



智能加壓泵系列

\ 平穩加壓 舒適用水 /



HAITIMA 加壓泵

HP/HPE/HPF/HPL 泵浦型號為整合式、自吸功能且設計緊湊。它安靜、易於安裝。該泵浦由一體式中央處理器精確控制，保持恆定的增壓水量。塑膠泵殼和經過認證的低鉛葉輪確保水衛生品質的安全。

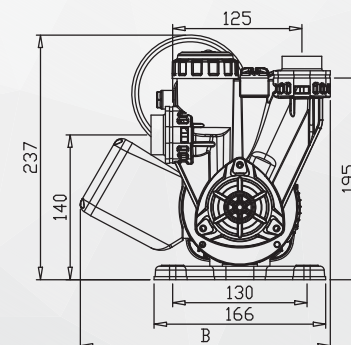
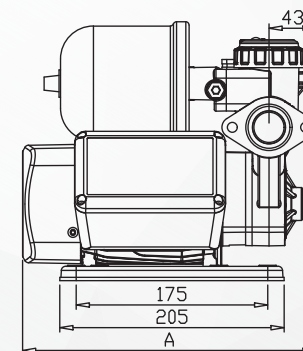
所有型號都具有空轉、馬達溫度和過熱保護功能，可有效保護馬達免受異常情況的影響。

HP/E 系列

HP/E系列內建壓力桶，可有效節省耗電量。主要功能是 60Hz 型號內建手動或自動 110V/220V 電壓開關。該泵浦由整合壓力或流量感應器啟動，並由一體化中央處理器精確控制。



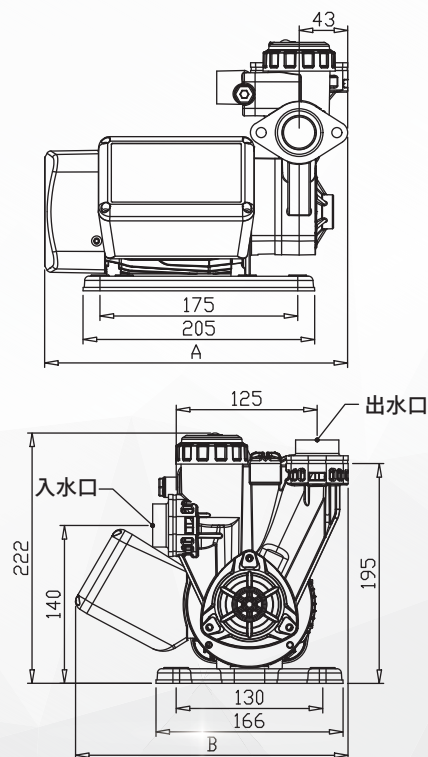
尺寸 (mm)



HPF 系列

HPF系列不含壓力桶。F表示此型號僅由流量感應器啟動，適用於低壓條件。
此外，60Hz 型號內建手動 110V/220V 電壓開關。該泵浦由一體化中央處理器精確控制。

尺寸 (mm)

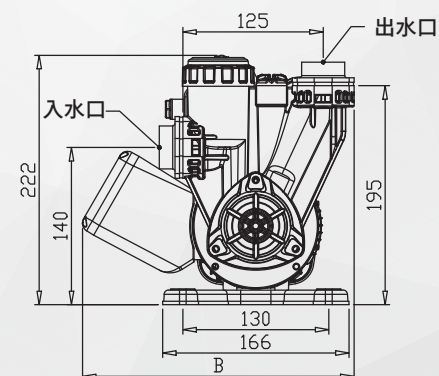
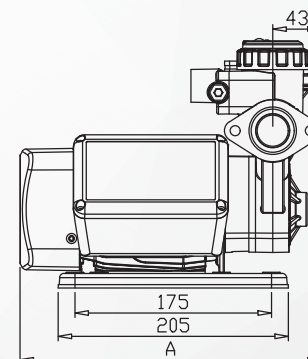


HPL 系列

HPL系列是標準入門級增壓泵，不含壓力桶，僅能手動開關。此外，60Hz 型號內建手動 110V/220V 電壓開關。



尺寸(mm)





馬達冷卻

得益於出色的電機設計，實現高效冷卻和安靜運行



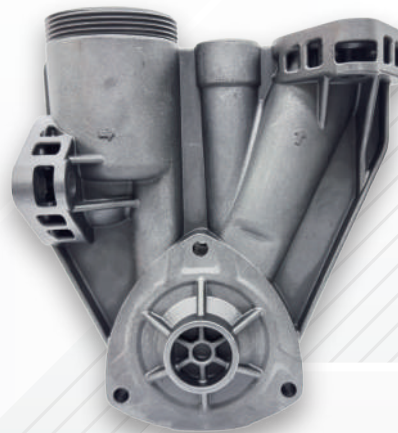
過熱保護器

兩個過熱保護器保護馬達和管道免受意外損壞



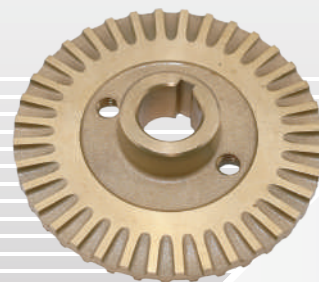
壓力桶

該壓力桶具有飲用水等級、節能、吸收水擊衝擊等特性。



泵式

塑膠泵室保持水的衛生，不生鏽。

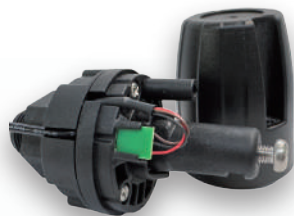


葉輪

經 RoHS 認證的無鉛 C6801 黃銅葉輪可保持水的衛生，其專有設計使運行安靜而高效。



流量感應器



壓力感應器

整合車規等級霍爾IC的流量、壓力感應器可在惡劣的環境下運作，精準的訊號偵測使中央處理器能夠執行精確的操作。



出入水口法蘭

防銹不銹鋼進水口、出水口和篩網可保持水的衛生並防止顆粒進入。



中央處理器

採用樹脂封裝的一體化模組化設計的單晶片微電腦，控制精確、容易在惡劣條件下使用；並且更換簡單明了。Switch IC保護電機，穩定30-300V的異常電壓。

規格

型號

H=HAITIMA **P**=Pump (泵浦/智能型)
F=Flow (流空型) **E**=Eletronic (電子型)
L=Light (基礎型)

使用條件

環境溫度	0°C ~ 40°C
液體溫度	2°C ~ 45°C
液體	無顆粒清水
液體 pH	4~9
相對溼度	最大. 85% (RH)
入/出水口規格	Rp 1" or NPT 1"
系統壓力	Max. 5 kg/cm ² (200W-400W 型號) Max. 7 kg/cm ² (600W and 800W 型號)

零組件

材質

馬達外殼	鋁
泵式	PPS+玻璃纖維
心軸	SUS400
機械軸封	陶瓷+炭精

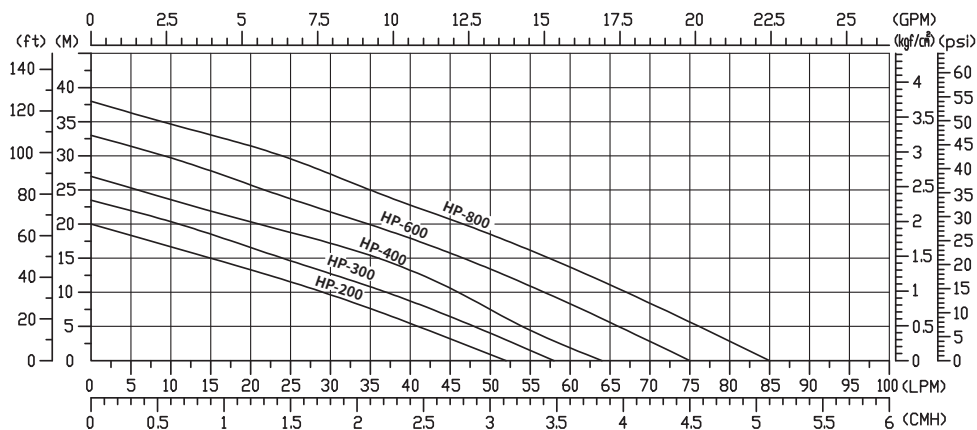
馬達規格

馬達類型	2 極, 全封閉風扇冷卻
頻率	50HZ 或 60HZ
標準電壓	1Φ 220-240V(50HZ) 1Φ 100-120/200-240V(60HZ)
絕緣等級	F class (155°C)
防護等級	IP 54
額定轉數	2850 rpm(50HZ) 3450 rpm(60HZ)
噪音等級	< 48 dB

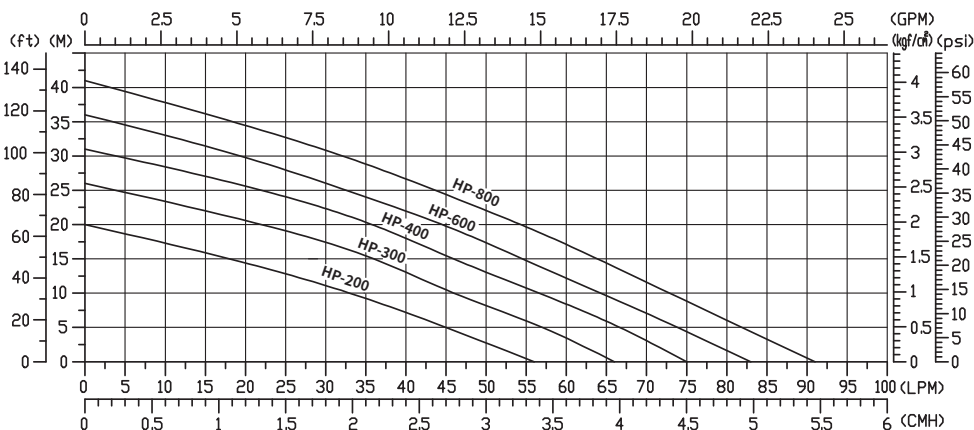
保護功能

功能/型號	HP	HPE	HPF	HPL
流動偵測啓動	○	○	○	×
壓力偵測啟動	○	○	×	×
無水停機保護	○	○	○	○
無水狀態復歸	自動/手動	自動/手動	自動/手動	×
電壓異常保護	○	×	×	×
馬達溫度保護	○	○	○	○
水溫過高保護	○	○	○	○
24H自動運轉	○	○	○	×
雙電壓切換	自動	手動	手動	手動
狀態指示燈	○	○	○	×
緩停機功能	○	○	○	×
自吸功能	○	○	○	○
水垂吸收功能	○	○	×	×
流動感應器訊號燈	○	○	○	×
壓力感應器訊號燈	○	○	×	×
強制運轉開關	○	○	○	×
內建止迴閥	○	○	○	○

特性曲線(50HZ)



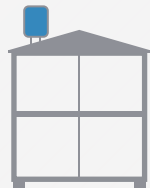
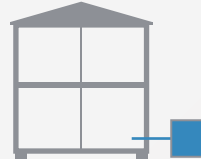
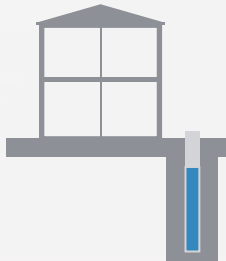
特性曲線(60HZ)



*型號=HP=HP/E/F/L

型號	功率		頻率	相數 (Φ)	電壓 (V)	電流 (A)	揚程 (壓力)		流量 (容量)		出入水口徑	數量/ 棧板	棧板尺寸 長 x 寬 x 高(cm)
	HP	瓦特					額定 (M)	最大 (M)	額定 (公升/分)	最大 (公升/分)			
HP-200	1/4	200	50hz	1	220-240	1.2-1.1	11	20	26.5	52	Rp 1"	112	110x110x200
HP-300	1/3	300	50hz	1	220-240	1.5-1.4	12.5	23.5	31	56	Rp 1"	112	110x110x200
HP-400	1/2	400	50hz	1	220-240	1.7-1.6	14	27	38	64	Rp 1"	112	110x110x200
HP-600	3/4	600	50hz	1	220-240	3.0-2.8	15.5	33	45.5	75	Rp 1"	84	110x110x200
HP-800	1	800	50hz	1	220-240	3.8-3.5	17	38	53.5	85	Rp 1"	84	110x110x200

型號	功率		頻率	相數 (Φ)	電壓 (V)	電流 (A)	揚程 (壓力)		流量 (容量)		出入水口徑	數量/ 棧板	棧板尺寸 長 x 寬 x 高(cm)
	HP	瓦特					額定 (M)	最大 (M)	額定 (公升/分)	最大 (公升/分)			
HP-200	1/4	200	60hz	1	100-120/220-240	3.4-3.0/1.7-1.5	11	21	28	56	Rp 1"/NPT 1"	112	110x110x200
HP-300	1/3	300	60hz	1	100-120/220-240	4.6-4.0/2.3-2.0	12.5	26	41	66	Rp 1"/NPT 1"	112	110x110x200
HP-400	1/2	400	60hz	1	100-120/220-240	5.8-5.2/2.7-2.6	14	31	48	75	Rp 1"/NPT 1"	112	110x110x200
HP-600	3/4	600	60hz	1	100-120/220-240	7.8-7.2/3.9-3.6	15.5	36	53.5	84	Rp 1"/NPT 1"	84	110x110x200
HP-800	1	800	60hz	1	100-120/220-240	10.0-9.2/5.0-4.6	17	41	58	91	Rp 1"/NPT 1"	84	110x110x200

GOOD		BEST	
HPF		HP/E	
從屋頂的水塔加壓			
HP/E		HPL	
從地面的水塔加壓			
HPL		HPF	
從自來水管加壓			
HP/E		HPL	
從開放水井抽水加壓 抽深最大8米			

樓層/水龍頭	1~2	2~3	3~4	4~5	5~6	6~8	*型號=HP =HP/E/F/L
5	HP-400	HP-400	HP-600	HP-600	HP-800	HP-800	
4	HP-300	HP-300	HP-400	HP-600	HP-600	HP-800	
3	HP-200	HP-300	HP-400	HP-600	HP-600	HP-800	
2	HP-200	HP-200	HP-300	HP-400	HP-600	HP-800	
1	HP-200	HP-200	HP-300	HP-400	HP-600	HP-800	





Email

haitima@haitima.com.tw



電話

+886-2-26585800



地址

臺北市內湖區堤頂大道2段201號8樓