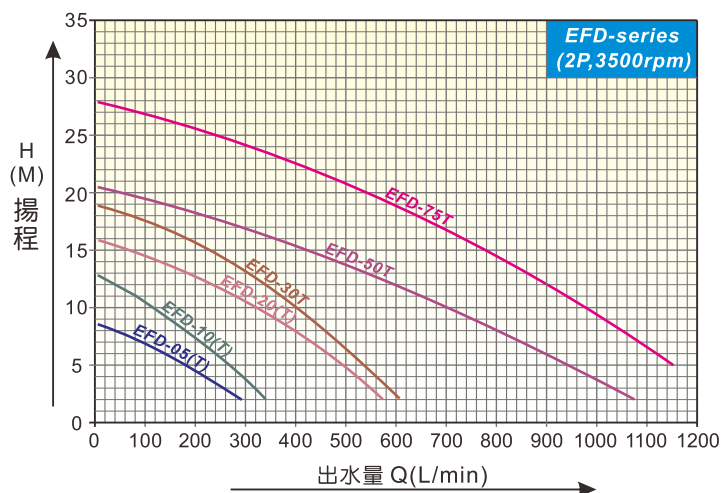


不阻塞泵葉
附SUS316攪拌棒

●性能曲線



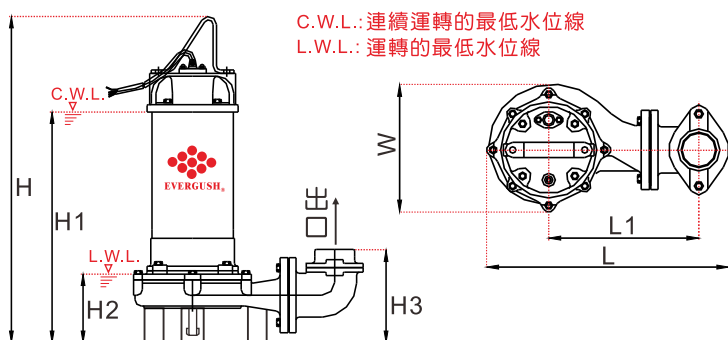
●產品特性

- 不阻塞型葉輪附不銹鋼SUS316攪拌棒，可攪散廢水內的泥漿或排泄物，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。
- 標配採用耐磨耗碳化矽(SIC)機械軸封，乾式感應電動機、採用F極絕緣等級，防護等級為IP68。配置馬達過載保護器，有效防止馬達異常過載時的燒毀。2HP以內單相電機可加裝浮球開關，依水位自動運轉，避免因低水位或無水空轉而導致馬達燒毀。

●適用場所

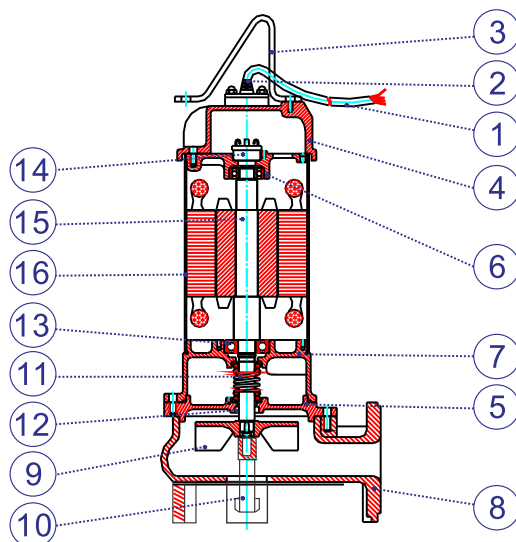
- 工地、隧道工程淤泥水排放。原水、廢水處理廠、大樓化糞池排水系統。養豬畜牧業、農場排泄廢水排除。學校、醫院、政府機關、公共場所等廢水排除。食品、造紙、礦坑、紡織、皮革之工業廢水排放。適合於各產業與生活污水的處理。

●規格與尺寸

C.W.L.: 連續運轉的最低水位線
L.W.L.: 運轉的最低水位線

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	FC200
2	電纜套	PVC	10	攪拌棒	SUS316
3	把手	Nylon6, SS400	11	機械軸封	SIC/NBR
4	馬達蓋	Nylon66, 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	(YAMADA)
7	中乘座	FC200	15	軸心	SUS410
8	泵浦本體	FC200	16	馬達外殼	SUS304

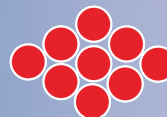
型 號	型 號		口徑	相數	額定揚程	額定水量	最高揚程	最大水量	外型尺寸(mm)							電纜長度	淨重	通過粒徑
	KW	HP							Inch	φ	M	LPM	M	LPM	L			
EFD-05(A)(T)	0.37	0.5	2"	1,3	4~5	220~180	8.5	350	222	115	145	410	297	113	133	5	13	35
EFD-10(A)(T)	0.75	1	2"	1,3	6~8	240~180	13	400	222	115	149	464	340	113	133	5	18	35
EFD-20(A)(T)	1.5	2	2"(3")	1,3	8~10	400~320	16.0	600	387	234	208	548	400	122	153	5	33	35
EFD-30T	2.2	3	2"(3")	3	10~12	400~340	19.0	680	387	234	208	568	420	122	153	5	35	35
EFD-50T	3.7	5	3"(4")	3	10~13	700~540	20.5	1150	459	256	227	638	471	160	220	5	55	50
EFD-75T	5.5	7.5	3"(4")	3	15~20	780~540	28	1300	459	256	227	678	511	160	220	5	61	50

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-EFD

60Hz

沉水式攪拌污物泵浦 附著脫裝置



九如牌
EVERGUSH®



●產品特性

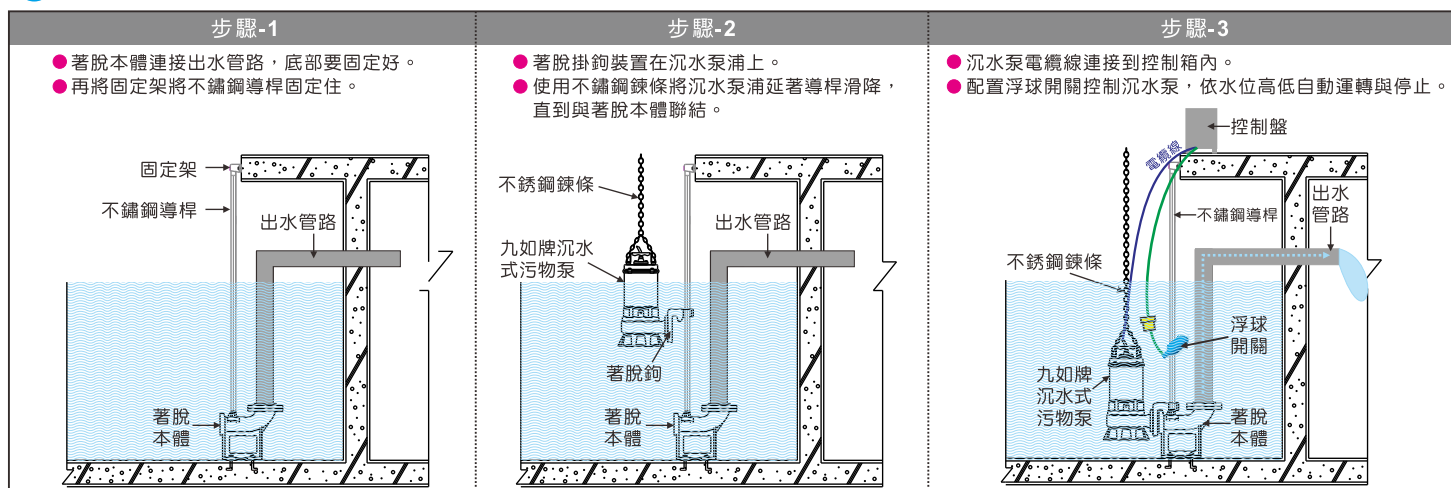
- 自動著脫架裝置設備，藉由簡便的安裝施工將輸水管固定接於著脫架的主體鞍座上，遇泵浦需要保養維修時，可輕易的藉由吊鍊順由導桿進行昇降、脫離、結合等作業，工程人員無需進入污廢水槽拆裝沉水泵浦，有效提升作業時之便利性與安全性。



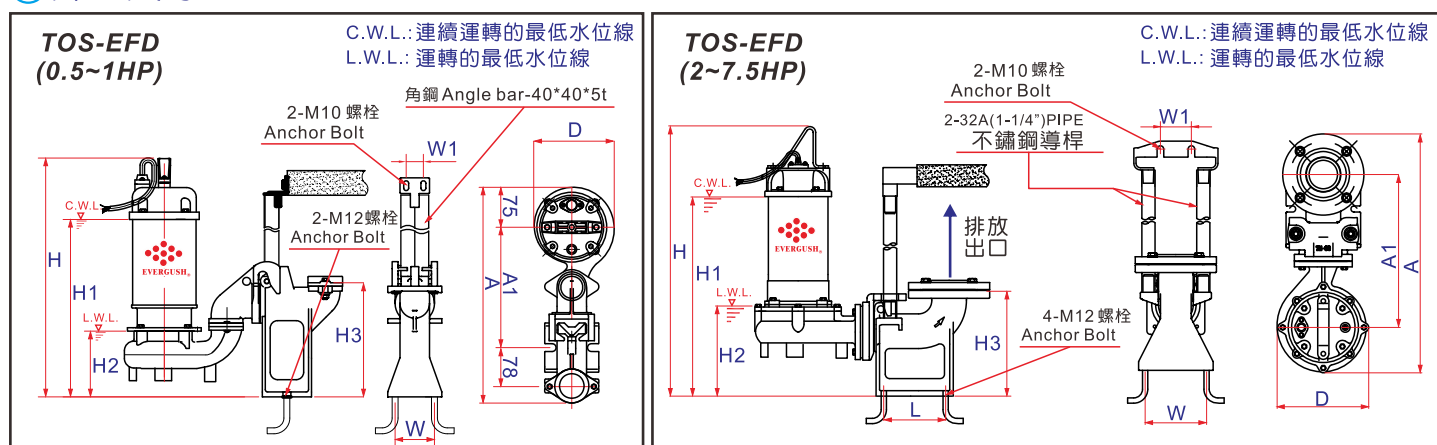
●適用場所

- 工地、隧道工程淤泥水排放；養豬畜牧業、酪農、畜牧場糞尿儲留槽之污廢水處理排放；大樓、市場、社區、公共場所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。

●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-EFD-05(T)	0.5	2"	425	240	150	422	307	150	225	---	80	35	6	19
TOS-EFD-10(T)	1	2"	425	240	150	502	377	150	225	---	80	35	6	24
TOS-EFD-20(T)	2	3"	545	350	210	650	480	210	243	110	140	70	16	49
TOS-EFD-30T	3	3"	545	350	210	670	500	210	243	110	140	70	16	51
TOS-EFD-50T	5	4"	725	515	230	745	580	270	310	160	150	70	24	79
TOS-EFD-75T	7.5	4"	725	515	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。