

מערכת אוסמוזה הפוכה ניידת

120 ליטר/שעה

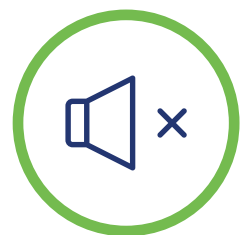
למכונות דיאליזה



קלה לתפעול



מראה אסתטי



שקטה במיוחד

מערכת אוסמוזה הפוכה ניידת 120 ליטר/שעה

מערכת אוסמוזה הפוכה ניידת בספיקה של כ-120 ליטר שעה המתאימה ל-2 מטופלים. המערכת פועלת בשיטת הזנה ישירה למניעת זיהום משני. המערכת כוללת טיפול מקדים ויחידת עיקור UV ועשויה מחלקים אמינים וזמינים ממיטב היצרנים בעולם.

טיפול מקדים

- ✓ מערכת סננים משולבת הכוללת סינון משקעים עד 5 מיקרון וסינון פחם מגורען רדיאלי
- ✓ תוסף למניעת אבנית Slo-Phos
- ✓ סנן בלוק פחם לספיחה מושלמת של כלור ונגזריו
- ✓ אופציונאלי - תוסף יוני כסף ליצירת סביבה בקטריוסטטית

ממברנה

ממברנה BW4x21 בספיקה נומינלית של כ-120 ליטר/שעה לחץ עבודה 100-150PSI

מערכת הגברת לחץ

מערכת הגברת לחץ בנויה ממנוע מגנטי שקט במיוחד ומשאבת שבשבות מנירוסטה 303 עמידה לחומרי חיטוי אגרסיביים. המשאבה ניזונה בלחץ נמוך וקבוע ומוגנת על ידי מפסק לחץ נמוך ומנגנון הגנה נוסף לחוסר מי הזנה.

בקרה

המערכת מנוהלת על ידי בקר מתוכנת לפעולה מבוקרת, בין היתר של:

- ✓ לחץ נמוך Low Pressure (סננים סתומים, ספיקה נמוכה ברשת)
- ✓ איכות מוצר (סטיה מערך גבוה מוזן) High
- ✓ ברז הזנה Inlet Valve
- ✓ ברז שטיפת רזז Flush Valve מופעל בראשית כל פעולת ייצור ובסיומה
- ✓ חיווי טמפרטורת מי רשת On-Line
- ✓ חיווי דיגיטלי של איכות מי מוצר כולל התראה בירידה מערך סף גבוה
- ✓ חיווי בבקר על כל הפרמטרים הנ"ל עם התראות מתאימות
- ✓ כפתור RESET - הבקר מנהל כל אירוע חריג בחזרות של 3 אירועים ברצף. עם כל אירוע המערכת נכנסת למצב המתנה, על מנת להחזירה למצב ייצור יש ללחוץ על כפתור RESET. אם המצב חוזר על עצמו יש לבצע פעולה מתקנת, כגון החלפת סננים, פתיחת ברז הזנה, בדיקת ממברנה ועוד.

יחידת עיקור UV

- ✓ יחידת עיקור באור על-סגולי Ultra-Violet, בספיקה של כ-4 ליטר לדקה על יציאות המוצר
- ✓ כל המחברים, צנרת וחלקי המחברים הבאים במגע עם המוצר עשויים מחומרים המאושרים על ידי NSF-ה ומותאמים למי אוסמוזה.
- ✓ אופציונאלי - התקנת מערכת עיקור נוספת אחרי מערך הטיפול המקדים לשמירה על עומס מיקרוביאלי נמוך ככל שניתן בהזנה לממברנה

על אקוואטק

חברת אקוואטק בעלת ניסיון של 27 שנה בתחום טיהור המים. חברתנו הקימה חדרי מים בבתי חולים ובמוסדות רפואיים רבים בארץ והם מתוחזקים על ידנו באופן שוטף. צוות הטכנאים שלנו מקצועי ומיומן וערוך לתת מענה בכל רחבי הארץ. ברשותנו מלאי חלפים גדול וזמין של כל רכיבי מערכות אוסמוזה הפוכה.

כל מה שאתם צריכים תחת קורת גג אחת!

