

LOW
SALT



resilience **LOW SALT DLS**
D Series

מערכת מלח לעבודה
במליחות נמוכה
(לבריכות בנפח של עד 60 קוב)

www.magen-ecoenergy.com



MAGEN
ECO-ENERGY

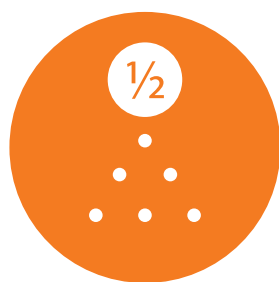


תכונות ייחודיות:

- תצוגה דיגיטלית מתקדמת
- אינדיקציה לרמת המליחות בבריכה
- גמישות בבחירת הפעלת הטורבו ומרווחי הפיכת קוטביות
- הפקת כלור בדיוק מקסימאלי (1%)
- בקרה אוטומטית ל pH ו-ORP (רק בדגם DLS+)

תצוגת לוח בקרה:

- גמישות בהפעלת הטורבו, מאפשרת עבודה בתפוקה מלאה למשך 12, 24, 36, 48 או 72 שעות, לפי הצורך
- חיווי תקלות ייחודיות למשתמש
- אפשרות חיבור לכיסוי - זיהוי מצב כיסוי הבריכה והקטנת רמת ייצור הכלור כאשר הכיסוי סגור
- חיווי דיגיטלי לרמת המלח
- אטימה מוחלטת והגנה מפני נתזי מים - ללא פתחי אוורור או יציאות אוויר
- טווח עבודה למליחות 1,500-2,500 ppm
- "חיבורים מהירים" לתא ולחיישנים
- הפעלה אוטומטית של משאבת מינון החומצה (רק בדגם DLS+)



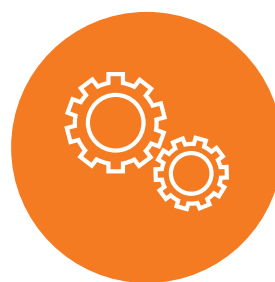
1500-2500 ppm

עד חצי מכמות המלח הנדרשת בשימוש בכלורינטור רגיל



יידותי לסביבה

ניתן לצרוך את מי השטיפה למים אפורים



בלאי מופחת

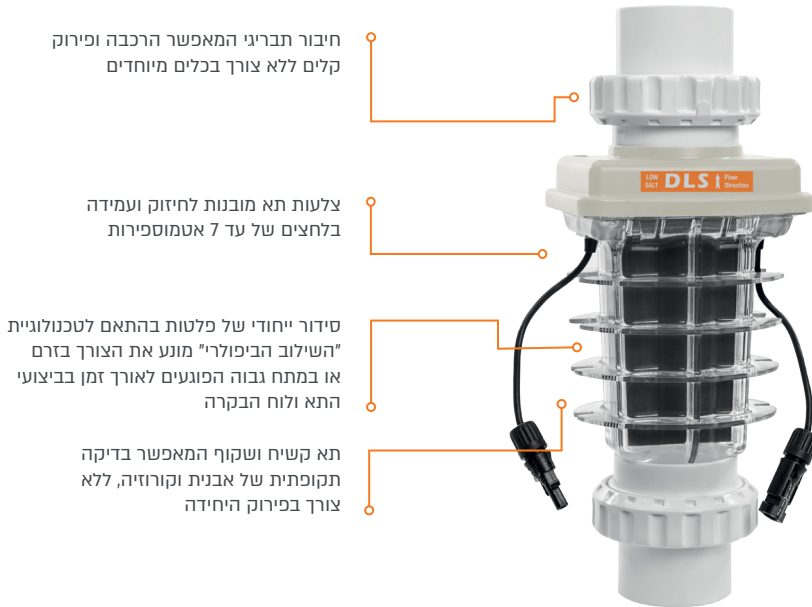
פחות מלח = פחות קורוזיה ובלאי לציוד הבריכה



דגם DLS +

בקרת pH ו-ORP

כלורינטור במליחות נמוכה



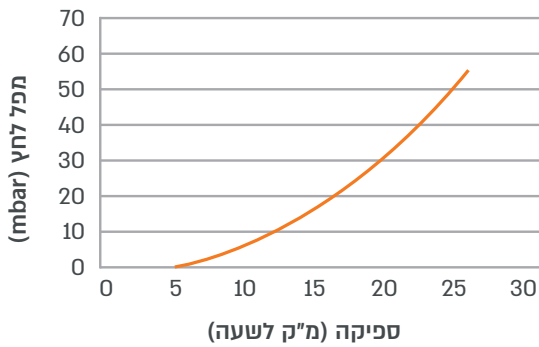
חיבור תברגי המאפשר הרכבה ופירוק קלים ללא צורך בכלים מיוחדים

צלעות תא מובנות לחיזוק ועמידה בלחצים של עד 7 אטמוספירות

סידור ייחודי של פלטות בהתאם לטכנולוגיית "השילוב הביולוגי" מונע את הצורך בזרם התא ולוח הבקרה או במתח גבוה הפוגעים לאורך זמן בביצועי התא ולוח הבקרה

תא קשיח ושקוף המאפשר בדיקה תקופתית של אבנית וקורוזיה, ללא צורך בפירוק היחידה

מפל לחץ בתא



1500	2500	מליחות (ppm)
20	25	תפוקת הכלור (gr/hr)

- * המערכת מומלצת לבריכות בנפח של עד 60 קוב.
- * נפח בריכה מקסימאלי מותנה באיזון הבריכה, שימוש בחומצה ציאנורית ובבריכות פרטיות בלבד.
- * בבריכות מיוחדות (בריכות גלישה, בריכות אורך, בריכות הידרותרפיות, בריכות ציבוריות) נא להתייעץ עם המתקין.

DLS+

משאבת מינון חומצה

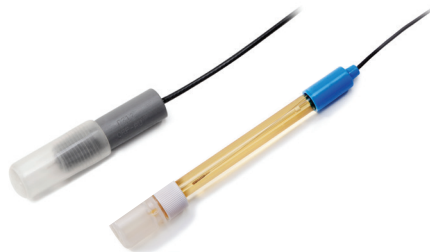
- מסירה אבנית מהתא ושומרת על רמה מאוזנת של pH בבריכה
- שומרת על איזון אחיד וקבוע של רמות החומציות בבריכה
- מאפשרת הזנת חומצה לבריכה באופן מבוקר ובטיחותי, ללא מגע יד אדם
- מאפשרת ניקוי אבנית בתא האלקטרוליזה ללא צורך בפירוקו
- משמרת את מי הבריכה מאוזנים ואת התא נקי מאבנית לאורך זמן
- חיווי ברור כאשר המשאבה עובדת - לד אדום

בקה אוטומטית - pH וכלור (ORP)

- מערכת המלח המוכרת והמהימנה של מגן אקו-אנרג'י מסוגלת לאתר שינויים באיכות המים ולאזנם אוטומטית

מאפיינים ייחודיים:

- מערכת מלח שמנטרת ושולטת ברמות הכלור והחומציות בבריכה
- שליטה אוטומטית בבריכה - אין צורך בהתערבות ידנית
- שומרת על ערכי pH וכלור קבועים
- שליטה על ערכי ה-pH וה-ORP
- מאריכה את חיי התא האלקטרוליטי (המערכת פועלת רק כשיש צורך)
- יכול ייחודי למשתמש של רגש ה-pH (שני שלבים, pH7, pH4)
- חיווי אוטומטי של סמלי אזהרה והתראות
- מתאים במיוחד לבריכות עם כיסוי





ינואר 2023

תקנים ואישורים



IP56



CE

(UL1081) Met Labs
בינלאומי

CE
אירופאי

ISO 14001:2015
בינלאומי

ISO 9001:2015
בינלאומי



קיבוץ מגן, ישראל | טלפון: 08-9983201 | שירות לקוחות: 054-6667000

