

**הנדון : תכונות מתקן משולב Ro5 מתוצרת HUBER**  
**לסינון וסילוק חול וצופת**

מתקן Ro5 – Huber כולל את המערכות הבאות :

1. **מתקן סינון משולב בדחסן מדגם Ro9/500/5 – Huber.**

- המתקן הינו בעל חילוון עם ציר מלא, בניגוד לחיקויים זולים בהם יש מעין "קפיץ" (Shaftless) שגורם לאורך חיים קצר של המתקן ולתקלות רבות.
- המנוע הינו איכותי ביותר מיצקת פלדה, תוצרת **Danfoss Bauer**, IP65, שהוא עמיד ביותר לאורך שנים רבות, בניגוד למנועי האלומיניום שמציעים בחלופות הזולות.
- **הדחסן** שמשולב במסנן דוחס את הגבבה ל-30% עד 35% מוצקים.
- **אזור הדחיסה נשטף** באופן אוטומטי למניעת מפגעי ריח.

2. **מלכודת החול** עשויה כולה פלב"מ וכוללת ערבול באוויר דחוס וכן חילוון אופקי עם ציר מלא (לא Shaftless).

**ממייין חול** שעשוי כולו פלב"מ מפנה את החול מקרקעית התא ומעלה חול ללא מים.

3. **מלכודת צופת ושומן** מצוידת **בגורף אוטומטי** שמסיע את השומן לתא איסוף השומנים.

**משאבת צופת** שואבת את השומנים מתא האיסוף **לאזור הדחיסה** של המסנן, כך שמתקבלת גבבה משולבת בשומן ואין צורך במיכל שומן נוסף.

4. למתקן יש **מערכת ניקוי אוטומטית** למניעת מפגעי ריח.

5. המתקן כולל **מעקף אינטגרלי עם סינון גס** שמשמש למצבי תחזוקה.

6. החיקויים הזולים למתקן Ro5 של חברת **HUBER** אינם מספקים את המערכות הנ"ל, או שמספקים תחליפים שלכאורה דומים למקור אך בפועל לא נותנים את התוצאה הראויה ו/או שאורך חייהם קצר ותחזוקתם יקרה.

בברכה,

גדי אמיתי  
אקודיק בע"מ