

יולי 2021

תוכנת בחירה – סקופ מתכות והמניע משאבות – הוראות הפעלה

לקוח נכבד,

תוכנת הבחירה שלפניך כוללת מגוון משאבות וציוד טכני מתוצרת חברות שאנו מיצגים בארץ ומהיצור של חברת המניע משאבות .

לאחר התקנת התוכנה יופיע מסך המאפשר:

- א. כניסה לבחירת משאבות – מים , טבולות, סילוקית
- ב. כניסה לבחירת ציוד טכני – ברזים , מגופים , אל חוזרים , מסננים ועוד
- ג. קישור להורדת קבצי REVIT למשאבות וציוד טכני
- ד. אודות סקופ מתכות והמניע משאבות
- ה. קישור לאתר החברה

כדי להוריד את התוכנה יש להיכנס לקישור:

www.snapir.co.il/hamenia

לאחר מילוי הפרטים יש להקיש את הסיסמא 3579

במידה ונתקלתם בחסימה של התוכנה על ידי המחשב שלכם יש לפעול לפי ההוראות בסוף קובץ זה.

מצורפות הנחיות לאופן העבודה עם התוכנה לבחירת משאבות וציוד טכני.

במידה ונתקלתם בבעיה בהתקנת התוכנה או בשאלות לגבי בחירת המשאבות והציוד הטכני מוזמנים ליצור איתנו קשר במייל pumps@scope.co.il או בטלפון -

בוריס - 052-3555856 יקיר - 052-4234700

שלמה - 052-3555861 דב - 052-4695035

בחירת משאבות מים

יש לבחור משאבות מים, לאחר מכן – בחירה ראשונית

1. יש להכניס את הנתונים הנדרשים לבחירת המשאבה:

א. ספיקה - ערך - לפי יחידות הספיקה שמשמאל

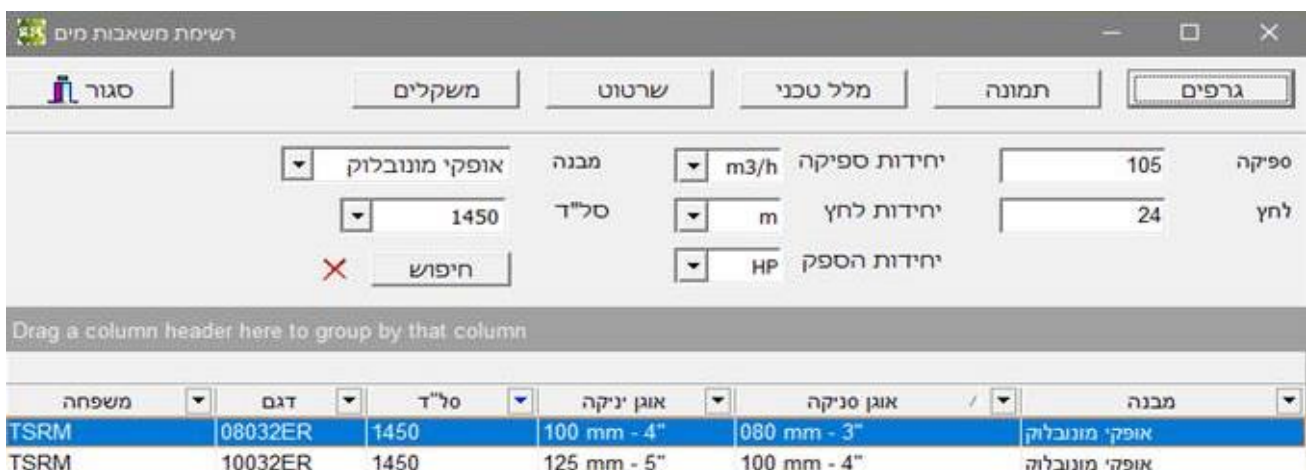
ב. לחץ - ערך לפי יחידות הספיקה שמשמאל

ג. מבנה – לא חובה

ד. סל"ד – לא חובה

דוגמא: ספיקה 105 מק"ש מבנה - מונובלוק אופקי

לחץ 24 מטר סל"ד 1450



מספחה	דגם	סל"ד	אוגן יניקה	אוגן סניקה	מבנה
TSRM	08032ER	1450	100 mm - 4"	080 mm - 3"	אופקי מונובלוק
TSRM	10032ER	1450	125 mm - 5"	100 mm - 4"	אופקי מונובלוק

2. הטבלה מסודרת לפי גודל אוגן הסניקה – מהקטן לגדול ביותר. נבחר 8032

3. יש ללחוץ על התיבה גרפים בצד שמאל למעלה. התוכנה תציג את הגרף עם נקודת העבודה.

4. למעלה מופיע "חישוב הספק". יש להכניס בטבלה שתופיע את נצילות המשאבה ב-% כפי שמופיע - במקרה זה

74. לחץ על חשב.

5. הגרף יופיע עם גודל המנוע המומלץ - לשיקולך אם נדרש מנוע יותר גדול.

6. על ידי לחיצה על X חוזרים לטבלה. ניתן להציג: תמונה, מלל טכני, שרטוט ומשקלים של המשאבה.

7. במידה והמשאבה עובדת עם משנה תדר נתן להציג על ידי לחיצה על שינוי תדר את הגרף בתדרים שונים. יש

להכניס את קוטר המאיץ שמופיע בגרף – במקרה זה 288 מ"מ

8. נתן לבחור גרף אחר על ידי לחיצה עליו פעם אחת וחזרה על הפעולות באותה דרך.



קבוצת סקופ מתכות



המניע
משאבות
HAMENIA PUMPS

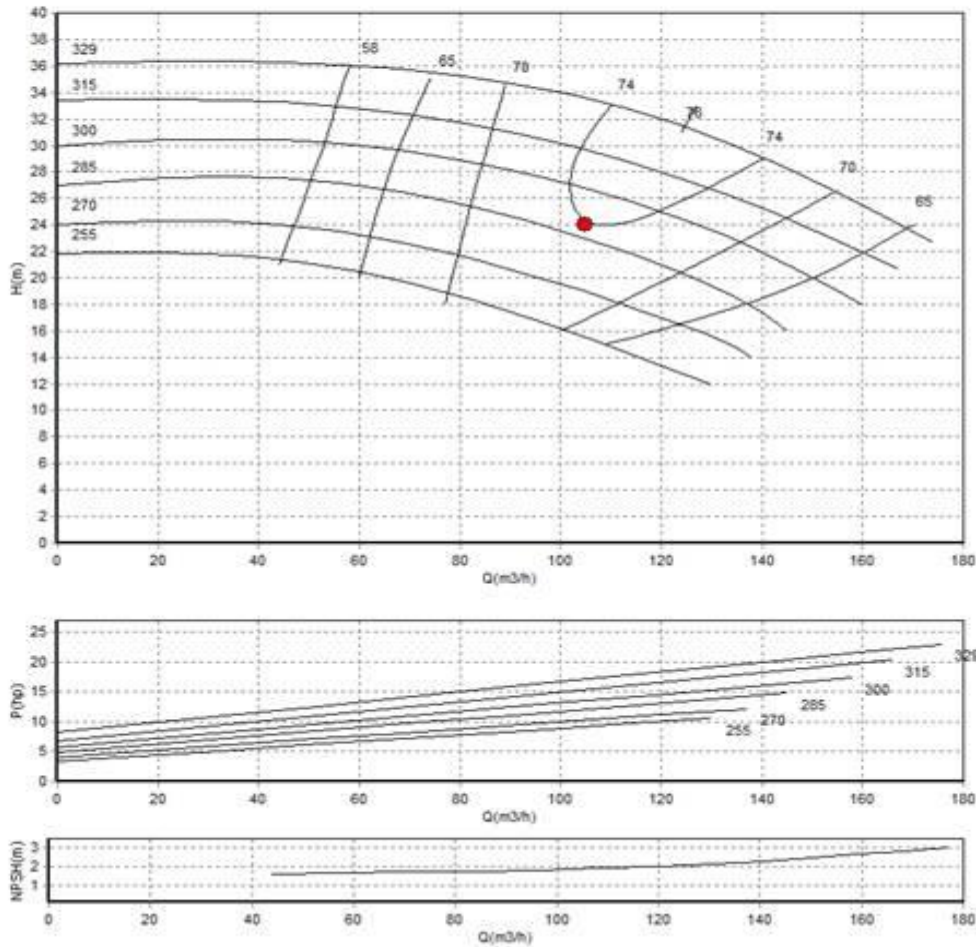
דוגמא לגרף:

Type	TSRM - 08032ER	דגם
RPM	1450	סל"ד
Suction	100 mm - 4"	ניקה
Discharge	080 mm - 3"	סניקה
Manufacturer	המניע משאבות	יצרן



המניע
משאבות
HAMENIA PUMPS

ספיקה **105 m³/h** לחץ **24 m**
 הספק על הציר **12.61** כ"ס נצילות **74 %**
 מנוע מומלץ **15.00** כ"ס



בחירת משאבות טבולות

יש לבחור - משאבות טבולות, לאחר מכן – בחירה ראשונית

1. יש להכניס את הנתונים הנדרשים לבחירת המשאבה:

א. ספיקה - ערך - לפי יחידות הספיקה שמשמאל

ב. לחץ - ערך לפי יחידות הספיקה שמשמאל

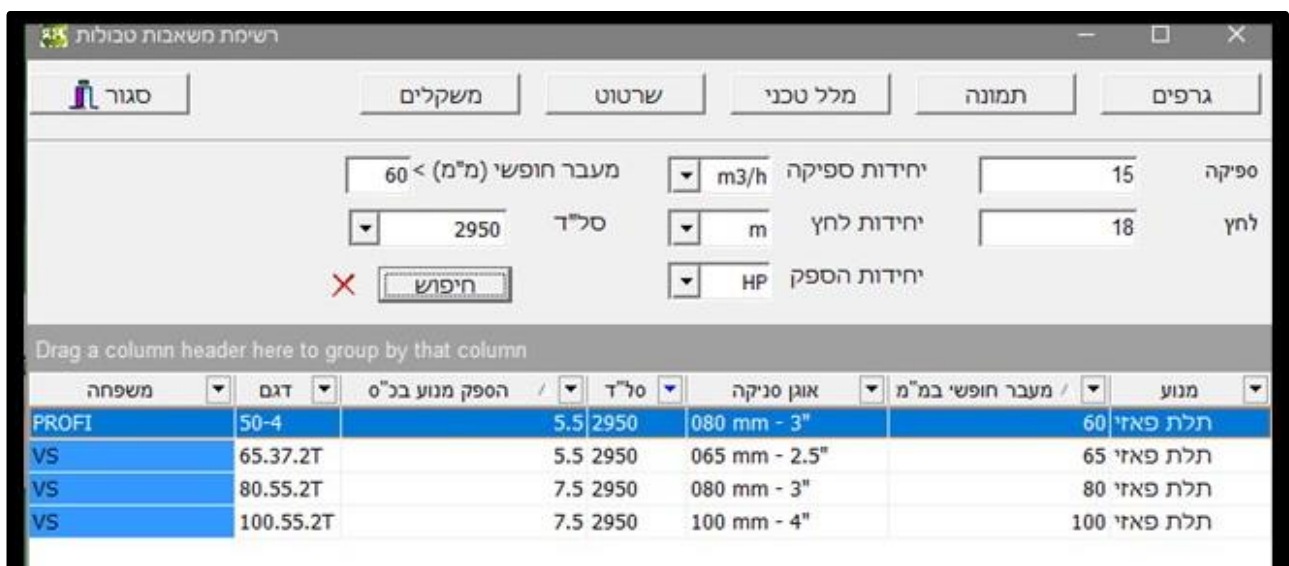
ג. סל"ד – לא חובה

ד. מעבר חופשי מינימלי נדרש

דוגמא: ספיקה 15 מק"ש מעבר חופשי גדול מ 60 מ"מ

סל"ד 2950

לחץ 18 מטר



The screenshot shows the 'רשימת משאבות טבולות' (List of Submersible Pumps) window. The search parameters are set to: Flow rate (ספיקה) 15 m³/h, Head (לחץ) 18 m, RPM (סל"ד) 2950, and Minimum free flow (מעבר חופשי) > 60 mm. A 'חיפוש' (Search) button is visible with a red 'X' next to it. Below the parameters is a table with columns: 'משפחה' (Family), 'דגם' (Model), 'הספק מנוע בק"ס' (Motor Power in kW), 'סל"ד' (RPM), 'אוגן סניקה' (Discharge Pipe), and 'מנוע / מעבר חופשי במ"מ' (Motor / Minimum Free Flow in mm). The table lists four pump models: PROFI, VS, VS, and VS.

משפחה	דגם	הספק מנוע בק"ס	סל"ד	אוגן סניקה	מנוע / מעבר חופשי במ"מ
PROFI	50-4	5.5	2950	080 mm - 3"	תלת פאזי 60
VS	65.37.2T	5.5	2950	065 mm - 2.5"	תלת פאזי 65
VS	80.55.2T	7.5	2950	080 mm - 3"	תלת פאזי 80
VS	100.55.2T	7.5	2950	100 mm - 4"	תלת פאזי 100

2. הטבלה מסודרת לפי גודל המנוע – מהקטן לגדול ביותר.

3. יש ללחוץ על התיבה גרפים בצד שמאל למעלה. התוכנה תציג את הגרף עם נקודת העבודה

4. על ידי לחיצה על X חוזרים לטבלה

5. ניתן להציג תמונה, מלל טכני, שרטוט ומשקלים של המשאבה

6. ניתן לבחור גרף אחר על ידי לחיצה עליו פעם אחת וחזרה על הפעולות באותה דרך.



קבוצת סקופ מתכות



המניע
משאבות
HAMENIA PUMPS

בחירת ציוד טכני

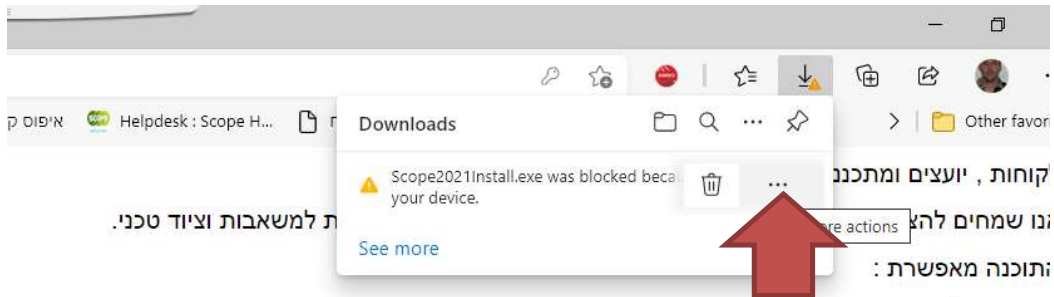
יש לבחור את המוצר המתאים - לדוגמא מגופי פרפר.

בלחיצה על הדגם יופיע מפרט טכני של המוצר:



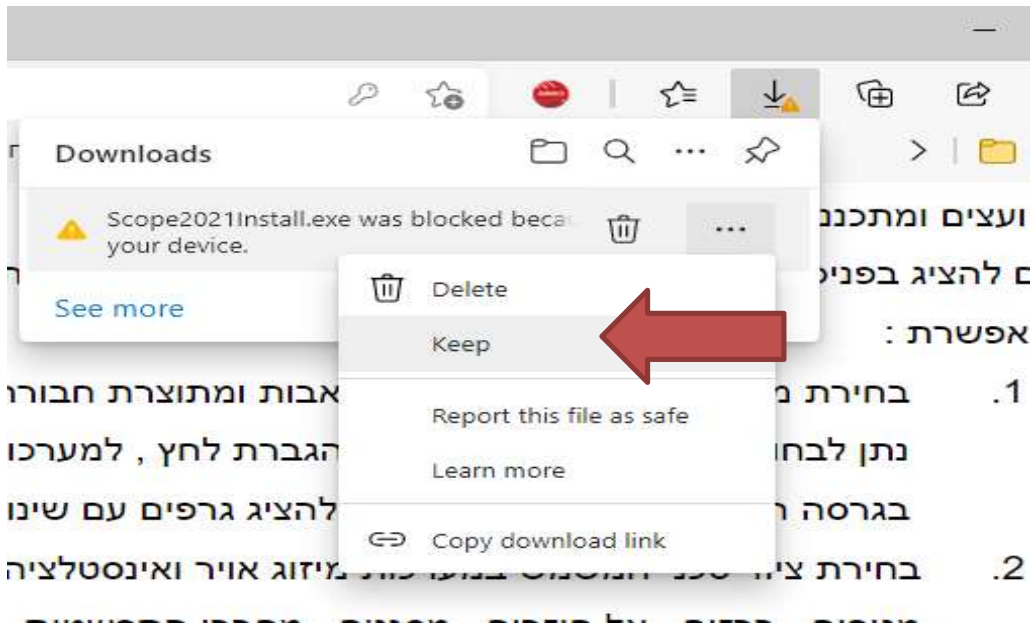
למקרה ונתקלתם בהודעת התראה של הדפדפן/windows בעת התקנת התוכנה –
אנא ראו את ההסבר בעמוד הבא.

1.



1. בחירת משאבות מתוצרת המניע משאבות ומתוצרת חברת שאנו מיצגים בארץ.
נתן לבחור משאבות לאספקת מים , הגברת לחץ , למערכות מיזוג אויר , טבולות וכבוי אש.

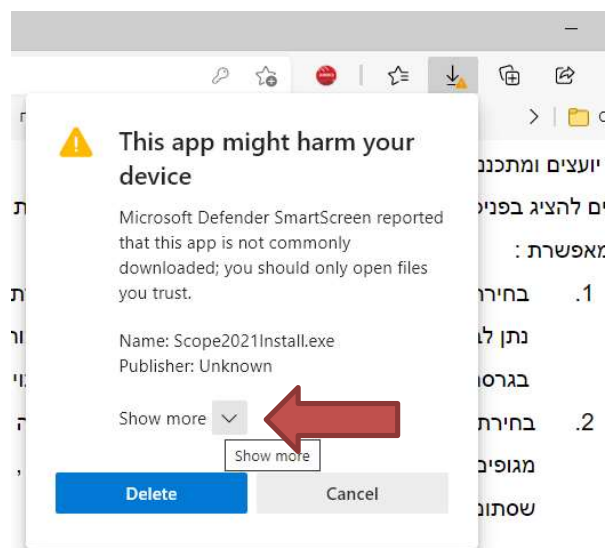
2.



1. בחירת משאבות מתוצרת חברת שאנו מיצגים בארץ.
נתן לבחור משאבות לאספקת מים , הגברת לחץ , למערכות מיזוג אויר , טבולות וכבוי אש.

2. בחירת ציוד מיזוג אויר ואינסטלציה

3.



DEVI

