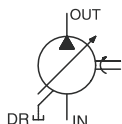
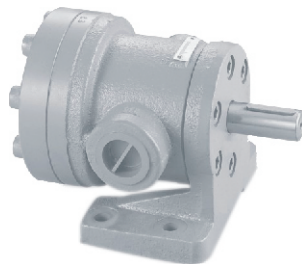


## 定量葉片泵（低壓型）

### 50T、150T系列



#### ■ 特性

- 1、壓力平衡型構造，軸負荷小，壽命長。
- 2、構造簡單，容易保養。
- 3、特殊結構的壓力環，可使用低燃性的液壓油，且噪音小。
- 4、內部零件更換容易。
- 5、應用廣泛，適用於磨床、壓床、壓鑄機、橡膠機、工業母機等。尤其適用於高低壓回路中的低壓泵。
- 6、裝配容易，可直電機組成電機泵組合。

#### ■ 型號說明

|       |       |                  |                      |
|-------|-------|------------------|----------------------|
| 50T   | -30   | -L               | -R                   |
| 系列號碼  | 排量    | 安裝型式             | 旋轉方向（從軸端看）           |
| 定量葉片泵 | 參照規格表 | F: 法蘭式<br>L: 腳座式 | R: 順時針方向<br>L: 逆時間方向 |

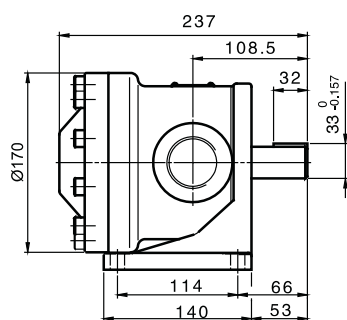
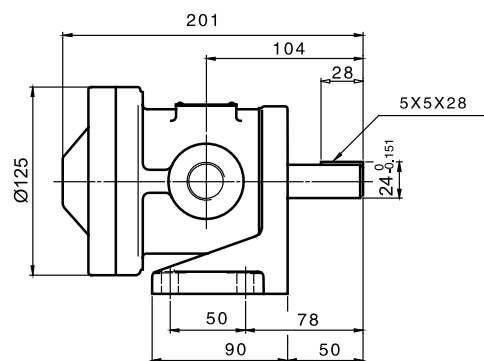
#### ■ 規格表

| 型號       | 最高使用壓力MPa |     | 排量<br>ml/rev | 容許轉速 r/min |      | 配管尺寸 (PT) |        | 重量kg |      |
|----------|-----------|-----|--------------|------------|------|-----------|--------|------|------|
|          | 連續        | 瞬間  |              | 最低         | 最高   | 出口        | 入口     | 腳座型  | 法蘭型  |
| 50T-07   | 7.0       | 9.0 | 6.8          | 800        | 2000 | 3/4"      | 1"     | 10.5 | 9.0  |
| 50T-12   |           |     | 11.6         |            |      |           |        |      |      |
| 50T-14   |           |     | 13.7         |            |      |           |        |      |      |
| 50T-17   |           |     | 16.5         |            |      |           |        |      |      |
| 50T-20   | 7.0       | 9.0 | 19.8         | 600        | 1800 | 3/4"      | 1"     | 10.5 | 9.0  |
| 50T-23   |           |     | 22.9         |            |      |           |        |      |      |
| 50T-26   |           |     | 25.9         |            |      |           |        |      |      |
| 50T-30   |           |     | 29.6         |            |      |           |        |      |      |
| 50T-36   |           |     | 36.0         |            |      |           |        |      |      |
| 50T-39   | 7.0       | 9.0 | 38.9         |            |      | 1 1/4"    | 1 1/2" | 26.0 | 25.0 |
| 150T-48  |           |     | 47.7         |            |      |           |        |      |      |
| 150T-61  |           |     | 61.1         |            |      |           |        |      |      |
| 150T-75  |           |     | 74.9         |            |      |           |        |      |      |
| 150T-94  |           |     | 93.6         |            |      |           |        |      |      |
| 150T-116 | 7.0       | 9.0 | 115.6        |            | 1200 |           |        |      |      |

#### ■ 使用說明

- 轉動方向 順時針方向（從軸端看）為標準品、逆時針方向為特殊式樣。回轉方向的確認可由瞬間起動電機來檢查。
- 液壓油 7MPa 以下，使用40°C時粘度20~50 cSt(ISO VG32) 的液壓油
- 工作油溫 連續運轉的溫度為15~60°C
- 軸心配合 泵軸與馬達之偏心誤差為0.05mm，角度誤差為1°。
- 吸油壓力 吸油口的壓力為-0.03MPa至0.03MPa。
- 新機運轉 新機開始運轉時，應在無壓力的狀態下反復起動電機馬達，以排除泵內和吸油管中的空氣，為確保系統內的空氣排除，可在無負載的狀態下，連續運轉10分鐘。

### 50T脚座型

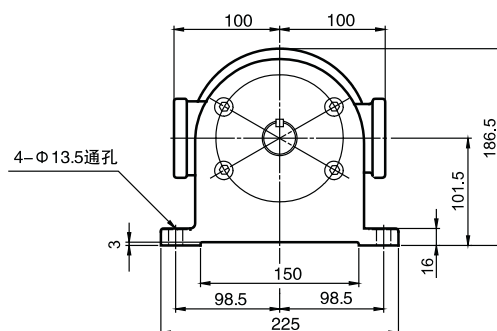


Technical drawing of a circular mechanical part, likely a flange or end view of a pump housing. The drawing shows a circular body with a central hole and eight surrounding holes. Dimensions are provided in millimeters (mm).

Dimensions:

- Overall diameter: 137.5
- Inner diameter (central hole): 70
- Distance between centers of adjacent holes: 70
- Distance from center to outer edge: 75
- Distance from center to mounting flange: 15
- Distance from center to mounting flange (inner): 2
- Distance from center to mounting flange (outer): 65
- Distance from center to mounting flange (inner): 58
- Distance from center to mounting flange (outer): 58
- Overall width: 140

Callout: 4XΦ11通孔 (4xΦ11 through hole)



### 性能曲綫 壓力-流量-輸入功率特性

■ 備注：1、電機轉速 ①1000rpm  
②1200rpm  
③1500rpm  
④1800rpm  
⑤2000rpm

2、測試條件：油沾度20cSt  
ISOVG32油  
油溫50°C  
比重0.850

