

# 菜渣. 汙泥. 油質分離機

SOLIDE WASTE & GREASE SEPARATOR



# SO-97/SO-140 菜渣·油脂分離機 SOLIDE WASTE & GREASE SEPARATOR

Solid/Grease/Suspend solid/Water  
→Simultaneously separating  
菜渣/油/懸浮物/水→同時分離



SO-97  
左視圖

## 特點：

- 菜渣、浮油、懸浮物、結塊動物油、皂化成豆花狀之油脂或硬塊，同時分別排出。
- 僅1/2HP馬達電力消耗，免耗材。
- 動物油非加熱溶解，不虞沼氣爆炸。
- 處理黏稠或固化的豬油、沙拉油最適用。
- 刮油板以不鏽鋼製(非橡膠)不硬化，很耐用。

## Features :

- Vegetable residue, floating oil soapy paste oil or stiff lump can be taken out respectively and simultaneously.
- Power consumption is 1/2HP, motor, no wearing part required.
- Animal oil melted by non-heating, marsh gas explosion eliminated.
- Oil scraper is made by stainless steel (not by rubber), having long life and problem of rubber hardening is eliminated.

## 規範：SO-97

- 圓筒直徑：φ970mm。
- 水量：7 噸/每小時。
- 柵條縫隙：2mm(可指定 3mm、5mm)。
- 消耗電力：160W。
- 刮油量：10 公升/每小時。
- 可指定增設加壓浮除。

## Specification : SO-97

- Diameter of drum : φ970mm。
- Water flow : 7 Mphr。
- Gap of grating bars : 2mm(can be specified 3mm ~ 5mm)。
- Power : 160W。
- Quantity of scraping oil : 10 L/HR。
- "Dissolved air flotation" can be specified for additional。



#### 規範：SO-140

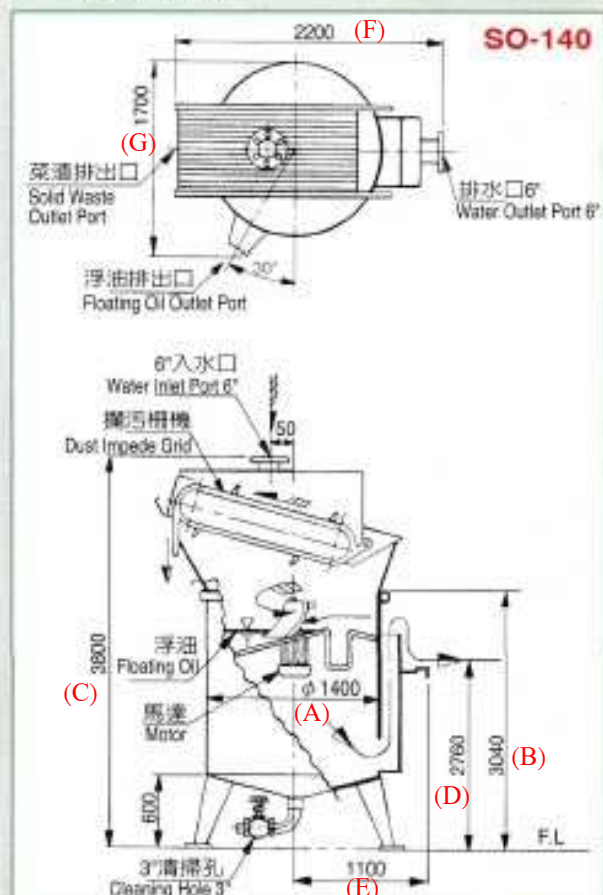
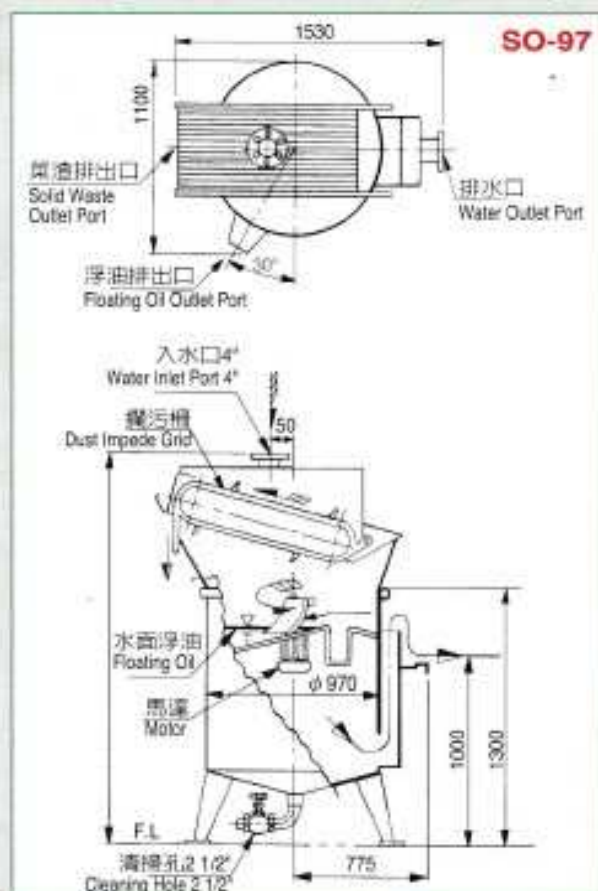
- 圓筒直徑： $\phi 1400\text{mm}$ 。
- 水量 13 噸/每小時。
- 柵條縫隙：2mm(可指定 2mm、3mm、5mm)。
- 消耗電力：400W。
- 刮油量 16 公升/每小時。
- 可指定增設加壓浮除。

#### Specification：SO-140

- Diameter of drum： $\phi 1400\text{mm}$ 。
- Water flow 13 M<sup>3</sup>/hr。
- Gap of grating bars：2mm(can be specified 2mm、3mm、5mm)。
- Power：400W。
- Quantity of scraping oil 16 LHR。
- "Dissolved air flotation" can be specified for additional。

## 外型尺寸和原理圖

Outline dimensions and Principle drawing:





只開污槽沒圓筒刮油



只圓筒刮油沒開污槽



SO-97



SO-140



SO-97

| 型號     | A     | B(可指定) | C(可指定) | D(可指定) | E    | F    | G    | 處理水量 噸 / 每小時<br>參考值(依廢水濁度調整) |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------------------------------|
| SO-97  | Ø970  | 1300   | 1900   | 1020   | 775  | 1400 | 1550 | 7                            |
| SO-120 | Ø1200 | 1600   | 2200   | 1300   | 1000 | 2000 | 1650 | 10                           |
| SO-140 | Ø1400 |        |        |        | 1100 | 2200 | 1700 | 13                           |
| SO-160 | Ø1600 |        |        |        | 1250 | 2400 | 1850 | 20                           |
| SO-180 | Ø1800 |        |        |        | 1350 | 2500 | 1950 | 24                           |



銓泰工業有限公司

台灣基隆市 203 中山區中平街 164-1 號 2 樓

網址: [www.cyuantai.com](http://www.cyuantai.com)

電話: +886-2-24291528

傳真: +886-2-24226054

Email: [cyuantai2008@gmail.com](mailto:cyuantai2008@gmail.com)