

GENERAL PUMP

無軸封泵浦

AX/AS/AS-F/AW/N系列

Design by
Japan



Alaster



A Master 高極限可靠耐用無軸封泵浦

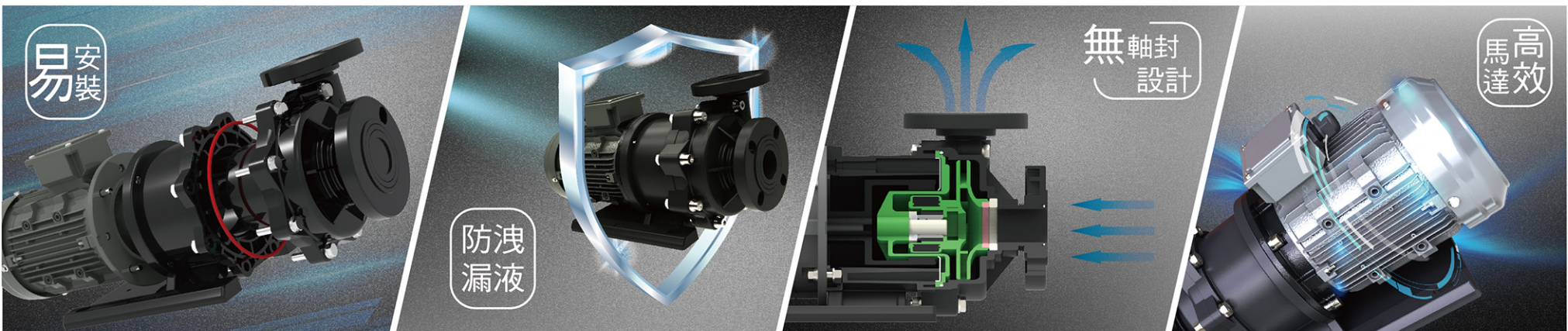
AX/AS/AS-F/AW/N系列



- 提供管用G牙及法蘭兩種規格選擇使用，採用O型環密封，防止不當使用造成漏液。
- 機型多樣選擇，質量穩定，性能優。PP材質耐溫使用範圍0~70℃，ETFE材質耐溫使用範圍0~90℃。
- 適合過濾/水產/養殖/系統設備/庭院造景/水族館/半導體/電子產業/化學液體/廢水處理等場所規劃使用。

功能特色說明

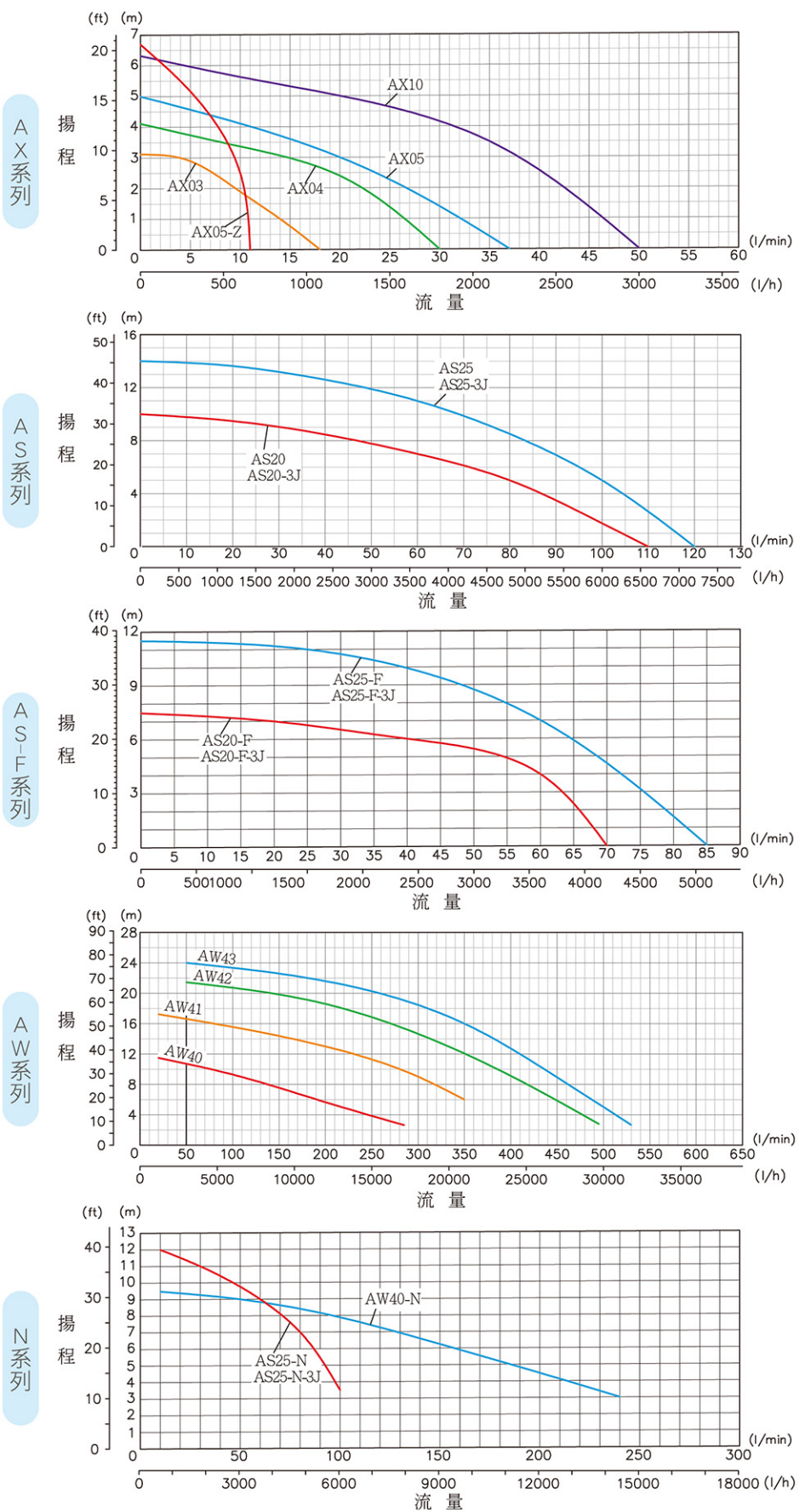
- 01 特殊構造零件，沒有過多的複雜結構，容易安裝與維護。
- 02 絕對防洩漏液：泵體完全的密封，沒有密封件磨損與更換的問題，防水使用更理想安心。
- 03 無軸封設計，透過內外磁耦合，隔離水與馬達的接觸，使用更安全。
- 04 1HP / 2HP / 3HP 採用IE3高效率認證馬達，符合節能需求。



- 05 泵材質採用聚丙烯(簡稱PP)，有更好的結構強度與耐蝕性，其中以AS-F系列採用鐵氟龍(簡稱ETFE)，可用於更嚴苛的環境。
- 06 運轉接觸部位使用高密度陶瓷材質，無金屬物質，不污染水質，更耐磨耐用。
- 07 使用輕量強化塑膠外殼與鋁框馬達，取代一般鑄鐵材質，重量減輕40%。適用AW42、AW43。
- 08 採用國家認證IE3省電變頻馬達，環保節能大幅節省用電費用。適用AW41、AW42、AW43。



性能曲線圖



功能規格表

無軸封泵浦	型號	最大流量 (1/h)		最大揚程 (m)	電源規格	馬達出力 (W)	消耗功率 (W)	啟動電流 (A)	額定電流 (A)	接續規格 吸入 / 吐出	外觀尺寸 (mm)	總重量 (kg)	牌價 (NT\$)
		l/h	l/min										
AX 系列 (PP 材質)	AX03	1080	18	3.1m	1 Φ 110V	10W	30W	0.57A	0.3A	G 3/4" X 3/4" HOSE 14mm X 14mm	198 X 95 X 115	1.7	6300
					1 Φ 220V			0.3A	0.15A				
	AX04	1800	30	4.1m	1 Φ 110V	20W	45W	0.92A	0.4A	G 3/4" X 3/4" HOSE 18mm X 18mm	210 X 95 X 115	2.0	7200
					1 Φ 220V			0.5A	0.21A				
	AX05	2220	37	5.0m	1 Φ 110V	45W	90W	1.53A	0.86A	G 3/4" X 3/4" HOSE 20mm X 20mm	247 X 120 X 130	2.9	7900
					1 Φ 220V			0.8A	0.43A				
	AX05-Z	660	11	6.7m	1 Φ 110V	20W	55W	1.34A	0.47A	G 3/4" X 3/4" HOSE 18mm X 18mm	226 X 95 X 125	2.3	7400
					1 Φ 220V			0.5A	0.25A				
	AX10	3000	50	6.3m	1 Φ 110V	65W	120W	3.1A	1.2A	G 3/4" X 3/4" HOSE 20mm X 20mm	262 X 120 X 130	3.4	9100
					1 Φ 220V			1.3A	0.6A				
AS 系列 (PP 材質)	AS20	6600	110	10m	1 Φ 110V	150W	310W	18A	3.2A	G 1" X 1" Flange 25A X 25A	365 X 183 X 175	8.9	17300
					1 Φ 220V			8A	1.7A				
	AS20-3J	6600	110	10m	3 Φ 220/380V	180W	6A	1.25A	355 X 201 X 175				
	AS25	7200	120	14m	1 Φ 110V	250W	450W	22.8A	4.5A		375 X 183 X 175	9.6	18100
					1 Φ 220V			9.2A	2.3A				
	AS25-3J	7200	120	14m	3 Φ 220/380V	250W	7.2A	1.4A	365 X 201 X 175				
AS-F 系列 (ETFE 材質)	AS20-F	4200	70	7.5m	1 Φ 110V	150W	310W	18A	3.2A	G 1" X 1" Flange 25A X 25A	365 X 183 X 175	9.4	36200
					1 Φ 220V			8A	1.7A				
	AS20-F-3J	4200	70	7.5m	3 Φ 220/380V	180W	6A	1.25A	355 X 201 X 175		8.6	36200	
	AS25-F	5100	85	11.5m	1 Φ 110V	250W	450W	22.8A	4.5A		375 X 183 X 175	10.0	37000
					1 Φ 220V			9.2A	2.3A				
	AS25-F-3J	5100	85	11.5m	3 Φ 220/380V	250W	7.2A	1.4A	365 X 201 X 175		9.1	37000	
N 系列 (PP 材質)	AS25-N	6000	100	12m	1 Φ 110V	250W	450W	22.8A	4.5A	G 1" x 1" Flange 25A x 25A	455 X 195 X 300	14.0	40800
					1 Φ 220V			9.2A	2.3A		445 X 195 X 300		
	AS25-N-3J				3 Φ 220/380V			7.2A	1.4A		445 X 195 X 300	13.2	40800

無軸封泵浦	型號	最大流量 (1/h)		最大揚程 (m)	電源規格	馬達出力 (kW)	啟動電流 (A)	額定電流 (A)	接續規格 吸入 / 吐出	外觀尺寸 (mm)	總重量 (kg)	牌價 (NT\$)
		l/h	l/min									
AW 系列 (PP 材質)	AW40	16200	270	11m	3 Φ 220/380V	0.4kW	12A	1.9A	G11/2" X 11/2" Flange 40A X 40A	473 X 271 X 216 (鑄鐵馬達)	20.5	32100
	AW41	21000	350	17m	3 Φ 220/380V	0.75kW	23A	2.74A		495 X 229 X 254 (鋁框馬達)	24.7	35900
	AW42	28800	480	22m	3 Φ 220/380V	1.5kW	43A	5.42A	G2" X 11/2" Flange 50A X 40A	513 X 248 X 255 (鋁框馬達)	26.1	65500
	AW43	31800	530	24m	3 Φ 220/380V	2.2kW	59A	7.96A		525 X 248 X 255 (鋁框馬達)	28.7	71000
N 系列 (PP 材質)	AW40-N	14400	240	9.5m	3 Φ 220/380V	0.4kW	12A	1.9A	G11/2" X 11/2" Flange 40A X 40A	613 X 243 X 391	31.0	71000



愛拉斯特泵浦系列

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



阿拉斯加官方網站



阿拉斯加粉絲專頁

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。

010098-A1