

Bestway

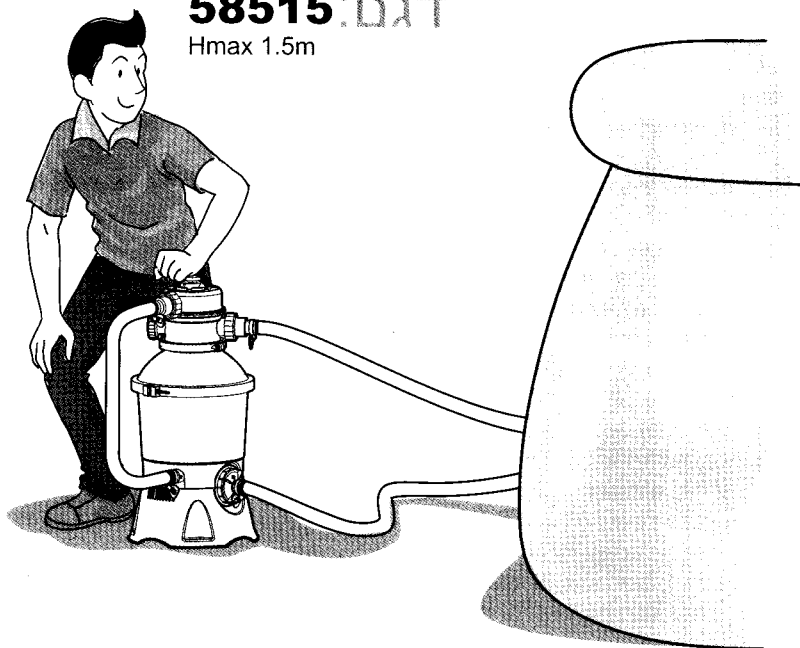


שאלות? בעיות? חלקים חסרים?
לשאלות ופוצות, מדריכים או
חלקי חילוף בקרו באתר:
www.bestway-israel.co.il

מדריך למשתמש FLOWCLEAR™ משאבת חול

דגם: 58515

Hmax 1.5m



המשאבה לא מיועדת לשימוש מסחרי.
יש לנתק את המשאבה לתקופת החורף ולאחסן אותה במקום סגור ויבש.
שימוש במשאבה בתקופת החורף יפר את האחריות עליה

www.bestway-israel.co.il
www.bestway-service.com

YouTube

מרכז שרות ארצי: 03-5558252



הוראות בטיחות חשובות, קראו ועקבו אחר כל הוראות הבטיחות שמרו מדריך זה לשימוש עתידי

כאשר מתקינים ומשתמשים במוצר חשמלי זה, יש לנקוט באמצעי בטיחות בסיסיים. כמו כן יש לקרוא להבין ולעקוב אחר ההנחיות הבאות.

אזהרה: בכדי להפחית כל סיכון לפציעה, אסור לאפשר לילדים להשתמש במוצר זה אלא אם הם נתונים תחת השגחה כל הזמן.

אזהרה - סכנת התחשמלות - משאבת החול חייבת להיות מחוברת אך ורק למקור מתח תיקני ובטוח המגובה על ידי ממסר פחת שנתוניו לא עולים מעל 30mA.

אזהרה - סכנת התחשמלות - אסור להפעיל את משאבת החול כאשר ישנם אנשים בבריכה. יש למנוע גישה של אנשים לבריכה במידה ומשאבת החול נשברה או נמצאה פגומה. אסור לטמון את הפתיל המזין (כבל החשמל) בתוך האדמה. יש למקם את הפתיל המזין (כבל החשמל) במקום בו לא יפגע על ידי מכסחות דשא או כלי עבודה אחרים המיועדים לטיפול בקרקע ו/או בצמחייה.

אזהרה - במידה והפתיל מזין (כבל החשמל) נפגע, יש לפנות אל מרכז השירות או לחשמלאי מוסמך ו/או לכל נציג מוסמך מטעם היצרן, בכדי להפחית את הסיכון להתחשמלות.

• סכנת התחשמלות. השימוש במשאבת החול עם מקור מתח חשמל שאינו תואם לדרישות היצרן הוא מסוכן ועלול לפגוע לצמיתות במשאבת החול.

• אסור להשתמש בכבל מאריך, אסור להשתמש במחברים, מתאמים לתקע מדגם כלשהו. אין להסיר את נקודת ההארכה, לשנות את תקע החשמל ו/או לשנות את המאפיינים של התקע מכפי שנקבעו על ידי היצרן.

קרא את ההוראות לפני השימוש במכשיר והתקנה / הרכבה מחדש בכל פעם.

• במידה ומאבדים מדריך זה, יש ליצור קשר עם Bestway או חפש אותה באתר: www.bestwaycorp.com

• על מכשירים חשמליים לעמוד בכללי החיווט הבין לאומיים ובתקנים המקומיים. יש להתייעץ עם חשמלאי מוסמך בכל שאלה.

אזהרה: אסור לחבר או לנתק את תקע החשמל כאשר הידיים רטובות.

זהירות: מסנן חול זה מיועד לשימוש בבריכות הניתנות לאחסון בלבד, בריכות המיועדות להתקנה ופירוק בכל עונה. משאבה זו אינה מיועדת לבריכות המותקנות באופן קבוע. משאבה זו יכולה לשמש ילדים מגיל 8 ומעלה ואנשים עם יכולות פיזיות, חושיות או נפשיות מופחתות או חוסר ניסיון וידע אלא אם הם תחת פיקוח ו/או ניתנה להם הדרכה לגבי השימוש במכשיר בצורה בטוחה והם מבינים את הסכנות הכרוכות בחשמל ו/או במכשירים חשמליים. ילדים לא ישחקו במכשיר.

• ניקוי ותחזוקת המשאבה חייבים להתבצע על ידי מבוגר מעל גיל 18 אשר מכיר את הסיכון הכרוך בטיפול במכשירים חשמליים.

הערות:

• יש להתקין את משאבת החול על קרקע יציבה וישרה. יש לודא שמשאבת החול נמצאת במרחק של לפחות 2 מטר מדופן הבריכה. יש שמור מרחק גדול ככל האפשר מהבריכה.

משאבת החול תמוקם על מפלס זהה למפלס תחתית הבריכה.

• שימו לב לכך שמשאבת החול תהיה במקום מאוורר כל הזמן, וכך שתהיה גישה נאותה לניקוז ו/או תחזוקה. לעולם אין להתקין את משאבת החול באזור שעלול לצבור מים, או על שביל הליכה שבו תהיה תנועה של הולכי רגל.

• תקע החשמל חייב להיות נגיש לאחר התקנת הבריכה. מיקום תקע משאבת החול יהיה לפחות 3.5 מ' מהבריכה.

- תנאים אטמוספריים עשויים להשפיע על הביצועים ואורך החיים של מסנן החול; יש לנקוט אמצעי זהירות נאותים כדי להגן על משאבת החול כדי למנוע בלאי מיותר שעלול להתרחש בתקופות של מזג אוויר קר או חם / או חשיפה ישירה לשמש.
- בדוק ואמת שכל הרכיבים של מסנן חול קיימים לפני ההתקנה והשימוש. הודע ל-Bestway בכתובת שירות הלקוחות הרשומה במדריך זה על חלקים פגומים או חסרים בעת הרכישה.
- אל תאפשר לילדים או למבוגרים להישען או לשבת על המכשיר.
- אסור להוסיף כימיקלים למסנן החול ובאף אחד ממרכיביו.
- כאשר משתמשים במוצרים כימיים לניקוי מי הבריכה, מומלץ ללנצל את זמן הסינון המינימלי לשמירה על בריאותם של השחיינים, אשר תלוי בעמידה בתקנות הבריאות.
- רק חוברת ההדרכה המסופקת עם משאבה זו או שצוינה על ידי היצרן תשמש להתקנת המוצר.
- חיוני לבדוק שפתחי הניקיה אינם חוסמים.
- יש לכבות את המשאבה כאשר מתבצעת כל פעולת תחזוקה בה.
- פיקוח באופן קבוע על רמת סתימת הסינון.
- בדיקה שבועית מומלצת לשטיפה חוזרת או לניקוי. מומלץ לבצע פעולת סינון יומית מינימלית של 8 שעות על מנת להבטיח מים ברורים צלולים.
- חיוני לשנות כל אלמנט פגום או קבוצת אלמנטים בהקדם האפשרי. השתמש רק בחלקים שאושרו על ידי האחראי על השקת המוצר.
- כל המסננים ומדיות הסינון ייבדקו באופן קבוע כדי להבטיח כי אין הצטברות של דריטוס ובכך למנוע סינון טוב. סילוק כל אמצעי הדבק המסנן המשמש צריך להיות גם בהתאם לתקנות / חקיקה רלוונטיות.
- יש לזכור את כל דרישות הבטיחות וההמלצות המתוארות במדריך. במקרה של ספק במשאבה או בהתקני זרימה כלשהם, צור קשר עם מתקין מוסמך, או ליצרן / יבואן / מפיץ. מתקן זרימת המים יעמוד בתקנות האירופיות כמו גם הלאומיות / המקומיות, במיוחד כאשר מדובר בבעיות חשמל. כל שינוי במיקום השסתום, גודל המשאבה, גודל הסורג יכול לגרום לשינוי בזרימה וניתן להגדיל את מהירות הניקיה.
- מוצר זה אינו מיועד לשימוש מסחרי.
- אנא קרא את הוראות ההוראות בזהירות ושמור אותה לעיון עתידי.
- שמור הוראות אלה. נקיין ותחזוקת המשאבה ייעשו על ידי מבוגר בגיל מעל 18 שנה אשר בקיא בכל הקשור לזהירות בטיפול במוצרים חשמליים ומודע לסכנות הכרוכות בכך.
- הערות:
- יש למקם את המשאבה על קרקע יציבה, מפולסת ובמקום אשר לא יצטברו בו מים ובמרחק של לפחות 2 מטר מהבריכה.
- יש לשים לב למיקום הבריכה ולהתקין את המשאבה כך שתהיה תנועת אויר לצורך צינון המשאבה. כמו גם שיהיה פתח ניקוז שיוכל לקלוט כמות גדולה של מים במידת הצורך.
- יש למקם את המשאבה כך שלא תהיה במעבר או במקום בו ישנה תנועה של הולכי רגל.
- חשוב כי לאחר ההתקנה של המשאבה הגישה לתקע החשמל תהיה חופשית ונגישה. מיקום שקע החשמל יהיה לפחות 4 מטר מהבריכה.

- תנאים סביבתיים בהם מזג האוויר עלולים להשפיע על תפקוד המשאבה, יש להמנע מלשהתקין את המשאבה תחת קרינת שמש ישירה, יש לשים לב לשינויים החלים כל המשאבה וחלקיה, ולהחליפם המידת הצורך
- באחד ממרכזי השרות ובחלפים מקוריים של היצרן.
- לבדוק את כל חלקי המשאבה ולוודא שלא חסר דבר לפני השימוש. יש לדווח על כל חלק חסר ו/או לא תקין לאחד ממרכזי השרות של BESTWAY בישראל.
- יש להחליף ו/או להשלים את החלק הנחוץ במייד. אין להפעיל את המשאבה כאשר חסרים חלקים. יש להשתמש אך ורק בחלקים מקוריים מתוצרת BESTWAY.
- אסור לאפשר לילדים ו/או מבוגרים להשען או לשבת על המשאבה או אחד מחלקיה.
- אסור להכניס כימיקלים לתוך המשאבה או אחד מחלקיה.
- כאשר משתמשים בכימיקלים בכדי לחטא את מי הבריכה, מומלץ להתייחס למשך זמן מינימלי הנחוץ לצורך סחרור המים בבריכה לאחר הוספת הכימיקלים ולפני השימוש בבריכה. וזאת בכדי לשמור על בטיחות ושלום המתרחצים ומניעת מגע שלהם בריכוז גדול של כימיקלים במים.
- יש להשתמש בחול המוגדר על פי הוראות היצרן
- יש לוודא כי פתחי היניקה בדופן הבריכה לא חסומים וכי יש מעבר מים חופשי במערכת.
- חובה להפסיק את פעולת המשאבה ולנתק אותה מהחשמל בזמן טיפול ותחזוקה שלה.
- יש לבדוק את מד הלחץ בתדירות ולוודא כי הוא נמצא בטווח הירוק.
- יש לבצע את פעולת ה-BACKWASH אחת לשבוע באופן קבוע. יש להפעיל את המשאבה לפחות 8 שעות כאשר הן מחולקות בהמלך היממה.
- אסור להפעיל את המשאבה כאשר ישנם רוחצים בבריכה.
- במידה וישנו חלק שניזוק לאחר שימוש במשאבה יש לרכוש חלק מקורי חליפי מהר ככל שניתן.
- יש לבדוק את קצב זרימת המים באופן קבוע ולוודא כי אין חסימה.
- יש להקפיד ולשמור על נוהלי בטיחות סדירים, דרישות לבטיחות והמלצות. במידה ויש ספק או שאלות יש לפנות אל אחד ממרכזי השרות לצורך הבהרות.
- **אין להשתמש במשאבה זו למטרות מסחריות**
- **יש לנתק את המשאבה בתקופת החורף ולאחסנה בתוף מבנה סגור ויבש.**
- **שמרו מדריך זה לשימוש עתידי לצורך הרכבה חוזרת של הבריכה בעונות הבאות.**
- **פעולות התחזוקה למשאבה יבוצעו על ידי מבוגר בגיל 18 ומעלה המודע לסכנות הכרוכות בחשמל.**

השלכת המוצר

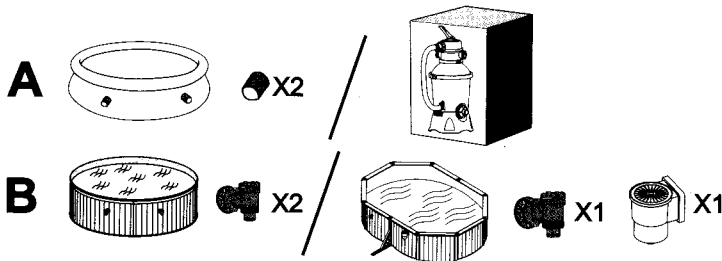
משמעות של פח האשפה המחוק:

אין להשליך מכשירים חשמליים כפסולת עירונית לא מסודרת, יש להשתמש במתקני איסוף נפרדים. יש ליצור קשר עם הרשות המקומית לקבלת מידע לגבי דרך האיסוף הזמינה. במידה ומכשירים חשמליים מושלכים במזבלות רגילות, חומרים מסוכנים יכולים לדלוף לתוך מי התהום ולהיכנס שרשרת המזון, דבר המזיק לבריאות שלך ולרווחתם של כלל התושבים והחי. בעת החלפת מכשירים ישנים בחדשים, החנות ו/או נותני השירות למינהם מחויבים על פי חוק ללקחת את המכשיר הישן שלכם ולהשליכם ללא תשלום.

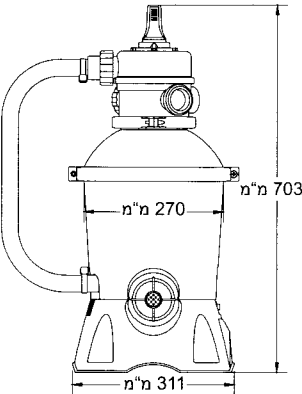
בעמוד הבא תוכלו לראות את רשימת החלקים הכלולים באריזת המשאבה, שימו לב לעמודות A, B המציינות את דרך וכמות החלקים כפי שהם מגיעים בכל אפשרות, שמוצר עצמאי או כמוצר נלווה לסט של בריכה.

A - מיועד לבריכה המגיעה עם ברזים

B - מיועד לבריכה עם פתחי 32 מ"מ

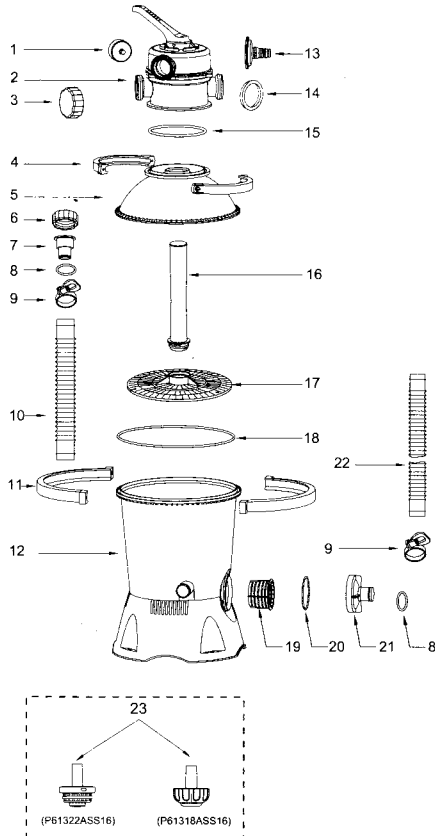


מאפיינים

	קוטר מיכל החול	270 מ"מ
	שטח סינון יעיל	0.059 מ"ר
	לחץ עבודה מירבי	6PSI
	לחץ במיכל בזמן עבודה	<3.5PSI
	טמפרטורת מים מירבית	35°C
	חול	לא כלול בערכה
	גודל גרגרי החול	מס' 20 מסוג סיליקה, 0.45-0.85 מ"מ
	כמות חול	כ-8.5 ק"ג

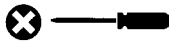
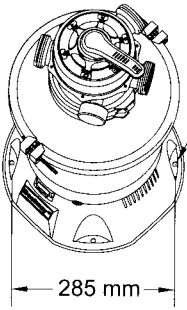
חלקי המשאבה

לפני התקנת המשאבה, הכירו את החלקים ומיקומם על המשאבה.



מס'	דגם החלק	A	B
1	P61138ASS16	1	1
2	P03822	1	1
3	P03830	1	1
4	P03823	2	2
5	P03825	1	1
6	P03829	3	3
7	P03824	2	2
8	P6005ASS16	4	4
9	P6124ASS16	6	4
10	P6132ASS16	1	1
11	P03828	2	2
12	P06392	1	1
13	P6614ASS16	1	1
14	P6029ASS16	3	3
15	P6149ASS16	1	1
16	P6660ASS16	1	1
17	P6661ASS16	1	1
18	P6662ASS16	1	1
19	P6663ASS16	1	1
20	P6664ASS16	1	1
21	P6665ASS16	1	1
22	P6022ASS16	2	2
23	P61322ASS16	1	0
	P61318ASS16	1	0

סעיף 1: ההרכבה (יש להצטייד במברג "פיליפס")



- יש להוציא את כל מרכיבי המשאבה מהארזה ולוודא שלא חסר אף חלק ושכל החלקים שלמים. במידה ונתגלה חלק פגום, יש לפנות אל המקום ממנו המשאבה ו/או הבריקה נרכשה או לפנות אל מרכז השירות.
- יש לשים לב, בורר המצבים נמצא בתוך מיכל החול ואילו בצינור והקצר על הקלקר הסוגר.

2. משאבת החול תותקן על משטח יציב ומפולס מומלץ להשתמש באריח בטון. המשאבה תותקן על משטח בגובה זהה לגובה קרקעית הבריקה. יש למקם את המשאבה כך שהפתחים ובורר המצבים יהיו נגישים להפעלה, לתחזוקה ולפרוק לתקופת החורף.

3. ניתן לאבטח את משאבת החול אל המשטח עליו היא מותקנת בטון/ עץ, ישנם ארבעה חורים במקום בו בסיס המנוע מתחבר אל בסיס מיכל החול.

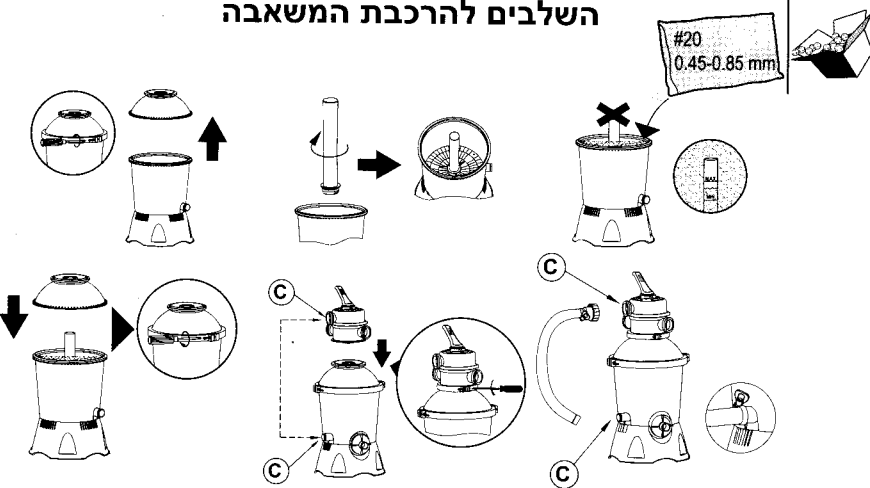
מילוי מיכל החול בחול.

הערה: יש להשתמש אך ורק בחול שהוגדר על ידי היצרן. יש לוודא שהחול לא מכיל אבן גיר ולא חימר. החול צריך להיות: חול סיליקה מס' #20 כאשר גודל גרגרי החול צריך להיות בטווח שבין 0.45 - 0.85 מ"מ, משאבה זו תכיל כ-8.5 ק"ג. במידה ולא משתמשים בחול עם הנתונים המוגדרים, ביצועי המשאבה יהיו נחותים ועלולים לגרום לנזק למשאבה ולהפרת האחריות עליה. **הערה:** כאשר ממלאים, בכדי למנוע גרימת נזק לדיוזות שבתחתית מיכל החול, יש למלא קצת מים לפני בכדי ליצב את הצינור המרכזי והדיוזות המחוברות אליו.

הערה: החול או כדורי הצמר POLYSPHARE אינם כלולים בערכה **הערה:** כאשר משתמשים בכדורי הצמר, החישוב יהיה: כל 28 גרם של כדורי הצמר הוא שווה ערך ל-1

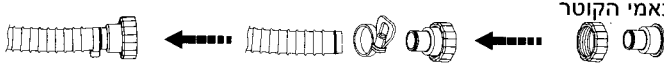
ק"ג של חול קווארץ.

השלבים להרכבת המשאבה

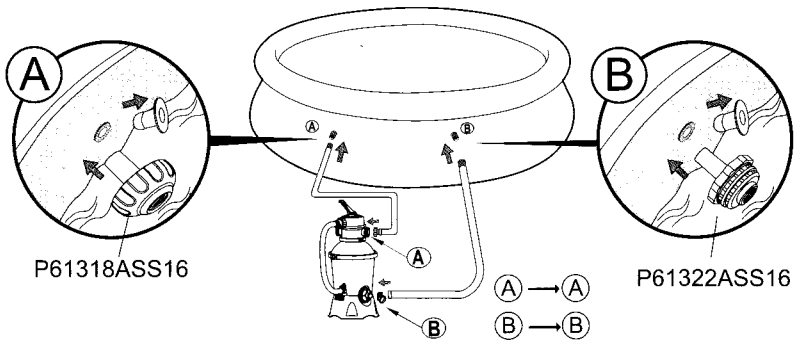


חיבור המשאבה לבריקה

אופן חיבור מתאמי הקוטר



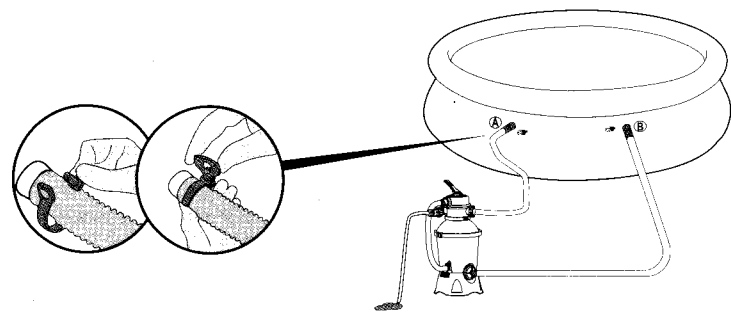
1



2

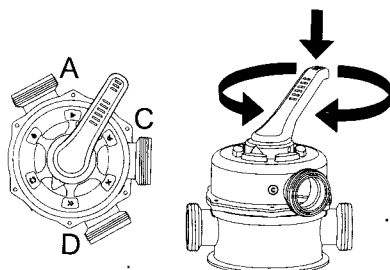


3



עצרו - יש לקרוא בקפידה את המדריך לפני השימוש במשאבה



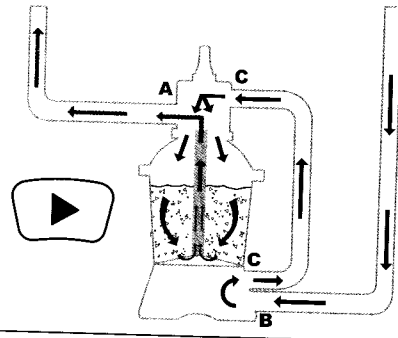


מבט כולל על בורר המצבים במשאבה:

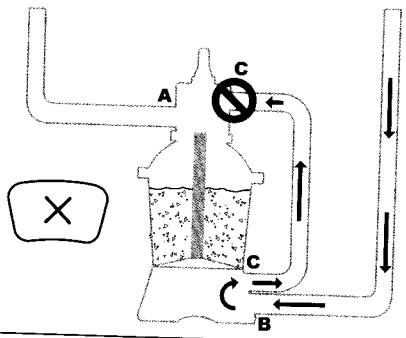
אזהרה: בכדי למנוע נזק לצידוד ופגיעה אפשרית. יש לנתק את התקע החשמלי של המשאבה לפני כל שינוי בבורר המצבים. שינוי מצב בבורר המצבים בזמן פעולת המשאבה עלול לגרום לנזק בבורר המצבים ועלול לגרום לפציעה כמו גם עלול לגרום לנזק ברכוש. יש ללחוץ על הידית ולסובבה עד להגעה למצב הנדרש. המצבים בבורר המצבים. בורר המצבים קובע אחד מ-6 מצבים קבועים במשאבה, FILTER, RINSE, BACKWASH, CLOSED, DRAIN-ו CIRCULATE.

הערה: אין למקם את בורר המצבים במצב ביניים בין שני מצבים קבועים. אחרת זה עלול לגרום לנזילת מים. יש לשים לב: בכדי למנוע נזילת מים, יש לסגור את הפקק בפתח D.

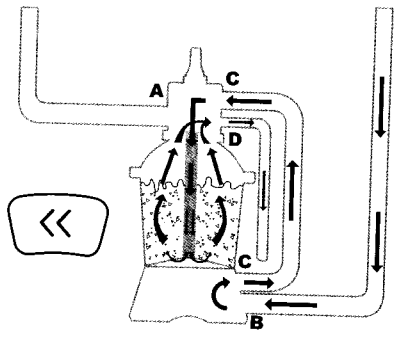
FILTER - מצב זה מיועד לסינון מי הברירה, מצב זה יהיה פעיל כ-99% ממשך זמן הפעלת המשאבה, במצב זה המים מועברים ומסוננים דרך מצע החול. במצב זה פתח D סגור.



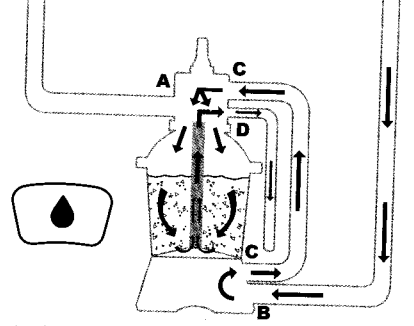
CLOSED - מצב זה חוסם מעבר מים בין משאבת החול אל הברירה. אסור לחבר את המשאבה לחשמל כאשר היא במצב CLOSED. אסור להפעיל את המשאבה במצב CLOSED אחרת ייגרם נזק למשאבה.



BACKWASH - מצב זה ישמש אתכם לפעולה ראשונית לשטיפת החול שמגיע מיצרן החול, במצב זה משתמשים לצורך נקיון מצע החול, מים נשאבים מטה דרך הצינור המרכזי עוברים דרך מצע החול סביב ויוצאים דרך פתח D. התנאי לסיים פעולה זו הוא יציאת מים צלולים. והפעלה של דקה לפחות במצב זה. במצב זה פתח D חייב להיות פתוח.

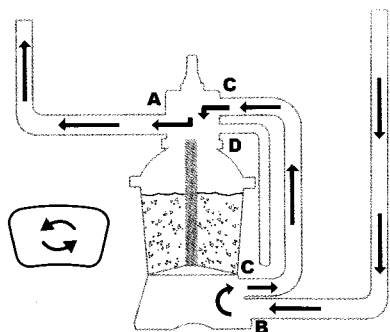
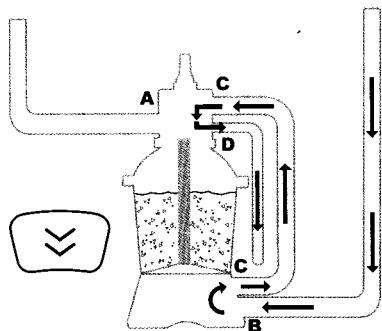


RINSE - במצב זה משתמשים תמיד לאחר סיום פעולת ה-BACKWASH אם בהפעלה ראשונה של המשאבה לצורך שטיפת החול ואם כל שבוע בעת פעולת שטיפת החול לצורך תחזוקת המשאבה. פעולה זו מנקה ומהדקת את החול במיכל החול. כיוון זרימת המים הוא דרך החול למטה ועליה דרך הצינור המרכזי ויציאה דרך פתח D. במצב זה פתח D חייב להיות פתוח.



DRAIN - פעולה זו מרוקנת את המים מהבריקה. בפעולה זו המים עוקפים את מיכל החול ולא עוברים דרכו. המים נשאבים ויוצאים דרך פתח D במקום לחזור אל הבריקה. חשוב מאוד לשים לב למפלס המים בזמן השימוש בפעולה זו. **אזהרה!** אין להפעיל את המשאבה על מצב "יבש" כלומר שמפלס המים ירד אל מתח לגובה הפייה המזרימה מים אל מחוץ לבריקה. זהירות, יש לשים לב כי המים זורמים למקום היכול להכיל אותם. **במצב זה פתח D פתוח.** אזהרה: כאשר מרוקנים את הבריקה או שוטפים את החול יש לזכור כי פתח D חייב להיות פתוח. יש לוודא כי המשאבה כבייה לפתיחת פתח D.

CIRCULATE - פעולה זו עוקפת את מצע הסיון ומזרימה מים ישירות מהמנוע אל הבריקה חזרה. בפעולה זו משתמשים כאשר מיכל החול נשבר, או רוצים לבצע פעולת סיחרור מהירה של המים. מצב זה עוזר לפיזור מהיר של הכימיקלים בחלל הבריקה. **במצב זה פתח D סגור.**



הערה: יש להיוועץ עם הרשות המקומית על הדרך ולאן לבצע את ניקוז המים מהבריקה. **אסור** להפעיל את המשאבה כאשר בורר המצבים נמצא במצב CLOSED. **אסור** להשאיר את בורר המצבים במקום בו הוא בין שני מצבים. בכדי למנוע יציאת מים, יש לסגור את פתח D כאשר הוא לא בשימוש.

שחרור האויר מהמשאבה

יש להעביר את בורר המצבים למצב BACKWASH כאשר פתח D פתוח ללא הפעלת המנוע ולהמתין עד ליציאת מים מפתח D, יש לוודא כי הפתחים בבריקה חופשיים ללא פקקים ו/או הברזים פתוחים ומאפשרים יציאת מים מהבריקה. **חשוב לבצע פעולה זו בכל תחילת עונה ו/או לאחר הרכבת המשאבה מחדש.**

שימוש בפעם הראשונה במשאבה

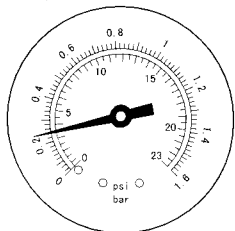
יש לבצע את פעולות ה-BACKWASH וה-RINSE לפני הפעלת המשאבה בפעם הראשונה בכדי לנקות את החול.

אזהרה: אין להפעיל המשאבה על "יבש"

1. לחצו על ידית בורר המצבים והעבירו אותה למצב BACKWASH.
2. הפעילו את המשאבה לפרק זמן של 3-5 דקות לפחות לצורך ניקוי החול וודאו שתוך כדי המים הופכים לצלולים. פתח D צריך להיות פתוח במצב זה.
3. כבו את המשאבה והעבירו את בורר המצבים למצב RINSE.
4. הפעילו את המשאבה לפרק זמן של דקה (1) אחת לפחות. מצב זה מהדק את חול ומוציא מים דרך פתח D.
5. כעת ניתן להעביר למצב FILTER ולסנן את המים.
6. הוסיפו מים לבריקה במידת הצורך.



חשוב מאוד: תהליכים אלו משתמשים במי הבריקה לצורך שטיפת החול ותחזוקת המשאבה, יש לחזור ולמלא מים בהתאם. במידה ומפלס המים ירד אל גובה פתח היניקה של המים בבריקה, כבו מייד את המשאבה והשלימו מים חסרים.



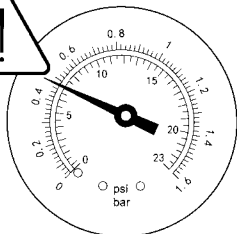
הפעלת המשאבה במצב סינון - FILTER.

1. כעת כשהמשאבה מוכנה לשימוש יש להעביר את בורר המצבים למצב FILTER (סינון).

הערה: בכדי למנוע סכנת התחשמלות, יבשו את עצמכם ו/או את סביבת המשאבה. **חשוב:** לפני ההפעלה, וודא כי מיכל החול יושב ביציבות על בסיסו וכי המערכת מחוברת כהלכה, כל צינור למקום המיועד.

2. הפעילו את המשאבה. הערה: משאבת החול כעת החלה את תהליך סינון המים. יש לוודא כי המים זורמים במערכת. יש לבדוק את מד הלחץ ולוודא כי הלחץ הנראה במד הלחץ פחות 3.5PSI כאשר המשאבה בפעולה. (מד הלחץ לא מראה את קצב זרימת המים!!)

תחזוקת המשאבה



זהירות: יש לכבות את המשאבה ולוודא כי היא מנותקת מהחשמל לפני כל פעולת תחזוקה. אחרת קיימת סכנת פציעה ומוות. במהלך עבודת המשאבה מצטבר המון לכלוך שעם הזמן מהווה מחסום לתנועת המים במשאבה. לכלוך זה גורם להעלאת הלחץ בתוך מיכל החול. עקבו אחר הוראות הבטיחות ומנעו פציעה ו/או לנזק ברכוש. בזמן עבודת המשאבה מצטבר לכלוך, הלחץ במיכל החול עולה וקצב זרימת המים יורד. זהירות !!

כאשר הלחץ במד הלחץ הוא 3.5PSI או גבוה יותר, זה הזמן לנקות את מצע החול. עקבו ובצעו את הפעולות הנדרשות בסעיפים 2 ו-3: BACKWASH ו-RINSE. בכדי למנוע תקלות בצעו את פעולות התחזוקה אחת לשבוע.

הערה: מד הלחץ מאפיין את הלחץ המצטבר בתוך מיכל החול ולא מודד קצב זרימת מים. מומלץ לנקות את מצע החול אחת לחודש או בהתאם לתדירות השימוש בבריכה ובתנאים הסביבתיים והמים. כמו כן במידה ואתם מנקים את הבריכה בעזרת ערכת נקיון הנעזרת בכח יניקת המשאבה יש לנקות את החול מיד לאחר סיום פעולת נקיון הבריכה.

נקיון מסנן השיער

1. יש לכבות את המשאבה ולהעביר את בורר המצבים למצב CLOSED.

2. יש לסגור את הפתחים בדופן הבריכה, פקקים/ ברזים.

3. יש להוציא את מכסה מסנן השיער על ידי סיבוב כנגד כיוון השעון.

4. יש להוציא את הסלסלה ולנקות אותה מלכלוך מצטבר.

5. יש להחזיר את הסלסלה למקומה.

6. יש לוודא כי אטם מכסה מסנן השיער נמצא במקומו,

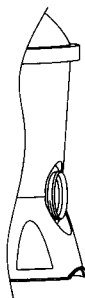
ולאחר מכן לסגור אותו עם כיוון השעון.

7. יש לפתוח את הפקקים/ ברזים.

הערה: יש לבדוק את מיכל מסנן השיער לעיתים תכופות

ולתחזקו במידת הצורך.

לפני הפעלת המשאבה שו, יש לבצע את פעולת שחרור האויר מחלל המשאבה.



הורדת מפלס המים וריקון הבריכה.

1. יש לכבות את המשאבה ולהעביר את בורר המצבים למצב DRAIN.
 2. יש לנתק את הצינור בין נקודות החיבור A במשאבת החול ו-A בבריכה וחברו אותו לפתח D.
 3. הפעילו את המשאבה בכדי לרוקן את המים.
- אזהרה: אל תפעילו את המשאבה "על יבש", יש להפסיק את פעולת המשאבה בזמן שמפלס המים מתקרב לכדי 4 ס"מ מעל פתח יניקת המים בדופן הבריכה (הפתח הנמוך)

הכנה לחורף ואחסנה

- במקומות בהם הטמפרטורה בחורף מגיעה ל-5°C ומטה ו/או המים יכולים להגיע לנקודת קיפאון. יש לנתק את המשאבה מהבריכה. משאבה הנשארת מחוברת לבריכה במקום בו מים יכולים לקפוא ויגרמו לנזק במשאבה האחריות תפוג.
1. בצעו את תהליך ה-BACKWASH בהתאם לסעיפים 2 ו-3.
 2. רוקנו את הבריכה בהתאם להוראות במדריך למשתמש.
 3. פיתחו את פקק ניקוז המים ממכל החול ואפשרו למים להתנקז.
 4. נתקו את הצינורות הן מהמשאבה והן מהבריכה.
 5. רוקנו את החול מהמשאבה לחלוטין ויבשו את כל מרכיבי המשאבה.
 6. הרחיקו את משאבת החול מהבריכה ואחסנו אותה במקום סגור יבש והרחק מהישג ידם של ילדים.
 7. משאבה זו איננה מיועדת לשימוש בתקופת החורף, יש להקפיד ולבצע את הפעולות בסעיפים הקודמים ליבש את המשאבה ולאחסנה במקום סגור ויבש. כיסוי "ניילון" ו/או חיפוי כמו דק או חדר סגור לא מהווים תחליף לניתוק המשאבה מהבריכה לפני החורף ואחסנת המשאבה.

בעיות נפוצות

בעיה	הגורם לבעיה	פתרונות
חול זורם אל הבריכה	- גרגירי החול קטנים מידי. - בורר המצבים הוסת בזמן שהמנוע עבד. - גובה החול במיכל גדולה מידי. - מסנן השיער שבור	- גודל גרגירי החול המומלץ הוא 0.45-0.85 מ"מ, חול סיליקה מס' 20. - יש לכבות את המשאבה לפני כל החלפת מצב ב בורר המצבים. - יש לבדוק אם גובה החול במיכל החול הוא בטווח שבין MIN ל-MAX. - החליפו את מסנן השיער- יש להחליף את החול.
אין זרימת מים	- הפקקים או אחד מהם לא הוסר. - בורר המצבים במצב CLOSED - מסנן השיער מלא בלכלוך - מערכת הסינון במיכל החול שבורה	- הסירו את הפקקים/ים מהפיות בדופן הבריכה והכניסו במקומם את מסנן הדופן. - שנו את מצב בורר המצבים למצב FILTER. - נקו את מסנן החול בתוך מיכל החול. - פנו אל מרכז השירות לתמיכה.
לחץ חזק מצטבר בתוך מיכל החול	- מצע החול צבר המון לכלוך - מצע החול צבר כמויות גדולה של אבנית. - פעולת BACKWASH לא נעשתה מספיק זמן. - מד הלחץ שבור.	- יש לבצע את פעולת ה-BACKWASH - יש לבדוק את החול ולהחליף במידת הצורך. - יש לבצע את פעולת ה-BACKWASH עד ליציאת מים צלולים. - החליפו את מד הלחץ.
בורר המצבים נזל	- בורר המצבים נמצא בין שני מצבים. - אטם הגומי פגום.	- העבירו את מצב בורר המצבים למצב מוגדר. - החליפו את אטם הגומי
נזילה במחברים	- אטם הגומי לא במקומו. - אטם הגומי פגום. - הצינורות משוחררים	- יש לייצב את בורר המצבים במקום הנכון - יש למקם את האטמים במקום הנכון - יש לחזק ולאבטח את הצינורות.

כתב אחריות מוגבלת

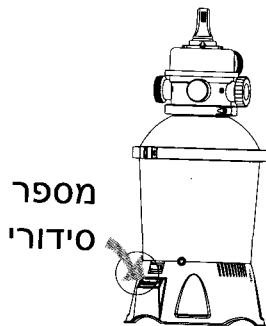
חברת ש.אל ציוד טכני בע"מ מתחייבת בזאת למתן אחריות למוצר בהתאם לתנאים המפורטים להלן:
1. תקופת האחריות המוגבלת מתחילה במועד הרכישה ותהיה:

- 12 (שניים עשר) חודשים למנוע משאבת הסינון/ חול.
- 3 (שלושה) חודשים על שאר מכלולי המשאבה.
- 3 (שלושה) חודשים ליריעת בריכת השחייה (תפרים ונקודות ריתוך בלבד), יודגש כי האחריות אינה חלה על שינוי גוון היריעה מכל סיבה שהיא.
- 3 (שלושה) חודשים על כלל מרכיבי הבריקה.

2. תעודה זו תהא בתוקף כפוף להצגת קבלה/חשבונית רכישה ע"י הלקוח.
3. ש.אל אינה מתחייבת כי המוצר יפעל ללא תקלות או הפרעות כלשהן.
4. האחריות תהיה למוצרים שסופקו ע"י ש.אל בלבד.
5. השירות יינתן במעבדת השירות של ש.אל, פירוק והובלת המוצר אל המעבדה וממנה יהיה באחריותו ועל חשבונם של בעל המכשיר.
6. אם יתברר לש.אל כי המוצר המצוי תחת אחריות הוא פגום או לקוי, תחליט ש.אל עפ"י שיקול דעתה הבלעדי אם לתקן את המוצר, בארץ או בחו"ל או להחליפו או חלקים ממנו, למוצר חלופי מחודש וללקוח לא תהא לחדשים, או טובים מהם, מבחינה תפקודית.
7. האחריות לא תחול כאשר הקלקול נגרם על ידי שימוש הנוגד את הוראות השימוש של היצרן שנמסרו ללקוח, או מתקלה אשר נגרמה ע"י כוח עליון, הפרעות ברשת החשמל, תקלה באספקת מים או איכות מים שונה מהמוגדר, שבר מכני מגורם חיצוני, לא הותקנו אמצעי הגנה כנדרש בכללי המקצוע.
8. האחריות מותנת בקיום אחזקה שוטפת על פי הוראות היצרן/ ש.אל.
9. בנוסף לאמור בסעיף 5, ש.אל תחליט על פי שיקול דעתה בלבד אם לבצע את התיקון המתחייב עפ"י כתב זה במקום הימצאו של המוצר או במעבדה.
10. הלקוח ימסור דו"ח המפרט את מהות התקלה ומהות התיקון או השרות המבוקש, יודגש בזאת כי הפניה לש.אל תעשה רק לאחר שאיש אחזקה מטעמו של הלקוח (ראה סעיף 8 לעיל) בדק את המוצר.
11. למעט ההתחייבויות הכלולות בתעודה זו מובהר, כי בשום מקרה לא יהיו ש.אל או מי מטעמה אחראים כלפי הלקוח או כלפי צד שלישי כלשהו לנזק עקיף או תוצאתי, לרבות איבוד זמן ו/או אובדן הכנסות או פגיעה במוניטין וכיו"ב אשר עלולים להיגרם כתוצאה משימוש במוצר, כתוצאה מאי תקינותו או כתוצאה מפעולות לצורך מתן שירות למוצר. אחריות ש.אל ו/או מי מטעמה לנזק ישיר תהא מוגבלת למחיר המוצר בלבד.

תוצרת _____ דגם _____ מס' סידורי _____

תאריך רכישה _____ תאריך סיום אחריות _____



מספר
סידורי