



GE

Water & Process Technologies

שביעות רצון לקוחותינו בנוייה על הרווח המשותף שלהם ושלנו, והיא בסיס ההצלחה של החברה. טכנולוגיות המים של GE מבוססות על הניסיון והידע שנרכש מחברות עולמיות מובילות כגון: Zenon, Glegg, Ionics, Osmonics, Betz, המהוות כיום ביחד את חטיבת המים של GE.

המגוון הרחב של מוצרינו כולל מערכות מבוססות ממברנות לסינון מי שתייה וקולחים, התפלת מי ים, מים מליחים ותמיסות מרוכזות, ניצול תוצרי לוואי, טיפול בשפכים לטובת שימוש חוזר או הרחקה לסביבה וכימיקלים לטיפול במים ולתהליך. ג'נרל אלקטריק מציעה פתרונות ממברנלים באמצעות ממברנות ספיראלה, פילטרים, ממברנות סיב חלול, וממברנות משולבות הפעלת שדה חשמלי ומצע סופח כגון EDI, EDR ועוד, אשר ניתנים לתכנון באין ספור קונפיגורציות, המאפשרות ללקוח לבחור את הפתרון המתאים לצרכיו ותקציבו.

קבוצת המים של ג'נרל אלקטריק, מחטיבת התשתיות של החברה, הינה ספקית גלובלית מובילה עבור מערכות מתקדמות לטיפול במים ושפכים ופתרונות תהליכיים. ג'נרל אלקטריק מספקת ללקוחותיה ערך מוסף על ידי שיפור ביצועים, איכות תוצר, הפחתת עלויות ייצור, והגדלת מחזור החיים של ציוד, על ידי מגוון רחב של מוצרים ושירותים.

קבוצת המים של ג'נרל אלקטריק שמה למטרה להוביל את שוק המים העולמי באמצעות כח אדם איכותי ומוצרים ושירותים במחירים תחרותיים המותאמים לצרכי הלקוח.

הטכנולוגיות המיושמות על ידינו והשירותים הניתנים מאפשרים ייצור מים באיכות מעולה, תוך כדי הגנה על איכות הסביבה באמצעות שימור מים ואנרגיה. אנו מלווים את לקוחותינו באופן צמוד ואמין ולאורך זמן, במטרה משותפת להשגת איכות, תוך הגדלת תפוקות.

פעילות מקומית:

- קידום טכנולוגיות UF, NF, RO, MBR, EDR, EDI לטיפול במים ושפכים באפליקציות מוניציפאליות ותעשייתיות
- שיווק ויישום כימיקלים ויחידות הזנה לטיפול במים ושפכים, מגדלי קירור ודודי קיטור
- מתן פתרונות Turn Key, לפרוייקטים ספציפיים בשיתוף ספקים מקומיים המובילים בתחום, כולל ניהול הפרוייקט, תכנון תהליך כולל, פיקוח על הקמה והרצה, והדרכת עובדים בהתאם לדרישות הלקוח
- תכנון, הקמה והרצה של מתקני פיילוט לאפליקציות שונות בתעשייה
- ייעוץ ושיתוף פעולה במחקרים עם מוסדות אקדמיים (הטכניון, אוני' בן גוריון)



GE Water & Process Technologies Israel LTD

רח' התע"ש 20 בית הפעמון כפר סבא 44425

טל: 09-7643550, פקס: 09-7643554

www.gewater.com



תעשייה פרמצבטית, רמת חובב
מתקן MBR לטיפול בשפכים תעשייתיים
פרוייקט Turn Key 800 מק"י



נתב"ג 2000 (מקורות)
מתקן MBR לטיפול בשפכים
מוניציפאליים ותעשייתיים, 3750 מק"י



מפעל ייצור כימיקלים, רמת חובב
מתקן MBR לטיפול בשפכים תעשייתיים,
פרוייקט Turn Key 2500 מק"י



מתקן סניטארי, רמת חובב
מתקן MBR לטיפול בשפכים
סניטאריים, 300 מק"י



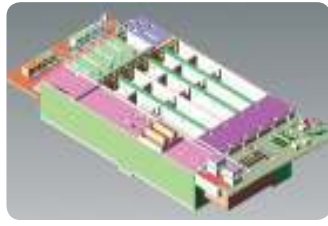
מפעל מיקרואלקטרוניקה, מרכז הארץ
מתקן MBR לטיפול בשפכים
תעשייתיים, 6300 מק"י



מתקן סניטארי, רמת חובב
2 מתקני MBR לטיפול בשפכים
תעשייתיים, 120 מק"י



שפדן
מתקן הדגמה לטיפול שלישוני
בטכנולוגית RO-UF



מט"ש הר חומה, ירושלים (הדמיה)
מתקן MBR לטיפול בשפכים
מוניציפאליים 5,600 מק"י



ספאריה (מקורות)
מתקן EDR להרחקת ניטראטים
ממי שתייה



מפעל מיקרואלקטרוניקה, מרכז הארץ
מתקן Ultra Pure Water



מעגן מיכאל
מתקן RO להתפלת מים מליחים
27,000 מק"י



תחנת כוח באשקלון
מתקן UPW טכנולוגית EDI להרחקת
יונים לפני דוודי קיטור

ניתן לקבל אינפורמציה נוספת לגבי פרוייקטים אלו ונוספים.

