

# SSI PUMP 泵浦使用說明書

## 產品規格 (Product Specifications)

機種 (Models): 電動耐酸鹼手提泵浦 Electric-operated portable acid pump

型號 (Type): ESP511

入口徑 (Inlet caliber): 48MM      出口徑 (Outlet caliber): 1 英寸外牙

流量 (Flow): 60 L/MIN      耐溫 (Temperature): MAX 70°C

重量 (Weight): 6KG      電源 (Power): 110V/60HZ

馬達 (Motor): 串激馬達 series wound 150W

揚程 (Head) : 3M

轉速 (Motor speed): 12,000 rev/min

產地: 台灣      Made in Taiwan

連續工作時間: 30 分鐘

嚴禁抽取低燃點之液體，為使用者安全性考量，請務必遵守。

## 泵浦材質 (Pump Material)

外管材質: FRPP

內軸襯材質: 鐵氟龍

螺旋葉片材質: 鐵氟龍

主軸材質: 鈦合金

## 安裝指示 (Installation instructions)

連接液體出口軟管到泵浦，然後插上電源開啟開關後即可使用。

## 操作指示 (Operation Instructions)

泵浦操作不當可能會導致泵浦故障甚至造成嚴重的人員傷害，

使用前請先閱讀所有說明手冊、標記和標籤內容。

1. 連接電源之前，馬達開關必須是關閉的。
2. 泵浦只能在直立狀態下運轉。
3. 此泵浦為手提工具，使用時不可無人看管。
4. 當容器內液體抽取完畢時，須立即關掉電源開關。
5. 操作前請確認所有的連接及零件是緊密的。
6. 請注意泵浦的最高耐溫。

## 警告事項 (Safety Warnings)

1. 馬達本身並無防爆功能，不被允許於有爆炸風險之場所作業。
2. 泵浦不可用於抽取易燃性液體。
3. 泵浦運行中，如有任何靜電火花產生、冒煙或感覺觸電時，請立刻停止使用。
4. 抽取過程中不可讓液體浸入馬達。
5. 不可將手伸入泵浦入口部位。
6. 請充分了解所使用液體或溶劑的特性與危險。
7. 所使用的流體或溶劑必須和接觸液體部位相容。
8. 請勿任意拉扯連接在泵浦上的軟管
9. 容器在低水位時，泵浦運轉會有濺射之可能，當抽取危險液體時務必將容器上蓋。
10. 當抽取危險液體時，操作人員必須穿著適當的防護衣、防護面具或護目鏡、以及手套。