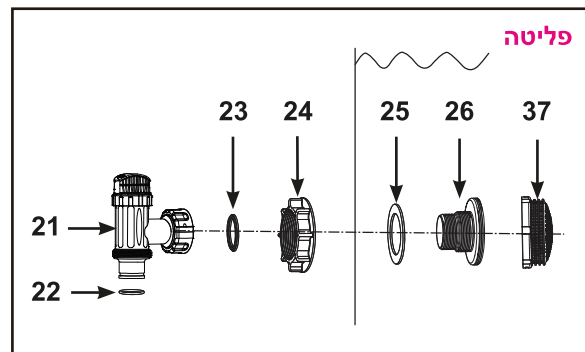
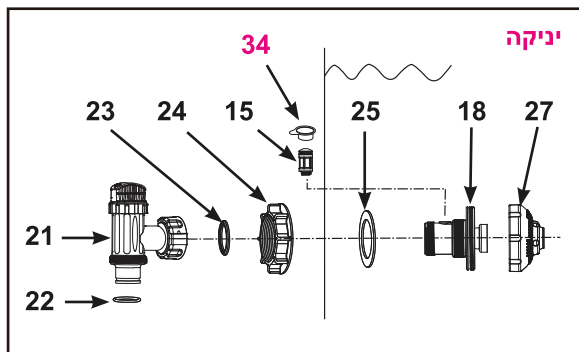
רשימת חלקים

לפני הרכבת המוצר, יש להקדיש מספר דקות לבדיקת תכולת הערכה ולהכנת כל חלקיה

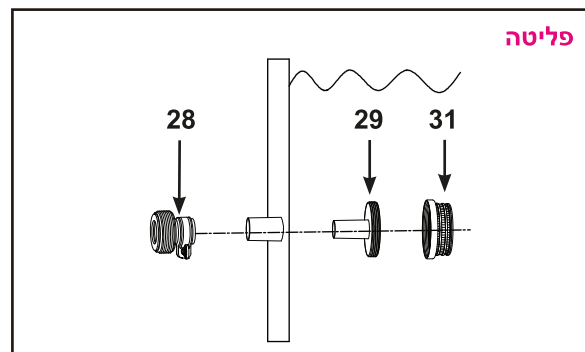
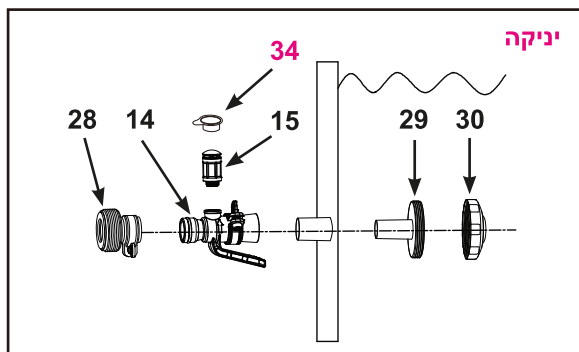
אם משאבה נרכשה בנפרד, חלקים הנ"ל יהיו כלולים באריזה



עם משאבה נרכשה בסט עם יציאת אוויר 38 מ"מ, חלקים הנ"ל יהיו כלולים



עם משאבה נרכשה בסט עם יציאת אוויר 38 מ"מ, חלקים הנ"ל יהיו כלולים



" * ": חלקים אלו אינם כלולים במשאבה זו אם היא נרכשה כחלק מערכת בריכה. במידת הצורך, יש ליצור קשר עם משווק מורשה להזמנת חלקים אלו.
בעת הזמנת חלקים, יש להקפיד ולציין את מספר הדגם ומספר החלק.

רשימת חלקים

לפני הרכבת המוצר, יש להקדיש מספר דקות לבדיקת תכולת הערכה ולהכרת כל חלקיה

מס' סידורי	תאור	מק"ט	QTY.		
			ערכה נפרדת	ערכה עם יציאת 38 מ"מ	ערכה עם יציאת 38 מ"מ
1	מד לחץ גומיית כניסה למנוע משאבה	11720	1	1	1
2	כיסוי מיכל עם בורר 6 מצבים	11721B	1	1	1
3	כיסוי יציאת ניקוז	11131	1	1	1
4	מכלול תפס	11722	1	1	1
5	גומיית מיכל	11728	1	1	1
6	או רינג מנוע משאבת חול	10712	1	1	1
7	צינור מרכזי	11729	1	1	1
8	רשת סנן	11730	1	1	1
9	מכסה שסתום ניקוז	11456	1	1	1
10	גומיית שסתום ניקוז	11385	1	1	1
11	ר-רינג L	11228	4	4	4
12	צינור עם אום	11010	2	2	2
13	צינור מקשר	A11763	1	1	1
14	מחבר יניקת אוויר	12368	-	-	1
15	מחבר יניקת אוויר	12363	-	-	1
16	פין תפס	11726	1	1	1
17	בורג תפס	11727	1	1	1
18	גומיית L	12371	1	1	1
19	לוכד עלים	11733	1	1	1
20	מנוע משאבה	13206	1	1	1
21	שסתום טובלן מגיע עם דסקיות שטוחות וגומיות צינור	10747	-	2	-
22	גומיית צינור	10262	-	2	-
23	דיסקית מדורגת	10745	-	2	-
24	אום סנן	10256	2	2	-
25	דסקית סנן שטוחה	10255	2	2	-
26	מחבר סנן עם הברגה	10744	-	1	-
27	פיה מתכווננת	12369	1	1	-
28	מתאם B	10722	-	-	2
29	מחבר סנן	11070	-	-	1
30	פיית סילון	13162	-	-	1
31	רשת סנן	12197	-	-	1
32	מיכל משאבה 10	12711	1	1	1
33	בסיס מיכל 10	12715	1	1	1
34	כיסוי שסתום סילון	12373	1	1	1
35	שסתום שחור אוויר	10725	1	1	1
36	גומיית שסתום שחור אוויר	10264	1	1	1
37	רשת סנן	12198	-	1	-

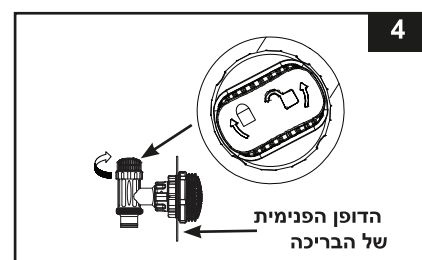
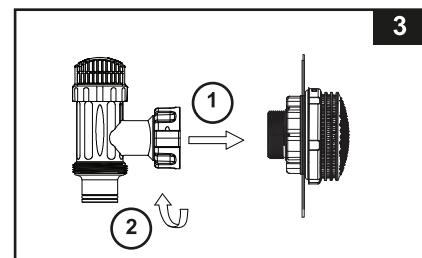
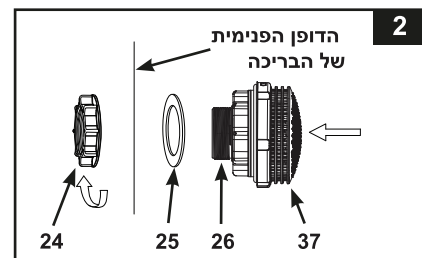
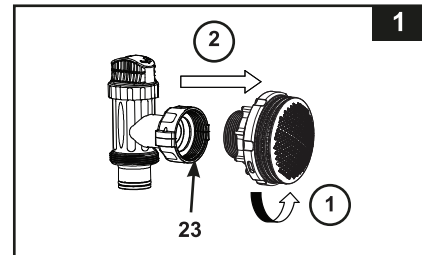
שסתום סילון אוויר

מחבר כניסת אוויר עם הברגה

פתח יציאת הבריקה - חיבור המסנן ושסתום הטובלן (אופציונאלי)

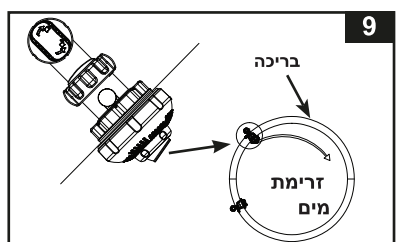
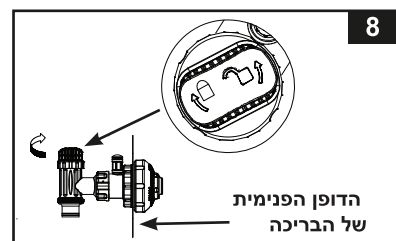
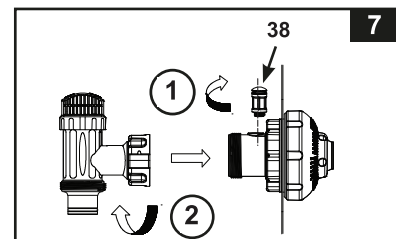
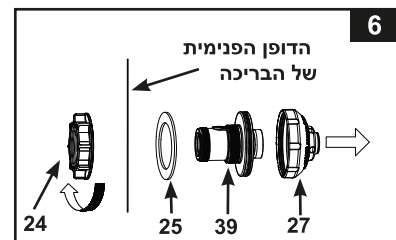
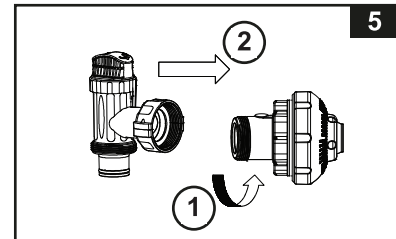
רשת הסינון מונעת סתימה על ידי חפצים גדולים או נזק למשאבת הסינון. אם לבריקה מסגרת עליונה טבעתית מתנפחת, יש להתקין את המסנן, הפיה ושסתום הטובלן לפני ניפוח הטבעת העליונה של הבריקה. מספרי החלקים מכאן והלאה מתייחסים לחלקים המתוארים בחלק "רשימת החלקים" במדריך זה. להתקנה, יש לבצע את הפעולות הבאות:

1. שחרר את מכלול שסתום הטובלן ממחבר המסנן עם ההברגה על ידי סיבוב נגד כיוון השעון (26) (איור 1). יש להיזהר שלא לשחרר את דסקית הגומי המדורגת (23). יש להכניס את שסתום הטובלן על הקרקעית במקום בטוח.
2. שחרר את אום המסנן (24) על ידי סיבוב נגד כיוון השעון מהמחבר עם ההברגה (26). השאר את הדסקית השטוחה (25) על המחבר (26).
3. התקן את המסנן ואת שסתום הטובלן בחלק התחתון של יציאת הבריקה (המסומן ב-"+"). מפנים הבריקה, הכנס את המחבר (26) אל אחד מהחורים שנפתחו מראש כשהדסקית נשארת על המחבר שימוקם כנגד החלק הפנימי של דופן הבריקה.
4. לפני ההרכבה, סכך את ההברגה בווזלין. כשהצד השטוח של אום המסנן (24) פונה לעבר הקיר החיצוני של דופן הבריקה, הברג עם כיוון השעון את אום המסנן (24) בחזרה על המחבר עם ההברגה (26) (איור 2).
5. חזק באמצעות היד את אום המסנן (24) אל המחבר עם ההברגה (26).
6. אחוז את מכלול שסתום הטובלן. וודא שהדסקית המדורגת (23) נמצאת במקומה.
7. הברג בחזרה את מכלול שסתום הטובלן אל מחבר המסנן עם ההברגה על ידי סיבוב עם כיוון השעון (26) (איור 3).
8. סובב את ידית שסתום הטובלן עם כיוון השעון למצב סגור. וודא ששסתום הטובלן סגור היטב. הדבר ימנע את נפילת הדסקית בזמן מילוי הבריקה (איור 4).



פתח הכניסה לבריכה - חיבור הפיה ושסתום הטובלן (אופציונאלי)

1. שחרר את מכלול שסתום הטובלן ממחבר כניסת האוויר עם ההברגה על ידי סיבוב נגד כיוון השעון (39) (איור 5).
2. יש להיזהר שלא לשחרר את דסקית הגומי המדורגת (23). יש להכניס את שסתום הטובלן על הקרקעית במקום בטוח.
3. שחרר את אום המסנן (24) ממחבר כניסת האוויר עם ההברגה על ידי סיבוב נגד כיוון השעון (39). השאר את הדסקית השטוחה (25) על המחבר (39).
4. התקן את הפיה ואת שסתום הטובלן בחלק העליון של יציאת הבריכה. מפנים הבריכה, הכנס את מכלול המחבר (27) אל אחד מהחורים שנפתחו מראש כשהדסקית נשארת על המחבר שימוקם כנגד החלק הפנימי של דופן הבריכה.
5. לפני ההרכבה, סכך את ההברגה בוזזלין. אז, כשהצד השטוח של אום המסנן (24) פונה לעבר הקיר החיצוני של דופן הבריכה, הברג עם כיוון השעון את אום המסנן (24) בחזרה על המחבר עם ההברגה (39) (איור 6).
6. חזק באמצעות היד את פיית הסילון המתכוונת (27) המכניסה מים לבריכה ואת אום המסנן (24) אל מחבר כניסת האוויר עם ההברגה (39).
7. אחוז את מכלול שסתום הטובלן. וודא שהדסקית המדורגת (23) נמצאת במקומה.
8. שחרר את אום המסנן (38) ממחבר כניסת האוויר עם ההברגה על ידי סיבוב נגד כיוון השעון (39). הערה: וודא ששסתום סילון האוויר מחוזק ופונה כלפי מעלה. הברג בחזרה את מכלול שסתום הטובלן אל מחבר כניסת האוויר עם (39) (איור 7).
9. סובב את ידית שסתום הטובלן עם כיוון השעון למצב סגור. וודא ששסתום הטובלן סגור היטב. הדבר ימנע את נפילת הדסקית בזמן מילוי הבריכה (איור 8).
10. לסירקולציה טובה יותר, כוון את ראש הפיה כך שיצביע הרחק מפתח יציאת הבריכה (איור 9).
11. דופן הבריכה מוכנה כעת למילוי מים. התייעץ עם הוראות שימוש הבריכה העילית לגבי הנחיות מילוי המים.



מפרט טכני

מסנן החול מסיר חלקיקים צפים אך אינו מחטא את הבריכה. תחום כימיית הבריכה דורש יידע ספציפי, ויש להיוועץ במומחי טיפול בבריכות לפרטים

מתח:	Volt AC 220-240
הספק:	130 וואט
לחץ עבודה מרבי:	1.4 בר (20 psi)
שטח סינון יעיל:	0.05 מ"ר
קצב הזרמת מים מהמשאבה (מיציאת המשאבה):	5.7 (GPH 1500)
תווך סינון מומלץ:	חול סיליקה או חול זכוכית מספר 20
גודל חלקיקים (לא כלול):	טווח 0.45 עד 0.85 מ"מ או כדורי כותנה 350 גרם (bs 0.771)
מקדם אחידות קטן מ-1.75:	חול סיליקה מספר 20 12 ק"ג או חול זכוכית 8.5 ק"ג.
כמות תווך סינון מומלץ:	ראה סעיף אחריות.
אחריות מוגבלת:	

הוראות הקמה

- כלים נדרשים: מברג פיליס אחד. מיקום המשאבה והתקנה:
- יש להתקין את המערכת על משטח מאוזן שאינו רועד.
 - יש לדאוג למקום המוגן מפני מים, לחות, הצפה וטמפרטורות נמוכות במיוחד.
 - יש לדאוג לגישה נוחה, מרווחים סביב המכשיר ותאורה לצורך תחזוקה שגרתית.
 - מנוע המשאבה זקוק לתנועת אוויר חופשייה לצורך קירור. אין להתקין את המשאבה באזור לח או נטול אוויר.

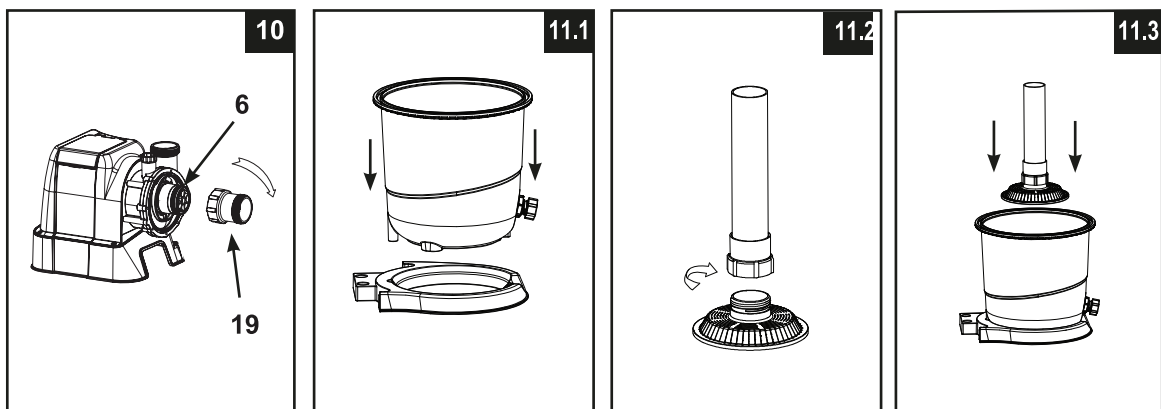
מומלץ כי 2 אנשים ומעלה יקימו מוצר זה. המכשיר מיועד לשימוש ביתי בלבד

הקמת מלכודת עלים

1. וודא שטבעת ה-O של המשאבה (6) נמצאת במקומה. הברג את מלכודת העלים בתנועה עמכיוון שעון (19) על פתח הכניסה למנוע (איור 10).

התקנת מיכל חול:

1. יש להניח את בסיס תמיכת המיכל במיקום הנבחר.
2. יש להניח את המיכל על בסיס תמיכת המיכל (איור 11.1).



הוראות הקמה (המשך)

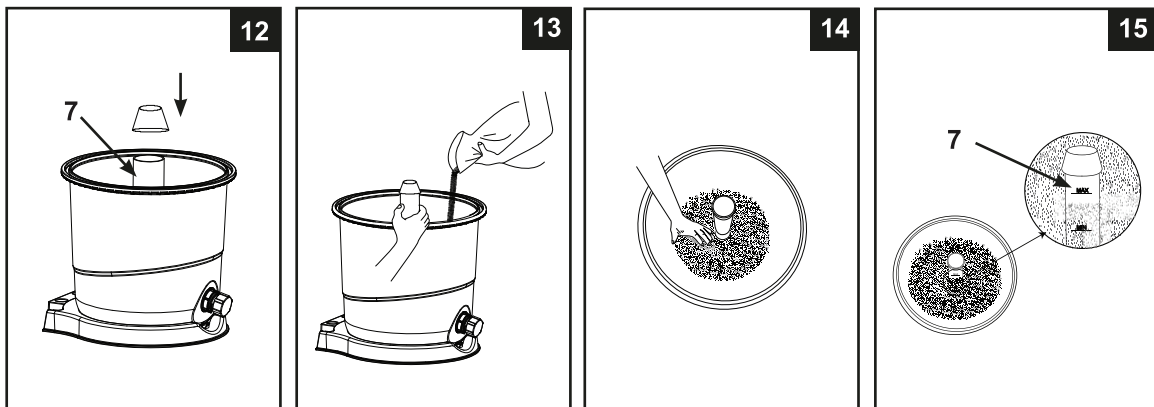
3. הברג עם כיוון השעון את הצינור המרכזי (7) על רשת הסינון (8), חזק ביד (איור 11.2).
4. הכנס אנכית את רשת המסנן ואת מכלול הצינור המרכזי אל המיכל. וודא כי מכלול רשת הסינון יושב היטב בתחתית המיכל, וכי הצינור המרכזי ממורכז בתוך המיכל (איור 11.3).

העמסת חול:

חשוב: יש להשתמש בחול סיליקה מספר 20 או בחול זכוכית עם גודל חלקיקים בטווח 0.45 עד 0.85 מ"מ ומקדם אחידות נמוך מ-1.75.
יש להשתמש רק בחול מהסוג שתואר על ידי היצרן.

הערה: לפני העמסת המיכל בחול, יש לוודא שרשת מסנן החול ומכלול הצינור המרכזי נמצאים במקומם על קרקעית המיכל, וכי הצינור המרכזי (7) ממורכז אנכית בתוך המיכל.

1. למניעת נפילת חול אל תוך הפתח העליון של הצינור המרכזי בזמן מזיגת החול, יש לכסות את הפתח העליון של הצינור המרכזי בכוס או בחפץ דומה (איור 12).
2. כשאדם אחד מחזיק את הצינור המרכזי כדי להשאירו ממורכז, יש לשפוך את החול אל תוך המיכל בקצב איטי ידנית למניעת תזוזת מכלול רשת הסינון (איור 13).



3. יש למלא את המיכל תחילה עד למחציתו בערך, כדי לפזר באופן אחיד את החול בתוך המיכל, ואז למלא את המיכל במעט מים לצורך אפקט ריפוד כששארית החול מוכנסת. כך רשת הסינון (8) לא תעבור זעזוע רב (איור 14).
4. יש למלא חול בין סימון המקסימום (MAX) והמינימום (MIN) שעל הצינור המרכזי. יש לפזר באופן אחיד ולשטח את החול ביד (איורים 14 ו-15).
5. יש להסיר את הכיסוי המגן מהפתח העליון של הצינור המרכזי.
6. יש לשטוף את כל החול שסביב השוליים העליונים של המיכל.

חשוב: יש לוודא שהצינור המרכזי (7) נשאר ממורכז אחרי העמסת החול ולפני שתמשיך בצעד הבא.

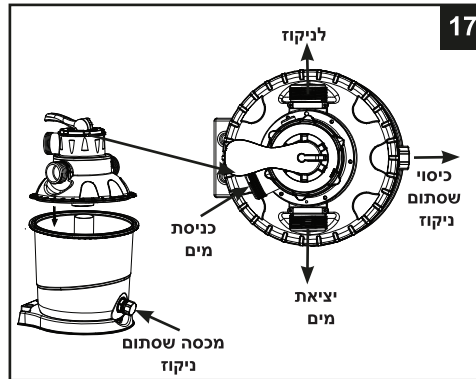
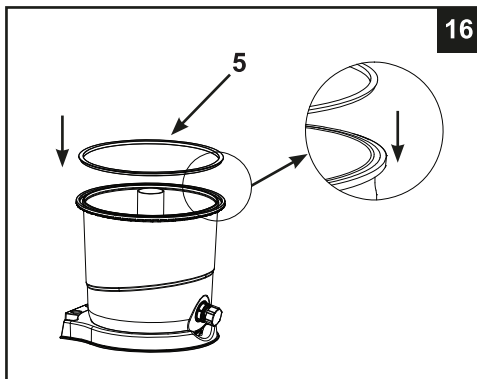
הוראות הקמה (המשך)

⚠ אזהרה

מכלול שסתום מיכל ותפס לא מתאים עלול לגרום לשסתום ולתפס לעוף ולגרום לפציעה קשה, לנזק לרכוש ואף למוות.

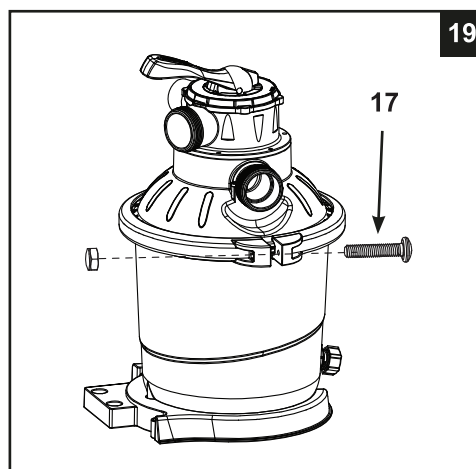
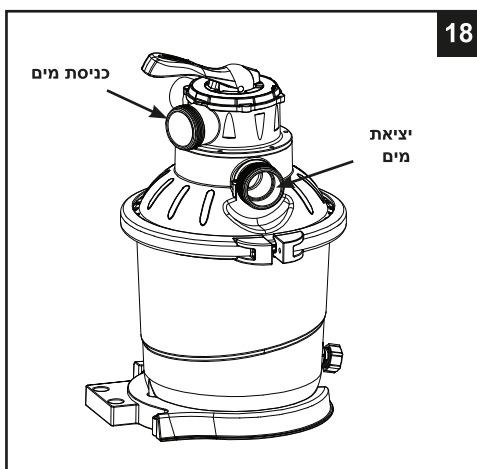
התקנת מגוף בעל 6 יציאות:

1. וודא שטבעת ה-O של המיכל (5) נמצאת במקומה (איור 16). הערה: יש לוודא שטבעת ה-O של המיכל נקייה מחול ולכלוך.
2. הורד את כיסוי המגוף בעל 6 היציאות מעל למיכל לאט, וודא שצינור המעקף הבולט מתחת לכיסוי המגוף בעל 6 היציאות מתאים היטב לפתח העליון של הצינור המרכזי (7) (איור 17). יש לוודא כי טבעת ה-O מחוברת היטב בין קצה חריץ המיכל וקצה כיסוי המגוף בעל 6 היציאות. חשוב: יש לוודא שרכס כיסוי המגוף בעל 6 היציאות מיושר לחריץ שעל שולי המיכל.



חשוב: ישנן שלוש יציאות לחיבור צינור במגוף בעל 6 היציאות. יש לוודא כי חיבור היציאה (מהמסנן לבריכה) בשסתום פונה לעבר הבריכה (איור 18).

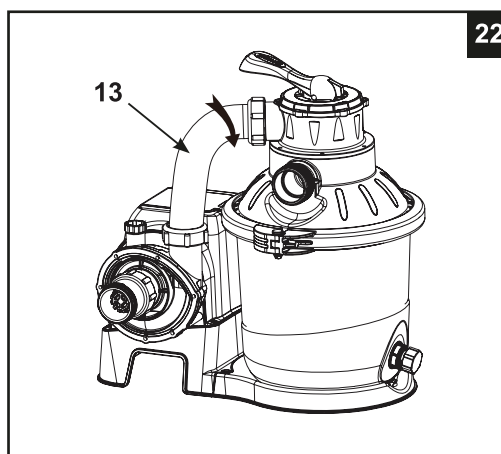
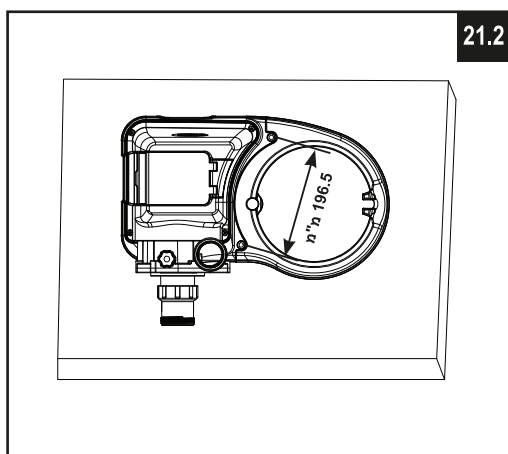
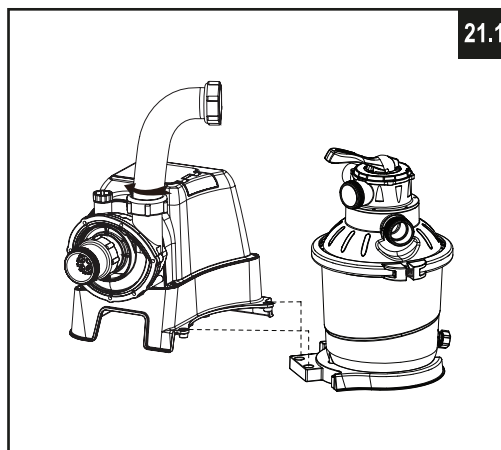
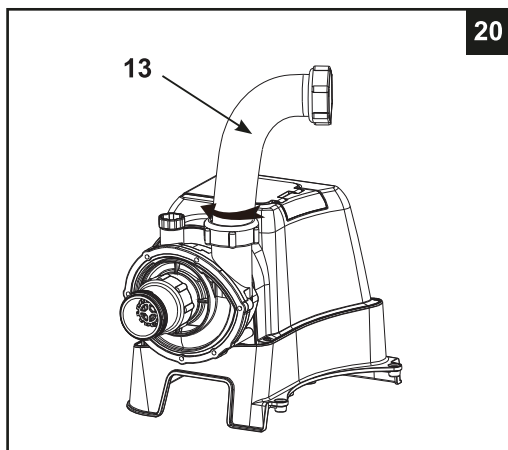
3. יש להסיר את הבורג ולהתקין את התפס סביב המיכל ועוגן המגוף בעל 6 היציאות, ואז להחזיר את הבורג ובעזרת מברג פיליפס (לא כלול בערכה) לחזקו (איורים 18 ו-19).



הוראות הקמה (המשך)

התקנת המנוע:

1. הנח את טבעת O בצורת L (18) על יציאת מנוע המשאבה. סובב עם כיוון השעון כדי לחבר את הצינור המקשר של מסנן החול (13) אל יציאת מנוע המשאבה (איור 20).
2. חבר את מנוע המשאבה לבסיס תמוכת המיכל (איור 21.1). הערה: וודא כי חיבור צינור כניסת המים למלכודת העלים פונה לעבר הבריכה.
חשוב: בחלק מהמדינות יש צורך לחבר את המוצר לקרקע או לבסיס במצב אנכי קבוע. יש לבדוק את התקנות המקומיות בנוגע למשאבות לסיון בריכות עיליות. במידת הצורך, ניתן להתקין את המוצר על פלטפורמה באמצעות שני החורים שבבסיס. ראה איור 21.2. ניתן להתקין את המוצר על בסיס בטון או על פלטפורמת עץ, למניעת נפילה בטעות.
- חורי ההתקנה הם בקוטר 6.4 מ"מ ובמרווחים של 196.5 מ"מ זה מזה.
• יש להשתמש בשני ברגים ואומי נעילה עם קוטר מרבי של 6.4 מ"מ.
3. הנח את טבעת O בצורת L (11) על חיבור הכניסה למגוף בעל 6 היציאות. סובב עם כיוון השעון כדי לחבר את הצינור המקשר של מסנן החול (13) אל חיבור הכניסה למגוף בעל 6 היציאות (איור 22).



חיבור הצינור למשאבת מסנן

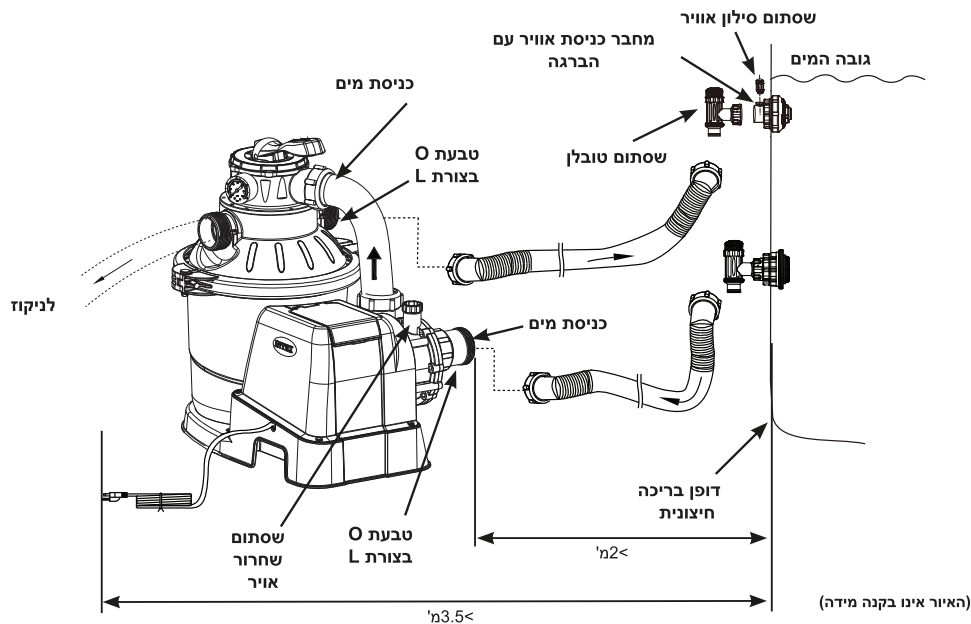


אזהרה

- יש להרחיק את המוצר לפחות 2 מטרים מהבריכה.
- יש להרחיק את תקע המוצר 3.5 מטרים מהבריכה.
- יש למקם את המוצר הרחק מהבריכה, כדי למנוע מילדים לטפס עליו ולהיכנס דרכו לבריכה.

המגוף בעל 6 היציאות כולל שלוש כניסות לחיבור צינור.

1. חבר צינור אחד (12) אל כניסת הטרומ-מסנן ואת הקצה השני של הצינור אל החיבור התחתון עם המסנן. וודא שהצינורות מחוברים היטב.
2. חבר את הצינור השני (12) בין יציאת המים של המגוף בעל 6 היציאות והחיבור העליון עם פיית הכניסה. וודא שהצינורות מחוברים היטב.
3. את כניסת חיבור הצינור השלישית (ניקוז/יציאת מים) במגוף עם 6 היציאות יש לכוון אל מתקן ניקוז מתאים באמצעות צינור (לא בערכה). יש להסיר את מכסה הניקוז לפני חיבור צינור הניקוז/פסולת.
4. משאבת מסנן החול מוכנה כעת לסיון הבריכה.



לפי התקן הבינלאומי IEC 60364-7-702, בהתקנים חשמליים של בריכות שחייה וציוד אחר הכולל אגן מים, יש להקפיד על מרחקי ההתקנה הבאים:

- יש למקם את משאבת הסיון במרחק של לפחות 2 מטרים מדפנות הבריכה.
- תקע החשמל המחובר לשקע חשמלי 220-240 וולט של משאבת הסיון צריך להיות ממוקם במרחק של לפחות 3.5 מטרים מדפנות הבריכה.

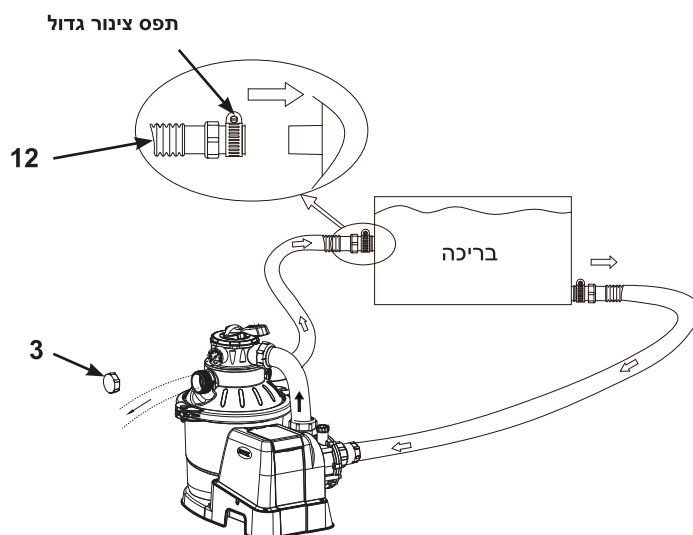
יש לבדוק את התקנות המקומיות בנוגע לתקנים המתאימים והדרישות עבור "התקנה חשמלית של בריכות שחייה וציוד הכולל אגני מים". הטבלה הבאה מיועדת לצרכי עיון בלבד:

מדינה/אזור	מספר תקן
בינלאומי	IEC 60364-7-702
צרפת	NF C 15-100-7-702
גרמניה	DIN VDE 0100-702
הולנד	NEN 1010-702

חיבור הצינור למשאבת מסנן החול (המשך)

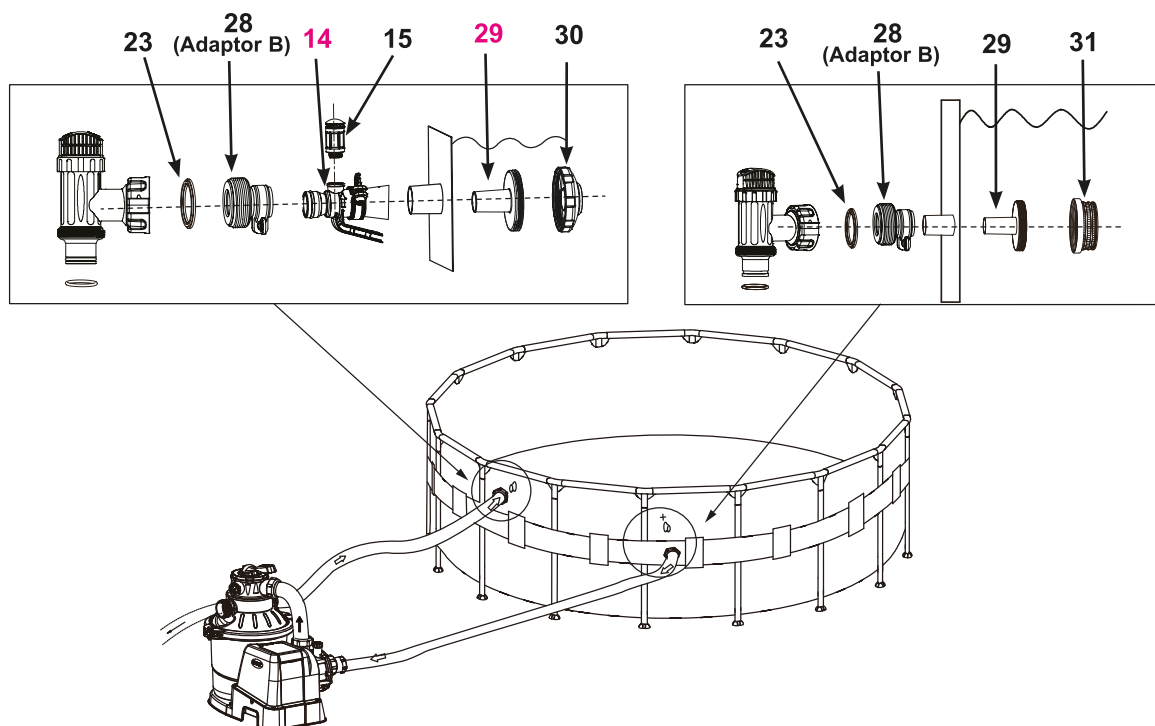
עבור בריכות שאינן של אינטקס:

חבר את הצינור (12) אל חיבור הכניסה/יציאה של הבריכה עם תפס הצינור הגדול. חבר היטב.



לבריכות אינטקס עם חיבורים/צינורות 32 מ"מ:

וודא כי שסתום סילון האוויר (38) מחובר היטב למתאם כניסת האוויר לבריכה (40) ופונה כלפי מעלה.



הוראות הפעלה

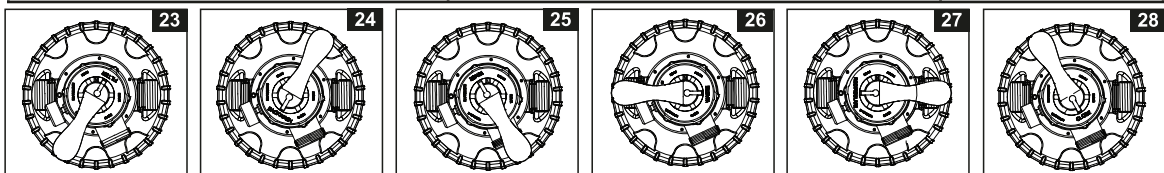


אזהרה

- סכנת התחשמלות. חבר מערכת זו רק לשקע עם הארקה המחובר לממסר פחת. פנה לחשמלאי מוסמך אם אינך יכול לאמת כי השקע מוגן על ידי ממסר פחת. היעזר בחשמלאי מוסמך להתקנת ממסר פחת עם דירוג מרבי של 30 מיליאמפר. אין להשתמש בממסר פחת נייד.
- להפחתת סכנת התחשמלות, אין להשתמש בכבלים מאריכים, קוצבי זמן, מתאמים לשקע או ממירי מתח לצורך חיבור המכשיר לחשמל. יש לדאוג לשקע במיקום מתאים.
- אין לנסות לנתק או לחבר את המוצר מהחשמל בזמן שאתם עומדים במים או כשידיכם רטובות.
- אין להפעיל מוצר זה מעבר ללחץ העבודה המרבי המצוין על מיכל הסינון.
- יש לכבות את המשאבה לפני החלפת מיקום המגוף עם 6 היציאות.
- הפעלת מוצר זה ללא מים הזורמים במערכת עלולה לגרום להצטברות לחץ מסוכן, העלול לגרום להתפוצצות, פציעה קשה, נזק לרכוש או מוות.
- אין לבדוק משאבה זו באמצעות אוויר דחוס. אין להפעיל את המערכת עם מים בטמפרטורה הגבוהה מ-35°C.

מיקום ותפקוד המגוף עם ה-6 יציאות

מזב המגוף	פעולה	כיוון זרימת המים
מסנן (ראה איור 23)	סינון רגיל ושאיבה סדירה של הבריכה.	מהמשאבה דרך תווך הסינון לבריכה.
שטיפה לאחר (ראה איור 24)	זרימת מים הפוכה לניקוי תווך הסינון.	מהמשאבה דרך תווך הסינון ליציאת הפסולת/ניקוז.
שטיפה (ראה איור 25)	לניקוי ראשוני של החול, וליישור מצע החול אחרי שטיפה לאחר.	מהמשאבה דרך תווך הסינון ליציאת הפסולת/ניקוז.
פסולת (ראה איור 26)	לשאיבת ישירות לפסולת, הורדת גובה מי הבריכה או לניקוז הבריכה.	מהמשאבה ליציאת הפסולת/ניקוז תוך עקיפת תווך הסינון.
סירקולציה מחדש (ראה איור 27)	להעברת מים בחזרה לבריכה מבלי שיעברו דרך תווך הסינון.	מהמשאבה דרך המגוף לבריכה, תוך עקיפת תווך הסינון.
סגור (ראה איור 28)	עצירת כל הזרימה למסנן ולבריכה. "אין להשתמש באפשרות זו שהמשאבה פועלת"	



תיאור פאנל הבקרה:

לחצן הפעלה/כיבוי	לחצן נעילה/פתיחה	לחצן מד זמן
נורת לד	הגדרה	
00	מצב המתנה (הפעלה/סיום מחזור פעולה)	
01	שעת פעולה מינימלית (נותרת שעה 1)	
02-11	שעות פעולה (2-11 שעות נותרו)	
12	זמן פעולה מרבי (12 שעות נותרו)	
FP	זמן פעולה מרבי (12 שעות נותרו)	
•	מצב חסכון בחשמל	

הוראות הפעלה (המשך)

הפעלה ראשונית ותפעול:

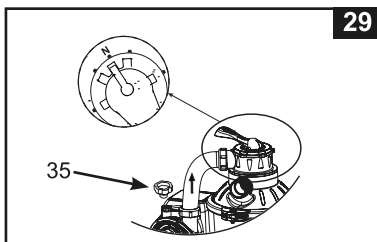
לפני ההפעלה, שים לב כי:

- כל הצינורות חוברים וחוזקו היטב, וכי הוכנסה כמות מתאימה של חול סינון.
- כל המערכת מחוברת לממסר פחת עם הארכה.

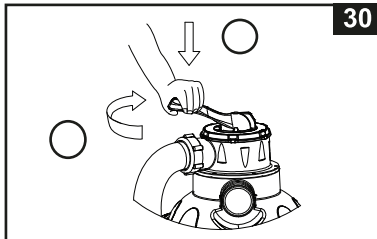


זהירות

למגוף בקרת המסנן מצב סגור. אין להפעיל את המשאבה כשהמגוף במצב סגור. אם המשאבה מופעלת כשהמגוף סגור, עלול להיגרם פיצוץ.



29

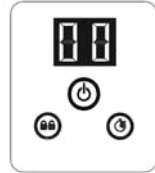


30

1. יש לסובב את שתי ידידות שסתום הטובלן עד הסוף נגד כיוון השעון, עד שהן יעצרו. הדבר יפתח את השסתומים ויאפשר למים לזרום אל תוך משאבת מסנן החול.
2. שחרור אוויר מהמערכת - יש לוודא כי יציאת הניקוז/פסולת במגוף עם 6 היציאות לא מכוסה, כי הוא מכונן לעבר כלי ניקוז מתאים, והמשאבה כבויה. יש להעביר את המגוף עם 6 היציאות למצב "N" ולשחרר את שסתום שחרור האוויר (35) מבית המנוע (איור 29). כשמים מתחילים לצאת מחור שסתום שחרור האוויר, יש לסגור את שסתום שחרור האוויר בחזרה.
3. שטיפה לאחר - יש לוודא כי המשאבה כבויה, לשחרר את מגוף 6 היציאות 1 ולסובב אותו למצב "שטיפה לאחר" (איורים 24 ו-30).
4. חשוב: למניעת נזק למגוף עם 6 היציאות, יש לשחרר את ידידת המגוף לפני סיבובה. יש לכבות את המשאבה לפני החלפת מיקום המגוף עם 6 היציאות.
4. לחץ על  כדי להפעיל את המערכת, ואז לחץ על  כדי להגדיר את שעות הפעולה (ראה "הפעלת המערכת במצב קוצב זמן או ידנית" לפרטים). המים זורמים לאחור דרך החול ואל יציאת הפסולת/ניקוז. בצע שטיפה לאחר עד שנצפית זרימת מים נקיים מיציאת הפסולת/ניקוז או דרך מתאם היציאה השקוף.
- הערה: אם נורת הלב מציגה "00", המכשיר במצב המתנה, והמשאבה אינה פועלת. מומלץ לבצע שטיפה לאחר ראשונית של המסנן כדי להסיר לכלוכים או חלקיקי חול דינים שבחול הסינון.
5. יש לכבות את המשאבה, ולהעביר את המגוף עם ה-6 מצבים למצב "שטיפה" (איור 25).
6. אחרי שטיפה לאחר של החול, יש להפעיל את המשאבה למשך כדקה כדי לאזן את מצע החול.
7. יש לכבות את המשאבה, ולהעביר את המגוף עם ה-6 מצבים למצב "סינון" (איור 23).
8. יש להפעיל את המשאבה. המערכת פועלת כעת במצב סינון רגיל. יש להפעיל את המשאבה עד להשגת רמת ניקיון מי הבריכה הרצויה, ולמשך לא יותר מ-12 שעות ביום. בהפעלה הראשונית, מומלץ להגדיר את המערכת לזמן פעול ארוך יותר או למצב "FP" כך שהמשאבה תפעל ברציפות ללא קוצב הזמן.
9. יש לתעד את קריאת מד הלחץ הראשונית כאשר תווק הסינון נקי.
- הערה: בזמן ההפעלה הראשונית של המערכת, ייתכן שתצטרך לבצע שטיפה לאחר לעיתים קרובות בשל הלכלוך הכבד באופן חריג הקיים במים ובחול. לאחר מכן, כשהמסנן מסיר את הלכלוך ממי הבריכה, הלכלוך שהצטבר בחול יגרום ללחץ לעלות ולזרימה להיחלש. אם לא מחובר מכשיר שאיבה למערכת, ומד הלחץ מצביע על האזור הצהוב, הרי שהגיע הזמן לשטיפה לאחר של החול. פנה לסעיף "שטיפה לאחר" בחלק "הפעלה ראשונית ותפעול".
- מכשיר שאיבה (למשל, מנקה משאבות אוטומטי של אינטקס) המחובר למערכת עשוי לגרום גם הוא להיחלשות הזרימה ולעליית הלחץ. יש להסיר מכשירי שאיבה כלשהם מהמערכת ולבדוק אם קריאת מד הלחץ ירדה מהאזור הצהוב לאזור הירוק.
10. יש לנטר על בסיס שבועי את קריאות מד הלחץ, ולבדוק שפחתי היציאה והכניסה אינם חסומים. אם מד הלחץ מצביע על האזור הצהוב, הגיע הזמן לשטוף לאחר את תווק הסינון.

הוראות הפעלה (המשך)

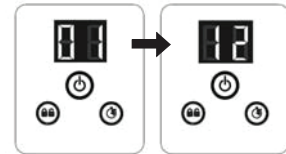
הפעלת המערכת תחת מצב "קוצב זמן" או ידנית:
כדי להפעיל את משאבת מסנן החול במצב "מסנן" תחת בקרת "קוצב זמן":
1. הפעל את היחידה:



לחץ על לחצן (I). קוד "00" מהבהב יופיע בצג, כדי להראות שהיחידה מוכנה לתכנות.

2. הגדרת שעות פעולה:

כשקוד "00" מהבהב, לחץ על לחצן (T) כדי להגדיר את שעות הפעולה הרצויות. פנה ל"טבלת זמני הפעלה" לשעות הפעולה הנדרשות עבור כל גודל בריכה. לחיצה על (T) תגדיל את הזמן מ-01 עד 12 שעות לכל היותר. אם בחרתם יותר מדי שעות, המשיכו ללחוץ על (T) כדי לחזור על המעגל. קוצב הזמן המובנה יפעיל כעת את משאבת מסנן החול, באותה השעה בכל יום, עבור מספר השעות שהגדרת.



(1 עד 12 שעות לכל היותר לכל מחזור)

3. בקרות נעילת לוח מקשים:

כשמספר השעות המבוקש מוצג, לחץ על לחצן (T) עד שתשמע "צפצוף". נעילת לחצני הבקרה בהגדרה זו מונעת שינוי לא מורשה של מחזור ההפעלה.

הערה: אם שכחתם לנעול את בקרות לוח המקשים, המערכת תינעל אותן אוטומטית ותתחיל לפעול 10 שניות מאוחר יותר.

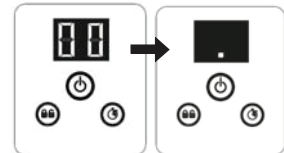
משאבת מסנן החול מוכנה כעת לסינון המים ותעצור את פעולתה אחרי ששעות הפעולה הושלמו.

4. כיוון מחדש של שעות הפעולה במידת הצורך:

ניתן לכוון מחדש את שעות הפעולה במידת הצורך. לחץ על לחצן (T) עד שתשמע "צפצוף" כדי לפתוח את לוח המקשים והזמן המתוכננת הנוכחי יבהב. חזור על צעדים 2 עד 3.

5. מצב המתנה/חסכון בחשמל:

- עם סיום מחזור הפעולה, הצג יראה "00". המערכת נמצאת כעת במצב המתנה. אחרי 5 דקות, המערכת תעבור למצב חסכון בחשמל, והצג יראה " ". המערכת תפעיל עצמה שוב אוטומטית לאחר 24 שעות.
- בזמן שהמערכת במצב חסכון בחשמל, לחץ על כל אחד מהלחצנים כדי שהמערכת תציג לזמן קצר את הזמן שתוכנת, ואז "00".



כיצד לצפות בשעות שהוגדרו לקוצב הזמן:

בזמן שהמשאבה פועלת, לחץ על (T). בתצוגה יבהבו השעות שהוגדרו מראש למשך 10 שניות, ואז התצוגה תחזור לשעות הפעולה שנותרו.

כדי להפעיל את משאבת מסנן החול ידנית (ללא מצב "קוצב זמן"):

1. כדי להפעיל את המשאבה לבדה, ללא "קוצב הזמן", לחץ על (I) כדי להפעיל את המשאבה, ואז לחץ על (T) עד שהצג יראה "FP".
2. הדבר מראה כי קוצב הזמן כבוי והמשאבה פועלת כעת ברציפות. כדי לעצור את המשאבה, לחץ על (I) בשנית.



לוחות זמנים בהפעלת בריכות אינטקס (ללא מערכת מים מלוחים של אינטקס)

טבלה זו מציגה את זמני הפעולה הדרושים עבור שימוש ממוצע במשאבת מסנן החול עם בריכות עיליות. אם המערכת מחוברת ל"מערכת מים מלוחים של אינטקס", זמן פעולת משאבת הסינון צריך להיות ארוך יותר מזמן הפעולה הנדרש של מערכת המים המולחים של אינטקס.

גודל בריכה		קיבולת מים (מחושב ב-90% עבור בריכת מסגרת ו80% עבור בריכה בהקמה מהירה ואובאלית)		זמן פעולת משאבת סינון חול (למחזור אחד) / (שעות)
		(גלונים)	(ליטרים)	
בריכות עיליות של אינטקס				
EASY SET® POOL	457 על 84 ס"מ	2587	9792	3
	457 על 91 ס"מ	2822	10681	3
	457 על 107 ס"מ	3284	12430	4
	457 על 122 ס"מ	3736	14141	4
	488 על 107 ס"מ	3754	14209	4
	488 על 122 ס"מ	4273	16173	5
	549 על 107 ס"מ	4786	18115	5
	549 על 107 ס"מ	5455	20647	6
	549 על 132 ס"מ	5894	22309	6
בריכות עם מסגרת מעגלית ממתכת	366 על 91 ס"מ	2086	7896	2
	457 על 91 ס"מ	3282	12422	4
	457 על 107 ס"מ	3861	14614	4
	457 על 122 ס"מ	4440	16805	5
	488 על 122 ס"מ	5061	19156	5
	549 על 122 ס"מ	6423	24311	7
	549 על 132 ס"מ	6981	26423	7
ULTRA FRAME POOL	366 על 91 ס"מ	2086	7896	2
	427 על 122 ס"מ	3861	14614	4
	488 על 122 ס"מ	5061	19156	5
	549 על 122 ס"מ	6423	24311	7
	549 על 132 ס"מ	6981	26423	7
ערכת בריכת גרפית מפאנל אפור	508 על 124 ס"מ	5061	19156	5
	569 על 135 ס"מ	6981	26423	7
בריכה אובאלית	549 על 305 על 107 ס"מ	2885	10920	3
	610 על 366 על 122 ס"מ	4393	16628	5
	732 על 366 על 122 ס"מ	5407	20465	6
	853 על 366 על 122 ס"מ	6420	24300	7
בריכת אולטרה פריים מלבנית	457 על 274 על 122 ס"מ	3484	13187	4
	549 על 274 על 132 ס"מ	4545	17203	5

הערה: הגדרות קוצב הזמן כוללות 10 דקות נוספות מעבר להגדרת הזמן בפועל.

לוחות זמנים בהפעלת בריכות שאינן אינטקס

טבלה זו מציגה את זמני הפעולה הדרושים עבור שימוש ממוצע במשאבת מסנן החול עם בריכות עיליות.

קיבולת מים		זמן פעולת (למחזור אחד)
(גלונים)	(ליטרים)	(שעות)
2000	7570	2
3000	11355	3
4000	15140	4
5000	18925	5
6000	22710	6
7000	26495	7
8000	30280	8

טיפול בבריכה וכימיקלים

- בכל הבריכות יש צורך בטיפול כדי שהמים יישארו נקיים והגייניים. באמצעות בקרה כימית מתאימה, המסנן יסייע לך לשמור על מצב זה. יש להיוועץ עם ספק הבריכה לגבי הנחיות לשימוש נכון בכלור וכימיקלים אחרים הדרושים לשמירה על מים נקיים.
- יש להרחיק את הכימיקלים של הבריכה מילדים.
- אין להכניס כימיקלים לבריכה בזמן שיש בתוכה אנשים. הדבר עלול לגרום לגירוי בעיניים או בעור.
- בדיקה יומית של רמת ה-pH בבריכה וטיפול כימי במים חשובים מאוד. כלור, חומרים נגד אצות ותחזוקת רמת pH נאותה נדרשים בעת מילוי הבריכה כמו גם בזמן עונת השימוש בה. יש להיוועץ עם מומחה בחנות ציוד לבריכות להנחיות.
- המילוי הראשון בעונה של הבריכה עשוי לכלול מים מעט מלוחים להם נדרשת תוספת מעט גדולה יותר של חומרים כימיים וזמן סינון. אין לאפשר שחייה בבריכה לפני איזון רמות ה-pH שלה. יש להיוועץ עם מומחה בחנות ציוד לבריכות להנחיות.
- מים עם כלור עלולים לפגוע במדשאות, בגינות או בשיחים, מאחר וילדים המשחקים בבריכה מתיזים מים אל מחוצה לה. מדשאות מתחת לבריכה ייהרסו. שים לב כי סוגי דשא מסוימים עלולים לצמוח דרך מעטפת הבריכה.
- זמן הפעלת המסנן תלוי בגודל הבריכה, במזג האוויר ובמידת השימוש בה. יש לערוך ניסיונות עם זמני הפעלה שונים כדי לגלות מה הזמן הדרוש להפקת מים צלולים.
- תקן אירופאי EN16713-3 מציין מידע נוסף בנוגע לאיכות מי בריכה וטיפול במים, אותו ניתן למצא באתר www.intexcorp.com/support.



זהירות

תמיסת כלור מרוכזת עלולה לפגוע במעטפת הבריכה. יש לפעול בהתאם להנחיות יצרן הכימיקלים, ולהנחיות הבריאות ואזהרות הבטיחות.

אחסון לטווח ארוך ולמהלך החורף



זהירות

מים שיקפאו יזיקו למסנן החול ויבטלו את האחריות. אם יש צורך בתמיסת אנטיפריז, יש להשתמש רק בפרופילן גליקול. פרופילן גליקול אינו רעיל, והוא לא יפגע במערכת הפלסטיק. חומרי אנטי-פריז אחרים הם רעילים מאוד ועלולים לפגוע ברכיבי המערכת.

1. לפני ריקון הבריכה לקראת אחסון ארוך טווח, או לצורך שינוי מיקומה, יש לוודא כי המים מופנים לעבר פתח ניקוז הרחק מהבית. יש לבדוק את התקנות המקומיות בנוגע להנחיות לריקון מי בריכות שחיה.
2. כבה את המכשיר, ונתק אותו משקע החשמל.
3. כשהבריכה ריקה, יש לנתק את כל הצינורות מהמשאבה ומשסתומי הטובלן, ולהסיר את המסננים/שתסומי טובלן מהבריכה.
4. יש לפתוח נגד כיוון השעון את כיסוי שסתום הניקוז (9) משסתום הניקוז כדי לרוקן ביסודיות את המיכל. שסתום הניקוז נמצא בתחתית מיכל הסינון.
5. יש לנתק את מנוע המשאבה מבסיס המיכל.
6. יש להשאיר את חלקי משאבת מסנן החול והצינורות בחוץ לייבוש יסודי.
7. לפני אחסון ארוך טווח, יש לצפות את טבעות ה-O הבאות ואת הדסקיות בוזולין.
 - טבעות O בצורת L (11 ו-18).
 - טבעת O של בית משאבה (22).
 - הדסקית המדורגת (23) של מכלול שסתום הסינון.
 - דסקיות גומי שטוחות של מסנן (25).
8. לחץ על ידיית המגוף עם 6 היציאות וסובב אותו כך שיצביעו על מצב "N" העליון. הדבר יאפשר למים להתנקז מהמגוף. השאר את המגוף עם 6 היציאות במצב לא פעיל זה.
9. מומלץ להניח את כל החלקים היבשים ואת מנוע המשאבה באריזה המקורית לצורך אחסון. למניעת בעיות עקב התעבות או קורוזיה, אין לכסות או לעטוף את מנוע המשאבה בשקיות פלסטיק.
10. יש לאחסן את מנוע המשאבה והאביזרים הנלווים במקום יבש. יש לפקח על טמפרטורת אזור האחסון, ולהשאירה בין 0 ל-40 מעלות צלזיוס.
11. יש לכסות את המיכל בריעת פלסטיק או ניילון להגנה מפני מזג האוויר.

פתרון בעיות

בעיה	גורם	פתרון
מנוע המסנן לא נדלק	- המנוע לא מחובר לחשמל. - מסנן הפחת קפץ. - המנוע חם מדי, והגנת עומס היתר כבוי.	- הפעל מחדש את מסנן הפחת. המפסק קופץ שוב ושוב, ייתכן שיש פגם במערכת החשמל שלך. הורד את המפסק וטלפן לחשמלאי מוסמך לתיקון הבעיה. - אפשר למנוע להתקרר והפעל בשנית.
המסנן אינו מנקה את הבריכה	- רמות כלור או pH לא מתאימות. - אין חומר סינון במיכל. - כיוון לא נכון של המגוף בעל 6 היציאות. - בריכה מלוכלכת במיוחד. - המסנן מגביל את זרימת המים.	- יש לכוון את רמות הכלור וה-pH. יש להיוועץ עם מומחה בחנות ציוד לבריכות. - יש להכניס חול סינון, פנה לסעיף "הנחיות טעינת חול סינון". - יש להעביר את המגוף למצב "סינון". - יש להפעיל את המסנן פרקי זמן ארוכים יותר. - יש לנקות המסנן בכניסת המים.
המסנן אינו שואב מים, או שהזרימה חלשה מאוד	- אוויר לכוד במערכת. - כניסה או יציאה סתומים. - דליפת אוויר בקו הכניסה. - בריכה מלוכלכת במיוחד. - חול הניקוי מלא לכלוך. - חיבור הפיה והמסנן הפוכים. - שכבת ציפוי או זיגוג על פני שטח חול הסינון. - מכשיר שאיבת בריכה מחובר למערכת. - מחבר כניסת אוויר עם הברגה מחובר לחור. - הלא נכון במעטפת הבריכה.	- שחרר את האוויר, פנה להוראות השימוש. - נקה את המכשול בצינור הכניסה על ידי שחרורו לתוך דופן הבריכה. - חזק את אומי הצינור, בדוק שהצינורות לא ניזוקו, בדוק את גובה המים בבריכה. - בצע שטיפה לאחר של המסנן. - התקן את הפיה במיקום העליון של הכניסה לבריכה, ואת המסנן במיקום התחתון של היציאה מהבריכה. - הוצא כ-2.5 ס"מ של חול במידת הצורך. - הוצא כל מכשיר שאיבת בריכה המחובר למערכת. - וודא כי מחבר כניסת האוויר עם ההברגה מחובר לחול הכניסה העליון של הבריכה.
נזילה קטנה משסתום אוויר כאשר משאבה פועלת	אביזרים מחוברים באים במגע עם קו צירקולציה מים.	הסר אביזרים כגון משטח סולארי, תאורת לד ורובוט מקו סרקולציה. חבר מכסה שסתום אוויר שחור (34) לשסתום אוויר (38). אין לכסות את השסתום אוויר (38) כאשר בורר מצבים נמצא במצב "N" או כאשר משאבה פועלת.
המשאבה לא פועלת	- גובה מים נמוך. - מסנן סתום. - דליפת אוויר בצינור הכניסה. - מנוע תקול או שהמחדף (אימפלר) תקוע.	- מלא את הבריכה עד לגובה המים הנכון. - נקה את המסנן בכניסה לבריכה. - חזק את אומי הצינור, בדוק שהצינור לא ניזוק. - צור קשר עם מרכז שירות של אינטקס.
מגוף בעל 6 יציאות / כיסוי דולף	- טבעת O של מיכל חול חסרה. - טבעת O של מיכל חול מלוכלכת. - תפס עוגן אינו הדוק. - מגוף בעל 6 יציאות פגום.	- יש להסיר את כיסוי המגוף עם 6 היציאות ולוודא שטבעת ה-O במקומה. - נקה את טבעת ה-O של מיכל החול בעזרת מים. - חבר היטב. - צור קשר עם מרכז שירות של אינטקס.
צינור דולף	- אום הצינור אינו מחוזק. - טבעת O בצורת L/טבעת O של חיבור הצינור חסרה.	- יש לחזק/להתקין שוב את אום הצינור. - יש לוודא כי טבעת ה-O/טבעת ה-O בצורת L במקומה ולא פגומה.
מד הזמן אינו מדויק, או שלא ניתן להגדירו	ייתכן שישנו כשל בקוצב הזמן הפנימי.	- יש לכבות את המשאבה ולהפעילה מחדש כעבור 5 דקות. - יש לאתחל את מד הזמן. - צור קשר עם מרכז שירות של אינטקס.
מד הלחץ לא פועל	- הכניסה למד הלחץ סתומה. - מד הלחץ פגום.	- יש לנקות מכשולים כלשהם בכניסה למד הלחץ על ידי פתיחת ההברגה שלו מהמגוף עם 6 הכניסות. - צור קשר עם מרכז שירות של אינטקס.
חול זורם בחזרה לבריכה	- החול קטן מדי. - מצע החול עבר הסתיידות.	- יש להשתמש רק בחול סיליקה מספר 20 עם גודל חלקיקים בטווח 0.45 עד 0.85 מ"מ ומקדם אחידות נמוך מ-1.75. - החלף את החול.
מחבר כניסת אוויר עם הברגה / שסתום סילון אוויר דולף	- שסתום טובלן לא מחובר היטב. - שסתום סילון אוויר אינו מחוזק ופונה כלפי מעלה. - אטם פנימי של שסתום סילון אוויר חסום. - אטם פנימי של שסתום סילון אוויר מלוכלך. - שסתום סילון אוויר שבור.	- יש לחזק או להתקין מחדש את שסתום הטובלן. - יש לחזק את שסתום סילון האוויר ולוודא שהוא פונה כלפי מעלה. - יש להפעיל את המשאבה למשך מספר שניות, ואז לכבותה. יש לחזור על התהליך 3 פעמים. - יש להסיר את שסתום סילון האוויר, להוציא החוצה לכלוכים באמצעות מים ולהחזיר את השסתום למקומו. - יש להתקין שסתום סילון אוויר חדש.

בעיות נפוצות בבריכות

בעיה	תיאור	סיבה	פתרון
אצות	- מים ירקרקים. - כתמים ירוקים או שחורים על דופן הבריכה. - דופן הבריכה חלקלקה או מדיפה ריח רע.	יש לכוון את רמות הכלור וה-pH.	- יש לבצע הכלרת על בטיפול בהלם. - יש לתקן את רמות ה-pH בבריכה לבריכות המומלצות על ידי היצרן. - יש לשאוב את קרקעית הבריכה. - יש לשמור על רמות כלור מתאימות.
מים בצבעים	המים הופכים לכחולים, חומים או שחורים בזמן הטיפול הראשוני בכלור.	המים מכילים נחושת, מים או מגנזיום המתחמצן בשל הוספת הכלור.	- יש לכוון את רמות ה-pH לרמות המומלצות. - יש להפעיל את המסנן עד שהמים צלולים.
לכלוך צף במים	המים מעורפלים או חלביים.	"מים קשים" עקב רמות pH גבוהות מדי. - תכולת הכלור נמוכה מדי. - חומר זר במים.	- יש לתקן את רמות ה-pH. יש להתיעץ עם מוכר הבריכה. - יש לכוון את רמות הכלור.
גובה מים נמוך באופן קבוע	גובה המים נמוך יותר מזה שהיה ביום הקודם.	- קרע או חור בדופן הבריכה או בצינורות. - שסתומי הניקוז רפויים.	- יש לתקן בעזרת ערכת תיקון קרעים. - יש לחזק ביד את כל המכסים.
משקעים על קרקעית הבריכה	לכלוך או חול על קרקעית הבריכה.	שימוש רב בבריכה, יציאות וכניסות רבות מהבריכה.	יש להשתמש בשואב בריכות של אינטקס לניקוי הבריכה.
לכלוך על פני שטח המים	עלים, חרקים וכולי.	הבריכה קרובה מדי לעצים.	יש להשתמש ברשת ניקוי בריכות של אינטקס.

בטיחות כללית במים

בילוי במים מנה ומרפא. אולם, יש בו סכנות מובנות הכוללות פציעה ומוות. להפחתת סכנת הפציעה, יש לקרא את כל האזהרות וההוראות שעל המוצר, האריזה והחבורות שבאריזה ולפעול לפיהן. אולם, זכרו כי האזהרות וההנחיות של המוצר נוגעים לחלק מהסיכונים הנפוצים של בילוי במים, אך אינם מכסים את כל הסיכונים והסכנות.

לאמצעי בטיחות נוספים, יש להכיר את הקווים המנחים הבאים, כמו גם את הקווים המנחים של ארגוני בטיחות ארציים מוכרים:

- יש להקפיד על פיקוח מתמיד. מבוגר אחראי ובעל יכולת צריך להיות ממונה כ"מציל" או הצופה במים, בעיקר כשילדים נמצאים בתוך וסביב הבריכה.
- יש ללמוד שחות.
- יש להקדיש זמן ללמוד החייאה ועזרה ראשונה.
- יש להנחות כל אדם המפקח על המשתמשים בבריכה בנוגע לסכנות הפוטנציאליות של שימוש בבריכה ובנוגע לאמצעי הגנה כגון נעילת דלתות, מחסומים וכולי.
- יש להנחות את כל המשתמשים בבריכה, כולל ילדים, מה לעשות במקרה חירום.
- יש להשתמש בהגיון בריא ובשיקול דעת בזמן הנאה מפעילות במים.
- פיקוח, פיקוח, פיקוח.

אחריות מוגבלת

כל מוצרי INTEX שברשותך מיוצרים מהחומרים האיכותיים ביותר וברמה המקצועית הגבוהה ביותר. כל מוצרי INTEX נבדקו ונמצאו תקינים לפני הוצאתם מהמפעל. אם לאחר הקניה יתגלה פגם הנובע מיצור לקוי, פנה למרכז השירות של INTEX. השרות כפוף לתנאי השרות שנקבעו ע"י המפיץ. ההתחייבות בתעודת אחריות זו היא כלפי הרוכש המקורי בלבד, ואינה ניתנת להעברה.

שמור את קבלת הקניה המקורית יחד עם חוברת הוראות זו כהוכחת קניה. ללא הקבלה המקורית, אין תוקף לאחריות. האחריות על המוצר מוגבלת לתנאים המצוינים בתעודת אחריות זו בלבד, ובשום מקרה לא יישאו INTEX או מי מסוכניה באחריות משפטית או אחרת לנזק או נכות שייגרמו באופן ישיר או עקיף לקונה או לכל צד אחר. אחריות זו חלה רק על החלקים והרכיבים שמוכרת INTEX. העלויות הכרוכות באובדן מי בריכה ובנזקים מהכימיקלים והמים אינן תחת האחריות המוצהרת בתעודה זו. פגיעה, נזק לרכוש או לאדם אינם תחת האחריות. עלות משלוח המוצר והחזרתו ללקוח ע"י הלקוח בלבד.

האחריות למוצר **אינה תקפה או תפוג** במקרים הבאים:

- על נזקים (כגון נקבים) לכל מוצר מתנפח (כגון: טבעת עליונה) שייגרמו מרשלנות, שימוש לא ראוי, חוסר זהירות, שחיקה או בלאי טבעיים, או כוח חיצוני (כלבים וחתולים וכולי).
- לשאלות בעניין השירות ולהזמנת חלקי חילוף, פנה לשירות של ספורט סנטר בוואטסאפ: 03-5614012, או היכנס לאתר האינטרנט www.sportcenter.co.il כדי לקבל תשובות לשאלות נפוצות.