



IC/L&LH

水陸兩用泵浦/
大排水泵浦

60Hz

make future flow
泵浦科技，美好未來

IC 系列特點

- 自冷式泵浦，水流流經馬達側，馬達溫升低，散熱效果佳，適合低水位長期運轉。
- 泵浦內部鑄件全部採用環氧樹脂高固型塗料處理，防銹效果加倍。
- 優異的葉輪設計，可提供高揚程、大水量的性能表現，並具有極佳的吸力(約8m)，適用於井用抽水。
- 葉輪採用鉻鋼材質(Chrome Steel)，硬度可達HRC 30~35度，更耐腐蝕、更耐磨耗，泵浦的使用壽命也更加延長。
- 乾式馬達設計、全鑄鐵電動機外殼，鑄鐵框架散熱快，高精密度組裝，內含馬達過載保護器，馬達不易燒損，配備雙組式SiC矽碳鋼(Silicon Carbide)機械軸封及油封，EPOXY防水電纜基座，防水結構極佳，耐用壽命長。
- 可選配 ADTC(Adapter Connection)接續款泵浦，陸上安裝可用於中繼排水或管路加壓使用。



ADTC 接續款

主要標準規格

規格	說明
液溫	0~40°C
電動機	2 極 · 乾式鼠籠型電動機
絕緣等級	F 級 · H 級
防水等級	IP68
保護裝置	馬達過載保護器
軸封	雙組式機械軸封
葉輪	密閉式
項目	材質
外罩殼	SUS304
上蓋	FC200
馬達框架	FC200
軸心	SUS403 · SUS304
軸封	CA/CE & SiC/SiC
罩殼	FC200
葉輪	鉻鋼
電纜線	VCT

型式說明

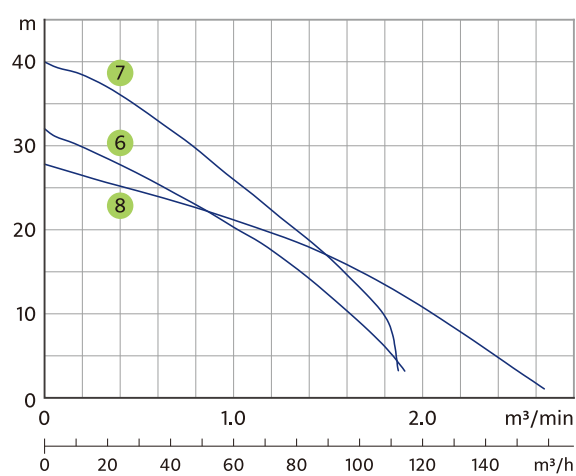
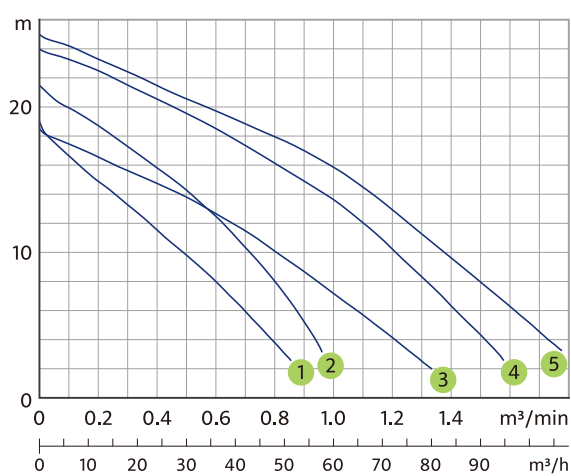
IC	—	3	2	B
泵浦 型式		口徑 inch	馬力 HP	款式
IC	—	4	10	
泵浦 型式		口徑 inch	馬力 HP	

用途

- 魚塢、水產養殖之供水排水
- 農田水井抽水灌溉、工程點井束水
- 景觀用水，園藝灌溉
- 其他場合之供排水



性能曲線／規格表

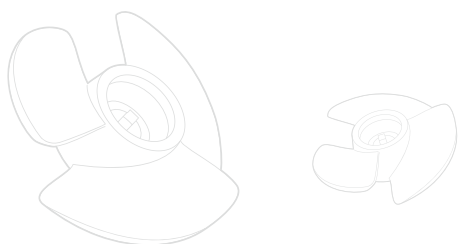


型式	馬力 HP(kW)	口徑 Inch(mm)	相數 Ø	啟動方式	標準揚程 m	標準水量		通過粒徑 mm	重量 kg	
						m³/min	m³/h		1Ø	3Ø
① IC-32B	2(1.5)	3"(80)	1	電容	9.5	0.5	30	10	40	36
			3	直入						
② IC-33B	3(2.2)	3"(80)	1	電容	14	0.5	30	10	44	39
			3	直入						
③ IC-43B	3(2.2)	3"(80) 3.5"(90) 4"(100)	1	電容	9.5	0.8	48	10	44	39
			3	直入						
④ IC-45B	5(3.7)	3.5"(90) 4"(100)	3	直入	13	1.0	60	10	-	44
⑤ IC-46B	6(4.5)	3.5"(90) 4"(100)	3	直入	15.5	1.0	60	10	-	44
⑥ IC-48	7.5(5.5)	4"(100)	3	直入	20	1.0	60	10	-	71
⑦ IC-410	10(7.5)	4"(100)	3	直入	26	1.0	60	10	-	79
⑧ IC-610	10(7.5)	6"(150)	3	直入	17	1.5	90	10	-	81

※ 泵浦重量不含電纜線、出口管。

L 系列特點

- 重量輕，容易操作，便利修護。
- 軸流式及混流式葉輪設計，低揚程大水量，省能源，具高經濟效益。
- 葉輪ALBC3鋁青銅材質，屬於銅材質中的優秀等級，兼具抗海水腐蝕，葉輪經久耐用。
- 泵浦FC200鑄鐵零件採用環氧樹脂高固型塗料處理，防銹效果加倍。
- 標準配備陽極片，能有效減緩泵浦在海水中的腐蝕速度，延長泵浦使用壽命。
- 泵浦結構堅實，使用乾式馬達、機械軸封，防水效果佳，葉輪有導流裝置設計，讓水流更順暢，可長期運轉使用，配備EPOXY防水電纜基座，泵浦防水等級符合IP68。



主要標準規格

規格	說明
液溫	0~40°C
電動機	2 極 · 4 極 · 乾式鼠籠型電動機
絕緣等級	B 級 · F 級 · H 級
防水等級	IP68
保護裝置	馬達過載保護器 · 無裝置
軸封	雙組式機械軸封
葉輪	軸流式 · 混流式
項目	材質
外罩殼	SUS304
上蓋	FC200 · BC6
馬達框架	FC200 · SUS304
軸心	SUS304
軸封	CA/CE & SiC/SiC · CA/CE & CA/CE
罩殼	FC200
葉輪	ALBC3
過濾器	SUS304
電纜線	VCT

型式說明

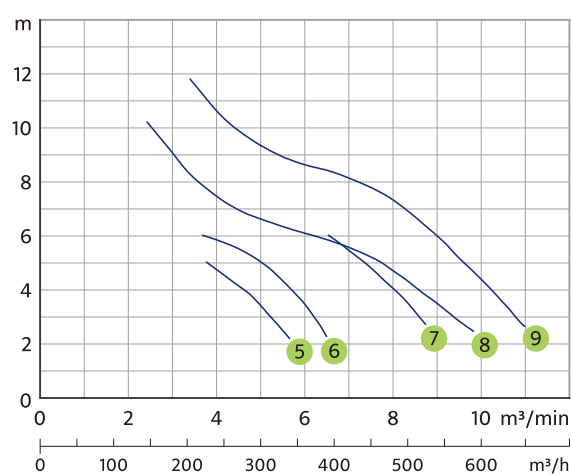
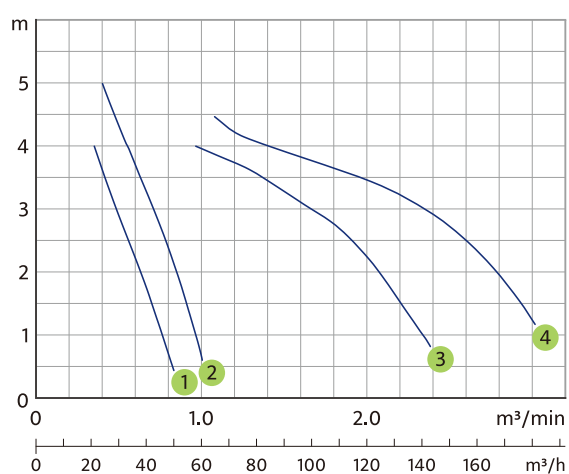
L	—	4	1	A
泵浦 型式		口徑 inch	馬力 HP	款式
L	—	200	A	
泵浦 型式		口徑 inch	款式	

用途

- 養殖漁業，農業灌溉，低窪地區淹水排除
- 景觀瀑布用水
- 水利工程供排水
- 其他用途之大水量供排水



性能曲線／規格表

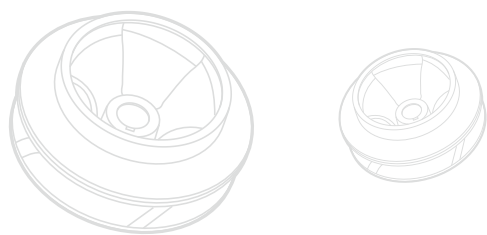


型式	馬力 HP(kW)	口徑 Inch(mm)	相數 Ø	啟動方式	標準揚程 m	標準水量		通過粒徑 mm	重量 kg	
						m³/min	m³/h		1Ø	3Ø
1 L-405A	0.5(0.4)	3.5"(90) 4"(100)	1	電容	1.5	0.7	42	10	25	25
2 L-41A	1(0.75)	3.5"(90) 4"(100)	3	直入	3	0.7	42	10	26	26
3 L-62A	2(1.5)	6"(150)	3	直入	2	2.0	120	20	-	51
4 L-63A	3(2.2)	6"(150)	3	直入	3.3	2.0	120	20	-	52
5 L-200A	7.5(5.5)	8"(200)	3	直入	4.5	4.0	240	22	-	119
6 L-250A	10(7.5)	10"(250)	3	直入	4	5.5	330	22	-	162
7 L-250LA	15(11)	10"(250)	3	直入	4	8.0	480	22	-	156
8 L-300B	15(11)	10"(250) 12"(300)	3	直入	5.5	7.0	420	33	-	197
9 L-1220B	20(15)	10"(250) 12"(300)	3	直入	5.5	9.0	540	33	-	210

※ 泵浦重量不含電纜線、出口管。

LH 系列特點

- 自冷式泵浦，水流流經馬達側，馬達溫升低，散熱效果佳，適合低水位長期運轉。
- 葉輪、耐磨環採用鉻鋼(Chrome Steel)材質，硬度可達HRC 30~35度，罩殼為灰口鑄鐵經熱處理(FC200)材質，提供更強耐磨性，可抗泥砂水磨損。
- LH系列葉輪具離心密閉式之高效率，高揚程特性，也具大排水特性，可長距離輸送水體。
- 標準配備陽極片，能有效減緩泵浦在海水中的腐蝕速度，延長泵浦使用壽命。
- 可選配 ADTC(Adapter Connection)接續款泵浦，陸上安裝可用於中繼排水或管路加壓使用。



ADTC 接續款

主要標準規格

規格	說明
液溫	0~40°C
電動機	4 極・乾式鼠籠型電動機
絕緣等級	F 級・H 級
防水等級	IP68
保護裝置	馬達過載保護器
軸封	雙組式機械軸封
葉輪	密閉式
項目	材質
外罩殼	SUS304
上蓋	FC200
馬達框架	FC200
軸心	SUS304
軸封	CA/CE & SiC/SiC
罩殼 + 耐磨環	FC200 + 鉻鋼
葉輪	鉻鋼
過濾器	SUS304
電纜線	VCT

型式說明

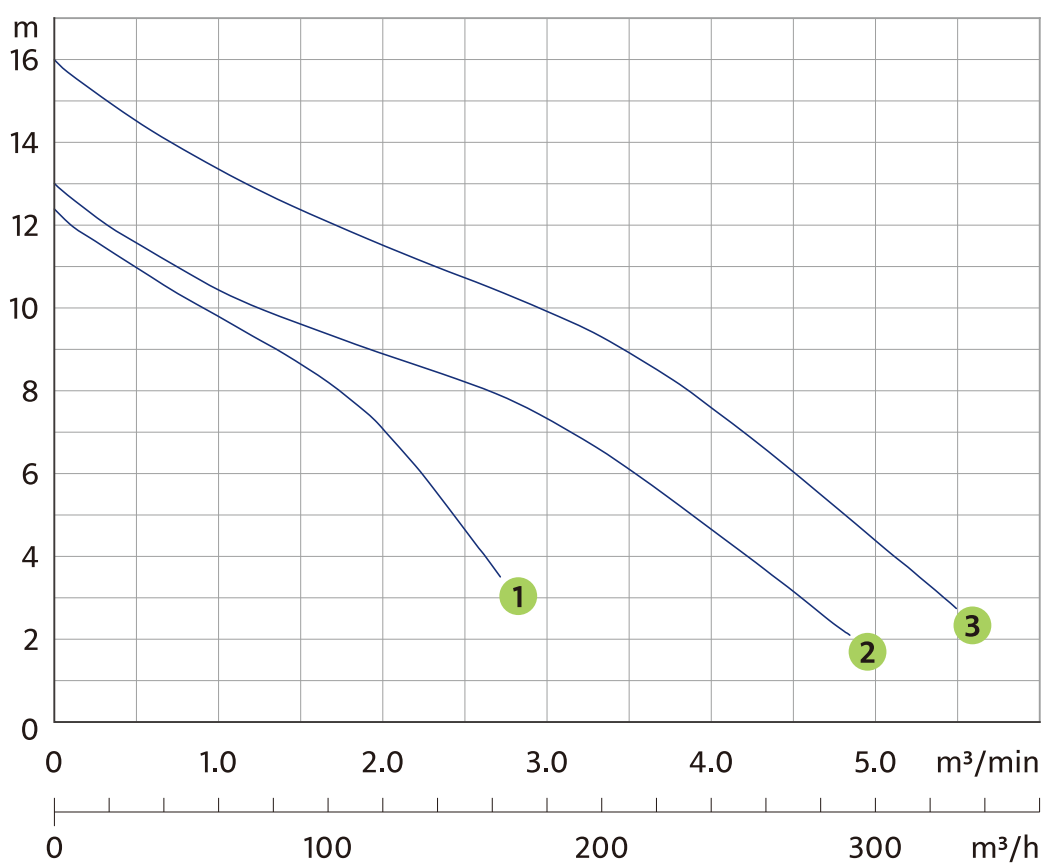
LH —	6	5
泵浦 型式	口徑 inch	馬力 HP

用途

- 水產養殖
- 農業灌溉
- 河川整治排水
- 工事用水
- 景觀用水



性能曲線／規格表



型式	馬力 HP(kW)	口徑 Inch(mm)	相數 Ø	啟動方式	標準揚程 m	標準水量		通過粒徑 mm	重量 kg
						m³/min	m³/h		3Ø
1 LH-65	5(3.7)	6"(150)	3	直入	6.5	2.0	120	20	71
2 LH-88	8(6.0)	8"(200)	3	直入	5.5	3.6	216	20	136
3 LH-812	12(9.0)	8"(200)	3	直入	7	4.0	240	20	143

※ 泵浦重量不含電纜線、出口管。

出口管組配件

IC-32B~IC-46B 適用



3" & 3.5"
泵浦出口管



4"
泵浦出口管

IC-32B~IC-46B、L-405A ~ L-41A 適用



下法蘭：EF



雙法蘭組：L2F

LH-88 & LH-812適用



出口法蘭面組：LTF

IC-48~IC-610 適用



插管式組：LOT



下法蘭面組：LOF



雙法蘭組：LKF



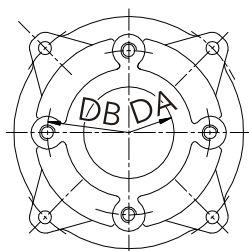
下法蘭面組：LOF



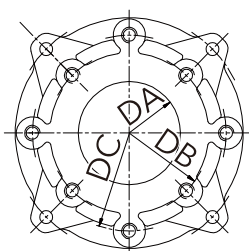
PVC 閥接頭：IP6

L-62A & L-63A & LH-65適用

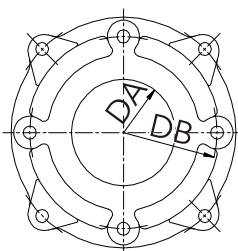
IC-32B · 33B



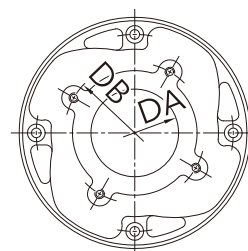
IC-43B · 45B



IC-46B · 48 · 410 · 610



LH-65 · 88 · 812



罩殼蓋標準孔

型式 Model	mm			螺絲
	DA	DB	DC	
IC-32B	67	125	-	M12x25L
IC-33B				
IC-43B	80	125	150	M12x25L
IC-45B				
IC-46B	90	150	-	M12x25L
IC-48	87	150	-	M12x25L
IC-410				
IC-610	97	175	-	M12x25L

ADTC接續款罩殼標準孔

型式 Model	mm		螺絲
	DA	DB	
LH-65	110	175	M12x35L
LH-88	135	200	M12x30L
LH-812			

型式說明

EF 型式	3 口徑	—	125 PCD(圓孔)	LKF 型式	6 口徑	—	240 上PCD	*	127 下PCD
F 型式	3 口徑	—	125 PCD(圓孔)						

IC 型水陸兩用泵浦

型式	規格	泵浦外罩說明	S 規格			標準規格	
			下法蘭	法蘭組	雙法蘭	下法蘭	雙法蘭
IC-32B	2HP*3"	3" 外筒 PF 牙紋	內含：F3-125	EF3-125	L2F3-125	F3-145-160	L2F3-145-160
IC-33B	3HP*3"						
IC-43B	3HP*3"	3" 外筒 PF 牙紋	內含：F3-125	EF3-125	L2F3-125	F3-145-160	L2F3-145-160
	3HP*3.5"	3.5" 外筒 PF 牙紋	內含：F3.5-150	EF4-150	L2F4(3.5)-150	F3.5-175-180	L2F4(3.5)-175-180
	3HP*4"	4" 外筒 PF 牙紋	-	-	L2F4-165-190	F4-165-190	L2F4-165-190
IC-45B	5HP*3.5	3.5" 外筒 PF 牙紋	內含：F3.5-150	EF4-150	L2F4(3.5)-150	F3.5-175-180	L2F4(3.5)-175-180
	5HP*4"	4" 外筒 PF 牙紋	-	-	L2F4-165-190	F4-165-190	L2F4-165-190
IC-46B	6HP*3.5	3.5" 外筒 PF 牙紋	內含：F3.5-150	EF4-150	L2F4(3.5)-150	F3.5-175-180	L2F4(3.5)-175-180
	6HP*4"	4" 外筒 PF 牙紋	-	-	L2F4-165-190	F4-165-190	L2F4-165-190
			插管式組			下法蘭面組	雙法蘭組
IC-48	7.5HP*4"	法蘭接續面	LOT4-127			LOF4-175-190*127	LKF4-175*127
IC-410	10HP*4"						
IC-610	10HP*6"	法蘭接續面	LOT6-127			LOF6-240*127	LKF6-240*127

L 型大排水泵浦

型式	規格	泵浦外罩說明	S 規格			標準規格	
			下法蘭	法蘭組	雙法蘭	下法蘭	雙法蘭
L-405A	0.5HP*3.5"	3.5" 外筒 PF 牙紋	內含：F3.5-150	EF4-150	L2F4(3.5)-150	F3.5-175-180	L2F4(3.5)-175-180
	0.5HP*4"	4" 外筒 PF 牙紋	-	-	-	F4-165-190	L2F4-165-190
L-41A	1HP*3.5"	3.5" 外筒 PF 牙紋	內含：F3.5-150	EF4-150	L2F4(3.5)-150	F3.5-175-180	L2F4(3.5)-175-180
	1HP*4"	4" 外筒 PF 牙紋	-	-	-	F4-165-190	L2F4-165-190
			插管式組		下法蘭面組	出口法蘭面組	
L-62A	2HP*6"	6" PF 內牙紋	IP6		LOF6-240	-	
L-63A	3HP*6"	6" PF 內牙紋	IP6		LOF6-240	-	
L-200A	7.5HP*8"	-	內含：LOP 8 插 PVC 管		-	-	
L-250A	10HP*10"	-	內含：LOP 10 插 PVC 管		-	-	
L-250LA	15HP*10"	-	內含：LOP 10 插 PVC 管		-	-	
L-300B	15HP*10"	-	內含：LOP 10(12) 插 PVC 管		-	-	
	15HP*12"	-	內含：LOP 12 插 PVC 管		-	-	
L-1220B	20HP*10"	-	內含：LOP 10(12) 插 PVC 管		-	-	
	20HP*12"	-	內含：LOP 12 插 PVC 管		-	-	
LH-65	5HP*6"	6" PF 內牙紋	IP6		LOF6-240	-	
LH-88	8HP*8"	-	內含：LOP 8 插 PVC 管		-	LTF8-290*240	
LH-812	12HP*8"	-	內含：LOP 8 插 PVC 管		-	LTF8-290*240	

※IC-32B~46B、L-405~L-41A泵浦營業訂價含S規格下法蘭，另有標準規格法蘭可選購，L-200A~L-1220B、LH88~812含LOP出口管。

IC-48~610泵浦訂價不含出口組與法蘭，請選購各式出口組。

環氧樹脂高固型塗料

- 環氧樹脂高固型塗料主要是由特殊環氧樹脂(Epoxy Resin)、硬化劑、耐化學性顏料與轉銹劑等調劑精製而成，屬於高固體、重防蝕等多用途塗料，尤其對於鋼鐵等金屬有極佳附著及防銹效果，亦具有銹蝕面滲透及附著之特性，能有效防止海水對金屬銹蝕。
- 河見泵浦在產品製造時，為達到最佳的防水與防腐作用，在IC型及L&LH型全系列鑄件噴上環氧樹脂高固型(Epoxy resin high solids coating，厚度達到100μm以上)塗料，且質地堅韌具耐磨性，本身聚合力佳不易脫落，可延長泵浦使用壽命。優於業界同級泵浦噴漆等級。

泵浦加裝陽極片

- 腐蝕是金屬與周圍環境發生化學反應所造成之現象，尤其是當金屬零件置於海水中，會產生電極反應，造成金屬迅速電解，產生腐蝕現象。
- 利用不同金屬有不同電位差的原理，讓較低電位的金屬形成陽極端，替代泵浦鑄鐵零件釋放金屬離子(腐蝕作用)，能有效減緩泵浦在海水中的腐蝕速度，延長泵浦使用年限。如泵浦使用於海水環境每日運轉超過4小時，更強烈建議加裝陽極片，確保泵浦使用壽命。
- L&LH系列已全面加裝陽極片，IC系列請選購附表中的陽極片。



陽極片



陽極片規格表

型式	適用泵浦	安裝位置	安裝數量	型式	適用泵浦	安裝位置	安裝數量
Z-80*30*M10	L-405A/41A/62A/63A/LH-65 (標準配備)		1	AC-LR80C	L-200A/250(L)A (標準配備)		2
	LH-88/812 (標準配備)		2	AC-R80	IC-32B/33B/43B/45B/46B (選配)		1
	L-300B/1220B (標準配備)		2		IC-48/410/610 (選配)		2

配件：法蘭變頭

ADTC (Adapter Connection)接續款泵浦提供選購配件，可加裝法蘭變頭ADT，即可將泵浦安裝於陸地上，做為陸上抽水使用。



ADTC接續款

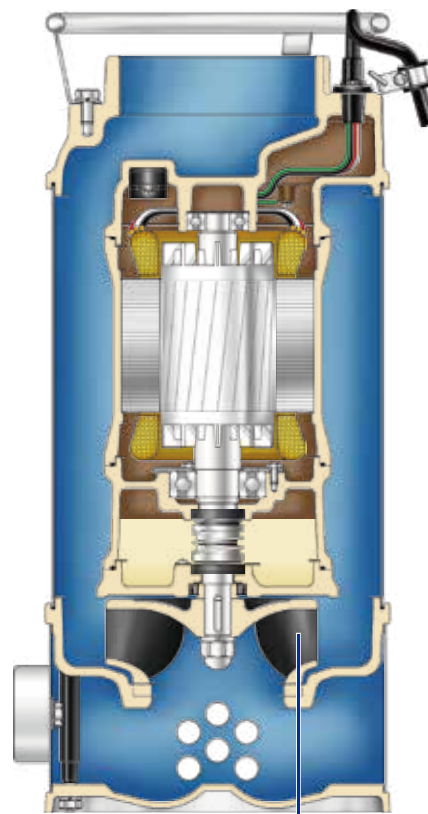
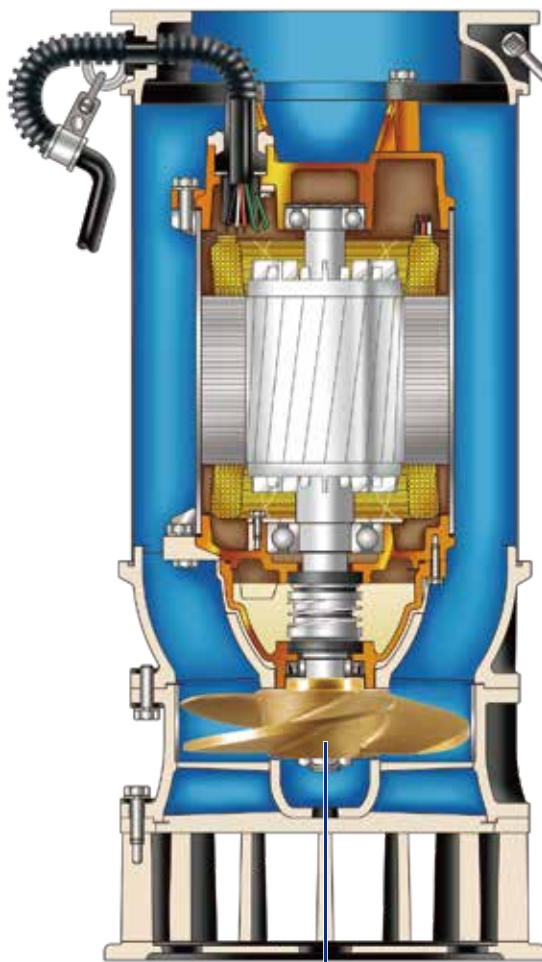
法蘭變頭 ADT



未加裝陽極片，泵浦使用五個月後，被海水嚴重侵蝕框架與罩殼。



使用一年後泵浦鑄件未被侵蝕，但陽極片已侵蝕完畢，建議陽極片剩下四分之一時就要更換，以免失去保護效果。



軸流式、混流式葉輪

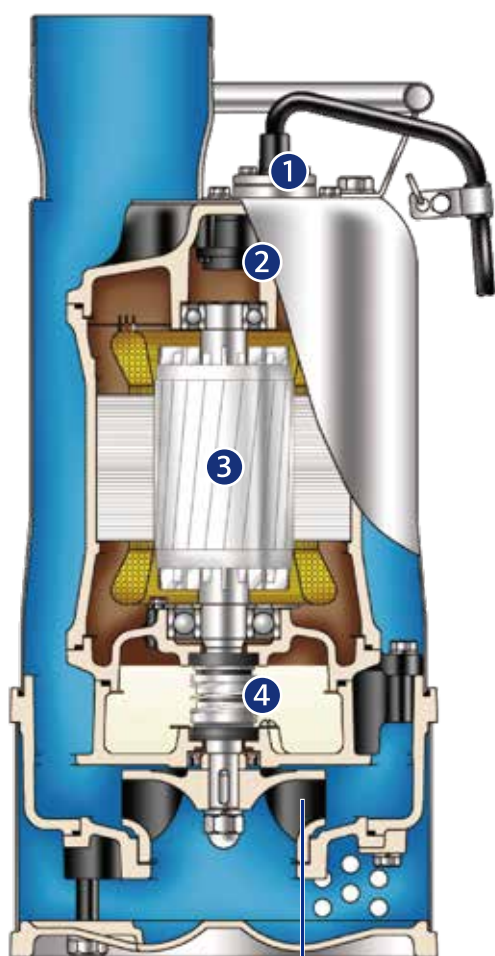


密閉式葉輪



產品特點

※依機型規格差異，各有不同特點。



密封式葉輪

① 電纜基座

馬達接線特別加強防水處理，電纜基座以環氧樹脂Epoxy填補空隙，能有效阻隔水氣從電纜線進入馬達機體內，達到防漏、防潮要求。



② 馬達過載保護器

自動復歸型過載保護器，在電流或溫度異常之狀況下，保護器就會開始動作，自動切斷電源，防止馬達燒損。(L-200A以上無)



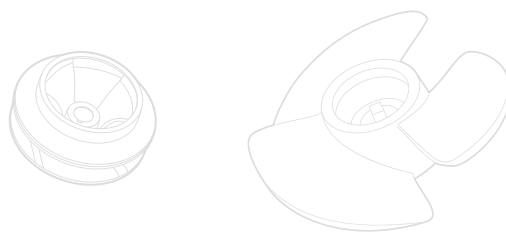
③ 高效率乾式馬達

乾式水中鼠籠型感應電動機設計，馬達啟動、負載耐久性及溫升特性，都經過精密的設計考量，線圈以特殊絕緣處理，效能更高，使用更持久。



④ 雙組式機械軸封

採用雙組式SiC矽碳鋼 (Silicon Carbide) 機械軸封，耐氧化、耐腐蝕及耐磨耗特性，適合長時間運轉使用；雙組式更提供兩道防水褶動面，達到完全防水不洩漏，使用壽命長。



專業・創新・服務・責任

河見電機工業股份有限公司

www.hcppump.com.tw

由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規格的權利，不另行通知
著作權 © 2025 河見電機工業股份有限公司 版權所有

DICLCT6-2509



官方網站



選型系統



IC/LH說明書



L說明書