

gevasol Ping

מאי | 2026

מערכת היפוך שטיפה
וחיטוי ירקות



על פי דרישות משרד הבריאות

מטרת המערכת

טיפול בירקות מיד עם הגעתם מההובלה, במטרה לחטא אותם מבקטריות. פעולה זו מבטיחה הן את איכות חומר הגלם והן את שמירת הסטריליות של שטח הייצור בתוך המפעל. המערכת תוכננה במלואה בפלדות, בהתאם לדרישות הלקוח.

תהליך העבודה

הזנה: הירקות מגיעים במכלי "דולב" (110x110 ס"מ, גובה 90 ס"מ), המרוקנים בצורה מבוקרת לתוך המערכת באמצעות מהפך מכלים ייעודי. **חיטוי ושטיפה (שיטת ה"ג'קוזי"):** הירקות נכנסים למיכל המים, חומר החיטוי מוזרק באמצעות משאבת מינון מדויקת. **סחרור והנעה:** משאבה עם דיזות מיוחדות מייצרת סחרור מים עוצמתי השוטף את הירקות ביסודיות ודוחף אותם לכיוון מסוע היציאה. **פריקה:** מסוע היציאה מעלה את הירקות הנקיים ומעביר אותם למיכלים קטנים המיועדים לעבודה בקווי הייצור הפנימיים.



יתרונות מרכזיים

- **עמידה בתקנים:** המכונה עונה על דרישת משרד הבריאות להפרדה וחיטוי בכניסה למפעל.
- **ניידות וקומפקטיות:** המערכת תופסת שטח מינימלי יחסית לתפוקתה וניתן להעבירה בקלות ממקום למקום.
- **Plug & Play:** תפעול פשוט ביותר, דורש חיבורי תשתית בסיסיים בלבד: חשמל תלת-פאזי, הזנת מים ולחץ אוויר.
- **התקנה מהירה:** המערכת מוכנה מיידית לעבודה בשטח, ההתקנה עורכת כ-3 שעות.

ליצירת קשר: Marketing@gevasol.com