



舒 適 用 水 . 健 康 居 家 .



美國艾維里水家電

美國科技 . 日本精神 . 台灣製造 .

"Never Better."

Lawrence G. Casey, Chief Global Consultant
Every Fluid Technology Inc.

Presidents of:
International Water Associates LLC
Aqua Science LLC
Nice Water Technologies, LLC




“艾維里Comfort Home水家電”是美國艾維里流體科技有限公司的旗下品牌之一，主要提供應用於家庭及輕型商業的水相關設備。“艾維里Comfort Home水家電”之產品於下列領域擁有卓越之解決方案，包含：供水、加壓、冷/熱水循環、深井源水輸送、魚池景觀循環、污廢水提升及排放...等。“艾維里Comfort Home水家電”真摯聆聽客戶需求後，推薦最佳的產品，並且，針對客戶個別需求提供最有效的解決方案。

美國艾維里流體科技有限公司是由美國一間知名專業通路&工程商以及長期代工日本和歐美知名品牌的台灣最大泵浦生產商合資組成。主要成立原因是為了結合兩家公司在泵浦等流體設備領域中30多年的經驗，包含：產品研發、生產、市場行銷、安裝工程、售後服務等，進而提供全方位水解決方案給全世界的用戶。本公司結合了美國最先進的科技及專業知識、日本最嚴謹的研發及品管精神，以及台灣最精密的加工及生產技術，能夠針對不同的使用環境及用途，設計出最好的產品、規劃出最佳的解決方案。為了能更貼近市場，並提供合適的產品及服務，本公司將產品分為應用於家庭和輕型商業的“艾維里Comfort Home水家電”，以及應用於工業和一般商業的“艾維里工業Tough Guy流體設備”兩大品牌。我們深信，本公司不僅是最佳的製造商，同時也是最能提供全方位水解決方案的專家。

不同於大部分的生產商只做產品組裝，本公司95%的零組件包含馬達都是自行生產。從模具設計、模具製作、不銹鋼沖壓、不銹鋼焊接、不銹鋼切割、不銹鋼拋光、不銹鋼脫蠟鑄造、鑄件加工、超音波清洗、烤漆、塑料射出、馬達繞線、軸心加工到產品組裝、測試以及包裝，都是在自有廠內完成，這也使得本公司對新產品研發、品管及交期有絕佳的掌握。

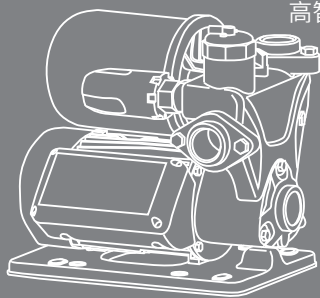
相信透過對(Q)最佳品質+(C)合理成本+(D)準時交貨+(S)全方位服務&支援等四大競爭領域的高度掌握，本公司一定能滿足客戶的需求，並確保客戶必能成功。此外，穩定的售價也是本公司非常引以為傲的一項特質。我們深信唯有當客戶對我們抱持高度滿意時，艾維里流體科技才能在市場上成功，因此，本公司將竭盡所能地創造出一個雙贏的局面！



BLACK SAMURAI

黑武士・APB(H) 系列

高智能渦流式超靜音自吸加壓泵

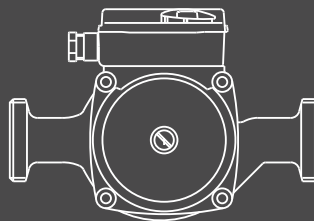


P. 03

SILVER CRUISER

銀色巡航・IHC 系列

不銹鋼3速熱水屏蔽循環泵

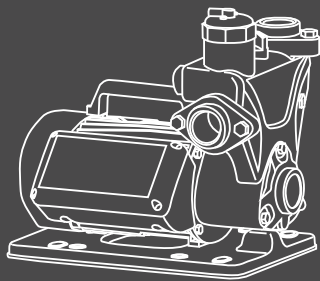


P. 11

BLACK SAMURAI

黑武士・PB 系列

渦流式超靜音自吸抽水泵



P. 05

FROGMAN

蛙人・UP 系列

小型塑膠沉水泵

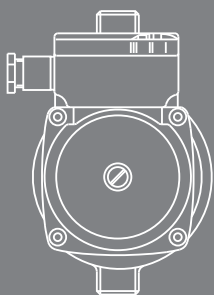


P. 13

MINI SOLDIER

迷你兵・MB 系列

超靜音小型屏蔽加壓泵

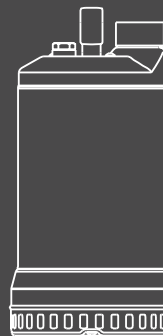


P. 07

BELUGA

小白鯨・IDS 系列

全不銹鋼304連續運轉沉水泵

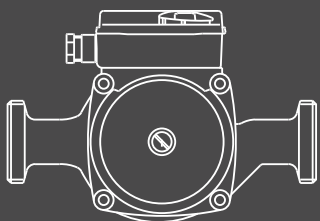


P. 15

MINI CRUISER

迷你巡航・HC 系列

3速熱水屏蔽循環泵



P. 09

EIFFEL

艾菲爾・IVS 系列

全不銹鋼304無堵塞連續運轉沉水污物泵



P. 17

美國艾維里Comfort Home品牌黑武士·APB(H)系列產品是全功能、渦流式、超靜音、自吸加壓泵。其高智能運作、緊湊式設計以及堅固耐用結構使得本產品成為全世界最方便使用及最可信任的加壓泵。本產品革命性的泵浦流道及葉輪設計，使得其性能遠遠領先市面上其他類似結構的產品。藉由使用艾維里Comfort Home品牌黑武士·APB(H)系列加壓泵，用水時將不會再有泵浦頻繁啟動、水壓忽大忽小及擾人的噪音問題，而您將會深刻感受生活更加美好。

BLACK SAMURAI

黑武士·APB(H) 系列

高智能渦流式超靜音自吸加壓泵

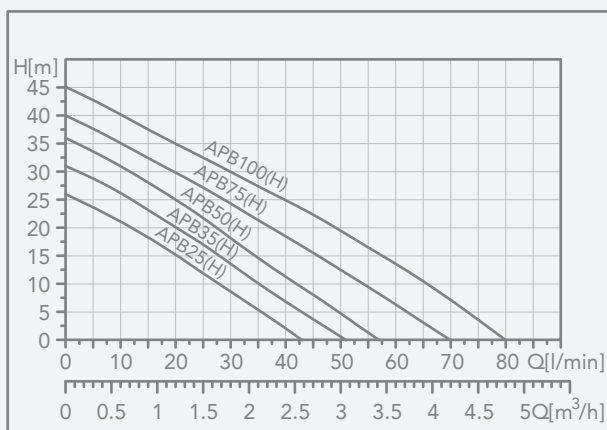
家庭用&輕型商業用



產品特點

- 全功能一體式設計，整合馬達、泵浦、壓力桶、流控開關、壓力開關以及高智能控制器，以提供最穩定的用水壓力
- 四種LED燈號，以顯示不同的運轉狀況
- 簡單、方便的安裝及維修設計
- 同級產品中最靜音
- 成功解決頻繁啟動問題以及其所造成的噪音
- 堅固結構設計，提高產品耐用度
- 水機殼及馬達框體 E D 電著塗裝，美觀、防銹
- 每24小時自動運轉偵測，預防軸封及葉輪卡死
- 預防無水運轉設計，避免產品及管路損壞
- 馬達及泵浦雙重過熱保護設計，延長產品壽命
- 同級產品中最佳性能表現
- 高效能設計，降低用電量
- 最深8米自吸

性能曲線



應用

- 別墅、公寓樓供水加壓
- 太陽能上水加壓
- 太陽能下水加壓 (H熱水型)
- 園藝灑水灌溉

綜合數據

馬達規格	
馬達型式	2 Pole, 風冷式
頻率	60HZ
電壓範圍	1Ø 110 / 220 V
絕緣等級	B class (130°C)
防塵防水等級	IP 54
馬達轉速	3450 rpm
使用條件	
液體溫度	2°C - 40°C
	2°C - 90°C (H熱水型)
環境溫度	0°C - 40°C
系統總壓力	Max. 5 kg/cm²

結構材質

結構	APB(H)
馬達框體	鋁合金
水機殼	鑄鐵
軸心	不銹鋼400系列
機械軸封	陶瓷+碳精+NBR/(Viton)
葉輪	黃銅

各部件圖解

A	專利集風離心式風扇設計，加強馬達散熱及降低風切噪音
B	專利高智能耐用控制器，高度整合流控開關及壓力開關，並結合無水停機、自動偵測、緩停機等功能，實現運轉更順暢、用水更舒適、產品壽命更長
C	馬達內建過熱保護器，預防過熱損壞
D	超耐用防銹表面環氧樹脂烤漆壓力桶
E	專利精準壓力開關，提供穩定水壓，並可手動微調啟動壓力
F	專利平衡流控開關，提供穩定流量
G	入水口過濾網設計，避免雜物進入
H	獨特葉輪、流道設計，大幅提高靜音效果、水泵性能及自吸能力
I	水機殼內建過熱保護器，預防無水運轉
J	雙重不銹鋼墊圈設計，預防葉輪卡死磨損



規格表

型號	相數 Ø	電壓 (V)	功率		揚程		流量		管接尺寸			尺寸 長x寬x高(mm)	重量 (kg)
			HP	W	標準 (M)	最大 (M)	標準 (L/Min)	最大 (L/Min)	mm	英吋			
APB25(H)	1	110/220	0.25	200	12.5	26	24	43	20	3/4	2	277.5 x 214 x 248.5	10
APB35(H)	1	110/220	0.35	300	13.5	31	30	51	25	1	3	277.5 x 214 x 248.5	10.5
APB50(H)	1	110/220	0.5	400	14.5	36	35	57	25	1	4	277.5 x 214 x 248.5	11
APB75(H)	1	110/220	0.75	600	15.5	40	45	70	25	1	5	295 x 220 x 261.5	13
APB100(H)	1	110/220	1	800	17	45	54	80	25	1	6	297 x 220 x 261.5	14.5

· 型號加H為熱水型

美國艾維里Comfort Home品牌黑武士・PB系列產品是渦流式、超靜音、自吸抽水。其堅固耐用結構及可攜式設計使得本產品成為最方便使用及最可信任的自吸抽水。本產品革命性的水泵流道及葉輪設計，使其性能遠遠領先市面上其他類似結構的產品。

BLACK SAMURAI

黑武士・PB 系列

渦流式超靜音自吸抽水

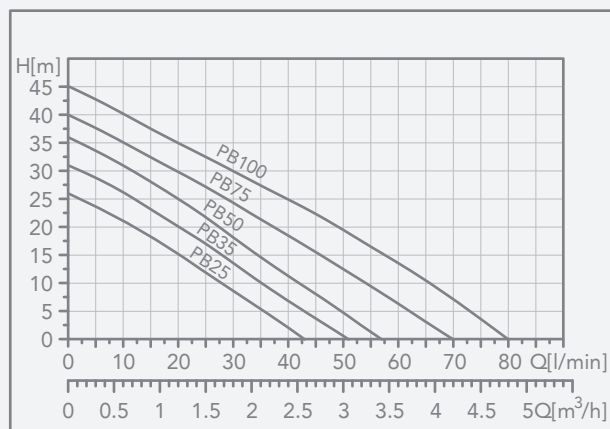
家庭用&輕型商業用



產品特點

- ・簡單、方便的安裝及維修設計
- ・同級產品中最靜音
- ・堅固結構設計，提高產品耐用度
- ・水機殼及馬達框體 E D 電鍍塗裝，美觀、防銹
- ・馬達過熱保護設計，延長產品壽命
- ・同級產品中最佳性能表現
- ・高效能設計，降低用電量
- ・最深8米自吸
- ・方便可攜式設計

性能曲線



應用

- ・園藝灑水灌溉
- ・井用抽水
- ・別墅、公寓樓供水

綜合數據

馬達規格	
馬達型式	2 Pole, 風冷式
頻率	60HZ
電壓範圍	1Ø 110 / 220 V
絕緣等級	B class (130°C)
防塵防水等級	IP 54
馬達轉速	3450 rpm
使用條件	
液體溫度	2°C - 40°C
環境溫度	0°C - 40°C
系統總壓力	Max. 5 kg/cm ²

結構材質

結構	PB
馬達框體	鋁合金
水機殼	鑄鐵
軸心	不銹鋼400系列
機械軸封	陶瓷+碳精+NBR
葉輪	黃銅

各部件圖解

A	專利集風離心式風扇設計，加強馬達散熱及降低風切噪音
B	馬達內建過熱保護器，預防過熱損壞
C	方便可攜式設計
D	入水口過濾網設計，避免雜物進入
E	獨特葉輪、流道設計，大幅提高靜音效果、水泵性能及自吸能力
F	雙重不銹鋼墊圈設計，預防葉輪卡死磨損



規格表

型號	相數 Ø	電壓 (V)	功率		揚程		流量		管接尺寸			尺寸 長x寬x高(mm)	重量 (kg)
			HP	W	標準 (M)	最大 (M)	標準 (L/Min)	最大 (L/Min)	mm	英吋			
PB25	1	110/220	0.25	200	12.5	26	24	43	20	3/4	2	277.5 x 214 x 248.5	9.3
PB35	1	110/220	0.35	300	13.5	31	30	51	25	1	3	277.5 x 214 x 248.5	9.8
PB50	1	110/220	0.5	400	14.5	36	35	57	25	1	4	277.5 x 214 x 248.5	10.3
PB75	1	110/220	0.75	600	15.5	40	45	70	25	1	5	295 x 220 x 261.5	12.3
PB100	1	110/220	1	800	17	45	54	80	25	1	6	297 x 220 x 261.5	13.8

美國艾維里Comfort Home品牌迷你兵・MB系列是家庭用超靜音小型屏蔽加壓泵，其主要應用為家庭冷水及熱水加壓。本產品能為水龍頭、蓮蓬頭及其他出水裝置提供穩定的出水壓力，也能提供足夠的入水壓力讓熱水器及鍋爐正常運作。本產品內建流控開關，用來感測用水端裝置的開或關，以決定本產品是否啟動或停止。為了避免氣蝕噪音以及推力軸承受損，本產品運轉時，入口水壓必須至少要1.5米。

MINI SOLDIER

迷你兵・MB 系列

超靜音小型屏蔽加壓泵

家庭用&輕型商業用



產品特點

- 屏蔽灌膠式馬達設計，加強散熱，提高產品壽命
- 推力軸承設計，不易損壞，提高產品耐用度
- 無軸封設計，避免產品漏水
- 手動、自動、停止三段式開關設計
- 超靜音設計，提升生活質量
- 預防無水空轉設計，提高產品壽命
- 高效能設計，降低用電量
- 堅固結構設計，提高產品耐用度
- 安裝、維修方便

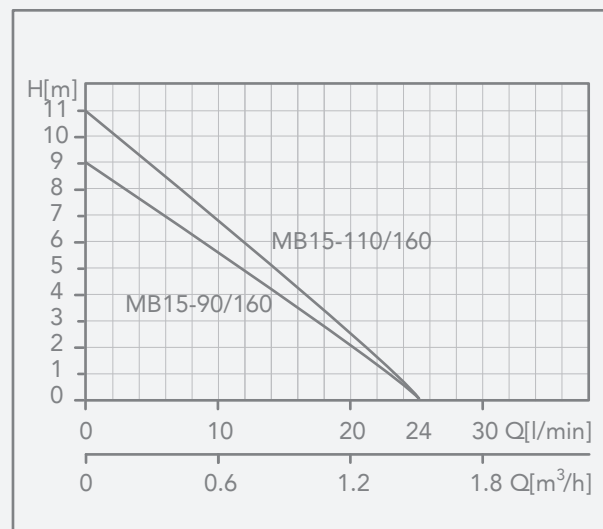
應用

- 家庭冷、熱水供水加壓
- 熱水器上水加壓

綜合數據

馬達規格	
馬達型式	2 Pole, 屏蔽式
頻率	60HZ
電壓範圍	1Ø 110 or 220 V
絕緣等級	H class (180°C)
防塵防水等級	IP 42
馬達轉速	3450 rpm
使用條件	
液體溫度	2°C - 95°C
環境溫度	0°C - 40°C
系統總壓力	Max. 6kg

性能曲線



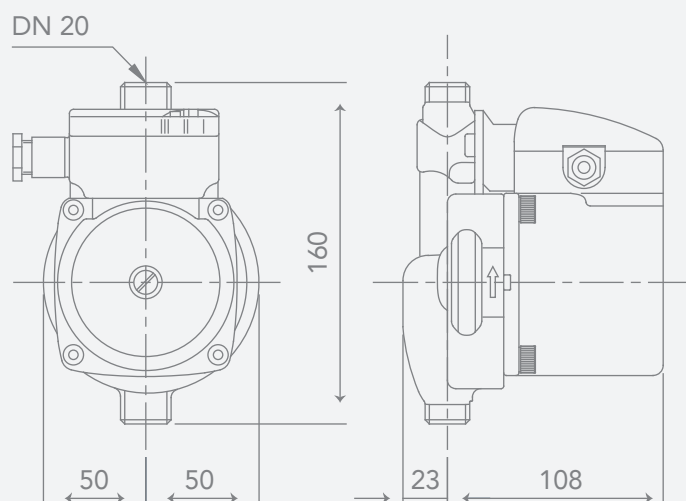
結構材質

結構	材質
馬達框體	鋁合金
水機殼	鑄鐵
軸心	陶瓷
葉輪	PP

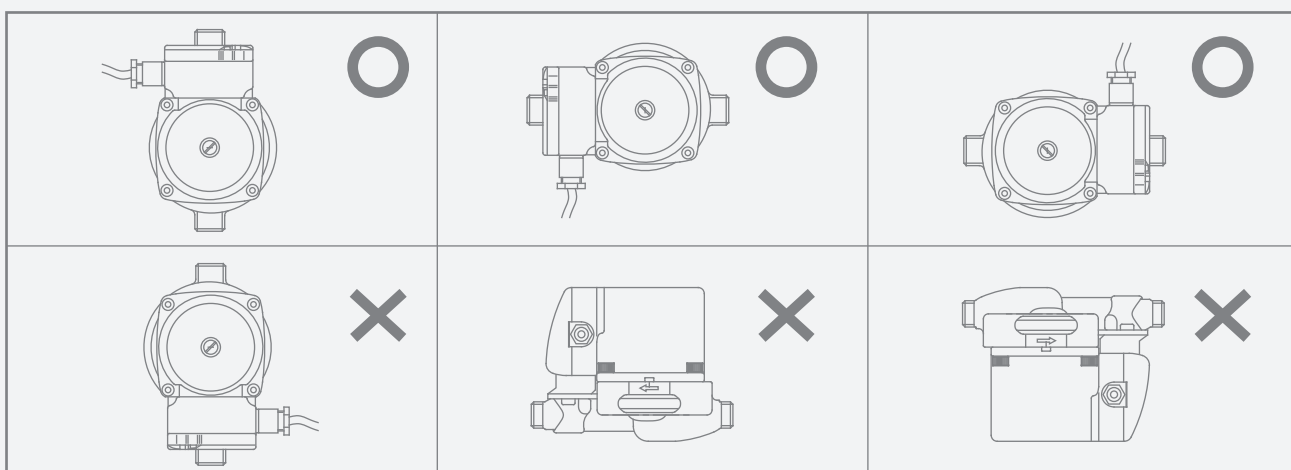


標配一組專利3/4"易清洗濾網活接
及一組3/4"不銹鋼304活接

尺寸(mm)



安裝示意圖



NOTE: 嚴禁接線盒朝下，及馬達垂直方向安裝

規格表

型號	相數 Ø	電壓 (V)	功率 (W)	揚程	流量	管接尺寸		尺寸	重量 (kg)
				最大 (M)	最大 (L/Min)	mm	英吋	長x寬x高(mm)	
MB15-90/160	1	110	110	9	24	18	3/4	160 x 100 x 131	2.5
MB15-90/160	1	220	110	9	24	18	3/4	160 x 100 x 131	2.5
MB15-110/160	1	110	120	11	24	18	3/4	160 x 100 x 131	2.5
MB15-110/160	1	220	120	11	24	18	3/4	160 x 100 x 131	2.5

美國艾維里Comfort Home品牌迷你巡航・HC系列家庭用及輕型商業用熱水屏蔽循環泵為可調整3速設計，可針對不同的使用需求來調整不同的功率設定，以達到節能的效果。本產品可用於封閉水循環系統及開放供水系統。迷你巡航・HC系列產品為高品質水冷屏蔽泵，其水機殼與馬達為一體化結合，不需要用機械軸封來阻隔水進馬達，而其中的推力軸承靠的就是流經的水來潤滑的。為了配合不同的安裝空間，本產品有130mm及180mm兩種尺寸規格供選擇，這兩種尺寸指的是出水口與入水口的距離。

MINI CRUISER

迷你巡航・HC 系列

3速熱水屏蔽循環泵

家庭用&輕型商業用



產品特點

- ・屏蔽灌膠式馬達設計，加強散熱，提高產品壽命
- ・推力軸承設計，不易損壞，提高產品耐用度
- ・無軸封設計，避免產品漏水
- ・可調整3速開關設計，達到節能效果
- ・超靜音設計，提升生活質量
- ・預防無水空轉設計，提高產品壽命
- ・高效能設計，降低用電量
- ・堅固結構設計，提高產品耐用度
- ・安裝、維修方便

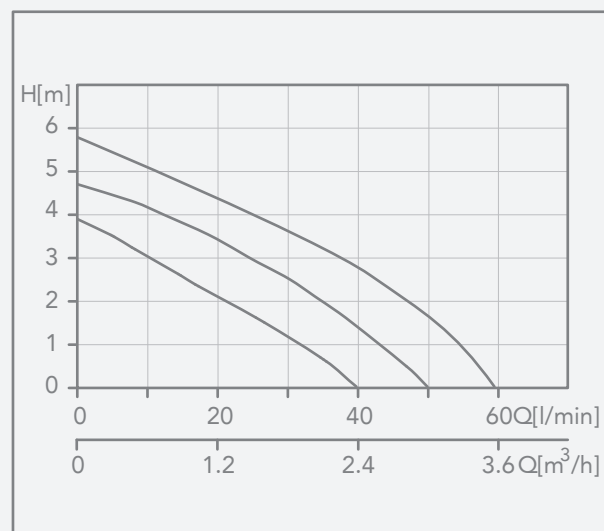
應用

- ・太陽能熱水器熱水循環
- ・鍋爐熱水加壓
- ・地暖系統熱水循環
- ・熱泵系統熱水循環
- ・冷氣空調水循環

綜合數據

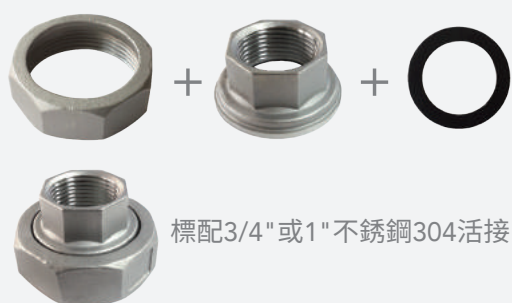
馬達規格	
馬達型式	2 Pole, 屏蔽式
頻率	60HZ
電壓範圍	1Ø 110 or 220 V
絕緣等級	H class (180°C)
防塵防水等級	IP 44
馬達轉速	3450 rpm
使用條件	
液體溫度	2°C - 110°C
環境溫度	0°C - 55°C
系統總壓力	Max. 10kg

性能曲線

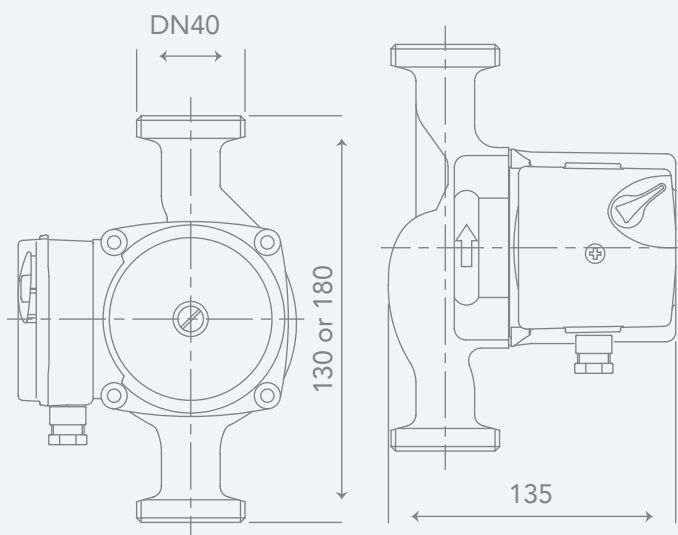


結構材質

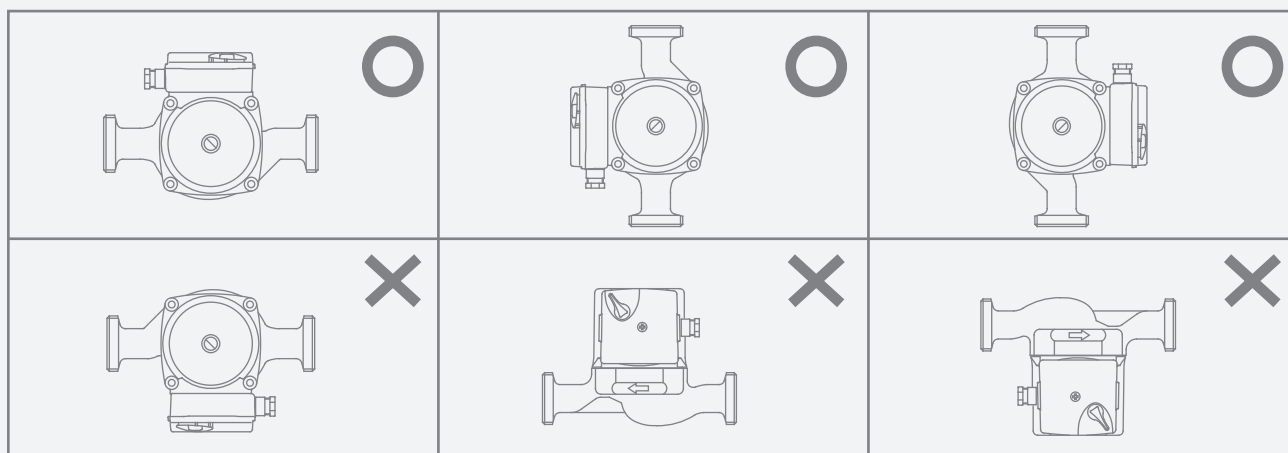
結構	材質
馬達框體	鋁合金
水機殼	鑄鐵
軸心	陶瓷
葉輪	PP



尺寸(mm)



安裝示意圖



NOTE: 嚴禁接線盒朝下，及馬達垂直方向安裝

規格表

型號	相數 Ø	電壓 (V)	功率 (W)	揚程	流量	管接尺寸		尺寸	重量 (kg)
				最大 (M)	最大 (L/Min)	mm	英吋	長x寬x高(mm)	
HC25-60/130	1	110	80/65/50	6	58	40	1-1/2	130 x 125 x 129	2.3
HC25-60/130	1	220	80/65/50	6	58	40	1-1/2	130 x 125 x 129	2.3
HC25-60/180	1	110	80/65/50	6	58	40	1-1/2	180 x 125 x 129	2.6
HC25-60/180	1	220	80/65/50	6	58	40	1-1/2	180 x 125 x 129	2.6

美國艾維里Comfort Home品牌銀色巡航・IHC系列不銹鋼家庭用及輕型商業用熱水屏蔽循環泵為可調整3速設計，可針對不同的使用需求來調整不同的功率設定，以達到節能的效果。本產品可用於封閉水循環系統及開放供水系統。銀色巡航・IHC系列產品為高品質水冷屏蔽泵，其不銹鋼水機殼與馬達為一體化結合，不需要用機械軸封來阻隔水進入馬達，而其中的推力軸承靠的就是流經的水來潤滑的。為了配合不同的安裝空間，本產品有130mm及180mm兩種尺寸規格供選擇，這兩種尺寸指的是出水口與入水口的距離。

SILVER CRUISER

銀色巡航・IHC 系列

不銹鋼3速熱水屏蔽循環泵

家庭用&輕型商業用



產品特點

- 全流道不銹鋼304材質設計，確保健康生活
- 屏蔽灌膠式馬達設計，加強散熱，提高產品壽命
- 推力軸承設計，不易損壞，提高產品耐用度
- 無軸封設計，避免產品漏水
- 可調整3速開關設計，達到節能效果
- 超靜音設計，提升生活質量
- 預防無水空轉設計，提高產品壽命
- 高效能設計，降低用電量
- 堅固結構設計，提高產品耐用度
- 安裝、維修方便

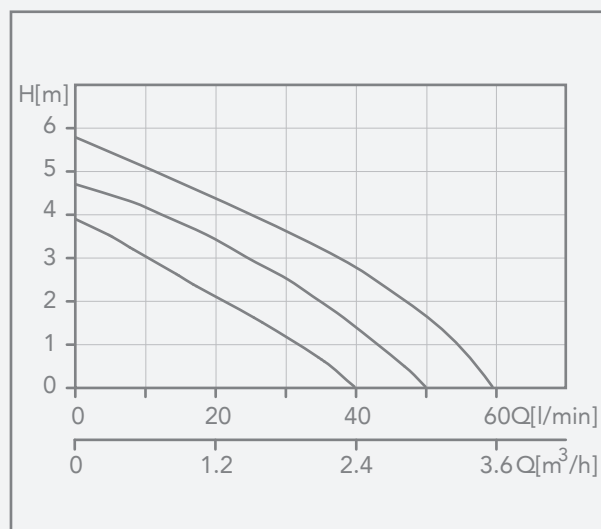
應用

- 太陽能熱水器熱水循環
- 鍋爐熱水加壓
- 地暖系統熱水循環
- 熱泵系統熱水循環
- 冷氣空調水循環

綜合數據

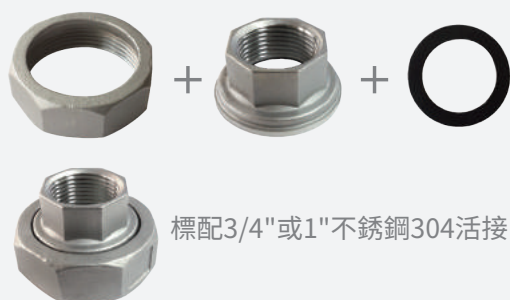
馬達規格	
馬達型式	2 Pole, 屏蔽式
頻率	60HZ
電壓範圍	1Ø 110 or 220 V
絕緣等級	H class (180°C)
防塵防水等級	IP 44
馬達轉速	3450 rpm
使用條件	
液體溫度	2°C - 110°C
環境溫度	0°C - 55°C
系統總壓力	Max. 10kg

性能曲線

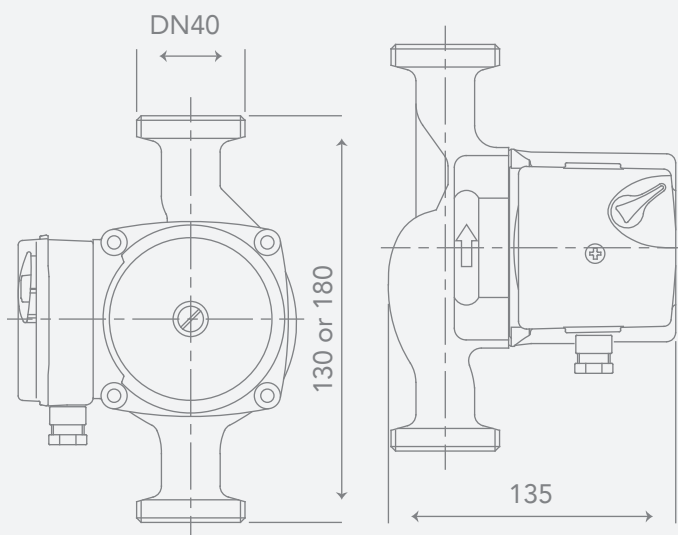


結構材質

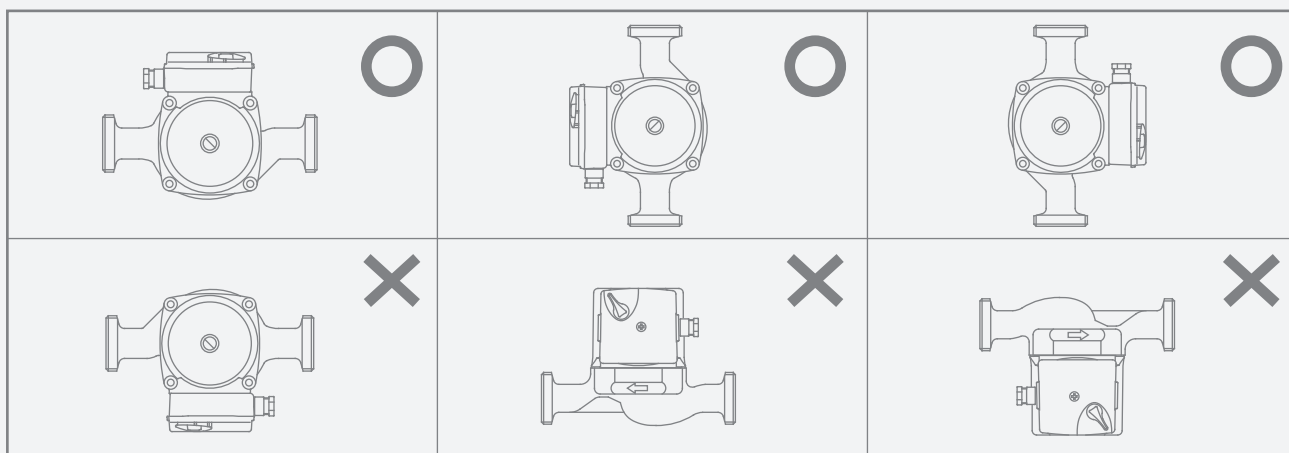
結構	材質
馬達框體	鋁合金
水機殼	不銹鋼304
軸心	陶瓷
葉輪	PP



尺寸(mm)



安裝示意圖



NOTE: 嚴禁接線盒朝下，及馬達垂直方向安裝

規格表

型號	相數 Ø	電壓 (V)	功率 (W)	揚程	流量	管接尺寸		尺寸	重量 (kg)
				最大 (M)	最大 (L/Min)	mm	英吋	長x寬x高(mm)	
IHC25-60/130	1	110	80/65/50	6	58	40	1-1/2	130 x 125 x 129	2.3
IHC25-60/130	1	220	80/65/50	6	58	40	1-1/2	130 x 125 x 129	2.3
IHC25-60/180	1	110	80/65/50	6	58	40	1-1/2	180 x 125 x 129	2.6
IHC25-60/180	1	220	80/65/50	6	58	40	1-1/2	180 x 125 x 129	2.6

美國艾維里Comfort Home品牌蛙人・UP系列小型塑膠沉水泵適合於地下室、家庭用建築排水以及小型景觀魚池循環。其輕便、可攜式設計，使用者能很輕鬆地攜帶至需要的場地使用。

FROGMAN

蛙人・UP 系列

小型塑膠沉水泵

家庭用&輕型商業用



產品特點

- 高度軸封設計，IP68防塵、防水等級，可完全沉水
- 防腐蝕材質設計，使生活更健康
- 堅固結構設計，提高產品耐用度
- 雙軸封設計(油封+機械軸封)，可延長產品壽命
- 自動復歸熱過載保護設計，可延長產品壽命
- 方便可攜式設計
- 可拆式底網設計，清潔保養更方便

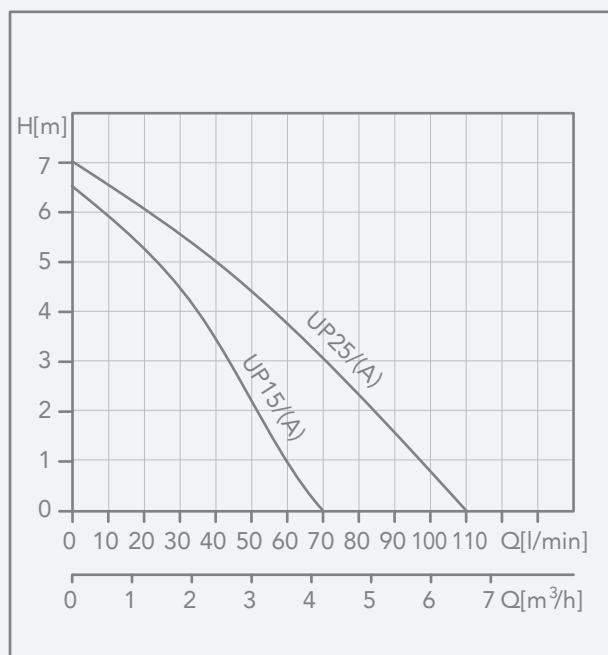
應用

- 地下室排水
- 家庭廢水排放
- 建築排水
- 魚池、景觀池水循環

綜合數據

馬達規格	
馬達型式	2 Pole, 乾式
頻率	60HZ
電壓範圍	1Ø 110 / 220 V
絕緣等級	B class (130 °C)
防塵防水等級	IP 68
馬達轉速	3450 rpm
使用條件	
液體溫度	2 °C - 40 °C
沉水深度	Max. 5M

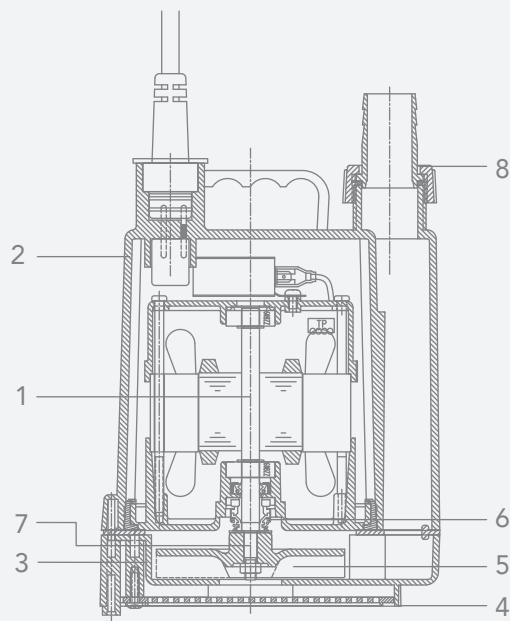
性能曲線



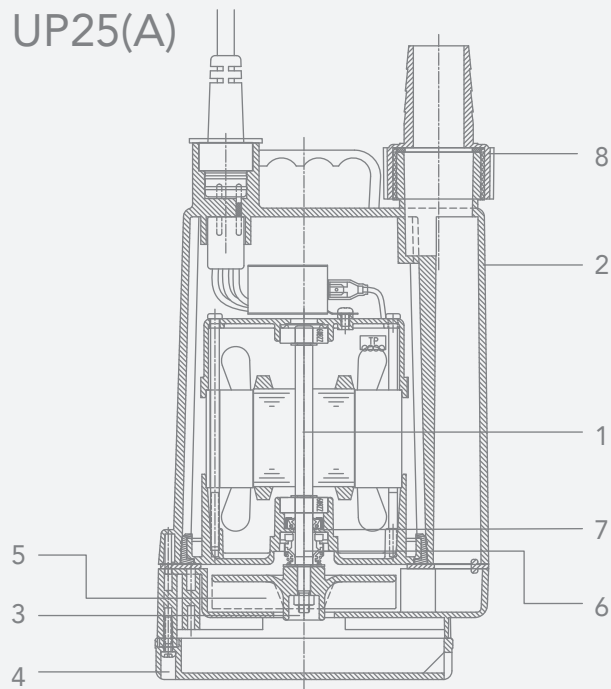
結構材質

Pos.	結構	材質
1	軸心	不銹鋼420
2	馬達框體	PP+GF
3	水機殼	PP+GF
4	進水網底座	PP+GF
5	葉輪	Nylon+GF
6	機械軸封	碳精+陶瓷+NBR
7	油封	NBR
8	五金件	不銹鋼

UP15(A)



UP25(A)



規格表

型號	相數 Ø	電壓 (V)	功率		揚程		流量		管接尺寸		通過 濾徑 (mm)	電線 長度 (M)	尺寸 長x寬x高(mm)	重量 (kg)
			HP	W	標準 (M)	最大 (M)	標準 (L/Min)	最大 (L/Min)	mm	英吋				
UP15/(A)	1	110/220	1/6	100	4	6.5	35	70	25	1	3	3	155 x 140 x 235	3.1/(3.6)
UP25/(A)	1	110/220	1/4	200	5	7	40	110	32	1-1/4	5	3	155 x 140 x 290	4.2/(4.7)

· 型號加A為搭配浮球開關

美國艾維里Comfort Home品牌小白鯨・IDS系列全不銹鋼304連續運轉沉水泵應用範圍包含: 地下水排放、建築排水、廢水排放、魚池景觀水循環以及乾淨水輸送等。本產品搭配半開放式不銹鋼葉輪，其最大通過顆粒直徑可達8mm，可避免排水堵塞。本產品結合水冷式馬達、不銹鋼軸心、雙組高品質油封、碳化矽軸封，以及注油軸封室等最佳設計，以延長產品壽命，並提供家庭用戶甚至是工程承包商最佳的使用經驗。

BELUGA

小白鯨・IDS 系列

全不銹鋼304連續運轉沉水泵

家庭用&輕型商業用



產品特點

- 全不銹鋼304防腐蝕設計，能應付艱難的應用及環境
- 可24小時連續運轉，適合用於魚池&景觀池的水循環
- 高度密封設計，IP68防塵、防水等級，可完全沉水
- 三密封設計(雙組油封+機械軸封)，並搭配注油軸封室，可延長產品壽命
- 水冷式馬達設計，加速馬達降溫，水位高度不受限制
- 堅固結構設計，提高產品耐用度
- 自動復歸熱過載保護設計，可延長產品壽命
- 方便可攜式設計

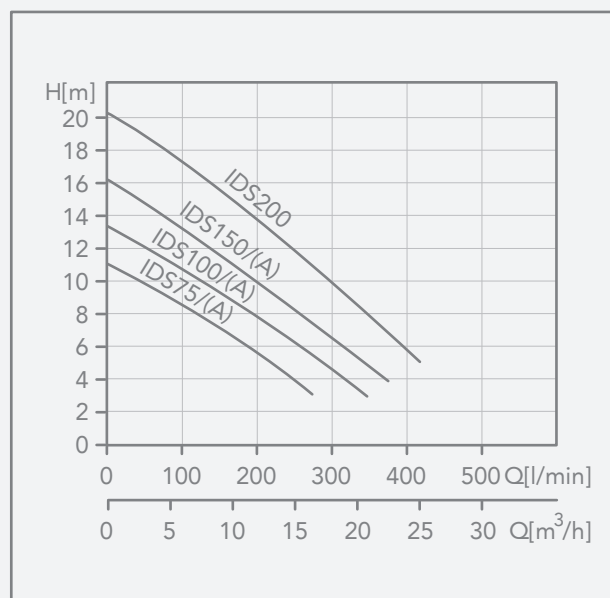
應用

- 地下室排水
- 家庭廢水排放
- 建築排水
- 魚池、景觀池水循環
- 商業廢水排放
- 乾淨水輸送

綜合數據

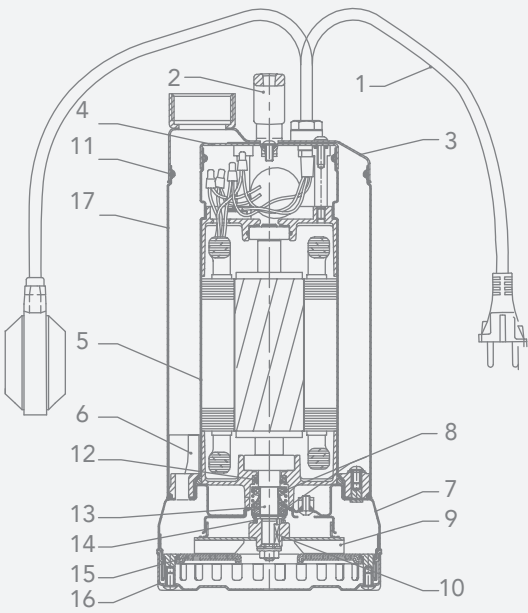
馬達規格	
馬達型式	2 Pole, 水冷式
頻率	60HZ
電壓範圍	1Ø 220 - 240 V
	3Ø 220 - 240 or 380 - 415 V
絕緣等級	F class (155 °C)
防塵防水等級	IP 68
馬達轉速	3450 rpm
使用條件	
液體溫度	2 °C - 40 °C
沉水深度	Max. 7M

性能曲線



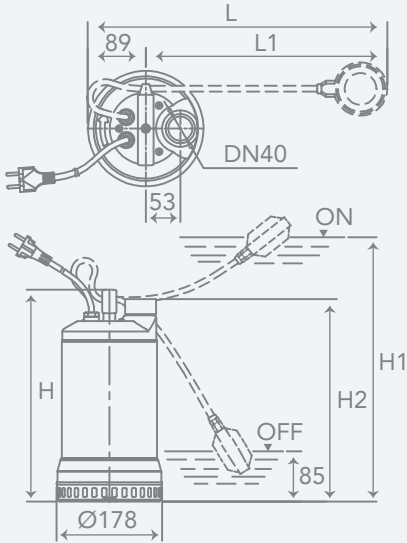
結構材質

Pos.	結構	材質
1	電纜	H07RN-F
2	把手	不銹鋼 304+Nylon
3	上水機蓋	不銹鋼 304
4	馬達上蓋	不銹鋼 304
5	馬達框體	不銹鋼 304
6	固定環	Nylon+GF
7	下水機蓋	不銹鋼 304
8	機械軸封	碳精+碳化矽+NBR
9	葉輪	不銹鋼 304
10	插銷	不銹鋼 304
11	O環	NBR
12	油封	NBR
13	軸心	不銹鋼 304
14	V型油封	NBR
15	吸入座	不銹鋼 304+TPU
16	進水網底座	不銹鋼 304
17	上水機身	不銹鋼 304



尺寸(mm)

型號	相數 Ø	尺寸				
		H	H1	H2	L	L1
IDS75(A)	1	357	437	341	459	370
IDS75	3	357	-	341	-	-
IDS100(A)	1	407	497	391	514	425
IDS100	3	357	-	341	-	-
IDS150(A)	1	407	497	391	514	425
IDS150	3	407	-	391	-	-
IDS200	3	407	-	391	-	-



規格表

型號	相數 Ø	電壓 (V)	功率		揚程		流量		管接尺寸		通過 濾徑 (mm)	電線 長度 (M)	尺寸 長x寬x高(mm)	重量 (kg)
			HP	W	標準 (M)	最大 (M)	標準 (L/Min)	最大 (L/Min)	mm	英吋				
IDS75/(A)	1	220-240	0.75	550	8.7	11	100	275	40	1-1/2	8	10	178 x 178 x 357	12/(12.5)
IDS75	3	220-240 or 380-415	0.75	550	8.7	11	100	275	40	1-1/2	8	10	178 x 178 x 357	12
IDS100/(A)	1	220-240	1	750	11	13.4	100	325	40	1-1/2	8	10	178 x 178 x 407	15/(15.5)
IDS100	3	220-240 or 380-415	1	750	11	13.4	100	325	40	1-1/2	8	10	178 x 178 x 357	12
IDS150/(A)	1	220-240	1.5	1100	12	16	150	350	40	1-1/2	8	10	178 x 178 x 407	17/(17.5)
IDS150	3	220-240 or 380-415	1.5	1100	12	16	150	350	40	1-1/2	8	10	178 x 178 x 407	15
IDS200	3	220-240 or 380-415	2	1500	15	20	150	420	40	1-1/2	8	10	178 x 178 x 407	17

· 型號加A為搭配浮球開關

美國艾維里Comfort Home品牌艾菲爾·IVS系列全不銹鋼304無堵塞連續運轉沉水污物泵是設計用於家庭及輕型商業環境的污廢水排放，以及乾淨水輸送。艾菲爾·IVS系列產品的創新無堵塞葉輪可用於排放污廢水中的大直徑固粒，並降低堵塞的可能性。此外，本產品結合不銹鋼軸心、雙組高品質油封、碳化矽軸封，以及注油軸封室等最佳設計，以延長產品壽命。每一台艾菲爾·IVS沉水污物泵都經過廠內沉水檢測，以確保產品的高品質及可靠性。

艾菲爾·IVS 系列

全不銹鋼304無堵塞連續運轉沉水污物泵

家庭用&輕型商業用



產品特點

- 全不銹鋼304防腐蝕設計，能應付艱難的應用及環境
- 可24小時連續運轉
- 無堵塞渦流式葉輪設計，避免異物堵塞
- 高度密封設計，IP68防塵、防水等級，可完全沉水
- 三密封設計(雙組油封+機械軸封)，並搭配注油軸封室，可延長產品壽命
- 非注油、乾式馬達設計，避免大量漏油影響環境
- 堅固結構設計，提高產品耐用度
- 自動復歸熱過載保護設計，可延長產品壽命
- 方便可攜式設計

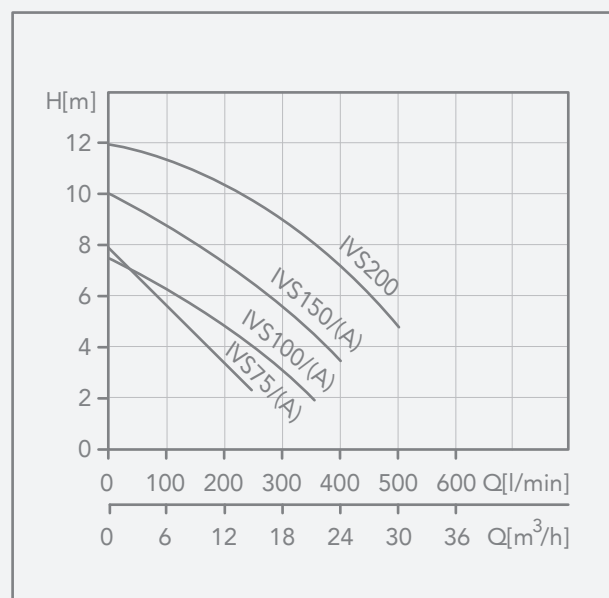
應用

- 家庭污廢水排放
- 建筑排水
- 商業污廢水排放
- 乾淨水輸送

綜合數據

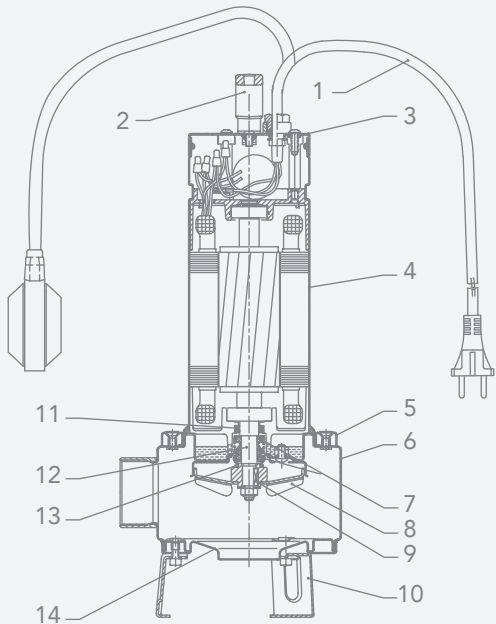
馬達規格	
馬達型式	2 Pole, 乾式
頻率	60HZ
電壓範圍	1Ø 220 - 240 V
	3Ø 220 - 240 or 380 - 415 V
絕緣等級	F class (155 °C)
防塵防水等級	IP 68
馬達轉速	3450 rpm
使用條件	
液體溫度	2 °C - 40 °C
沉水深度	Max. 5M

性能曲線



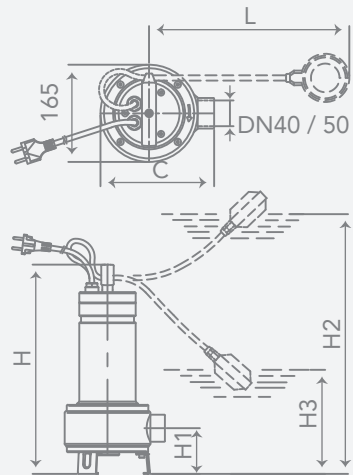
結構材質

Pos.	結構	材質
1	電纜	H07RN-F
2	把手	不銹鋼 304+Nylon
3	上水機蓋	不銹鋼 304
4	馬達框體	不銹鋼 304
5	固定環	不銹鋼 304
6	水機殼	不銹鋼 304
7	機械軸封	碳精+碳化矽+NBR
8	葉輪	不銹鋼 304
9	插銷	不銹鋼 304
10	底座	不銹鋼 304
11	油封	NBR
12	軸心	不銹鋼 304
13	V型油封	NBR
14	入水口	不銹鋼 304



尺寸(mm)

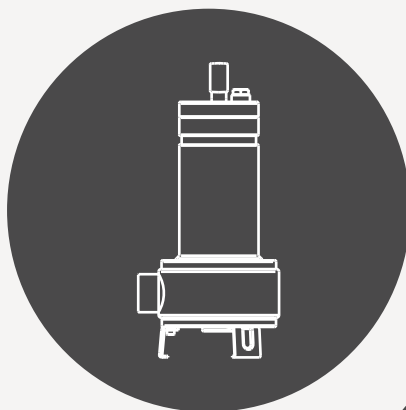
型號	相數 Ø	尺寸					
		H	H1	H2	H3	L	C
IVS75(A)	1	403	88	483	185	350	193
IVS75	3	403	88	-	-	-	193
IVS100(A)	1	486	111.5	566	268	350	198
IVS100	3	436	111.5	-	-	-	198
IVS150(A)	1	486	111.5	566	268	350	198
IVS150	3	486	111.5	-	-	-	198
IVS200	3	486	111.5	-	-	-	198



規格表

型號	相數 Ø	電壓 (V)	功率		揚程		流量		管接尺寸		通過 濾徑 (mm)	電線 長度 (M)	尺寸	重量 (kg)
			HP	W	標準 (M)	最大 (M)	標準 (L/Min)	最大 (L/Min)	mm	英吋			長x寬x高(mm)	
IVS75(A)	1	220-240	0.75	550	5.9	8	80	230	40	1-1/2	35	5	165 x 193 x 403	11/(11.5)
IVS75	3	220-240 or 380-415	0.75	550	5.9	8	80	230	40	1-1/2	35	5	165 x 193 x 403	11
IVS100(A)	1	220-240	1	750	6.3	7.4	100	350	50	2	50	10	165 x 198 x 486	14/(14.5)
IVS100	3	220-240 or 380-415	1	750	6.3	7.4	100	350	50	2	50	10	165 x 198 x 436	12
IVS150(A)	1	220-240	1.5	1100	8.8	10	100	400	50	2	50	10	165 x 198 x 486	15/(15.5)
IVS150	3	220-240 or 380-415	1.5	1100	8.8	10	100	400	50	2	50	10	165 x 198 x 486	14
IVS200	3	220-240 or 380-415	2	1500	10.5	11.8	150	500	50	2	50	10	165 x 198 x 486	15

· 型號加A為搭配浮球開關



20160323

如有更改，恕不另行通知

艾維里企業版權所有©2016

www.comforthomewater.com