

מערכת טיהור מים Evoqua Protegra CS RO

שימושים טיפוסיים במערכות

- הכנת מי הזנה למערכות הפקת מים טהורים במיוחד
- כימיה כללית
- הכנת נוזל למתקני שטיפה במעבדות
- מי הזנה לאוטוקלבים ותאי אקלים
- הכנת תמיסות בופר

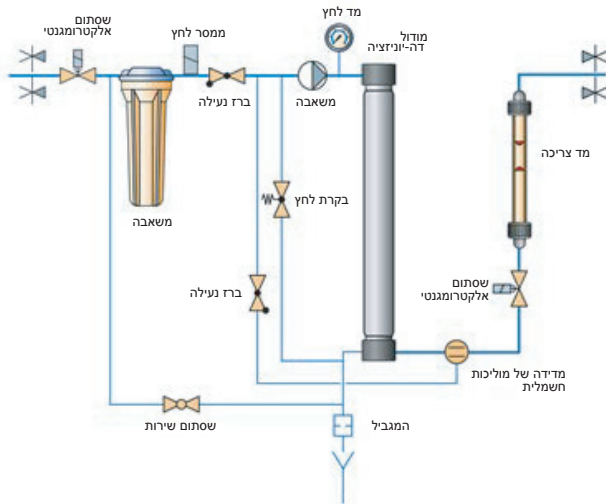
מספקים את הצורך במים טהורים

ישנו ביקוש גבוהה למים טהורים בכמויות שונות על מנת לבצע מגוון רחב של עבודות במסגרת פעילות מעבדה, ברפואה ובתעשייה. מערכות מקו הגדמים Protegra CS RO מאפשרות הפקה של מים טהורים בשיטה ידידותית לסביבה, באמצעות אוסמוזה הפוכה ודה-יוניזציה חשמלית של מי הזנה. מים שטוהרו בשיטת אוסמוזה הפוכה יכולים לשמש בשורה ארוכה של פעולות מעבדה: לשטיפה של כלים, בתור מי הזנה לאוטוקלבים, בתאי אקלים ובמערכות בהן נעשה שימוש במים ברמת טיהור הגבוהה ביותר.

מערכות מקו הדגמים Protegra CS RO הן יעילות כלכלית ומשולבות בין מבנה צפוף, מרכיבים באיכות גבוהה ומערכת ניהול חכמה. איכות המים המופקים תלויה בדרגת הטוהר של מי הזנה.

המערכות תוכננו במיוחד לצורך הפקה של מים מטהורים בכמויות גדולות. ערך מוליכות התסנין תלוי בתכולת מלחים במי הזנה (לדוגמה ערך המוליכות 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ של מי ברז לאחר מעברם דרך מערכת הטיהור יירד עד $20 > \mu\text{S}/\text{cm}$). השימוש הטיפוסי במערכת הוא בתור תחנה מרכזית של הכנת מים בבניין אליה מתלווה צנרת במעגל סגור.

כל המערכות מצוידות בממשק העברת הנתונים RS 232. נשמח לעזור לכם בבחירת המערכת המתאימה!



מאפייני המכשיר בגרסת ארון סגור

Protegra CS RO 1000	Protegra CS RO 750	Protegra CS RO 500	Protegra CS RO 200	הספק	ליטר/שעה
1000	750	500	200	מידת דחייה מינימלית	%
98	98	98	98	מידת שיקום מרבית	%
75	75	75	75	לחץ עבודה מרבי	בר
14	14	14	14	צריכת חשמל	קוט"ש
1.6	1.6	0.55	0.55	מידות (גובה/רוחב/עומק)	מ"מ
750x600x1650	550x600x1650	550x600x1650	550x600x1650	מספר ע"פ קטלוג	
W3T199821	W3T199222	W3T197521	W3T199617		

בהזמנה זמינות מערכות בעלות הספק יותר גבוה

מאפייני המכשיר בגרסת שלדה

Protegra OF RO 1000	Protegra OF RO 750	Protegra OF RO 500	Protegra OF RO 200	הספק	ליטר/שעה
1000	750	500	200	מידת דחייה מינימלית	%
98	98	98	98	מידת שיקום מרבית	%
75	75	75	75	לחץ עבודה מרבי	בר
14	14	14	14	צריכת חשמל	קוט"ש
1.6	1.6	0.55	0.55	מידות (גובה/רוחב/עומק)	מ"מ
700x800x1850	600x605x1640	600x605x1640	600x605x1640	מספר ע"פ קטלוג	
W3T314583	W3T314582	W3T314581	W3T269403		

בהזמנה זמינות מערכות בעלות הספק יותר גבוה



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

AQUAANALYTIC

Address: Rouboslaan 36, 2252TR Voorschoten, Netherlands

Phone: +31-715-690-151 info@aquaanalytic.eu

