

IONEX MAX - עמודות שרפים להפקת מים נטולי יונים

עמודות חילוף יונים עצמאיות לייצור מים טהורים בנקודת השימוש, ישירות ממי הברז.
חומר מבנה פלסטי מחוזק לעמידות בלחץ וקצב זרימה גבוהים.

יתרונות המערכת

- ידיוותי למשתמש - פשוט לתפעול ותחזוקה.
- עמידות בלחץ וקצב זרימה גבוהים.
- מבחר של מצעי שרפים למילוי עבור מגוון רחב של אפליקציות.
- מגוון רחב של מידות ונפחים לפי הזמנה.
- גמישות מודולרית המאפשרת שינוי ושדרוג המערכת בהתאם לצרכים.
- שימוש חוזר וידיוותי לסביבה.
- מעטפת אטומה לאור למניעת התפתחות אצות.



יישומים אופייניים

- טיפול מקדים למערכות מים אולטרה טהורים
- ליטוש מים ממתקני אוסמוזה הפוכה
- אנליזות כימיות וניסויים פיזיקליים
- הכנת ריאגנטים ותמיסות בופר
- אוטוקלבים וסניטציה
- מדיחי כלים ומכונות שטיפה
- תאי סביבה, מחוללי אדים, תאי לחות וציוד אולטרסוני
- מערכות צ'ילרים ולולאות קירור
- ייצור כימיקלים, דטרגנטים, דבקים וצבעים
- מילוי מצברים
- אמבטיות שטיפה וציפוי מתכות
- ניקוי זכוכית ופאנלים סולאריים
- עיבוד שבבי וחיתוך בלייזר

מגוון מצעים

- מצע שרפים מעורב לשימושים כלליים
- מצע שרפים מעורב לטיפול חלקי ותפוקות גבוהות
- מצע שרפים מעורב מ"דרגה גרעינית"
- מצע שרפים מעורב להפקת מים על-טהורים



נתונים טכניים



MB1047	MB0744	MB0635	
איכות מי המוצר			
>10	>10	>10	התנגדות (MΩ/cm)
<0.1	<0.1	<0.1	מוליכות (μS/cm)
7	7	7	ערך הגבה pH
<200	<200	<200	פחמן אורגני כללי TOC (ppb)
<300	<300	<300	סיליקה SiO ₂ (ppb)
ביצועי המערכת			
1920	920	480	ספיקה מקס' מומלצת (ליטר/שעה)
10	10	10	לחץ מקס' (בר)
35	35	35	טמפ' מקס' (C°)
3/4	3/4	3/4	חיבורים (אינטש)
מידות המערכת			
47	44	35	גובה (אינטש)
10	7	6	קוטר (אינטש)
53	25	14	נפח (ליטר)

יישומים במגוון תעשיות

- מעבדות
- מוסדות השכלה, אקדמיה וחינוך
- מרכזים רפואיים ובתי מרקחת
- אופטיקה ואופטרוניקה
- מיקרואלקטרוניקה ומוליכים למחצה
- אלקטרוניקה ומעגלים מודפסים
- תעשייה צבאית
- ביוטכנולוגיה
- פרמצבטיקה
- קוסמטיקה ותמרוקים
- מפעלי מזון ומשקאות
- מרכזים לוגיסטיים, מלגזות ומוסכים
- תעשיות זכוכית
- תעשייה כימית ופטרוכימית
- גימור מתכות וציפויים אלקטרוכימיים

