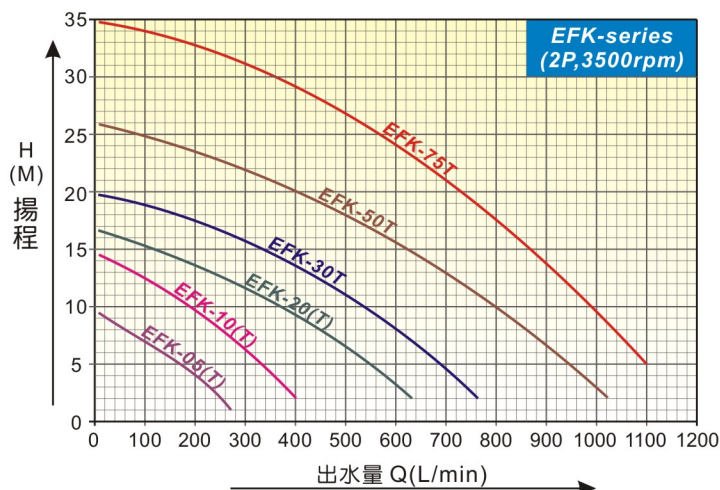




### 性能曲線



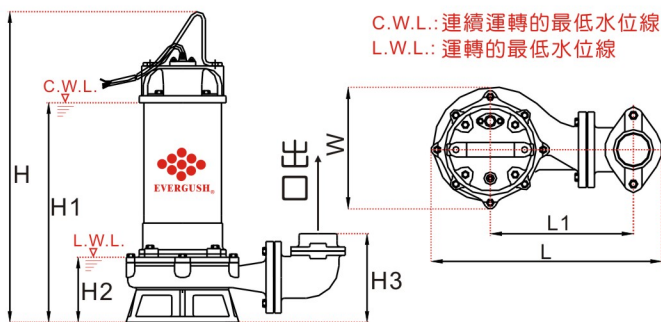
### 產品特性

- 切刀型葉輪設計，泵葉輪附加硬度超高的**鎢鋼刀片**，可切斷輸送液體內的異物，避免受異物阻塞泵浦流道與管線。
- 電纜線經Epoxy硬化樹脂防滲漏處理，防止水氣從電纜線縫或銅蕊線滲入馬達，特別強調防漏，防潮濕之密封效果。
- 採用雙組式機械軸封，電動機採用絕緣等級F極之乾式感應電動機，外殼防護等級為IP68，電動機搭配馬達過載保護器，有效防止馬達異常過載時的燒毀。
- 2HP以內單相電機可加裝自動浮球開關，低水位自動停，高水位自動排水，可避免因過低水位運轉而導致馬達燒毀。

### 適用場所

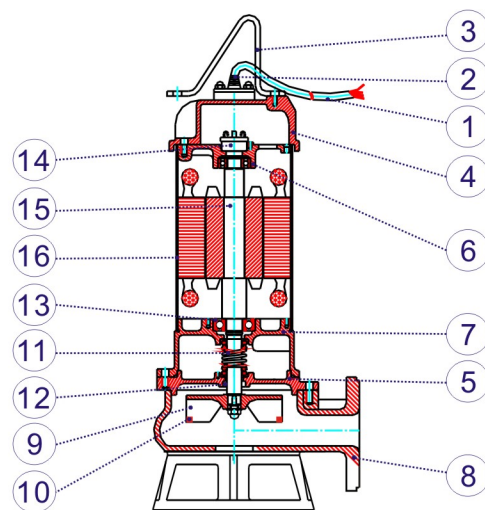
- 原水、廢水處理廠、大樓化糞池排水系統。養豬畜牧業、農場排泄廢水排除。學校、醫院、政府機關、公共場所等廢水排除。
- 食品、造紙、礦坑、紡織、皮革之工業廢水排放。適合於各產業與生活污水的處理。汙廢水含有樹枝、食物等異物的環境。

### 規格與尺寸



備註: 連續運轉的最低水位線不能低於L.W.L.

### 主部件與材質表



NO	零件名稱	標準材質	NO	零件名稱	標準材質或(品牌)
1	電纜線	UL_STOW	9	泵葉輪	FCD450
2	電纜套	PVC	10	切刀	Tungsten
3	把手	Nylon6/SS400	11	機械軸封	CA/CE
4	馬達蓋	Nylon66 or FC200	12	油封	VITON
5	軸封基座	FC200	13	軸承	(NTN brand)
6	軸承座	FC200	14	馬達保護器	(T.I.brand)
7	中乘座	FC200	15	軸心	SUS410
8	泵浦本體	FC200	16	馬達外殼	SUS304

● 可依客戶需求訂製雙組式矽碳鋼(Silicon Carbide)機械軸封

型 號	型 號		口徑	相數	額定揚程	額定水量	最高揚程	最大水量	外型尺寸(mm) (對照左上圖)							電纜長度	淨重	通過粒徑
	KW	HP							Inch	φ	M	LPM	M	LPM	L			
EFK-05(A)(T)	0.37	0.5	2"	1,3	5~7	175~100	9.5	300	222	115	145	361	248	64	84	5	13	22
EFK-10(A)(T)	0.75	1	2"	1,3	7~8	280~250	14.5	420	222	115	149	416	292	64	84	5	18	22
EFK-20(A)(T)	1.5	2	2"(3")	1,3	10~12	370~280	16.5	650	403	250	212	541	393	115	169	5	33	22
EFK-30T	2.2	3	2"(3")	3	12~14	460~380	20	780	403	250	212	561	413	115	169	5	35	22
EFK-50T	3.7	5	3"(4")	3	15~18	620~500	26	1100	463	260	227	610	445	138	220	5	55	28
EFK-75T	5.5	7.5	3"(4")	3	20~24	730~600	35	1200	463	260	227	650	485	138	220	5	61	28

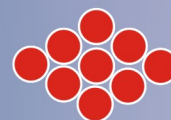
備註: ●(A): 附浮球開關 ●(T): 三相電壓 ●可依據客戶特殊需求，訂製10M電纜線長度。



# TOS-EFK

60Hz

## 沉水式切刀型 汙物泵浦附著脫裝置



**九如牌**  
EVERGUSH®



### ●產品特性

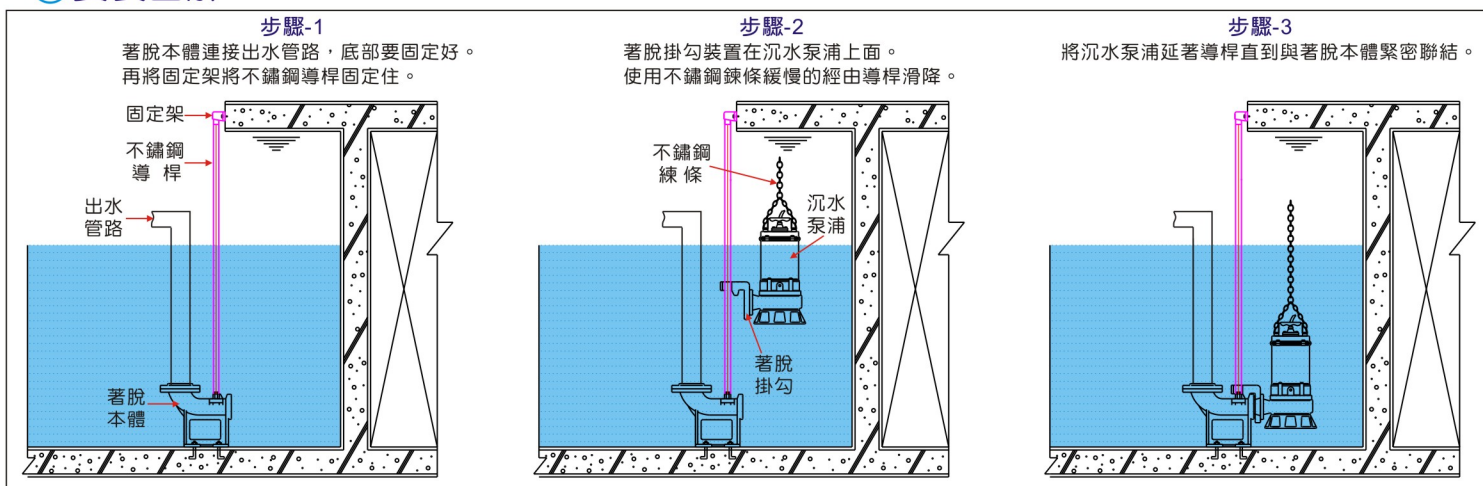
- 自動著脫裝置設備，藉由簡便的安裝施工將輸水管固定接於著脫架的主體鞍座上，遇泵浦需要保養維修時，可輕易的藉由吊鍊順由導桿進行昇降、脫離、結合等作業，工程人員無需進入污廢水槽拆裝沉水泵浦，有效提升作業時之便利性與安全性。



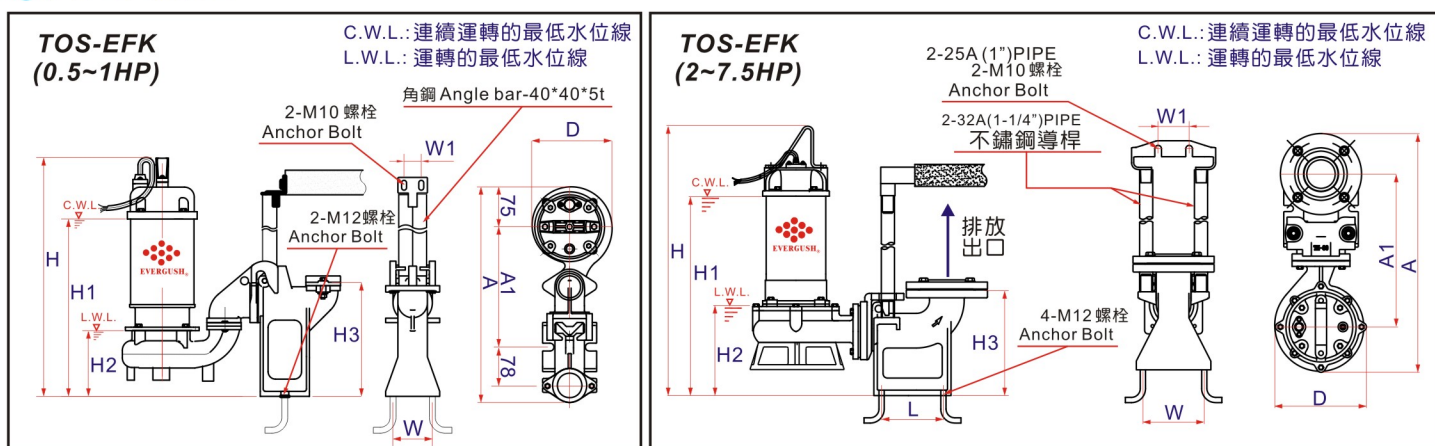
### ●適用場所

- 養豬畜牧業、酪農、畜牧場糞尿儲留槽之污廢水處理排放，市場、社區、下水道、大樓公寓地下室污廢水處理設備；鋼鐵、染整、皮革等各種產業之污廢水排放；泛用一般工業污物、污廢水抽排放。

### ●安裝圖解



### ●外型尺寸圖



型 號	馬力	口徑	外型尺寸(mm)										重量(KG)	
	HP	Inch	A	A1	D	H	H1	H2	H3	L	W	W1	著脫架	泵浦與著脫架
TOS-EFK-05(T)	0.5	2"	425	240	150	422	307	150	225	---	80	35	6	19
TOS-EFK-10(T)	1	2"	425	240	150	502	377	150	225	---	80	35	6	24
TOS-EFK-20(T)	2	3"	545	350	210	650	480	210	243	110	140	70	16	49
TOS-EFK-30T	3	3"	545	350	210	670	500	210	243	110	140	70	16	51
TOS-EFK-50T	5	4"	730	520	230	745	580	270	310	160	150	70	24	79
TOS-EFK-75T	7.5	4"	730	520	230	785	620	270	310	160	150	70	24	85

備註: ●(T): 三相電壓 ●TOS:鑄鐵著脫裝置代號。