



**LOW
SALT**

**מערכת מלח
לעבודה במליחות
נמוכה**

(לבריכות בנפח של עד 60 קוב)



תקנים ואישורים

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



תכונות ייחודיות:

- תצוגה דיגיטלית מתקדמת
- שוקל פחות מ-2 ק"ג
- 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+)
- חיווי דיגיטלי לרמת המלח
- אטימה מוחלטת והגנה מפני נתיז 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+)

תצוגת לוח הבקרה:

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

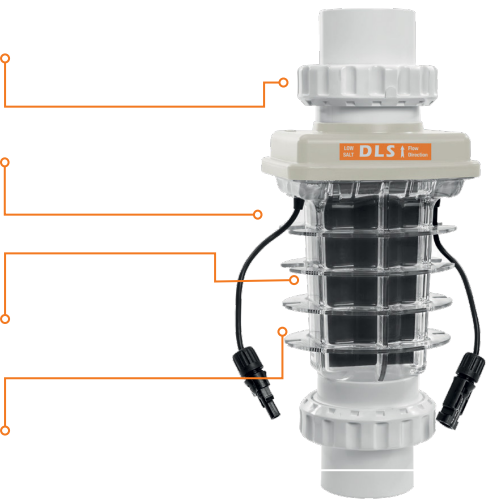


חיבורי UPVC: להבי אחיזה מסוג PN 16 (SCH80) מאפשרים הרכבה ופירוק קלים ללא צורך בכלים מיוחדים

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

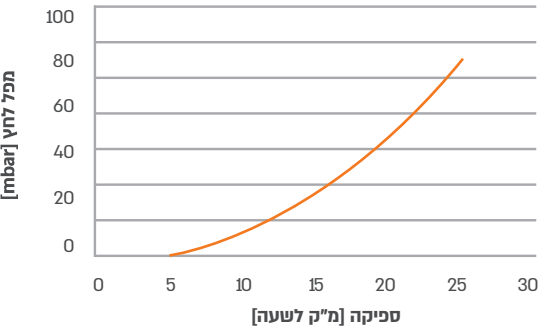
תא קשיח ושקוף המאפשר בדיקה תקופתית של אבנית וקורוזיה, ללא צורך בפירוק היחידה



מליחות [ppm]	2500	1500
תפוקת הכלור [gr/hr]	25	20

* 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.

מפל לחץ בתא



בקרה אוטומטית - pH וכלור (ORP)

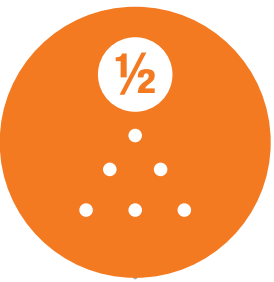
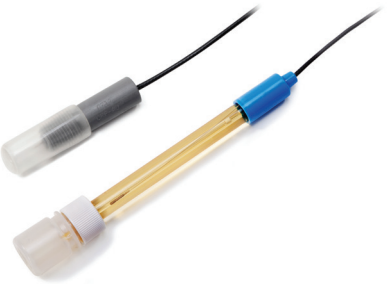
- מכשיר המלח המוכר והמהימן של מגן אקו-אנרג'י
- מסוגל לאתר שינויים באיכות המים ולאזנם אוטומטית

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)
- כיול יידידותי למשתמש של רגש ה pH (שני שלבים, pH4, pH7)
- חיווי אוטומטי של סמלי אזהרה והתראות
- מתאים במיוחד לבריכות עם כיסוי

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



ppm 1500-2500

עד חצי מכמות המלח הנדרשת בשימוש בכלורנטור רגיל



יידידותי לסביבה

ניתן לצרוך את מי השטיפה למים אפורים



בלאי מופחת

פחות מלח = פחות קורוזיה ובלאי לציוד הבריכה



בדגם DLS+

בקרת PH ו-ORP