

# EFS 系列

## 全不鏽鋼污物廢水泵浦

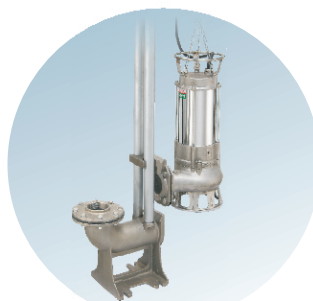


### 產品特色

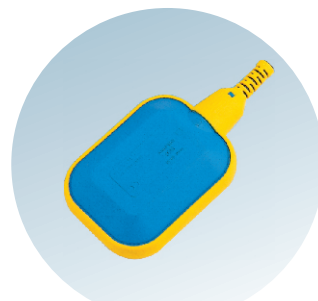
1. 電纜線基座及蕊線均經特殊斷漏防水處理，內單線埋入環氧樹脂，有效防止水氣從電纜線縫或蕊線滲入馬達，充分達到防漏、防潮濕的密封效果。
2. 全機型附馬達過載保護器，防止欠相、反轉、堵轉等異常狀況，保護馬達不易因異常使用環境而燒毀。
3. 採用雙組式機械軸封，密封性強；且採用SIC+SIC矽碳鋼材質，耐磨耗。
4. 不阻塞型渦流式vortex泵葉，可通過粒徑較大的雜物或含長纖維物質的液體，且磨耗性雜質不會接觸到泵葉本體，因而降低泵葉磨耗。
5. 可加裝浮球開關(限2HP以內單相機型)，使沉水泵可自動運轉與停止。
6. 基於維修方便與施工安全性，所有機型都可依客戶需求搭配著脫裝置。
7. 整體外殼採用不鏽鋼SUS316材質精密鑄造製成，可抽取微弱酸鹼之污物廢水。



不鏽鋼不阻塞型泵葉



全系列可裝配著脫裝置



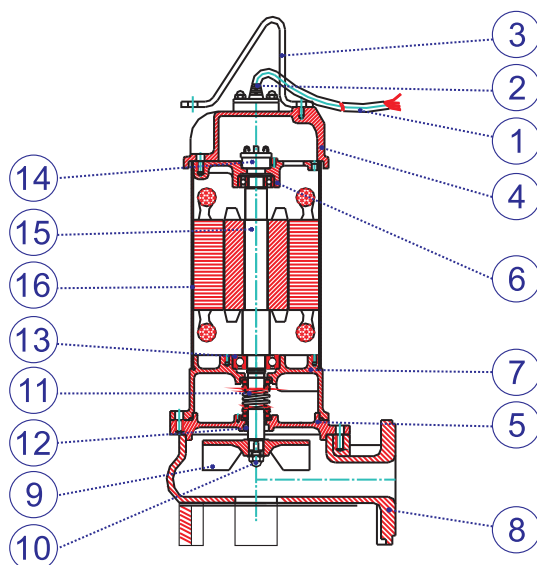
1/2~2HP 可附浮球開關

### 適用場所

1. 大樓化糞池排污廢水系統；污廢水處理廠。
2. 畜牧業、農場等動物排泄物與污廢水排放。
3. 各種工業、工廠污物廢水排放。

### 結構圖與材質表

NO	零件名稱	標準材質
1.	電纜線	VCT
2.	電纜套	PVC
3.	把手	SUS316 或 SUS304
4.	馬達蓋	SUS316 或 SUS304
5.	軸封基座	SUS316 或 SUS304
6.	軸承座	SUS316 或 SUS304
7.	中乘座	SUS316 或 SUS304
8.	泵浦本體	SUS316 或 SUS304
9.	葉輪	SUS316 或 SUS304
10.	螺母	SUS316 或 SUS304
11.	機械軸封	SIC/SIC
12.	油封	VITON
13.	軸承(深溝滾珠型)	NTN或NSK品牌
14.	馬達保護器	T.I.品牌
15.	主軸心	SUS316 或 SUS304
16.	馬達本體	SUS316 或 SUS304



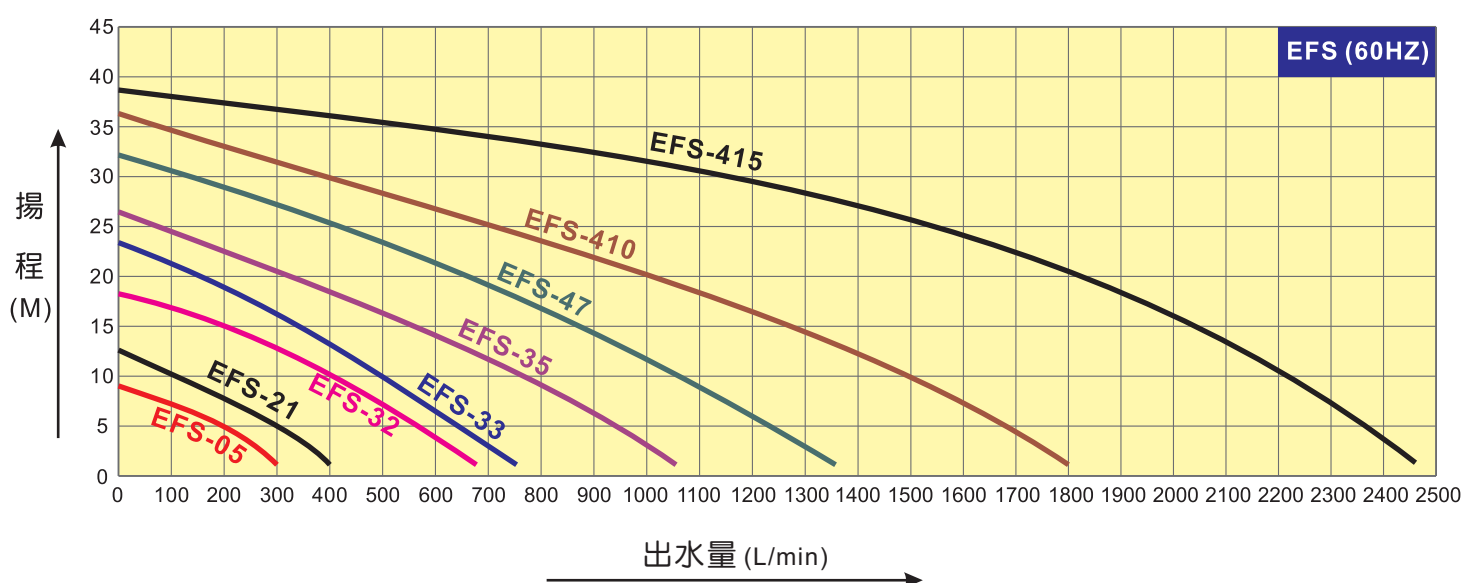
### 工作條件

- 1.環境溫度: +0~+40°C。
- 2.液體溫度:+0~+40°C。
- 3.最大沉水深度: Max.30M。
- 4.切勿使用於需連續24HR運轉的場所。
- 5.切勿長時間低水位運轉或無水空轉。
- 6.可使用於海水。

### 馬達(電動機)

- 1.二極乾式馬達。
- 2.絕緣等級: F。
- 3.防護等級: IP68。
- 4.電壓: 單相110V/220V  
三相220V/380V/440V/660V

### 性能曲線



### 規格表

3500RPM

型號	馬力 HP	出口 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	通過 粒徑 MM	外型尺寸		電纜 長度 M	淨重 KG
										最大直徑 MM	高度 MM		
EF-05(A)	1/2	2"	2	1; 3	5~6	200~150	9	300	35	250	400	5	14
EFS-21(A)	1	2"	2	1; 3	6~8	250~200	12	400	35	300	520	5	21
EFS-32(A)	2	2"~3"	2	1; 3	10~12	400~350	18	680	35	387	548	5	33
EFS-33	3	2"~3"	2	3	10~15	500~350	23	750	35	387	568	5	34
EFS-35	5	3"~4"	2	3	15~18	550~400	26	1050	50	460	633	5	55
EFS-47	7.5	4"	2	3	15~19	880~700	32	1350	50	460	673	5	61
EFS-410	10	4"	2	3	18~20	1100~1000	36	1800	50	550	700	5	87
EFS-415	15	4"	2	3	16~25	2000~1550	38	2500	50	570	730	5	110

### 特殊品訂製規格表


備註: ●(A):加裝浮球開關。●電纜長度可依客戶需求加長到10M。