

מתקן זה הינו הדור החדש של ממצקי בוצה בחברת HUBER והוא מיועד לספיקות נמוכות עד בינוניות.

בניגוד לצנטריפוגה, המתקן המוצע **אינו דורש תחזוקה** ו/או אוברול מדי שנה.

המתקן פועל **במהירות סיבוב נמוכה** ולפיכך אין בעיות איזון או רעידות.

תצרוכת החשמל של המתקן הינה כ- **2.2 kw בלבד!!**, וזאת לעומת צנטריפוגה הדורשת כ- **22 kw!!**

גם אם מחיר הרכישה גבוה יחסית תוחזר תוספת ההשקעה בתוך ארבע שנות הפעלה הראשונית, לפי החישוב הבא:

צנטריפוגה	מתקן RoS3 – Huber	פרמטר
55,000 KWH	10,000 KWH	1. צריכת חשמל שנתית, לפי 2,500 ש"ע שנתיות
220,000 ש"ח	40,000 ש"ח	2. עלות חשמל לארבע שנות הפעלה, לפי 4 ש"ח \ KWH
100,000 ש"ח	22,000 ש"ח	3. עלות אוברולים ותחזוקה לארבע שנים
320,000 ש"ח	62,000 ש"ח	סה"כ עלות תיפעול לארבע שנים

כלומר, הפרש של כ- **60,000 יורו לכל ארבע שנים**.

בהשוואה לצנטריפוגה, ממצק HUBER מחזיר את ההשקעה בכשמונה שנים.

- ✓ ריכוז מוצקים כמו של צנטריפוגה ואף טוב יותר במקרים מסוימים.
- ✓ אפשרות למכונה עם סל חצוי - ביצוע אחזקה בקלות רבה, ללא מנוף ופירוק מסובך.
- ✓ תחזוקה ותפעול פשוטים.
- ✓ ללא צורך באוברול ו/או כיול ואיפוס מדי שנה.
- ✓ יכול לעבוד 24/7 אין צורך בכיבוי הדלקה ובעקבות כך שטיפות ותשומת לב של מפעיל
- ✓ כמעט לא זקוק להשגחה לאומת צנטריפוגה