

# VALVES



## “EMAUX” Sacrificial Anode Shield

### COMBINATION OF PREVENT ELECTROLYTIC CORROSION OF POOL METAL

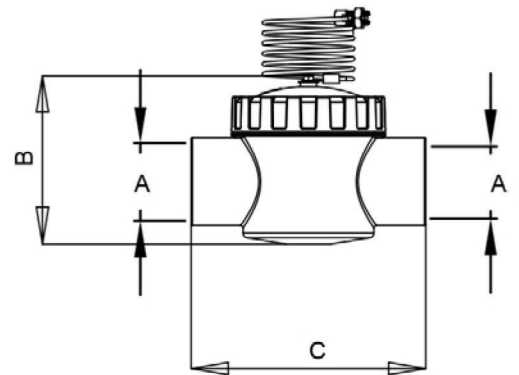
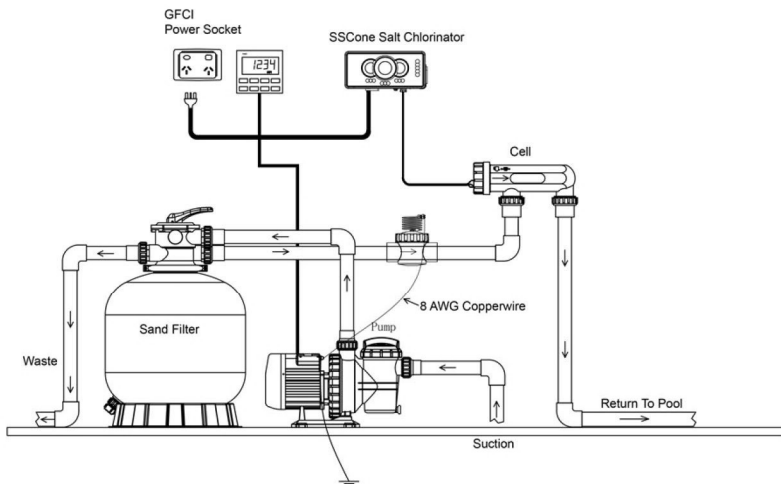
The shield is built in Zinc Sacrificial Anode that protects the bather from electric shock risk, especially in the fiberglass pool without metal bonding. Also, it prevents electrolytic corrosion of pool metal parts when saltwater chlorinator disinfection system is applied, such as stainless steel ladder, heat pump heat exchanger, UV-C stainless steel casing, lighting stainless steel niche, pump motor aluminum housing, and salt chlorinator titanium cell plates.

### FEATURES

- Easy installation inline design add to existing 63mm / 2” Piping System
- Excellent prevent electric shock protection to fiberglass pool
- Max. 4 Bar working pressure
- Long life cycle pure zinc alloy
- 1 m 8 AWG solid copper wire and transparent lid cover for observation



### TYPICAL INSTALLATION AND LOCATION



Model	Housing Material	A (mm)	B (mm)	C (mm)
DF50-1(E)	ABS & PVC	φ63	129	190
DF50-1(A)	ABS & PVC	φ60	129	190

Code	Model	Description	Size (Inches)
22100510035	DF50-1	Sacrificial Anode Shield	2”

## ตัวดักจับประจุไฟฟ้าสำหรับสระวายน้ำและสปา

รุ่น: DF50-1(E) / DF50-1(A)

ตัวดักจับประจุไฟฟ้าทำหน้าที่ปกป้องผู้ใช้สระวายน้ำจากการถูกไฟฟ้าช็อตโดยเฉพาะ ในสระไฟเบอร์กลาสที่ไม่มีพันธะโลหะและป้องกันการกัดกร่อนชิ้นส่วนโลหะด้วยกระแสไฟฟ้า เมื่อมีการใช้ระบบฆ่าเชื้อด้วยเครื่องผลิตคลอรีนชนิดน้ำเกลือ



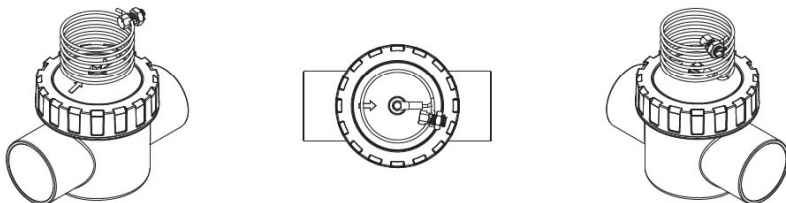
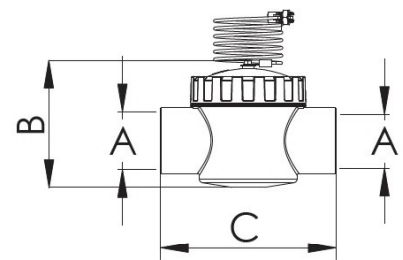
### คุณสมบัติ:

- ออกแบบให้อยู่ติดตั้งได้ง่ายสามารถใส่เข้าไปในระบบท่อขนาด 2 นิ้วได้เลย
- ป้องกันการเกิดสนิมในอุปกรณ์ที่เป็นโลหะ (การกัดกร่อนชิ้นส่วนโลหะโดยกระแสไฟฟ้า)
- ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ในอุปกรณ์ที่เป็นโลหะในสระไฟเบอร์กลาสได้อย่างยอดเยี่ยม
- ทนแรงดันได้สูงสุด 4 บาร์
- แกนเป็นโลหะผสมสังกะสีมีอายุการใช้งานยาวนาน
- ลวดทองแดงแข็งแรง ยาว 1 เมตร ขนาด 8 AWG มีฝาดครอบใส่เพื่อให้มองเห็นภายในได้

รุ่น	รหัส	สี	วัสดุ	จุดต่อ
DF50-1(E)	91602701	ขาว	ABS & PVC	63 มม.
DF50-1(A)	91602702	ขาว	ABS & PVC	2" อิมพีเรียล

### ขนาด

Size	A	B	C
63 มม.	Ø63	137	190
2" อิมพีเรียล	Ø60	137	190



### หลักการทำงาน

- ตัวดักจับประจุไฟฟ้าเป็นโลหะที่ใช้เพื่อป้องกันการเกิดสนิมในอุปกรณ์ที่เป็นโลหะ ตัวดักจับประจุไฟฟ้านี้ใช้ขั้วบวขนาดสังกะสีที่ได้รับการป้องกันในท่อพีวีซีรูปตัว T ซึ่งพร้อมนำไปติดตั้ง เมื่อติดตั้งแล้วขั้วของตัวดักจับประจุไฟฟ้าก็จะค่อย ๆ ถูกใช้แทนโลหะที่มันป้องกัน
- ขั้วของตัวดักจับประจุไฟฟ้าผูกติดอยู่กับลวดที่เชื่อมกับสระ ทำให้สามารถป้องกันได้ทั้งสระ
- ให้เปลี่ยนขั้วตัวดักจับประจุไฟฟ้าเมื่อมีการกัดกร่อนชิ้นส่วนไปแล้วครั้งหนึ่ง โดยปกติใช้เวลาประมาณ 3 ปี

### วิธีการติดตั้ง

- ตัดท่อเท่ากับขนาดของข้อต่อตัวดักจับประจุไฟฟ้ารูปตัว T
- ติดข้อต่อรูปตัว T เข้ากับท่อด้วยกาว
- ต่อลวดทองแดงเข้ากับสายดินของบ่มีที่มีอยู่แล้วโดยใช้ขั้วต่อแยก



### การติดตั้งและตำแหน่งทั่วไป

- ตำแหน่งที่ดีที่สุดในการติดตั้งตัวดักจับประจุไฟฟ้าอยู่ที่ท่อร์หว่างเครื่องกรอง และก่อนเครื่องทำความร้อนในสระนั่นคือวางไว้หน้าเซลล์เกลือ หากคุณไม่มีเครื่องทำความร้อนให้ใส่ตัวดักจับประจุไฟฟ้าหลังเครื่องกรองและหน้ากระบอกเซลล์