



Alaster

Smart BLDC Pump

愛拉斯特泵浦系列

A3 / A6 / A9 / A12



智慧控制器

日本設計



Smart BLDC Pump 智能直流變頻泵浦

針對家用、觀賞型水族市場特別採用BLDC直流變頻馬達設計製造，可水陸兩用並適用大部分場域，高安全及無汙染材質設計，徹底保護設備與活體安全，可遠端智慧控制預約排程，讓節能與性能同步實現於Alaster Smart BLDC Pump。

適用環境介紹

水族館、養殖業、室內裝潢、魚菜共生系統、魚電共生系統、水族工程行、大型海生館、過濾設備系統、水產店、池塘系統、河道、廢水(一般家用)、井/緊急排水、搬運應用。



功能特色說明

渦流式流道設計 高輸出水量

前殼渦流式設計，有效抑制葉片甩水回流產生亂流，也將泵性能更平穩高效的導向出口，使泵的性能得到比一般市售產品更高的輸出效率。

三維式特殊葉片設計 6段速控制器

葉片採用三維式曲面設計，讓運轉更輕鬆水流更順暢，大幅降低負載，貼心6段流量控制，可適切的調整至您最合適的流量，達到最佳節能方案。

沉水式設計 淡水海水、水陸兩用

馬達IPX8防水等級，最深可於水下2米環境或底部過濾器使用，無五金扣件設計，方便使用者迅速拆卸清潔。(適用A6、A9、A12)

五大安全保護 安全使用最高標準

本機具五大保護機制，無水斷電保護、電壓異常保護、異物堵塞保護、過電流保護、馬達全機封膠，全方位保護機體與使用環境的安全。

機身材質無汙染 BLDC磁驅式馬達超靜音

高密度耐磨陶瓷心軸超耐用，BLDC馬達，輕量、弦波技術超靜音，本體採用非銅元素防腐和保溫材料、最高等級ABS，不影響任何養殖環境。

智慧化遠端控制

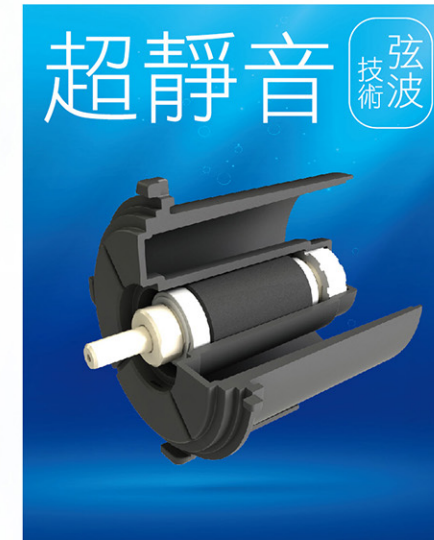
智慧化控制器具有WiFi連網功能，採用奧創(Ultrion)控制模組，可便捷透過手機、平板進行操作與排程控制，帶來便捷管理最大效益。

智慧控制器特色說明

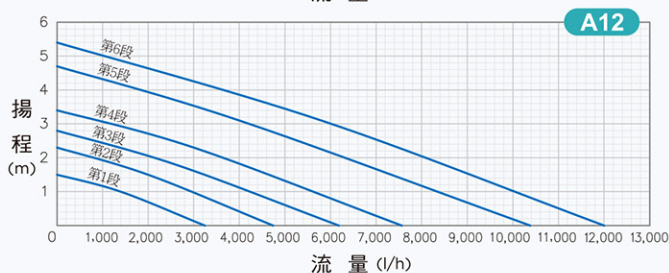
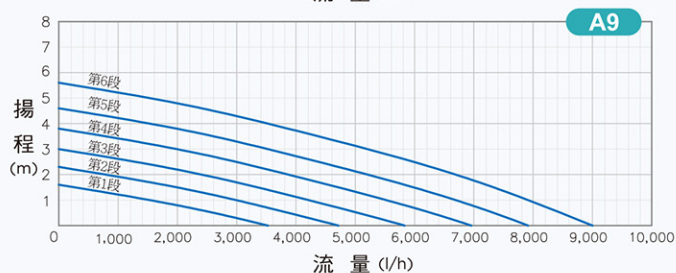
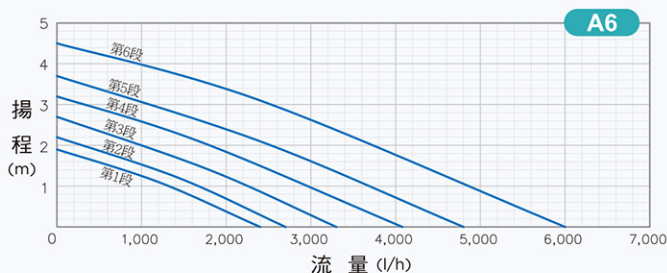
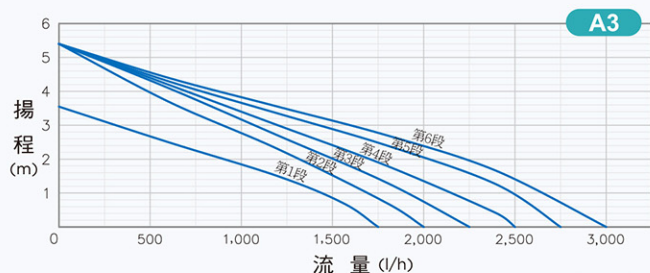
控制器採用觸控模式，具備視覺化燈號顯示，故障提示，運轉柔和呼吸燈，面板具有按鍵中英文說明提示。



按鍵功能說明			
2	段速 / 暫停時間 / 異常表示		
3	開關	5	減速
4	暫停	6	加速



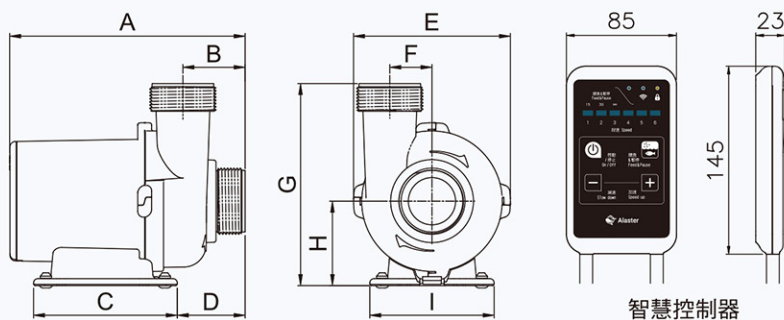
性能曲線圖



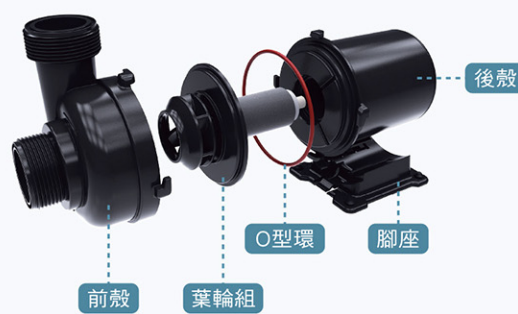
功能規格表

型號	牌價 (NT\$)	最大流量 (l/h)	最大揚程 (m)	BLDC 馬達段數	電源供應器		馬達消耗功率 (W)	泵浦出線長度 (m)
					輸入	輸出		
A3	10,800	3,000	5.4	6段速	100-240V 50/60Hz	48W	30	1.4
A6	14,400	6,000	4.3			72W	50	2.7
A9	15,400	9,000	5.4			120W	80	2.7
A12	16,800	12,000	5.4			144W	108	2.7

產品尺寸圖 (單位: mm)



產品部件與配件



型號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	接續規格					
										固定環牙		軟管尺寸		配管管徑	
										吸入	吐出	吸入	吐出	吸入	吐出
A3	108	32	87	13	84	25	94.5	44.5	77	PF 1"	PF 3/4"	1"	3/4"	1/2"	3/8"
A6	162	38.5	104	40.6	114	31.7	133	61	90	PF 1 1/4"	PF 1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	3/4"	3/4"
A9	170	45	104	49	114	30.5	146	61	90	PF 1 1/2"	PF 1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1"	1"
A12	170	45	104	49	114	30.5	146	61	90	PF 2"	PF 1 1/2"	2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"

生原家電股份有限公司

SHENG YUAN ELECTRIC CO., LTD.

總公司: 台中市豐原區水源路490號 電話: 04-25222186
 台北營業所: 台北市士林區前港街98號 電話: 02-28827905
 桃竹營業所: 桃園市楊梅區瑞坪路272號 電話: 03-4812068
 高雄營業所: 高雄市左營區重偉街71號 電話: 07-3504566



Alaster

愛拉斯特泵浦系列

◆ 為了使產品更適切客戶的需求, 本型錄所刊載所有資料如有變更, 例如: 性能、尺寸、牌價, 恕不另行通知, 請以實機為準, 敬請見諒。

010096-A4