熱水專用電子穩壓泵(

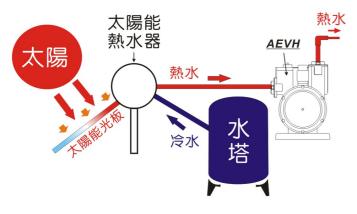


60Hz





▲安裝示意圖



▲產品特色

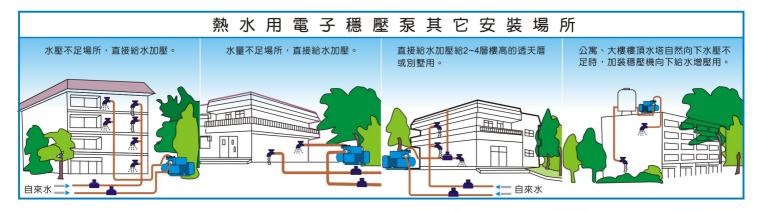
- 內建微電腦控制,30秒內無水偵測自動斷電, 避免馬達因無水空轉而燒毀。
- 2. 微電腦表面採用環氧樹脂(EPOXY)包覆,避免電子零件因受潮而損壞,讓機體能適用於環境潮濕的場所。
- 3. 接液面不生鏽,讓使用水更潔淨且安心。
- 4. 運轉低噪音。供應水壓穩定,洗熱水澡時, 水壓不會忽大忽小、忽冷忽熱。
- 5. 採用耐熱機械軸封,可用於熱水。
- 6. 自動選擇使用電壓,依安裝現場條件,可由控制箱內手動選擇110V或220V的電壓。

▲工作條件

- 1. 環境溫度: Max.40°C。
- 2. 環境濕度: Max.85%(RH)。
- 3. 液體溫度: 2~90°C。
- 4. 工作壓力: Max. 5 kg/cm²。
- 5. 啟動前,入口水壓不能超過此電子穩壓泵在廠 內已設定好的啟動壓力。
- 6. 適用液體: 飲用水或其它不含腐蝕性,特性接 近於清水的液體。不得使用於抽取地下水。

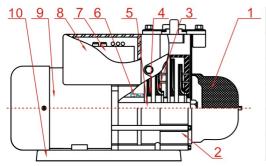
◢適用場所

- 1. 太陽能熱水器-熱水端加壓給水。
- 2. 浴室、洗衣機、熱水器給水加壓。
- 3. 透天別墅、公寓頂樓水塔往下給水加壓。
- 4. 洗髮店、餐飲店給水加壓。
- 5. 飲水系統、淨水設備給水加壓。



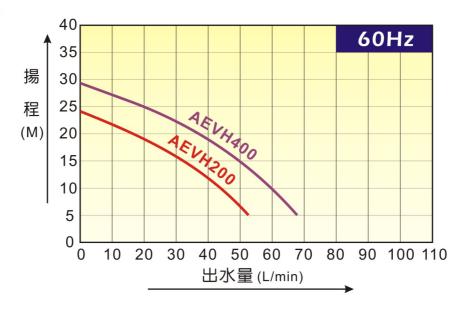


◢結構圖



| | NO. | 名稱 | 材質 | NO. | 名稱 | 材質 | |
|---|-----|-----|------------|-----|------|-------------|--|
| | 1 | 壓力桶 | SUS304 | 6 | 機械軸封 | CE/CA/Viton | |
| Г | 2 | 泵殼 | NY66+45%FB | 7 | 微電腦板 | Expoxy包覆 | |
| | 3 | 泵葉 | PC或SUS304 | 8 | 接線盒 | ABS | |
| | 4 | 導葉 | PC | 9 | 馬達外殼 | 鋁合金 | |
| | 5 | 軸心 | SUS410 | 10 | 底座 | ABS | |

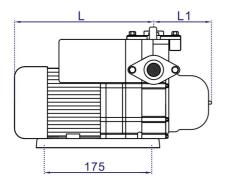
✓性能曲線

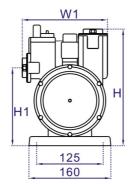


◢規格表

| 型號 | 馬力 | 出入 | 口徑 | 極數 | 相數 | 電壓 | 電流值 | 啟動壓力 | 標準揚程 | 標準水量 | 最高揚程 | 最大水量 |
|---------|-----|------|----|----|----|---------|---------|--------------------|------|------|------|------|
| 3//0 | HP | Inch | mm | Р | Ø | V | Α | Kg/cm ² | M | LPM | M | LPM |
| AEVH200 | 1/4 | 3/4" | 20 | 2 | 1 | 110/220 | 4/2 | 1.2 | 15 | 32 | 24 | 55 |
| AEVH400 | 1/2 | 1" | 25 | 2 | 1 | 110/220 | 5.2/2.6 | 1.6 | 18 | 40 | 28 | 70 |

▲外型尺寸表





| 型號 | | 淨重 | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| <u> </u> | L | L1 | W1 | Н | H1 | (KG) |
| AEVH200 | 245 | 125 | 177 | 225 | 145 | 7.1 |
| AEVH400 | 260 | 125 | 177 | 225 | 145 | 8.1 |