

# 直立式多段高壓泵浦

適用於各種不同操作環境，進出水口可按照需求組裝

## 產品特色

- 適用於液體溫度+5~60°C、最大壓力15BAR
- 先進水力設計，運作穩定、高效率
- 高強度工程塑鋼流量配件
- 鑄鐵進出水口採用特殊防銹處理



## 直立式多段高壓泵浦

ROTEK精心設計，專門為RO系統1500-6000GPD設計用的直立式高壓泵浦。

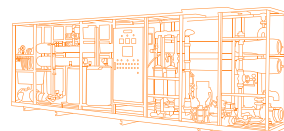
- **多段式設計：**利用多段式結構，使泵浦在多種操作條件下仍能保持穩定的性能，確保系統運行的可靠性
- **廣泛適用性：**適用於各種不同的溫度，流速和壓力範圍
- **靈活組裝：**進出水口可根據需求進行旋轉調整，提供安裝靈活性，滿足不同管道佈局需求
- **簡易的安裝步驟和維護：**提供簡易的安裝步驟，降低安裝時間和成本，更容易維護
- **穩定高效率：**先進的水力設計確保泵浦在運行過程中保持高效率，減少能耗，提升整體運行效益，且在各種操作條件下都能保持穩定運作。
- **防銹處理：**進出水口採用鑄鐵材質，並經過特殊防銹處理，增強抗腐蝕性能
- **耐用材料：**使用高強度工程塑膠製造流量配件，具有優異的耐磨損和抗衝擊性能，確保長時間使用的耐久性和可靠性

## 適用範圍

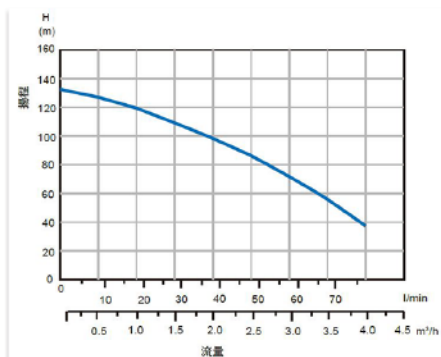
- 水供給：增強主要管路的壓力給大樓使用
- 工業用：水處理系統、淨水系統、高壓清洗系統和消防系統
- 穩定的壓力可用於壓力桶、灑水灌溉和滴灌
- 空調、鍋爐、冷卻系統和工業清洗

## 基本數據

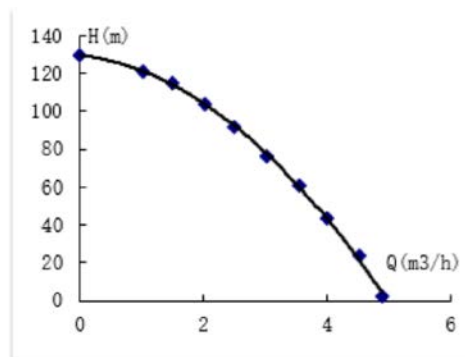
- 液體溫度：+5°C~60°C
- 最大壓力：15bar
- 最大周圍溫度：+40°C
- 高度：高至1000m



## 產品規格表



Q/H流量揚程曲線(50HZ)

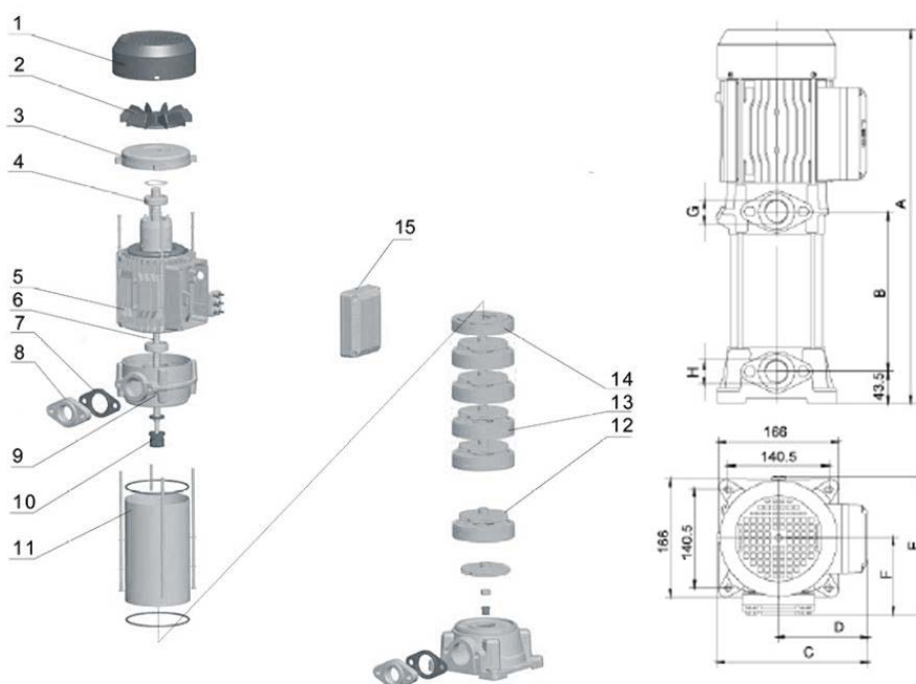


Q/H流量揚程曲線(60HZ)

| 型號           | 馬力(P2) |     | Q(m³/h)  | 0   | 1    | 2    | 3  | 4    |
|--------------|--------|-----|----------|-----|------|------|----|------|
| Single-phase | KW     | HP  | Q(l/min) | 0   | 16.7 | 33.3 | 50 | 66.7 |
| LPE2-11      | 1.8    | 2.5 | H(m)     | 130 | 119  | 98   | 69 | 37   |

## 結構組成 (項目/配件/材質)

- |           |              |                          |
|-----------|--------------|--------------------------|
| 1 風扇罩_08F | 6 轉子         | 11 泵浦桶_AISI 304          |
| 2 風扇_PP   | 7 墊片_橡膠      | 12 葉輪_Noryl FE 1520PW    |
| 3 後蓋_鑄鐵   | 8 輪緣_鑄鐵      | 13 擴散器_Noryl FE 1520PW   |
| 4 軸承      | 9 馬達支架_銅     | 14 最後擴散器_Noryl FE 1520PW |
| 5 定子      | 10 機械封口_陶瓷/碳 | 15 電容器_塑膠                |



| 型號      | 馬力(P2) | A   | B     | C   | D   | E   | F     | G  | H  |
|---------|--------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|----|----|
| LPE2-11 | 1.8    | 641 | 343.5 | 210 | 125 | 202 | 114.5 | G1 | G1 |

