

APP 紅龍牌泵浦

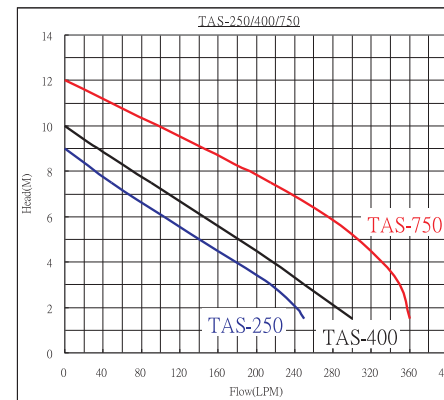
使用說明書

親愛的客戶!!
感謝您使用本公司產品。
使用前請先研讀本說明書並且確認外觀是否有受損。

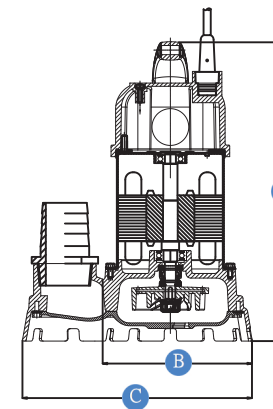
TAS系列 污水泵浦



性能曲線

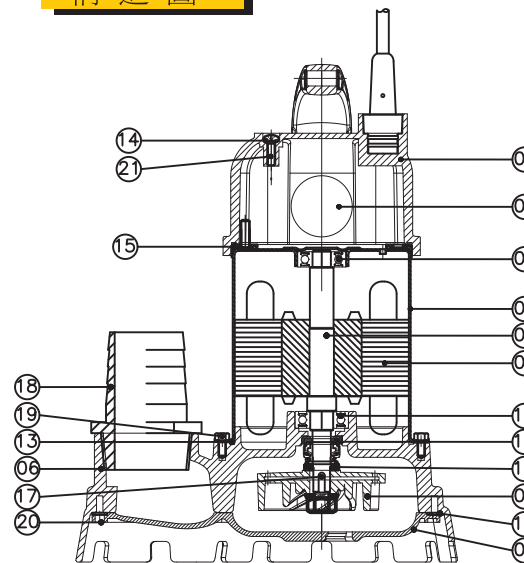


外觀尺寸



外觀尺寸			
型號	A mm	B mm	C mm
TAS-250	285	145	225
TAS-400	310	162	250
TAS-750	325	162	250

構造圖



項次	零件名稱	材 質		
		TAS-250	TAS-400	TAS-750
1	上蓋	NYLON+30%GF		
2	馬達桶	SUS304		
3	軸心	SUS410		
4	定子	矽鋼片・C60		
5	水葉	NYLON+30%GF	SUS430+PU	
6	水機	FC200		
7	水機底盤	PP+30%GF		
8	電容器	15UF/350V	20UF/350V	30UF/300V
9	上軸承	6201	6201	6201
10	下軸承	6202	6202	6202
11	機械軸封	CA/CE		
12	軸封墊片	SUS304		
13	水機O型環	NBR		
14	試水孔O型環	NBR		
15	上蓋迫緊	NBR		
16	底盤迫緊	NBR		
17	鍵	SUS304		
18	插管	PP+30%GF		
19	水機螺絲	SUS304		
20	濾網	SUS304		
21	試水孔螺絲	SUS304		

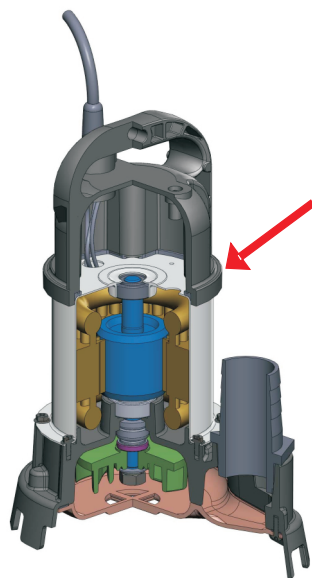
產品規格

型號	輸出功率		出水口徑		通過粒徑 (毫米)	最大流量 公升/分鐘	額定揚程 @ 流量					最大揚程 公尺	尺寸 長 x 寬 x 高 (mm)	重量 公斤 (Kg)
	馬力 (HP)	瓦 (W)	毫米 (mm)	吋 (inch)			1.5M	3M	4.5M	6M	7.5M			
TAS-250	1/3	250	40	1.5"	14	250	215	160	105	45	-	9	225 x 145 x 285	6
TAS-400	1/2	400	50	2"	14	300	250	200	145	90	35	10	250 x 165 x 300	8.5
TAS-750	1	750	50	2"	14	360	350	320	275	215	145	12	250 x 165 x 300	9.5



注意事項:

- 1、使用前請加裝漏電斷路器。
- 2、送電前請確認電源與泵浦銘板上規格是否符合。
- 3、請勿將接地線切除以避免漏電。
- 4、請勿任意加長泵浦電源線長度。
- 5、請勿無水運轉。
- 6、請勿抓取電源線當把手，
長期下來將因電源線鬆脫而導至漏水甚而浸水損壞。
- 7、泵浦內置溫度保護器，
當環境溫度過高或是雜物卡住造成馬達過熱時，
溫度開關會跳脫保護，
必須等待溫度恢復正常方可繼續使用。
- 8、液體溫度請勿超過40℃。
- 9、請勿使用於含有化學性、可燃性或具有腐蝕性之液體。
- 10、此泵浦非24小時連續運轉環境使用。



建議最低水位

此馬達需外部水源冷卻
建議抽水時水位高度
須超過馬達桶上緣(箭頭處)。
以避免冷卻效果不佳
導致保護開關跳脫。

故障排除解決表

故障原因	可能原因	排除方式
泵浦無法運轉	請確認電源是否正常， 與泵浦上的規格是否符合。	使用三用電表量測。
	電源是否有導通。	使用三用電表量測。
	泵浦底部入水口是否有雜物卡住。	把雜物移除。
	使用時間是否過長造成溫度過高。	等待約1小時， 待溫度降低方可啟動。
	水葉卡住。	使用工具將底部水葉轉動。
	電容器燒毀	更換電容器。
運轉時有雜音	水機底部是否有雜物卡住。	將雜物移除。
	水機部位有空氣進入。	移動一下泵浦將空氣排出。
	水葉磨損。	檢查水葉外觀。
	軸承損壞	更換軸承。
泵浦有運轉 但無水	管路阻塞	檢查管路是否有雜物。
	檢查送水高度 是否超出泵浦最大性能	量測管路高度， 與泵浦性能作比對。
	水機部位有空氣進入。	移動一下泵浦將空氣排出。
	水葉磨損。	更換水葉。
	水葉螺帽磨損， 導致水葉掉落。	更換水葉。