

resilience[®] **LOW SALT DLS**
D Series



LOW SALT

**מערכת מלח
לעבודה במליחות
נמוכה**

(לבריכות בנפח של עד 60 קוב)

MAGEN כ
E C O - E N E R G Y



מדריך התקנה

DLS+ // DLS

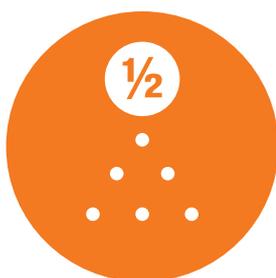
תכונות ייחודיות:

- תצוגה דיגיטלית מתקדמת
- שוקל כחות מ-2 ק"ג
- אינדיקציה לרמת המליחות בבריכה
- גמישות בבחירת הפעלת הטורבו ומרווחי הפיכת קוטביות
- הפקת כלור בדיוק מקסימאלי (1%)
- הפעלה אוטומטית של משאבת מינון החומצה (רק בדגם DLS+)
- בקרה אוטומטית ל pH ו-ORP (רק בדגם DLS+)



תצוגת לוח הבקרה:

- גמישות בהפעלת הטורבו, מאפשרת עבודה בתפוקה מלאה למשך 12, 24, 36, 48 או 72 שעות, לפי הצורך
- חיווי תקלות יידידותי למשתמש
- אפשרות חיבור לכיסוי - זיהוי מצב כיסוי הבריכה והקטנת רמת ייצור הכלור כאשר הכיסוי סגור



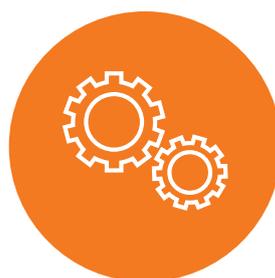
ppm 1500-2500

עד חצי מכמות המלח הנדרשת
בשימוש בכלורינטור רגיל



ידידותי לסביבה

ניתן לצרוך את מי השטיפה למים
אפורים



בלאי מופחת

פחות מלח =
פחות קורוזיה ובלאי לציוד
הבריכה



דגם DLS+

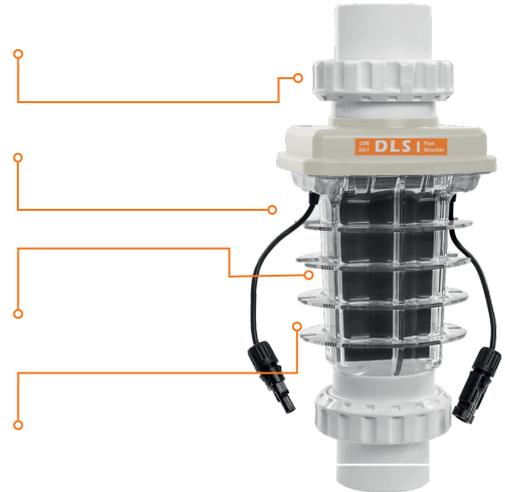
בקרת PH ו-ORP

חיבורי UPVC: להבי אחיזה מסוג PN 16 (SCH80)0- מאפשרים הרכבה ופירוק קלים ללא צורך בכלים מיוחדים

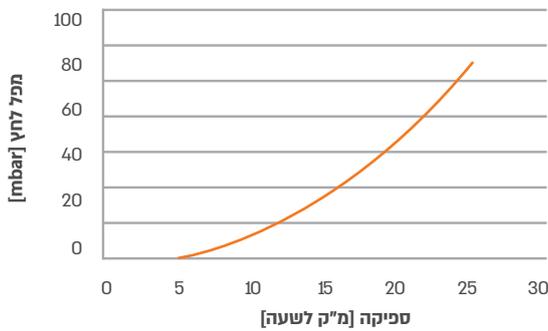
צלעות תא מובנות לחיזוק ועמידה בלחצים של עד 7 אטמוספירות

סידור ייחודי של פלטות בהתאם לטכנולוגיית "השילוב הביפולרי" מונע את הצורך בזרם או מתח 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

- מסיר אבנית מהתא ושומר על רמה מאוזנת של pH בבריכה
- שומר על איזון אחיד וקבוע של רמות החומציות בבריכה
- מאפשר הזנת חומצה לבריכה באופן מבוקר ובטיחותי, ללא מגע אדם
- מאפשר ניקוי אבנית בתא האלקטרוליזה ללא צורך בפירוקו
- שומר על מי הבריכה מאוזנים ועל התא נקי מאבנית לאורך זמן
- חיווי ברור כאשר המשאבה עובדת - לד אדום



בקרה אוטומטית - pH וכלור (ORP)

- מכשיר המלח המוכר והמהימן של מגן אקו-אנרגי
- מסוגל לאתר שינויים באיכות המים ולאזנם אוטומטית

מאפיינים ייחודיים:

- מכשיר מלח שמנטר ושולט ברמות הכלור והחומציות בבריכה
- שליטה אוטומטית בבריכה - אין צורך בהתערבות ידנית
- שומר על ערכי pH וכלור קבועים
- ווסות ייחסי של ערכי ה-pH וה-ORP
- מאריך את חיי התא האלקטרוליזה (מכשיר פועל רק כשיש צורך)
- יכול ידיותי למשתמש של רגש ה-pH (שני שלבים, pH4, pH7)
- חיווי אוטומטי של סמלי אזהרה והתראות
- מתאים במיוחד לבריכות עם כיסוי





תקנים ואישורים

בינלאומי	ISO 9001:2015
בינלאומי	ISO 14001:2015
אירופה	CE
ארה"ב	(UL 1081) Met Labs



IP56



www.magen-ecoenergy.co.il
 • קיבוץ מגן 8546500 • פקס: 08.9985.034 • טלפון: 08.9983.201