



## מערכות טיהור מים Evoqua Ultra Clear RO

### איכות גבוהה במחיר נמוך

כל מערכת מציגה נתוני איכות של מים נכנסים ומעובדים. ירידה בתכולת המלח מוצגת כיחס המבוטא באחוזים. מרבית המערכות בשוק מאפשרות מיחזור מים בפחות מ-20%. על בוא מועד התחזוקה המערכות מודיעה למפעיל באופן אוטומטי.

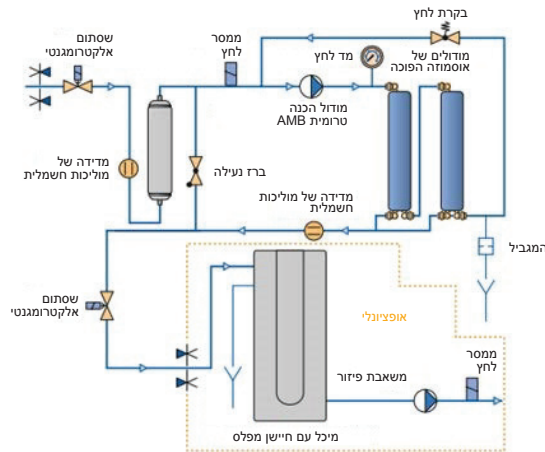
### דוגמאות שימוש

- הכנת מי הזנה למעבדות ולמערכות אספקת מים טהורות במיוחד
- בכימיה כללית
- נזל שטיפה סופית למתקני שטיפה במעבדות
- מי הזנה לאוטוקלבים ותאי אקלים
- הכנת תמיסות בופר

מכשירים מקו הדגמים Ultra Clear™ RO מאפשרים הפקת מים באיכות גבוהה בתצרוכת נמוכה של אנרגיה. הפעילות של מערכות אלו יעילה וחסכונית בזכות שימוש בממברנות "חוסכות האנרגיה". דרישות מחמירות לחומרים שבהם נעשה שימוש והרכבה איכותית מבטיחות חיי שירות ארוכים של המכשיר. במערכות Ultra Clear™ RO משולבת משאבה שקטה כמעט לחלוטין שיוצרה בטכנולוגיה חדשה ללא שימוש במנוע חשמלי שכוח. האופציה של שטיפת ממברנות אוטומטית מאפשרת שימוש במי ברז לא מטוהרים בתור מי הזנה. תוך הורדת קשיות המים ניתן להשיג מידת השיקום עד 75%.

המערכת מאפשרת מיחזור מים בשיעור עד ל-50% ואחסנת מלאי מים מעובדים. במידת הצורך מתוך מערכת האסמוזה ההפוכה ניתן להפיק כמות מסוימת של מים המאוחסנים במיכלי אגירה. מיכל האגירה יכול לשמש גם לאספקת מים לכל יתר המכשור במעבדה. המיכל מאפשר גם הפקה של מים מעובדים בתוך זמן יותר קצר ובכמויות יותר גדולות משיכולה להפיק מערכת אוסמוזה הפוכה.

זמינותו של מיכל האגירה מבטיחה זמינותם של מים מעובדים בשעת הצורך. למען עבודה אופטימלית ופרודוקטיבית של המערכת תצורתה וגודלו של המיכל יוצעו על סמך מטרת השימוש וכמות המים הנדרשת. נפח המיכלים הסטנדרטי הוא 30, 60 ו-80 ליטר. בהזמנה זמינים מיכלים בנפח עד 3,000 ליטר.



## המאפיינים

Ultra Clear RO 100	Ultra Clear RO 60	Ultra Clear RO 30	Ultra Clear RO 20	פרמטרים של עבודת המערכת
100	60	30	20	ליטר/שעה
98	98	98	98	אחוז סילוק מלחים
99	99	99	99	אחוז סילוק חיידקים
99	99	99	99	אחוז סילוק חלקיקים

## מאפיינים של מי הזנה

6-2	6-2	6-2	6-2	בר	לחץ
2000>	2000>	2000>	2000>	µS/cm	מוליכות
3>	3>	3>	3>	מדד קולואידי	מדד קולואידי
0.1>	0.1>	0.1>	0.1>	מ"ג/ליטר	כלור חופשי
0.1>	0.1>	0.1>	0.1>	מ"ג/ליטר	ברזל
35	33	32	32	ק"ג	משקל משלוח
0.2>	0.2>	0.2>	0.2>	קוט"ש	צריכת חשמל
60-50/240	60-50/240	60-50/240	60-50/240	וולט/הרץ	הפרמטרים של ספק כוח
420x340x530	420x340x530	420x340x530	420x340x530	מ"מ	מידות (גובה/רוחב/עומק)
<b>W3T198158</b>	<b>W3T199978</b>	<b>W3T324511</b>	<b>W3T324330</b>		<b>מספר ע"פ קטלוג</b>
* = 115 וולט בהזמנה					

## חומרים מתכלים וציוד עזר

תדירות ההחלפה	תיאור	מספר ע"פ קטלוג
	מיכל בן 30 ליטר למערכת Ultra Clear RO	W3T199202
	מיכל בן 60 ליטר למערכת Ultra Clear RO עם משאבה	W3T234643
	מיכל בן 80 ליטר למערכת Ultra Clear RO עם משאבה בהספק של 1 מ"ק/שעה	W3T231646
3-6 חודשים*	מודול הכנה טרומית AMB	W3T197613
שנתיים - 3	מודולים של אוסמוזה הפוכה בהספק של 10 ליטר/שעה	W3T197620
שנתיים - 3	מודולים של אוסמוזה הפוכה בהספק של 20 ליטר/שעה	W3T328295
שנתיים - 3	מודול של אוסמוזה הפוכה 60-100 ליטר/שעה	W3T197580

\* = מועד החלפת המחסנית עשוי להקדים בשל איכותם והרכבם של מי הזנה  
 \*\* = מספר המודולים תלוי בגודלה של המערכת



Fahrenberg 8, 22885 Barsbuettel, Germany

Tel. +49 (0)40 670 868-6 Fax +49 (0)40 670 868-44 [www.evoqua.com/en/brands/lab](http://www.evoqua.com/en/brands/lab)

AQUAANALYTIC

Address: Rouboslaan 36, 2252TR Voorschoten, Netherlands

Phone: +31-715-690-151 [info@aquaanalytic.eu](mailto:info@aquaanalytic.eu)

