

Bio-ROClean™ 103-02

ניקוי חומצי ביעילות מרבית

תיאור: Bio-ROClean™ 103-02 הינו תוסף נוזלי לניקוי מערכות אוסמוזה הפוכה ב- pH נמוך. החומר מיועד להסרת משקעים אנאורגניים ותחמוצות מתכות.

תאימות: ממברנות RO מפוליאימיד מרוכב או מצלולוז אצטט.

ניקוי משקעים:

- קלציום קרבונט
- קלציום סולפט
- קלציום פלואוריד
- בריום סולפט
- סטרונציום סולפט
- ברזל, אלומיניום ומתכות נוספות
- פולימרים וצבעים

יתרונות:

- נמהל בקלות ליצירת תמיסה יעילה לניקוי משקעים ללא פגיעה בפני השטח של הממברנות.
- מוכן לשימוש ומתערבב במהירות ולכן מצמצם את עבודת הניקוי.
- נשטף בקלות ובשלמות ולכן מקצר את משך הניקוי.
- מבטיח ביצועים מיטביים למערכת ה- RO כשנכלל בתוכנית תחזוקתה השוטפת.
- מתכלה ביולוגית.
- מצטיין בסילוק יוני מתכות ע"י קשירתם לקומפלקסים.

תכונות פיזיקאליות:

מצב צבירה:	נוזלי
משקל סגולי:	1.2 - 1.3
מראה:	שקוף
נקודת קיפאון:	0°C
ריח:	חומצי
pH (תמיסה 1%):	< 2.0
מסיסות (מים 20°C):	מלאה

הוראות שימוש:

- הכן את מערכת ה- RO לניקוי. מלא את מיכל הניקוי במי מוצר באיכות גבוהה.
- ערבב Bio-ROClean™ 103-02 במיכל הניקוי ביחס של 1 ליטר חומר לכל 50 ליטר מים במיכל ובצינורות הלחץ.
- סחרר את התמיסה לפחות שעה.
- מומלץ להשרות ממברנות מזוהמות. לאחר ההשריה, סחרר מחדש למשך 30 דקות.
- לחץ במהלך הניקוי: 3.4 - 4.1 bar
- ספיקות במהלך הניקוי:
- ממברנות 4": 2.3 m³/h
- ממברנות 8": 9.1 m³/h
- שטוף את המערכת בלחץ נמוך לפני הפעלת המערכת מחדש.
- בתחילת ההפעלה, הקפד לנקז את מי המוצר עד שמוליכותם החשמלית מתאימה לאיכות הנדרשת. רק אז, ניתן לחזור ולשלוח את מי המוצר למיכל האגירה.
- מומלץ להתייעץ עם צוות HATPALA™ לגבי משך וטמפרטורת הניקוי.

לאמצעי בטיחות ועזרה ראשונה יש לעיין בגיליון הבטיחות ובתווית האריזה.

25 ק"ג, 220 ק"ג, 1,100 ק"ג.

אריזות: