

מערכת שטיפה אוטומטית "לוטוס" לחוות תאים סולאריים



- ✓ החזר השקעה מהיר
- ✓ ניקוי יסודי בכל תנאי במים מטופלים
- ✓ שמירה על ניקיון התאים הסולאריים בכל עת
- ✓ בקרה ושליטה מרחוק 24/7
- ✓ מתז יעודי מתקדם מסוגו בעולם מפיתוח עצמי
- ✓ מערכת אלקטרונית המונעת התגבשות אבנית על התאים ללא צורך בתהליך ריכוך המים
- ✓ פתרון יחודי למניעת עמידת ציפורים על הקולטים

מי אנחנו:

חברת "רות מערכות לחקלאות וכימיקלים בע"מ" קיימת מעל 30 שנה, כ 10 שנים בנושא ניקוי חוות סולאריות, החברה מתמחה בהתקנה של מערכות שטיפה אוטומטיות בהתאמה לטופוגרפית החווה הסולארית. החברה רואה מצוינות כדרך חיים קשובה לרחשי השוק המקומי ובעולם. החברה שמה לה מטרה להיות מובילת החדשנות בנושא מערכות שטיפה לחוות סולאריות, להיות גמישה, זריזה ואיכותית תוך מענה מלא לדרישות הלקוח.

החברה פיתחה עמדות שטיפה ייחודיות המאפשרות גמישות מרבית והתאמה לכל צורת התקנה של התאים הסולאריים – אנכית, אופקית או נטויה. למהנדסי החברה ידע וניסיון של מעל 25 שנה בתכנון מערכות מכניות, בחירת חומרי מבנה מתאימים, ידע וניסיון בנושאי איכות, עמידה בדרישות הלקוחות, בתקנים מקומיים ובינלאומיים.

מבנה סכמתי של מערכת שטיפה אוטומטית "לוטוס"

מערכת מתזים ייעודית מותקנת על תאים הסולאריים



- לוח חשמל הכולל מחשב תעשייתי מתקדם
- חיבור לרשת אינטרנט המקומית או רשת עצמאית (בתוספת)
- טכנולוגיית טיפול במים ירוקה ללא חומרים כימיים או מלח



נתוני שטיפה:

- ✓ 2.5 - 3 ליטר לשטיפה לתא סולארי
- ✓ לחץ מים בראש מתז 3.5 עד 4 בר
- ✓ שימוש במערכת טיפול במים אלקטרונית
- הניזונה ממי שתייה המונעת התגבשות אבנית על התאים
- ✓ יכולת שטיפה יומית/דו יומי או לפי החלטת המפעיל (ברמת שורה וללא הגבלה)

אופן הפעולה

- ✓ כל קבוצת תאים נשטפת בנפרד
- ✓ כל תוכנית מותנת בכמות מים מדויקת וחשכונית (אופציונאלי עם מד מים)
- ✓ שטיפה מחוץ לשעות פעילות התאים הסולאריים (לפנות בוקר)