

不生銹抽水機 Multistage Centrifugal Pump

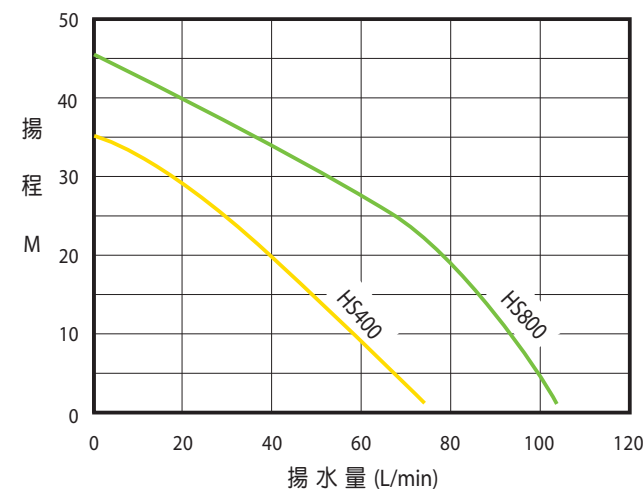
HS

S E R I E S



HS400

HS800



● 產品特點

- 葉輪採多段離心式設計，使用時安靜低噪音。
- 接液部位採用不生銹材質製成，確保飲用水衛生。
- 泵浦內置溫度保護開關，防止水源不足時泵浦空轉。當水溫超過55°C時，泵浦自動斷電。
- HS400馬達裝設有溫度過載保護裝置可防止馬達燒毀。
- 泵浦抽深6米

● 產品用途

HS系列抽水機，適用於一般住家不含雜質之清水加壓、輸送，一般應用如：

- 水循環
- 液體增壓
- 灌溉系統
- 灑水系統
- 清洗系統

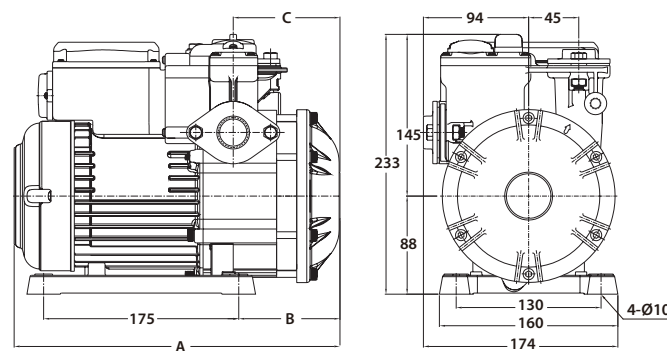
● 規格表 單相 60Hz

型 式	馬 力 (HP)	頻 率 (Hz)	相 數 (Ø)	電 壓 (V)	電 流 (A)	入 口 徑 (in.)	出 口 徑 (in.)	最大揚程 (m)	最大水量 (L/min)	重 量 (kg)	安裝尺寸(mm)		
HS400	½	60	1	110 / 220	6.0 / 3.0	¾"	¾"	36	75	9.6	A	B	C
						1"	1"				292	91	96
HS800	1	60	1	110 / 220	9.0 / 4.5	1"	1"	46	105	10.7	344	96	101

● 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
- 工作壓力：Max. 8.5 kg/cm²

● 安裝尺寸 (mm)



大井泵浦工業股份有限公司
www.walruspump.com



HQ

S E R I E S

電子穩壓加壓機
Electronic Control Pump

New
★ 超靜音
★ 不生鏽
★ 高效率



HQ200

HQ400

HQ800

全機台灣研發製造

2年

免費全機保固

* 型錄僅供參考，若有任何修改，恕不另行通知。HQ-201507-TW000



RoHS

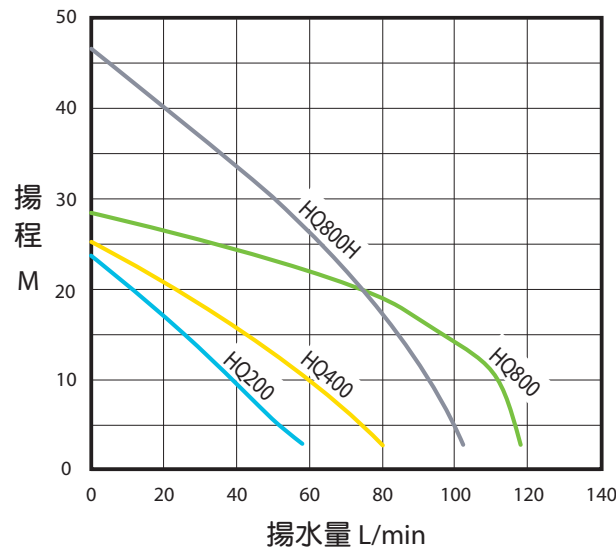
無毒認證
採用防銹和輕質的材料

高效率

與上一代比較
全機節能20%以上

304
不銹鋼

無銹保護好水質
主要零件皆使用不銹鋼材質



QUIET
安靜



SUS 304 IMPELLER
葉輪不銹鋼304



CONSTANT PRESSURE CONTROL
穩壓控制



THERMAL PROTECTION
過熱保護



DRY-RUN PROTECTION
程式無水運轉保護

電子穩壓加壓機
Electronic Control Pump

HQ
SERIES

● 產品特點

- 電子穩壓設計
整合了泵浦、馬達、壓力桶及電子控制器的穩壓供水系統。
- 接液部位採用不生銹材質，確保飲用水衛生。
- 葉輪採用304不銹鋼多段離心式設計，强度高、能效佳、運轉時安靜低噪音。
- HQ200、HQ400馬達裝設有溫度過載保護裝置，可防止馬達燒毀。
- 無水雙重保護
泵浦內置溫度保護開關，當無水空轉造成水機內水溫高於55°C時，泵浦自動停止運轉；另搭載程式控制無水運轉保護，無水時自動停機。
- 具延遲6秒緩停機
此功能可避免用水時因水量太小造成泵浦啟動停止頻繁的問題。

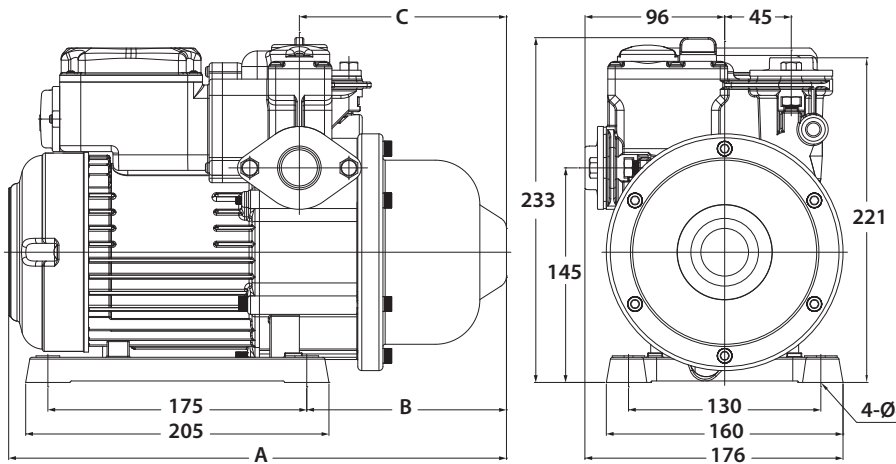
● 產品用途

- 本系列加壓馬達，適用於一般住家不含雜質之清水加壓、輸送，一般應用如：
- 公寓、住宅給水
 - 自動增壓系統
 - 抽水系統
 - 飲水系統
 - 灑水系統

● 使用條件

- 環境溫度：Max. +40°C
- 液體溫度：+4°C~+40°C
- 相對溼度：Max. 85%(RH)
- 工作壓力：Max. 8.5 kg/cm²
- 入口壓力：須小於壓力開關啟動值

● 安裝尺寸 (mm)



● 規格表 單相 60Hz

型 式	馬 力 (HP)	電 壓 (V)	電 流 (A)	啟動壓力 (kg/cm ²)	入口徑 (in.)	出口徑 (in.)	最大揚程 (M)	最大水量 (L/min)	重 量 (kg)	安 裝 尺 寸		
										A	B	C
HQ200	¼	110 / 220	4.0 / 2.0	1.6	¾"	¾"	24	65	7.5	337	135	140
HQ400	½	110 / 220	6.0 / 3.0	1.8	1"	1"	26	85	8.5	337	135	140
HQ800	1	110 / 220	9.0 / 4.5	2.0	1"	1"	28	120	10.8	391	144	149
HQ800H	1	110 / 220	9.0 / 4.5	2.5	1"	1"	46	105	11.3	409	162	167

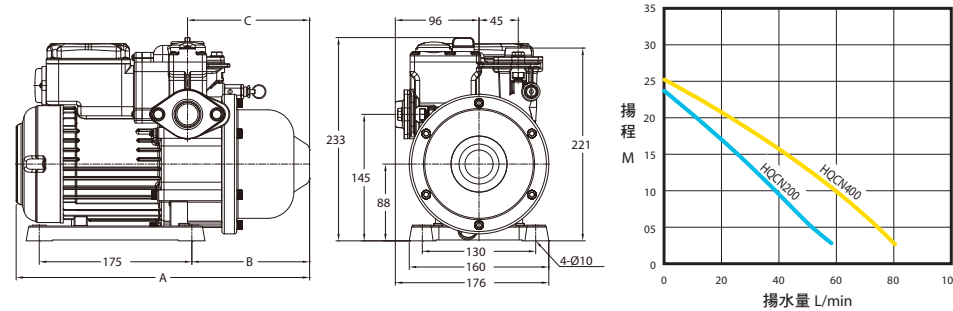
HQCN 熱水專用加壓機 Hot Water Pump

加強結構材質使耐水溫可達90°C，適安裝於太陽能熱水系統，用以提供系統末端出水增壓使用，且於泵浦側設有自動洩壓閥，當泵內壓力值超過5kg/cm²時自動洩壓，以確保使用安全。



● 使用條件

- 環境溫度：Max. +40°C
- 液體溫度：+4°C~+90°C
- 工作壓力：Max. 5 kg/cm²
- 入口壓力：Max. 1 kg/cm²
- 自動洩壓閥洩壓壓力：5 kg/cm²



型式	馬力 (kW)	頻率 (Hz)	相數 (Ø)	電壓 (V)	電流 (A)	入口徑 (in.)	出口徑 (in.)	啟動壓力 (kg/cm ²)	最大揚程 (M)	最大水量 (L/min)	重量 (kg)	安裝尺寸(mm)		
												A	B	C
HQCN200	¼	60	1	110/220	4.0/2.0	¾"	¾"	1.6	24	65	7.5	337	135	140
HQCN400	½	60	1	110/220	6.0/3.0	1"	1"	1.8	26	85	8.5	337	135	140

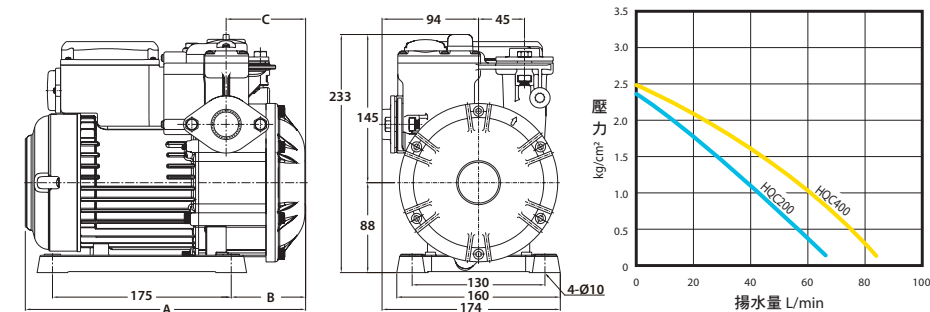
HQC 頂樓順水加壓機 Automatic Flow-Controlled Pump

適安裝於頂樓水塔下方，向下增壓用；於用水時打開水龍頭，加壓機會自動啟動增壓供水，停止用水時加壓機會自動斷電停止供水。



● 使用條件

- 環境溫度：Max. +40°C
- 液體溫度：+4°C~+40°C
- 入口管路：須正壓，負壓泵浦無法運作
- 出口管路：須低於水源 0.5 米以上
- 水龍頭出水高於水塔，泵浦無法運作
- 於水池往上抽，泵浦無法運作



型式	馬力 (HP)	頻率 (Hz)	相數 (Ø)	電壓 (V)	電流 (A)	入口徑 (in.)	出口徑 (in.)	最大壓力 (kg/cm ²)	最大水量 (L/min)	重量 (kg)	安裝尺寸(mm)		
											A	B	C
 HQC200	¼	60	1	110/220	4.0/2.0	¾"	¾"	2.4	65	7.0	274	73	78
 HQC400	½	60	1	110/220	6.0/3.0	1"	1"	2.6	85	8.0	274	73	78