



同軸渦流式塑鋼泵

ELS/ELW系列



經濟實業股份有限公司
ASIA AUTOMATIC PUMP CO.,LTD





型號說明



主要零件材質表

零件名稱	ELS	ELW
泵體/泵殼	工程用塑料	CFPP
泵葉	工程用塑料	CFPP
出入口法蘭	PVC或PP	PVC或PP
機械軸封	CA+CE	CA+CE
軸心	不鏽鋼SUS316	不鏽鋼SUS316
馬達線圈	銅	銅
馬達外殼	鑄鐵 FC200	鑄鐵 FC200
螺絲五金類	不鏽鋼SUS304	不鏽鋼SUS304
底座	ABS	ABS

- 機械軸封依客戶需求可更改成SIC+SIC(矽碳鋼)材質。
- 輸送液體溫度若超過 60°C，需更換為VITON材質機械軸封。

產品特色

1. 泵本體與泵葉採用高強度工程用塑料，軸心採用不鏽鋼SUS316材質，耐腐蝕抗氧化、抗酸鹼液體。且無銹水產生以確保水質潔淨。螺絲五金類亦採用不鏽鋼材質，以利日後維修拆裝方便。
2. ELW型專為溫泉用水設計，泵體與泵葉採用CFPP塑鋼材質，耐高溫且耐溫泉水腐蝕。避免過去傳統使用不鏽鋼或鑄鐵材質所面臨日後腐蝕的嚴重問題。
3. 出入口法蘭採用膠合劑結合，解決了牙口對鎖時螺紋損壞與洩漏的問題。
4. 泵前蓋上端設計灌液杯，液體可直接從此灌入，不需另外在管路中做灌液設計。

適用場所

ELS海水專用型:

1. 水產養殖業、水族業給水。
2. 海產餐廳循環用水、海水液體輸送。
3. 水塔清洗工程。

ELW溫泉水專用型:

1. 青磺或白磺等各種溫泉水給水或循環用水。

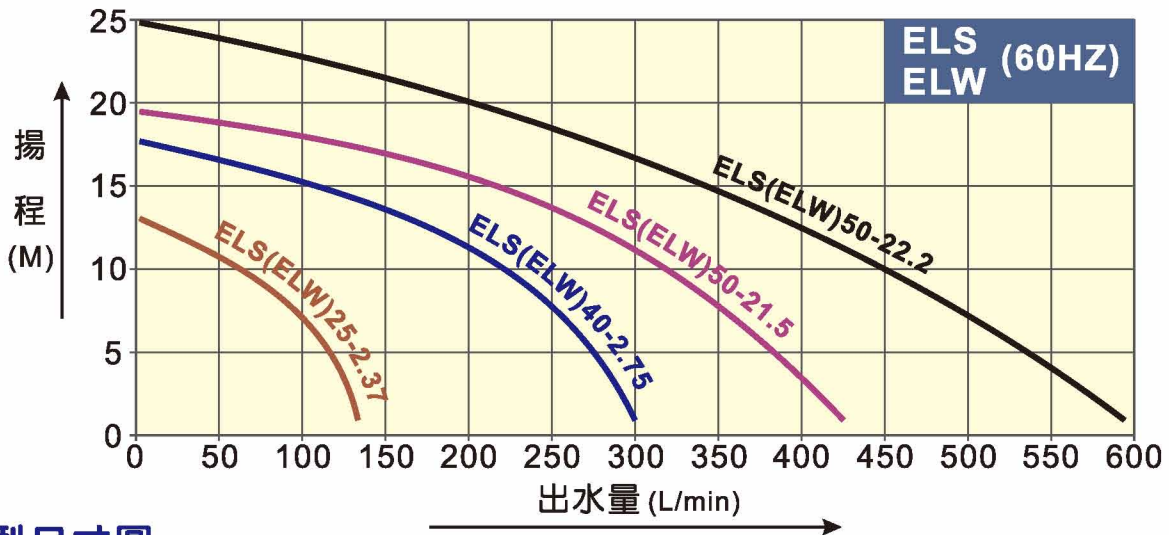
馬達

1. 二極感應電動機。
2. 絕緣等級: E, B, F。
3. 防護等級: IP54。
4. 電壓: 單相110V/220V(限2HP以內)
三相220V/380V (60Hz)
220V/440V (60HZ)
(可依客戶需求訂製特殊電壓)

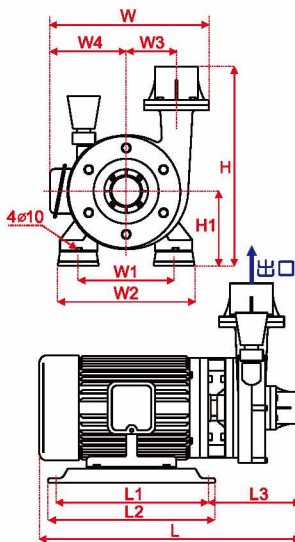
工作條件

1. 環境溫度: +0~+50°C。
2. 液體溫度:
ELS型: +0~+50°C。
ELW型: +0~+70°C。
3. 最大可達揚程: 25M。
4. 最大可達流量: 600 LPM。
5. 最大工作壓力: 5 bar。

性能曲線



外型尺寸圖



(單位:mm)

型號	馬力 HP	相數 PH	L	L1	L2	L3	W	W1	W2	W3	W4	H	H1
ELS(ELW)25-2.37	0.5	1	370	190	220	110	230	125	155	60	135	220	100
ELS(ELW)40-2.75	1	1	370	190	220	145	260	140	195	70	155	230	110
ELS(ELW)50-21.5	2	1	420	302	330	150	260	140	195	70	160	235	110
ELS(ELW)25-2.37T	0.5	3	370	190	220	120	230	110	145	60	175	265	95
ELS(ELW)40-2.75T	1	3	370	190	220	120	230	125	155	60	180	220	110
ELS(ELW)50-21.5T	2	3	440	302	330	165	260	135	175	75	180	220	110
ELS(ELW)50-22.2T	3	3	440	302	330	165	260	135	175	75	180	220	110

備註: ●T:代表三相電壓

規格表

(3500RPM)

型號	馬力 HP	出入口徑 INCH	極數 P	相數 ø	額定揚程 M	額定流量 L/MIN	全閉揚程 M	最大流量 L/MIN	淨重 KG		備註
									單相	三相	
ELS25-2.37(T)	0.5	1"	2	1; 3	10	60	13	140	15	12	海水專用
ELS40-2.75(T)	1	1 1/2"	2	1; 3	13	160	17	300	25	15	海水專用
ELS50-21.5(T)	2	2"	2	1; 3	15	210	19	430	30	25	海水專用
ELS50-22.2T	3	2"	2	3	19	220	25	600	---	30	海水專用
ELW25-2.37(T)	0.5	1"	2	1; 3	10	60	13	140	15	12	溫泉專用
ELW40-2.75(T)	1	1 1/2"	2	1; 3	13	160	17	300	25	15	溫泉專用
ELW50-21.5(T)	2	2"	2	1; 3	15	210	19	430	30	25	溫泉專用
ELW50-22.2T	3	2"	2	3	19	220	25	600	---	30	溫泉專用

備註: ●T:代表三相電壓



九如牌泵浦

經濟實業股份有限公司

ASIA AUTOMATIC PUMP CO.,LTD

熱情工作努力賺錢暢遊世界
彈指之間創造水之無限可能

經濟實業股份有限公司

總公司:高雄市小港區永春街20號	07- 871-7895
台北:新北市中和區興南路2段131之18號	02-2949-6639
桃園:桃園市八德區大興路274號	03- 376-8230
新竹:新竹市中華路5段648巷12號	03- 537-8267
台中:台中市龍井區新庄村新興路225號	04-2633-0003
嘉義:嘉義市文化路936巷7號	05- 232-3752
台南:台南市安南區智安四街98巷25號	06- 245-7269
高雄:高雄市林園區潭頭里潭平路415-1號	07- 642-7188

E-MAIL : EVER.GUSH @ MSA.HINET.NET

WWW. EVERGUSHPUMP. COM. TW



20170316