

# TP8 系列 自動加壓機



**TP820 ¼HP**  
**TP825 ½HP**

**TP830A 1HP**

# TP8 系列 自動加壓機

## 產品應用

本系列加壓機，適用於一般住家不含雜質之清水加壓、輸送，一般應用如：

- 飲水循環
- 公寓、住宅給水
- 抽水系統
- 灑水系統
- 自動增壓系統

## 使用條件

環境溫度：Max. +40°C

液體溫度：+4°C~+40°C

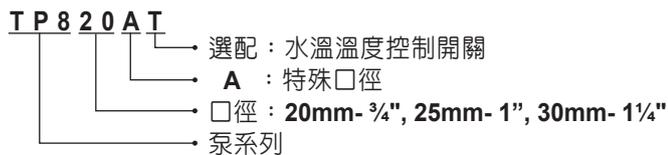
吸入揚程：Max. 6 m

入口壓力：須小於壓力開關(ON)之設定壓力

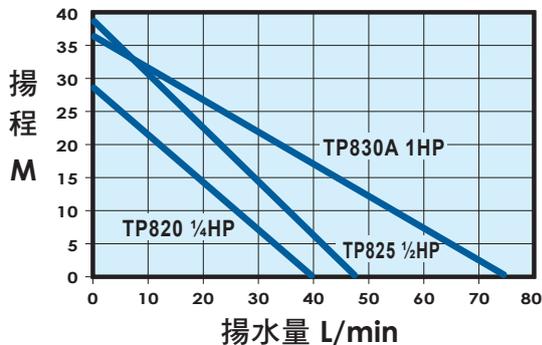
## 產品特點

1. TP8系列採壓力開關控制，當水壓不足時泵浦自行啟動增壓，水壓足夠時自動停機。
2. ½HP以下馬達裝設有溫度過載保護裝置可防止馬達燒毀。
3. 內置逆水閥。
4. 可選擇搭配水溫溫度控制開關，可防止吸入水源不足或出水口閉塞時抽水機空轉所造成的機構損壞。

## 型式編碼



## 特性曲線



## 零件表

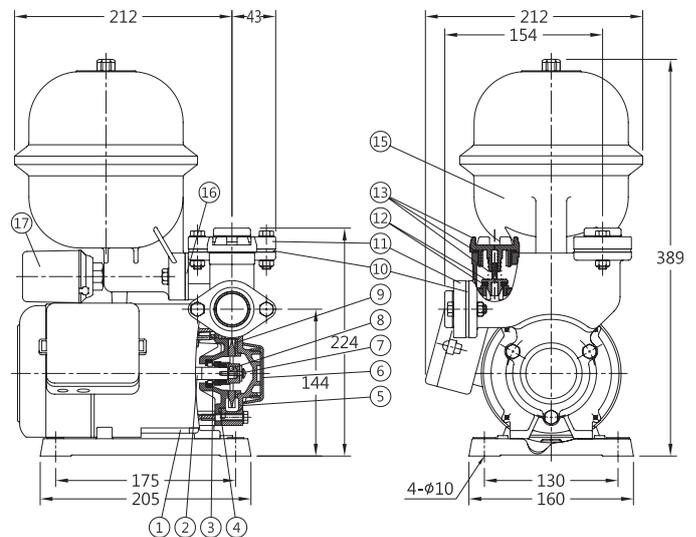
件號	名稱	材質	件號	名稱	材質	件號	名稱	材質
1	馬達殼	鐵殼 鋁殼	7	螺絲	白鐵	13	止迴閥蓋組	塑鋼
2	軸	白鐵	8	鋼珠	白鐵	14	注水塞	塑鋼
3	機械軸封	-	9	葉輪	銅	15	壓力桶	塑鋼 鐵殼
4	O型環	橡膠	10	墊片	橡膠	16	墊片	橡膠
5	水機身	鑄鐵	11	法蘭	塑鋼	17	壓力開關	-
6	保護蓋	塑鋼	12	止迴閥塞組	塑鋼			

## 規格表

型式	馬力 (HP)	頻率 (Hz)	相數 (Ø)	電壓 (V)	電流 (A)	壓力設定 kg/cm <sup>2</sup>		入口徑 (in.)	出口徑 (in.)	最大壓力 (kg/cm <sup>2</sup> )	最大水量 (L/min)	重量 (kg)
						ON	OFF					
TP820	¼	60	1	110/220	3.2/1.6	1.2	2.4	¾"	¾"	2.6	40	7.5
TP825	½	60	1	110/220	5.2/2.6	2.0	3.0	1"	1"	4.0	48	9
TP830A	1	60	1	110/220	10.0/5.0	2.0	3.0	1"	1"	3.6	75	14.5

## 外型尺寸

### TP820 ¼HP / TP825 ½HP



### TP830A 1HP

