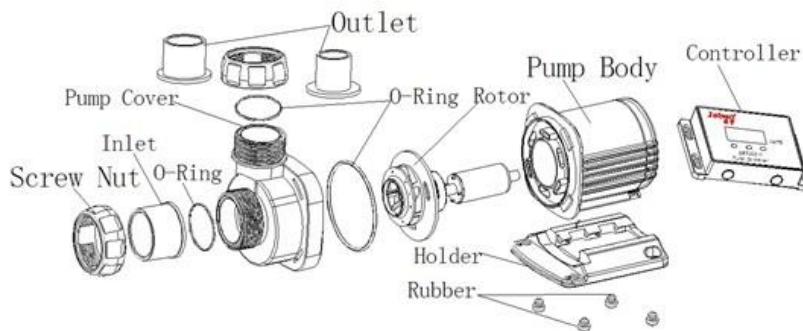


הוראות למשאבות ג'באו SEP- 30000



- השימוש בלשון זכר ו/או יחיד נכון גם ללשון נקבה ולשון רבים. *קרא בעיון את ההוראות

איור 3



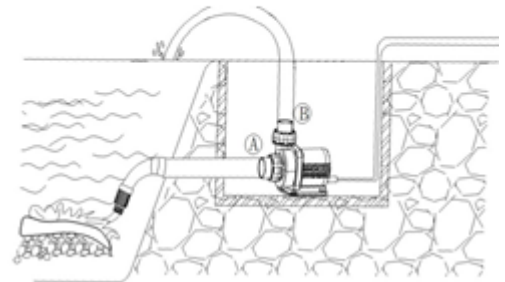
איור 1



איור 2

No.	Model No.	Voltage	Control box (W)	Consumption (W)	Flow rate (L/H)	Head Max (M)
1	SEP-6500L V	AC220-240V 50Hz	100	65	6500	5.5
2	SEP-10000 LV	AC220-240V 50Hz	100	120	10000	6.0
3	SEP-15000 LV	AC220-240V 50Hz	200	150	15000	7.5
4	SEP-20000 LV	AC220-240V 50Hz	200	200	20000	9.5

איור 4



מידע בטיחותי

סכנה לנפוש ורכוש קיימת במקרה ונעשה שימוש לא תקין וללא הקפדה על ההוראות או בניגוד לשימוש המיועד.
אזהרה: * השימוש במכשיר ע"י ילדים מגיל 8 ומעלה וע"י אנשים בעלי מוגבלויות פיזיות, עצביות או מנטליות, או בעלי חוסר ניסיון וידע, יעשה רק תחת השגחה או שקיבלו הדרכה לשימוש בטיחותי במכשיר ומבינים את הסכנות הכרוכות בהפעלתו.
 סכנה מפני שילוב של מים וחשמל

- השילוב של מים וחשמל יכול להוביל למוות או פציעה חמורה מהתחשמלות אם היחידה אינה מחוברת כראוי או כתוצאה משימוש לא נכון. התקנה חשמלית תת מימית: בודד את המתח ע"י ניתוק ממקור המתח טרם הכנסת ידיים למים. אין להרשות לילדים לשחק עם המכשיר. אין לאפשר לילדים לבצע פעולות ניקיון או תחזוקה אלא תחת השגחה. וודא כי המכשיר מחובר להתקן הגנה הפועל בזרם דלף (RCD), בעל זרם דלף הפעולה הנקוב שאינו גדול מ- 30mA (30 מיליאמפר). חבר את המכשיר אך ורק למקור מתח התואם את נתוני המתח של המכשיר. נתונים המופיעים על המכשיר ו/או האריזה ו/או בהוראות אלו. סכנת מוות או חבלה קשה כתוצאה מהתחשמלות, לפני גישה למים תמיד נתק את כל המכשירים ממקור המתח. אין להשתמש במכשיר אם כבלי החשמל או החיבורים והתושבות ניזוקו. כבל פגוע אינו בר החלפה- השלך את המכשיר כגרזאיה.

- הפעל את המכשיר רק כאשר אין אדם במים

מידע בטיחותי- חיבורי חשמל נכונים-

- התקנת חיבורי חשמל למקור מתח חייבים להיות בהתאם לדרישות החשמל הנהוגות במדינה בה מותקן המכשיר, ולהיעשות ע"י חשמלאי מוסמך. אדם מוגדר כחשמלאי מוסמך אם הוא נושא בהכשרה, ידע וניסיון ומורשה לשפוט ולבצע עבודות חשמל. בכלל זה ידע והבנה לגבי הסיכונים והדרישות של התקנים והחוקים הנהוגים במדינה. המכשיר יכול להיות מחובר למקור מתח רק אם נתוני מקור המתח ונתוני המכשיר חופפים. (נתוני המכשיר מצוינים ע"ג המכשיר). למען בטיחותך אגא העזר בחשמלאי מוסמך. כבלי הארכה וקופסאות חיבור ופיצול חייבים להיות מתאימים לשימוש חיצוני. * הגן על חיבור התקן מפני רטיבות. חבר את המכשיר אך ורק לשקע תיקני.

הפעלה בטוחה- לעולם אל תפעיל את המכשיר אם הכבל או בית התקע והשקע פגומים. * אין למשוך או לסחוב את המכשיר ע"י כבל החשמל. נתב את כבל החשמל בצורה שלא תיחשף לנזקים ולא תהווה סכנה להתקלות ונפילה. פתח את המכשיר רק כאשר יש צורך המצוין בהוראות ההפעלה. בצע פעולות במכשיר רק ע"פ המצוין במדריך זה, כאשר אין אפשרות להתגבר על תקלה כלשהי, צור קשר עם שירות מוסמך או היצרן. השתמש רק בחלקי חילוף מקוריים. * אין לבצע שינויים טכניים במכשיר. * שמור על התקע והשקע יבשים.

יעוד המשאבה - משאבות ג'באו SEP- 30000 מצוינת בהוראות אלו כ- "יחידה/מכשיר"

- **טמפ' המים מינימלית 5°C: טמפ' המים מקסימלית: 35°C - המוצר אינו מיועד לעבוד במי קרח**

- המשאבה מיועדת לשאיבת מי בריכות, נוי רגילים, לפילטרים, מפלים ומהלכי מים דמויי נחל.

- שימוש בהתאם לנתונים טכניים. * שימוש במים נקיים כגון מים בבריכות נוי ובריכות ביולוגיות.
- אינו מיועד לשימוש בבריכות עופות למיניהם.
- אין להפעיל בבריכות שחיה ביולוגיות, בריכות שכשוך או בכל בריכה אליה נכנסים בני אדם**
- אין להפעיל בבריכות שחיה. * אין להשתמש להעברת נזלים למעט מים. ** אין להפעיל במים מוכלים או מומלחים**
- אין להפעיל ללא מים. בזמן הפעלה בבריכה, המשאבה חייבת להיות מכוסה כולה מים בגובה של לא פחות מ-15 ס"מ מעל המשאבה. הפעלה ללא כיסוי מספיק של מים תפגע במשאבה ותבטל את האחריות!**
- טמפרטורת עבודה מקסימאלית 35°C עומק טבילה מקסימאלי 1.5 מ'
- אינה מיועדת לשימוש תעשייתי או מסחרי. * אין להשתמש עם כימיקלים, שאריות מזון, חומרים דליקים. * אין להתחבר לצנרת המים הביתית.

התקנה טבולה השתמש במחבר הצינור המתאים לקוטר הצינור והברג למשאבה ביציאה העליונה. * חבר את הצינור והדק בעזרת חבק.

- חבר את קצהו השני של הצינור למסנן והדק בעזרת חבק. * הנח את המשאבה בתחתית הבריכה באופן מאוזן וודא שהמשאבה מכוסה כולה מים.
- הפעל את המשאבה

הערה: רכיבי חשמל רגישים, חיבור חשמלי לא נכון יהרוס את היחידה. אל תחבר את היחידה לעמעם / דימר

הערה: מנע עבודת המשאבה ללא מים, עבודה ללא מים תהרוס את המשאבה. הפעל רק כאשר המשאבה טבולה במים

זהירות: סכנת פציעה מחלקים מסתובבים. בודד את המשאבה לפני תחילת כל עבודה עליה.

התקנה חיצונית/יבשה איור 4

- הצב את המשאבה בצד הבריכה **נמוך** יותר מפני המים כך שניתן יהיה לנקז את המים למשאבה מכיוון שהיא אינה יונקת מעצמה.
- הסר את מכסה המסנן וחבר את צינור היניקה (A: כניסה) וצינור לחץ (B: יציאה) מהמשאבה. החיבור צריך להיות עמיד למים.
- מלאו את צינור היניקה והשאביבה במים לפני הפעלתו.
- כדי למנוע מהמשאבה להיסתם, ספקו לצינור היניקה מסנן יניקה מתאים.
- לעולם אל תתנו למשאבה לעבוד ללא מים.
- בדוק את יציאת המשאבה ואת הצינור, אם הם חסומים על ידי מלוכלך. אצות עלולות לחסום אותן,
- בדוק את כניסת המים כדי לוודא שאינו סתום על ידי פסולת.
- הערה: ודא כי עודף הכבל מגולגל בלולאה כמו "לולאת טפסוף". זה ימנע מהמים לרוץ סביב הכבל לתוך שקע החשמל

הפעל וכיבוי

- הפעלה—הכנס את התקע לשקע –היחידה תופעל מידית * כיבוי— נתק/הוצא את התקע מהשקע, **שימוש בבקר הפעלה איור 1, 3- כיבוי/הפעלה 2- לחצני הגברה/הנמכת זרימה 1- צג דיגיטלי**

הפעלה או כיבוי המשאבה: לחיצה על כפתור **3**. לכיוון כמות זרימת המים **2**: לחץ על החץ מעלה להגברת הזרימה, לחץ על החץ מטה להנמכת הזרימה. * בהפעלה חוזרת של המשאבה- הזרימה תהיה כפי שהייתה טרם הכיבוי. **

על הצג הדיגיטלי יופיע מספר המציין את מידת הזרימה.

**קוד התקלה מהבהב כאשר הבקר עובד לא תקין, הסבר הקוד הוא כדלקמן:

Er01: זרם עבודה חריג; Er02: התחממות יתר של הבקר; Er03: המשאבה במצב סרק; Er04: האימפלר מפסיק לפעול;

Er05: מתח עבודה חריג.

תחזוקה וניקיון לתשומת לב: סכנת מתח חשמלי. סכנה אפשרית: מוות או פציעה. פעולות הגנה!

- התקנה חשמלית תת מימית: בודד את המתח ע"י ניתוק ממקור המתח טרם הכנסת ידיים למים. בודד את המכשיר ממקור מתח טרם כל פעולה על המכשיר. * אבטח את המכשיר למניעת הפעלה מקרית של המכשיר. הצמד למידע הבטיחותי המצוין מעלה
- נתק את המשאבה מהמתח לפני כל טיפול המשאבה. ** אין למשוך את המשאבה ע"י כבל חשמלי. ** יצב את המשאבה למניעת נפילה ושבר.
- יש לנקות את המשאבה באופן קבוע לפחות 4 פעמים בשנה ** *****מומלץ לבצע ניקוי וטיפול כל חודש*****
- אין להשתמש בחומרי ניקוי אגרסיביים, תמיסות כימיקליים וכד' העוללות להזיק למשאבה.

ניקוי המשאבה איור 3

- נתק את מתח החשמל והוצא את המשאבה מהמים.** ** נקה לכלוך וירוקת המכסים את המשאבה
- פרק את מכסה הרשת ע"י שחרור 4 ברגים ונקה אותו ואת גוף המשאבה
- הסר את מכסה האימפלר ע"י שחרור 4 ברגים ושלוף את האימפלר ** נקה את החלקים בעזרת מברשת ומים זורמים.
- הסרת אבנית ניתן לבצע ע"י שימוש במלח לימון או חומצות מלח מדוללת, לאחר הניקוי יש לשטוף היטב במים זורמים
- בדוק את תקינות הצינור (שלם ולא שחוק). ציר קרמי הינו שבייר יש לשמור מפילה
- הרכב חזרה את החלקים. וודא כי האימפלר מסתובב בחופשיות בתוך בית האימפלר
- הרכב חזרה את מכסה האימפלר וסגור בעזרת הברגים. הרכב את מכסה הרשת וסגור בעזרת הברגים. חבר את הצנרת, הכנס למים והפעל

*******האימפלר הינו חלק מתכלה ואינו נכלל באחריות*******

האחריות אינה מכסה מכשיר שהתקלקל כתוצאה מעבודה ללא מים.

תקלות ותגובות

תקלה	סיבה	תיקון
היחידה לא עובדת	אין מתח ראשי	בדוק את מקור המתח
זרימת מים לא מספיקה	אובדן לחץ בצנרת	הקטן את אורך הצינור ונתב ישר ככל האפשר
	כניסת מים חסומה	נקה את תושבת היחידה
	אימפלר חסום	נקה את האימפלר

אחסנה/אחסנת חורף

הוצא את המכשיר משימוש כאשר טמפרטורת המים יורדת, כאשר יש צפי לקיפאון, נקז ונקה את המכשיר, בדוק תקינות. אחסן במקום מוגן מקפיאה. וודא כי מקום האחסנה אינו נגיש לילדים. נקז את כל הצנרת והחיבורים ככל הניתן.

חלקי חילוף- שימוש בחלקי חילוף מקורים של ג'באו מבטיחים שימוש בטוח, ממושך ואמין.

אשפה- אל תשליך את המכשיר לאשפה ביתית רגילה. השלך למכלי איסוף המיועדים בלבד. נתק וחתוך את כבלי החשמל טרם השלכה לפח.

אחריות האחריות תקפה מיום החשבונית ומכסה נזק של חומר או ייצור, בהצגת חשבונית קניה בלבד.

האחריות תבטל באם נעשה שימוש שאינו תואם את הוראות היצרן או שימוש שנעשה ע"י אדם לא מוסמך, או באם נעשה במכשיר שינויים טכניים או חשמליים שלא ע"י אדם שהוסמך לכך ע"י טרופיקל פיש או ג'באו סין. תיקונים יבוצעו רק ע"י טרופיקל פיש או מי שהוסמך על ידה. במקרה של טענה לאחריות יש לספק את המוצר לטרופיקל פיש ע"ה הלקוח ובאחריותו בצרוף חשבונית הקניה. טרופיקל פיש אינה אחראית לנזקים כתוצאה מהמשלוח, כל טענה כנגד נזק במשלוח יש להפנות לחברת השילוח. טרופיקל פיש שומרת לעצמה את הזכות לגבות תשלום עבור תיקונים שיבוצעו במוצר. כל תביעות נוספות מכל סוג שהוא לרבות נזק תוצאתי

אינן באחריות טרופיקל פיש. אחריות זאת אינה מכסה ונוגעת לתביעות הלקוח כנגד חנות או ספק סחורה זה או אחר שאינו טרופיקל פיש. יש לעיין בתעודת

אחריות מצורפת לסעיפי אחריות נוספים