

# TREION™ XTDI™ Magnum Modules

מערכות מודולריות של עמודות מצע-מעורב  
להפקת מים נטולי מלחים באיכויות ובתפוקות גבוהות



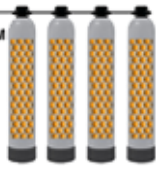
## TREION™ XTDI™ Magnum Modules

- מערכות מודולריות, קומפקטיות וניידות הכוללות מסדי עמודות מצע-מעורב של שרפים מחליפי יונים – להפקת מים נטולי מלחים לאחר דמינרליזציה מלאה.
- בכל מודול מותקנות 4 עמודות מדגמי **XTDI™ Magnum** שפותחו בטריטל להפקת מים נטולי מלחים באיכויות ובתפוקות גבוהות.  
עמודות אלה ומבנה המודול מקנים:
  - ✓ 100% נצילות מים ו-0 שפכים באתר הלקוח.
  - ✓ תפעול אמין, יעיל, פשוט ונוח, ללא תחזוקה ובהתערבות מפעיל מינימלית.
- פתרון אידיאלי לאספקת מים נטולי מלחים למקרי חירום ו/או לתקופות קצרות, במיוחד במערכות גיבוי למערכות RO/DI קריטיות.
- חלופה יעילה ומשתלמת למערכות אוסמוזה הפוכה קטנות שעובדות בנצילות מים נמוכה, מפיקות שפכי רכז מליח באתר, ודורשות טיפול קדם ותחזוקה שוטפת.
- תפוקת **TREION™ XTDI™ Magnum Module** – כ-64 מ"ק מים במוליכות חשמלית של  $0.1-20 \mu\text{S}/\text{cm}$ , מ-1-4 מק"ש מי הזנה במוליכות חשמלית של  $416 \mu\text{S}/\text{cm}$ .
- מחשבון תפוקת מים נטולי מלחים ותדירות החלפת המודול בפועל, בהתאם למוליכות החשמלית של מי ההזנה וצריכת מים מטופלים, זמין online באתר [www.treion.co.il](http://www.treion.co.il).
- בכל מודול נמדדים ברציפות מוליכות חשמלית של מי-גלם ומי-מוצר, ספיקת מים, תפוקת מים נטולי מלחים ולחץ כניסה/יציאה.
- עמודות המודול מכילות שרפים מתקדמים בעלי גודל חלקיקים אחיד מסוג **AmberTec™** של **DuPont Water Solutions**, היצרנית המובילה בעולם של שרפי חילוף יונים.



# TREION™

עמודות מים נטולי מלחים



## שירות אספקת מים נטולי מלחים

- יחידות **TREION™ XTDI™ Magnum Module** על כל רכיביהן, לרבות העמודות והשרפים שבתוך העמודות, הן רכוש חברת טרייטל הנדסה כימית בלבד. ציוד זה מושאל ללקוח למשך כל תקופת ההתקשרות לצורך הפקת מים נטולי מלחים בלבד.
- לאחר הגעתו למצב רווי, יוחלף המודול ובמקומו יסופק מודול עם עמודות מרועננות ומוכנות לשימוש. ההחלפה תבצע ע"י צוות שירות **TREION™** בתיאום מראש. מחיר ההחלפות נקבע בתחילת תקופת ההתקשרות.
- תדירות החלפת המודול נגזרת ישירות מאיכות מי הרשת ומצריכת מים נטולי מלחים באתר. ככל שהמוליכות החשמלית של מי הרשת וצריכת המים המטופלים גבוהות/נמוכות יותר, תדירות החלפת המודול תגדל/תקטן בהתאמה.
- התקנה ראשונית של **TREION™ XTDI™ Magnum Module** כוללת אספקה של כל הציוד הנדרש להפעלה מיידית, ללא צורך בהרצה.
- ההפעלה הראשונית מבוצעת בנוכחות מהנדס טיפול במים וכוללת ביצוע בדיקות מים בשטח ומסירת תיעוד מלא הכולל נהלים לתפעול המערכת ולהחלפת המודול.
- ההתקנה הראשונית כרוכה בתשלום חד-פעמי ואינה כוללת הכנת שטח מקורה מתאים, צנרת מחוץ לגבולות המערכת ונקודות חיבור של מי-הזנה, מי-מוצר, חשמל ומכשור.
- ממדים:  
אורך x רוחב x גובה = 1.5 מ' x 1.0 מ' x 1.8 מ'.  
משקל (מלא במים) = 570 ק"ג.  
חיבורי כניסה/יציאה: 1".



1-800-20-30-80



treion@treion.co.il



www.treion.co.il

DUPONT™

טרייטל  
הנדסה כימית בע"מ