

# 油式真空幫浦

## 產品特色

### ► 高真空、高流量

Tanker 系列幫浦採用旋轉葉片式作動原理，流量大，真空度高可高達  $10^{-1}$  torr，適用各種需高真空及高流量的實驗。

### ► 安靜、低震動

Tanker 系列幫浦有低噪音、低震動及使用壽命長的優點，為避免油霧逸散而污染實驗室環境，可搭配油霧過濾器或排氣轉接座以防止油霧揮散於空氣中，降低實驗室的空氣污染。

### ► 過熱保護裝置

Tanker 系列幫浦在馬達內部均裝有溫度保護開關，當機體內部溫度過高時會自動停機，等溫度冷卻後再自行啟動。

### ► 國際認證

歐盟 CE 安全認證

### ► 一年產品保固

## 產品應用

- 真空過濾
- 真空乾燥 / 烘箱 / 脫泡
- 各種真空應用

## 訂購資訊

### 187130-11(22)

Tanker 130 油式真空幫浦  
AC110V, 60Hz (AC220V, 50Hz)

### 187150-11(22)

Tanker 150 油式真空幫浦  
AC110V, 60Hz (AC220V, 50Hz)

### 187215-11(22)

Tanker 215 油式真空幫浦  
AC110V, 60Hz (AC220V, 50Hz)

### 187230-11(22)

Tanker 230 油式真空幫浦  
AC110V, 60Hz (AC220V, 50Hz)

### 187100-05

Tanker SC 潤滑油 (500 mL)

### 187100-30

油霧捕捉器

### 187100-25

排氣轉接座



Tanker SC 潤滑油

## Tanker 系列



### 187100-30 油霧捕捉器 (選配)

油霧捕捉器可防止油霧揮散於空氣中，避免操作環境受汙染。



### 187100-25 排氣轉接座 (選配)

排氣轉接座主要用於連接插心接頭(選配)和管子，將油霧排出至室外。

## 產品規格

| 型號         | Tanker 130                     |                | Tanker 150                     |                 | Tanker 215                     |                | Tanker 230                     |                |
|------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| 技術數據       |                                |                |                                |                 |                                |                |                                |                |
| 最大真空度      | 1 x 10 <sup>-1</sup> torr abs. |                | 1 x 10 <sup>-1</sup> torr abs. |                 | 5 x 10 <sup>-2</sup> torr abs. |                | 5 x 10 <sup>-2</sup> torr abs. |                |
| 最大流量       | 85 L/min @60Hz                 | 70 L/min @50Hz | 142 L/min @60Hz                | 127 L/min @50Hz | 42 L/min @60Hz                 | 36 L/min @50Hz | 85 L/min @60Hz                 | 70 L/min @50Hz |
|            | 適用軟管內徑                         |                | ID10                           |                 | ID10                           |                | ID10                           |                |
| 噪音值        | 52 dB                          |                | 52 dB                          |                 | 52 dB                          |                | 52 dB                          |                |
| 淨重         | 9.6 Kg                         |                | 13.0 Kg                        |                 | 11.4 Kg                        |                | 14.0 Kg                        |                |
| 尺寸 (LxWxH) | 32 x 12 x 36 cm                |                | 34 x 13 x 38 cm                |                 | 32 x 12 x 36 cm                |                | 34 x 13 x 38 cm                |                |
| 電氣數據       |                                |                |                                |                 |                                |                |                                |                |
| 電壓         | 110V                           | 220V           | 110V                           | 220V            | 110V                           | 220V           | 110V                           | 220V           |
| 頻率         | 50 / 60Hz                      |                | 50 / 60Hz                      |                 | 50 / 60Hz                      |                | 50 / 60Hz                      |                |
| 最大功率       | 250W (1/3 HP)                  | 250W (1/3 HP)  | 375W (1/2 HP)                  | 375W (1/2 HP)   | 250W (1/3 HP)                  | 250W (1/3 HP)  | 375W (1/2 HP)                  | 375W (1/2 HP)  |
|            | 耗電流                            | 4.2A           | 2.5A                           | 6.5A            | 3.0A                           | 4.2A           | 2.5A                           | 6.5A           |
| 安全性        | 過熱保護裝置                         |                | 過熱保護裝置                         |                 | 過熱保護裝置                         |                | 過熱保護裝置                         |                |