



至盛工業股份有限公司
TZU SERNG INDUSTRIAL CO.,LTD

沉水式給排水泵浦

幫浦、發電機、消防設備的最佳品牌選擇



- 沉水式揚水泵浦
- 沉水式污水泵浦
- 沉水式廢水泵浦
- 沉水式管中泵浦

目錄



沉水式揚水 / 清水泵浦	2
沉水式深井泵浦	4
沉水式汙水 / 廢水泵浦	6
沉水式工事用泵浦	10
沉水式管中泵浦	12

特點

1. 活動式推力軸承座，能自動調整校正，維持馬達中心定位運轉。
2. 防浮衝固定軸套，防止啟動浮衝，加強固定泵浦軸中心定位運轉。
3. 導水環使用軟性橡膠，防止輪葉卡死，減少運轉摩擦，耐磨性佳。
4. 多面結合式結構，精密沖壓焊接一體成型，堅固耐用絕不脫溶解體。

用途

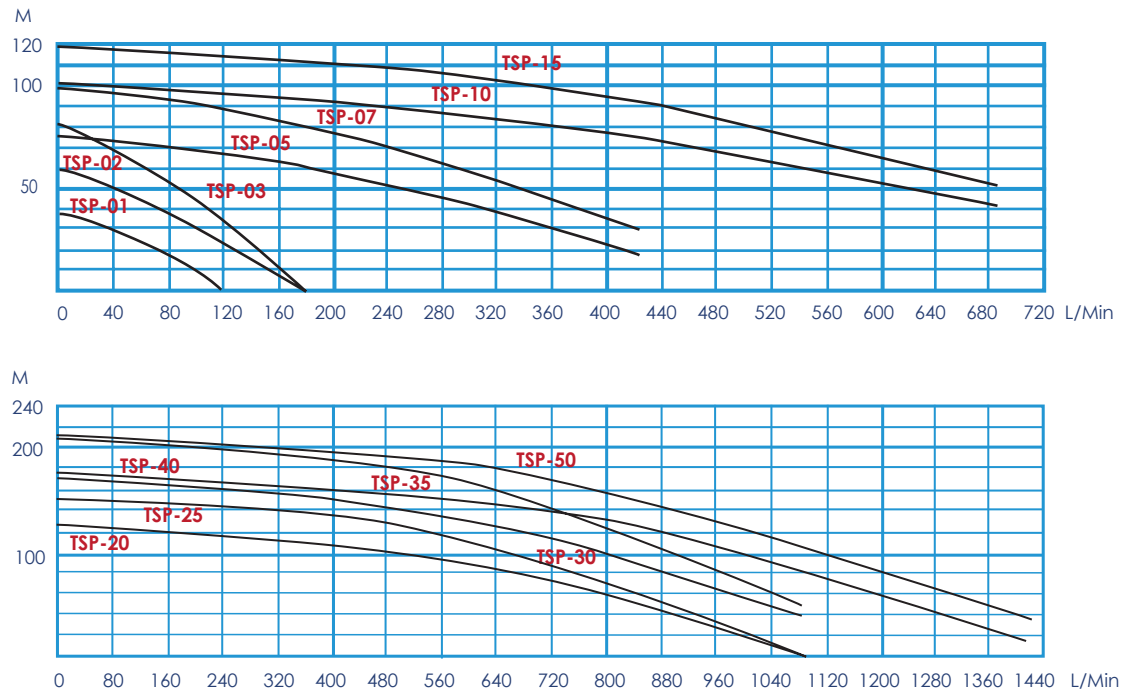
裝設於住宅、廠房等建築蓄水槽內，加壓供頂樓水塔用。

材質構造圖表



項次	零件名稱	材質
1	出口法蘭	SUS
2	出口合銅座	SUS
3	葉輪含蓋	SUS
4	一體成型葉輪	SUS
5	導水環	軟性橡膠
6	一體成型泵殼	SUS
7	防浮衝固定軸套	塑膠
8	軸承座	SUS
9	上軸承	SUS
10	重力軸承	合金銅
11	底座	SUS

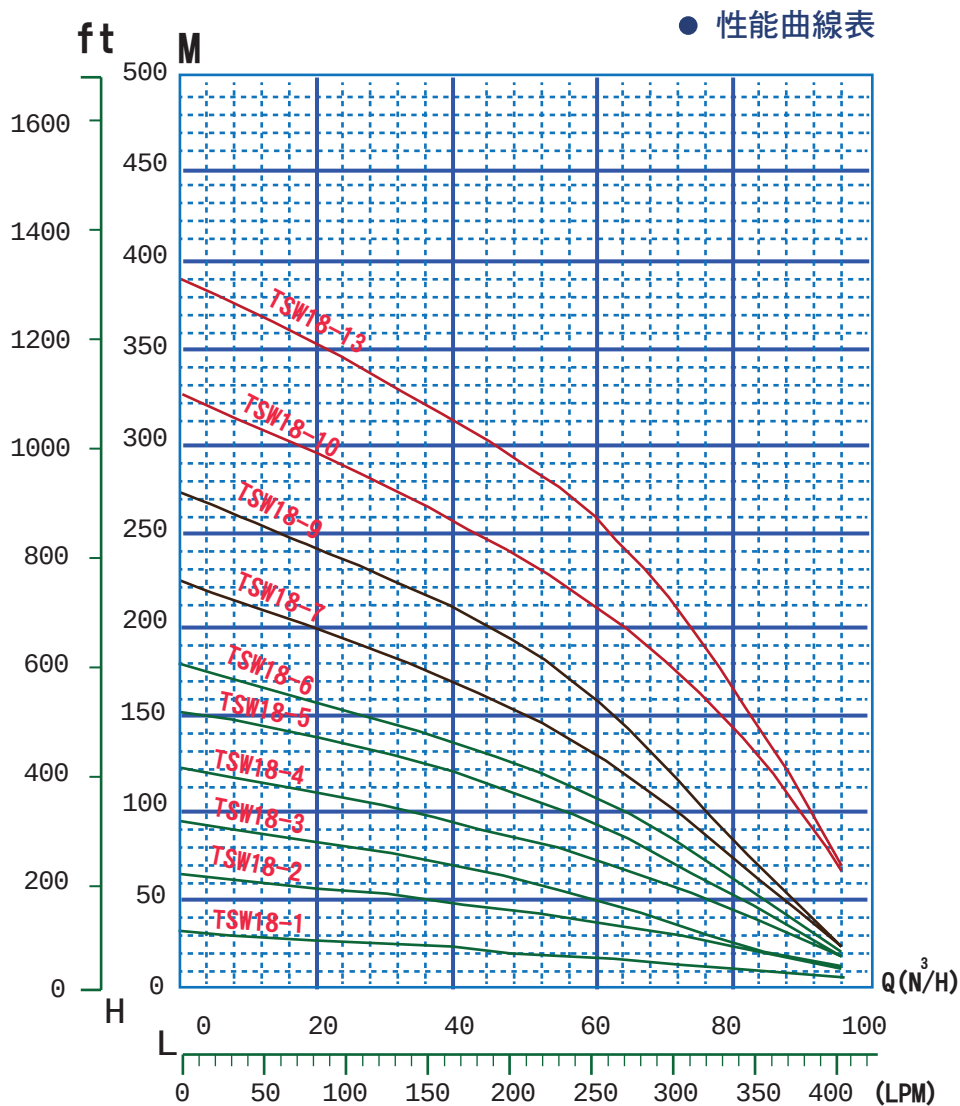
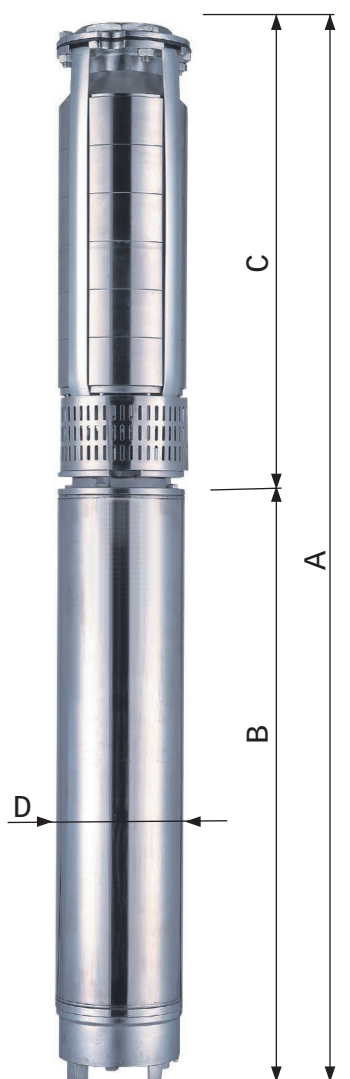
● 性能曲線表



● 性能尺寸規格表



型式 TYPE	馬力 HP	口徑 INCH	標準 揚程 M	標準 水量 L/min	最高 揚程 M	最高 水量 L/min	A mm	B mm	C mm	ØD mm
TSP-01	1	1.5	20	70	38	120	585	295	290	125
TSP-02	2	2	30	100	58	180	625	245	380	125
TSP-03	3	2	40	115	80	180	730	245	485	125
TSP-05	5	2-3	50	260	75	420	756	386	370	164
TSP-07	7.5	2-3	60	300	98	420	848	431	417	164
TSP-10	10	2-3	60	460	100	685	862	445	417	164
TSP-15	15	2-3	80	460	118	685	1003	480	523	164
TSP-20	20	3-4	80	620	125	1097	1175	635	540	164
TSP-25	25	3-4	90	720	150	1097	1290	695	595	164
TSP-30	30	3-4	120	720	170	1097	1475	765	710	164
TSP-35	35	3-4	120	870	210	1097	1629	804	825	164
TSP-40	40	4-5	110	950	177	1430	1306	800	506	160
TSP-50	50	4-5	135	950	212	1430	1433	870	563	160

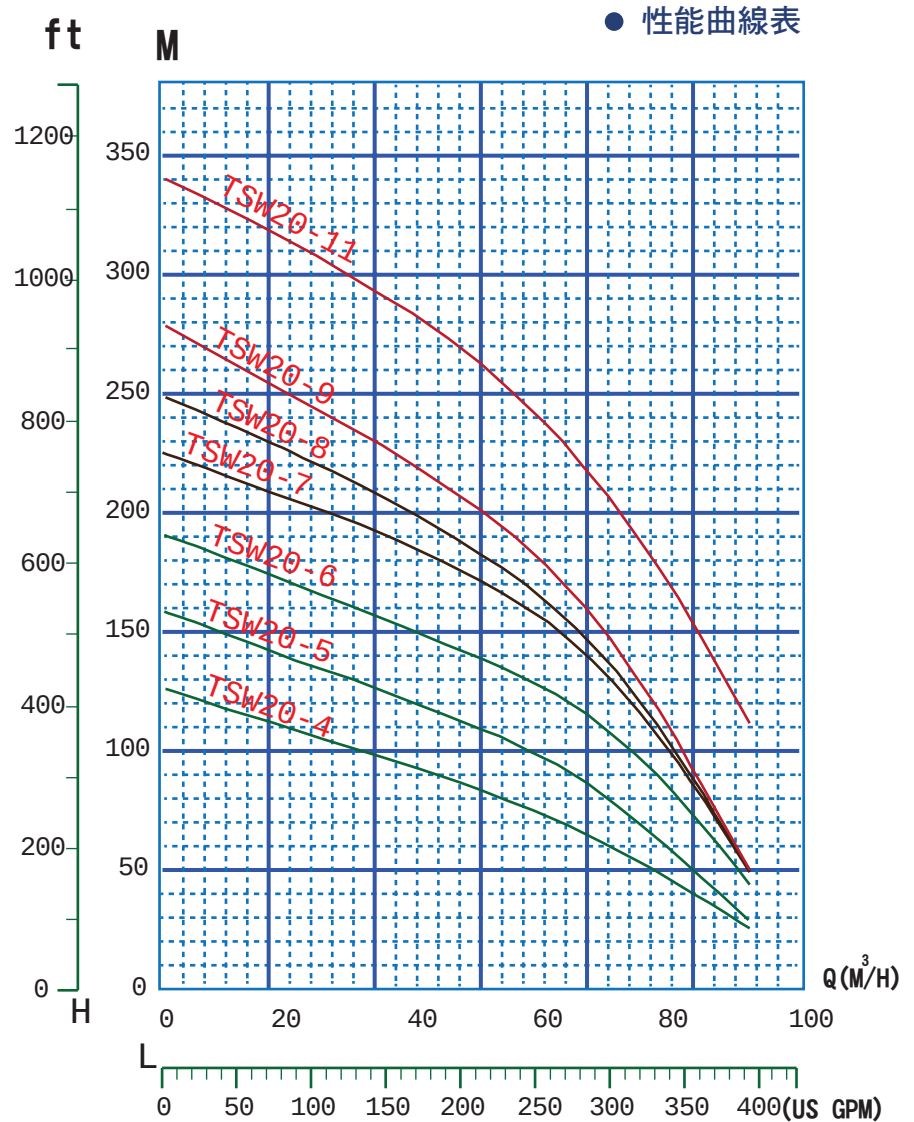
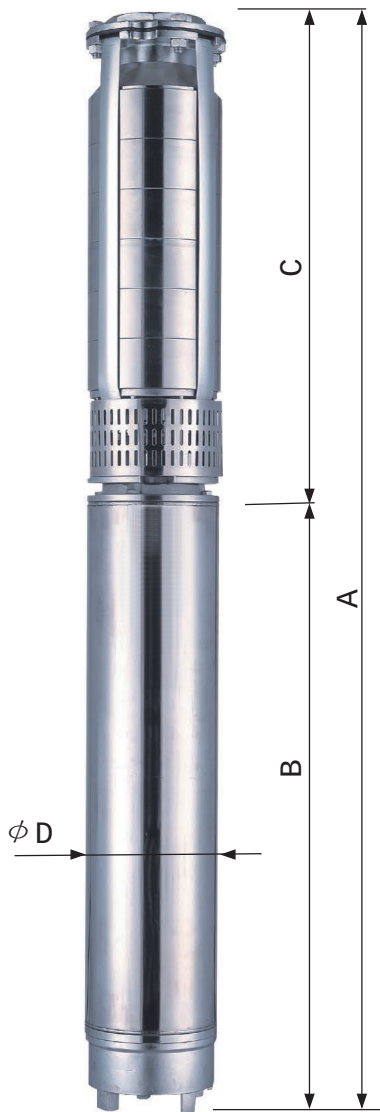


● 性能尺寸規格表

適用井徑	型號 TYPE	馬力 HP	口徑 INCH	標準揚程 M	標準水量 L/min	最高揚程 M	最高水量 L/min	A mm	B mm	C mm	ØD mm
8"	TSW18-1	5	4	20	220	32	400	728	448	280	173
	TSW18-2	10	4	40	220	63	400	922	582	340	173
	TSW18-3	15	4	58	220	93	400	1032	632	400	173
	TSW18-4	20	4	78	220	123	400	1150	690	460	173
	TSW18-5	25	4	101	220	153	400	1280	760	520	173
	TSW18-6	30	4	118	220	181	400	1382	802	580	173
10"	TSW18-7	40	4	144	220	224	400	1535	895	640	195
	TSW18-9	50	4	180	220	273	400	1739	979	760	195
12"	TSW18-10	60	4	224	220	324	400	1915	1050	865	217
	TSW18-13	75	4	279	220	393	400	2175	1130	1045	217

※ 規格表僅供參考，如有特殊揚程、水量、馬力、材質，可另行訂製。

TSW 系列



● 性能尺寸規格表

適用井徑	型號 TYPE	馬力 HP	口徑 INCH	標準揚程 M	標準水量 GPM	最高揚程 M	最高水量 GPM	A mm	B mm	C mm	ØD mm
8"	TSW20-4	25	4	78	240	126	430	1220	760	460	173
	TSW20-5	30	4	103	240	159	430	1322	802	520	173
	TSW20-6	35	4	131	240	191	430	1461	881	580	173
10"	TSW20-7	40	4	161	240	223	430	1535	895	640	195
	TSW20-8	50	4	171	240	248	430	1679	979	700	195
	TSW20-9	60	4	188	240	278	430	1995	1190	805	195
	TSW20-11	75	4	249	240	340	430	2215	1290	925	195
12"	TSW20-9	60	4	188	240	278	430	1855	1050	805	217
	TSW20-11	75	4	249	240	340	430	2055	1130	925	217

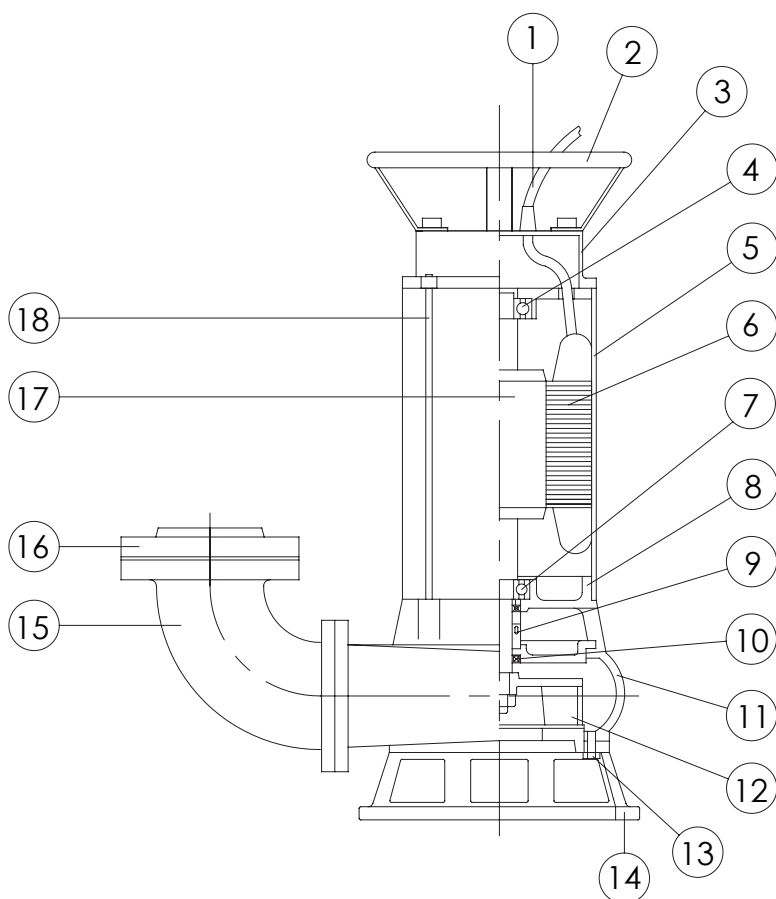
特點

1. 高效率馬達設計，高速精密加工，馬達運轉穩定耐用。
2. 特殊泵體設計可抽取各種含污泥、污物液體。
3. 葉輪採用特殊材質堅固耐磨，可輕易排出各種污物廢水。
4. 馬達本體、軸心、螺絲採用不銹鋼材質。
5. 馬達本體與泵體均為可拆式設計，維修方便。

用途

1. 大樓汙水處理系統，市場、農舍、地下道廢水處理。
2. 淨化槽、工業及食品廠廢水各種污物、污水排除。
3. 汙泥水、機坑排水，其他汙水、廢水、雨水排放。

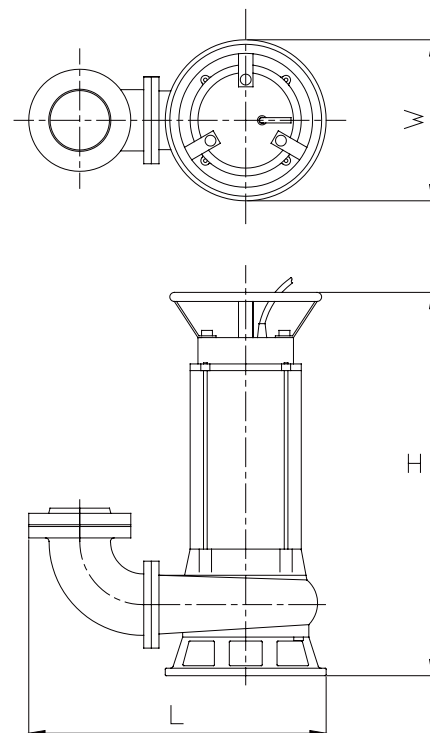
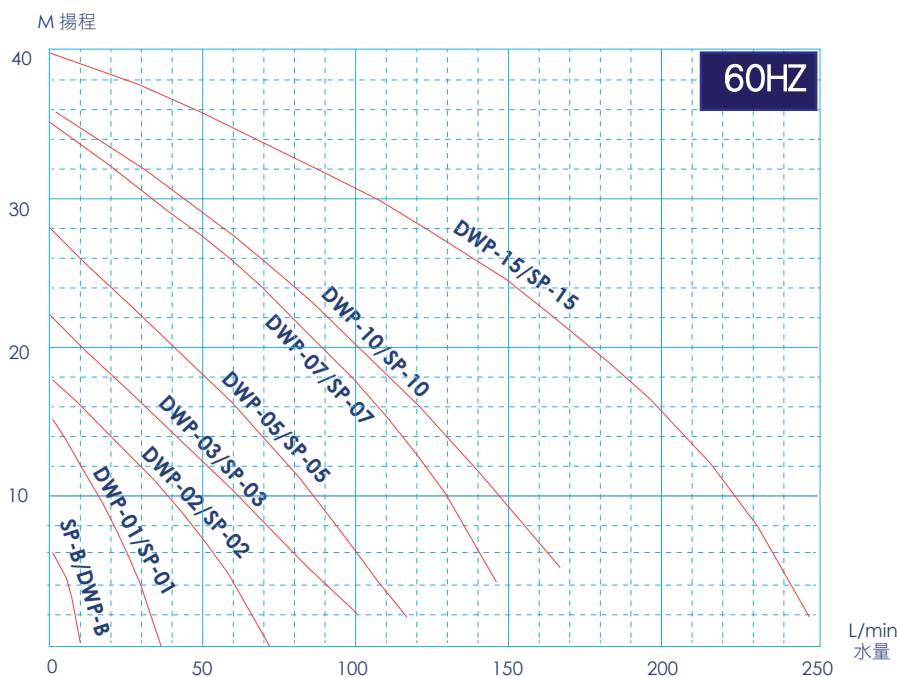
材質構造圖表



項次	零件名稱	材質
1	電纜線	VCT
2	把手	不銹鋼
3	上蓋	FC-200
4	上軸承	不銹鋼
5	馬達外殼	不銹鋼
6	定子	FC-200
7	下軸承	不銹鋼
8	軸承座	FC-200
9	機械軸封	SIC/NBR
10	防砂軸封	SIC/NBR
11	本體	FC-200
12	動葉輪	FCD-45
13	固定螺絲	不銹鋼
14	腳座	FCD-45
15	出口彎管	FC-200
16	出口法蘭	FC-200
17	軸心	不銹鋼
18	固定螺絲	不銹鋼

DWP & SP 系列

● 性能曲線表

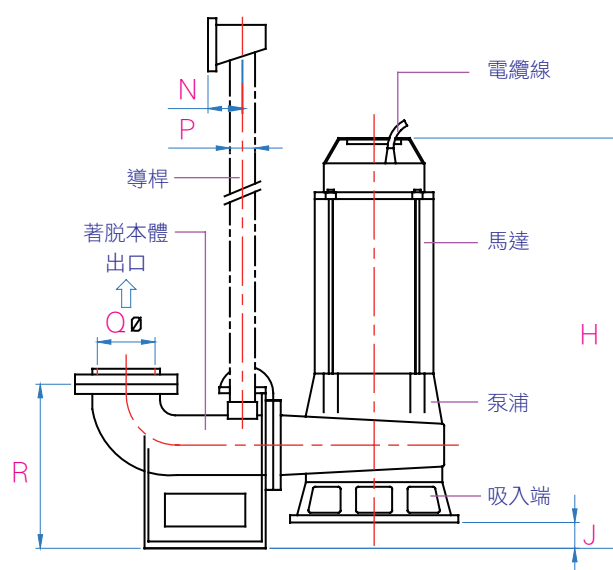
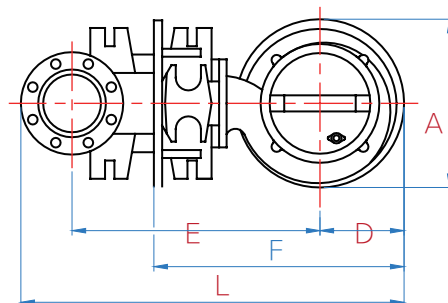
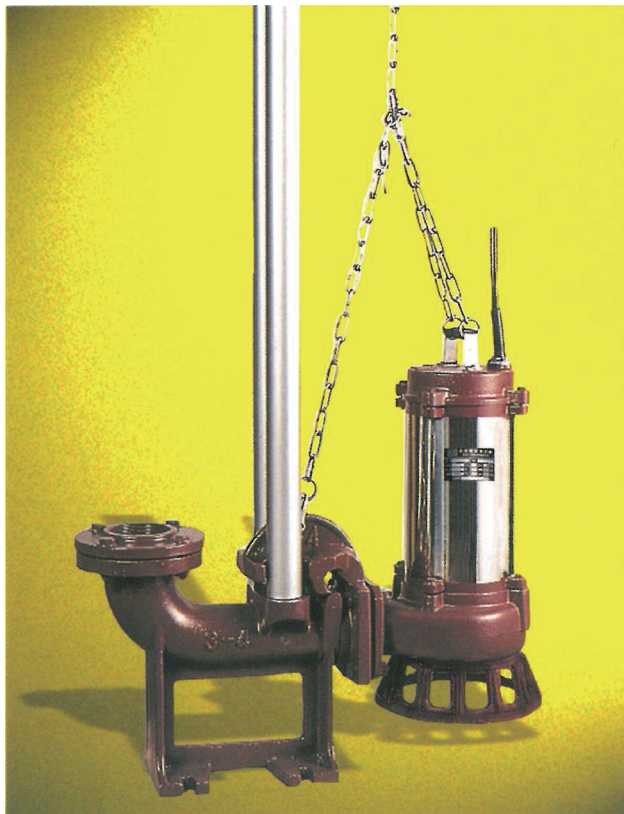


● 性能規格尺寸表

類別	型號 TYPE	馬力 HP	相數 Ø	標準 揚程 M	標準 水量 L/min	最高 揚程 M	最高 水量 L/min	長度 mm	寬度 mm	高度 mm
污 水 泵 浦	DWP-B	0.5	1Ø/3Ø	6	100	10	200	230	160	345
	DWP-01	1	1Ø/3Ø	10	200	15	350	260	210	460
	DWP-02	2	1Ø/3Ø	8	500	18	700	370	220	530
	DWP-03	3	1Ø/3Ø	10	600	22	1000	440	255	550
	DWP-05	5	3Ø	16	600	28	1200	445	255	560
	DWP-07	7.5	3Ø	20	900	35	1500	470	250	570
	DWP-10	10	3Ø	20	1000	36	1800	560	310	700
	DWP-15	15	3Ø	16	2000	40	2500	560	310	730
廢 水 泵 浦	SP-B	0.5	1Ø/3Ø	6	100	10	200	230	160	345
	SP-01	1	1Ø/3Ø	10	200	15	350	260	210	460
	SP-02	2	1Ø/3Ø	8	500	18	700	370	220	530
	SP-03	3	1Ø/3Ø	10	600	22	1000	440	255	550
	SP-05	5	3Ø	16	600	28	1200	445	255	560
	SP-07	7.5	3Ø	20	900	35	1500	470	250	570
	SP-10	10	3Ø	20	1000	36	1800	560	310	700
	SP-15	15	3Ø	16	2000	40	2500	560	310	730

※ 規格表僅供參考，如有特殊揚程、水量、馬力、材質，可另行訂製。

著脫裝置外型尺寸圖



著脫裝置規格尺寸表

轉速 :3600RPM

機型編號	馬力 HP	口徑 INCH	A	D	E	F	H	J	L	N	P	Q	R
DWP-B	0.5	2"	240	80	380	218	410	65	500	45	25	50	260
DWP-01	1	2"	240	110	385	290	490	30	550	45	25	50	260
DWP-02	2	2"-3"	250	110	385	290	490	30	550	45	25	50	260
DWP-03	3	2"-3"	260	118	427	270	530	85	640	85	50	80	335
DWP-05	5	3"	265	128	482	335	580	90	700	85	50	80	335
DWP-07	7.5	3"-4"	310	128	482	335	600	90	700	85	50	100	335
DWP-10	10	4"	320	133	512	370	640	100	740	85	50	100	335
DWP-15	15	4"	330	150	495	370	740	90	855	85	50	100	335

著脫裝置標準配件：

A . 著脫本體 (1 組) 、 B . 固定蓋 (1 個) 、 C . 固定鉤 (1 個) 、 D . 吊鍊 3M (1 條)

※ 規格表僅供參考，如有特殊揚程、水量、馬力、材質，可另行訂製。

著脫架裝置

特點

1. 著脫架可搭配全系列沉水式汙水、廢水泵機種。
2. 維修保養時工程人員不需進入蓄水槽即可拆解或安裝。

用途

1. 搭配汙、廢水泵安裝於污物處理池或其他汙廢水蓄水槽。

著脫裝置規格尺寸表

材質類型	型式 TYPE	適用馬力 HP	適用口徑 INCH	導桿 INCH	材質類型	型式 TYPE	適用馬力 HP	適用口徑 INCH	導桿 INCH
鑄鐵型	TSB-50	0.5~1	2"	1"	全不銹鋼型	TSBS-50	0.5~1	2"	1"
	TSB-80	2~5	3"	1.5"		TSBS-80	2~5	3"	1.5"
	TSB-100	7.5~15	4"	1.5"		TSBS-100	7.5~15	4"	1.5"
	TSB-150	10~30	6"	1.5"		TSBS-150	10~30	6"	1.5"

※ 規格表僅供參考，如有特殊揚程、水量、馬力、材質，可另行訂製。



葉輪

● [P 型葉輪]

為半開放式葉輪，可選擇單葉片或雙葉片，其葉輪切刀可切斷一般異物，防止固體異物阻塞，降低泵浦阻塞故障的情況發生。



P 型單葉切刀



P 型雙葉切刀

● [U 型渦流式葉輪]

半開放式 (Vortex) 葉輪，可產生渦流水流，適合抽取含較多雜質及長纖維等異物。



● [E 型葉輪]

密閉通道式葉輪，葉輪效率較高，不易產生阻塞，較常使用於大型泵浦。



特點

1. 馬達裝有（過載）AC 保護開關，使用壽命長。
2. 電動機本體及外筒採不銹鋼製成；全面水冷卻設計，散熱效果佳。
3. 2HP 以上（含）葉輪與攪拌器採高鉻鋁合金鋼製成。
5. 使用不銹鋼軸心，經動力平衡校正，雙機械式軸封 SIC；附加雙層油封防砂效果佳。

用途

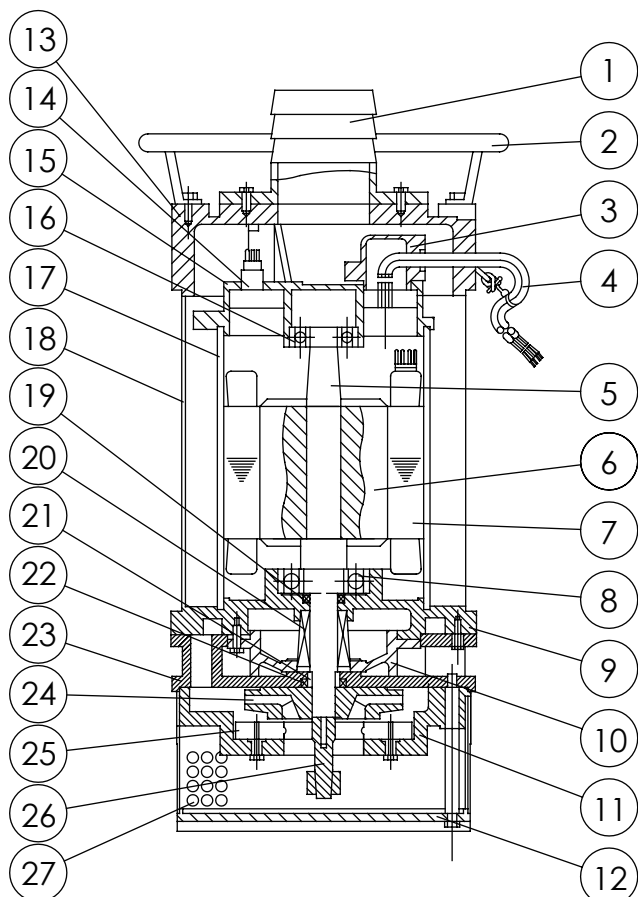
1. 營造、土木工程、工事臨時抽水用途。
2. 地下道、鋼鐵廠、橋樑施工、港灣污泥、污水排除用途。
3. 廢水處理廠、沉澱槽、各產業之污泥、污水排送用途。
4. 灌溉、水產養殖等農業用途。

材質構造圖表



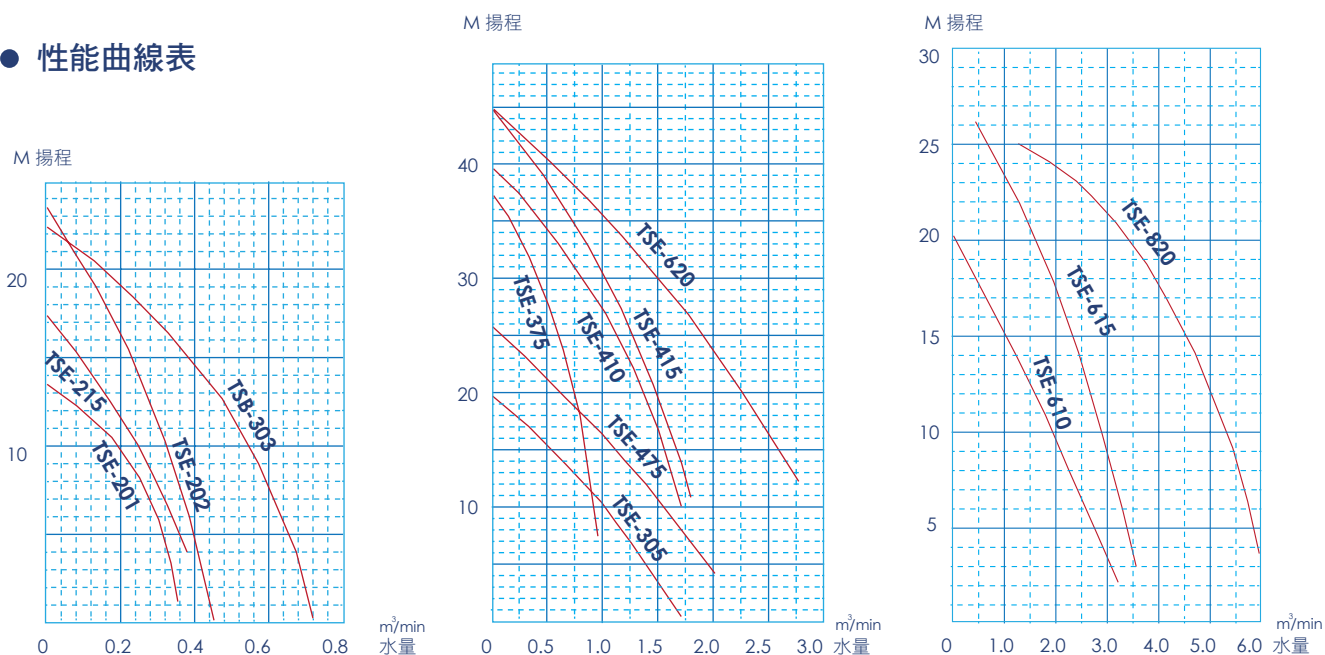
攪拌葉輪

AC保護開關



項次	零件名稱	材 質	項次	零件名稱	材 質
1	出水管	FC-200	15	內上蓋	FC-200
2	手把	SUS-304	16	軸承	
3	電纜線座	FC-20	17	內筒	SUS
4	電纜線	VCT	18	外筒	SUS
5	軸心	SUS-304	19	油封	
6	轉子		20	軸封	SIC/NBR
7	定子		21	軸封套	SUS
8	軸承		22	油封	
9	軸承座	SIC/NBR	23	消壓盤	FC-200
10	軸封蓋	FC-200	24	葉輪	高鉻鋼
11	罩殼	FC-200	25	罩殼蓋	SS41+NBR
12	底盤	FCD-45	26	攪拌器	高鉻鋼
13	外上蓋	FC-200	27	過濾網	SUS
14	保護開關				

● 性能曲線表



● 性能規格尺寸表

型式 TYPE	馬力 HP	口徑 INCH	相數 Ø	極數 P	標準 揚程 M	標準 水量 L/min	最高 揚程 M	最高 水量 L/min	通過 粒徑 mm	最大 直徑 mm	高度 mm
TSE-012	1	2"	1Ø/3Ø	2	10	200	13	400	8	180	475
TSE-0152	1 1/2	2"	1Ø/3Ø	2	12	200	17	420	8	180	490
TSE-022	2	2"	1Ø/3Ø	2	15	250	23	500	10	230	640
TSE-033	3	3"	1Ø/3Ø	2	10	600	22	800	10	230	640
TSE-053	5	3"/4"	3Ø	2	10	1000	20	1700	12	230	720
TSE-0753	7 1/2	3"	3Ø	2	25	600	38	1000	12	310	720
TSE-0754	7 1/2	4"	3Ø	2	16	1000	26	2000	12	310	720
TSE-104	10	4"	3Ø	2	27	1000	40	1700	15	380	840
TSE-106	10	6"	3Ø	4	10	2000	20	3000	25	380	750
TSE-154	15	4"	3Ø	2	30	1000	45	1800	15	380	860
TSE-156	15	6"	3Ø	4	15	2000	26	3500	25	380	840
TSE-206	20	6"	3Ø	2	23	2000	45	2700	15	380	970
TSE-208	20	8"	3Ø	4	15	4000	23	6000	25	430	1090

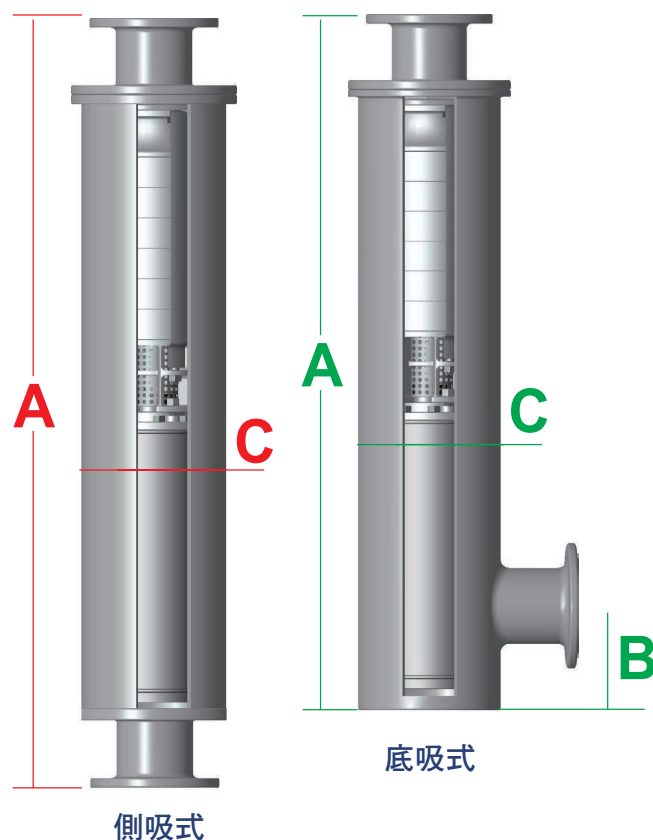
※ 規格表僅供參考，如有特殊揚程、水量、馬力、材質，可另行訂製。

特點

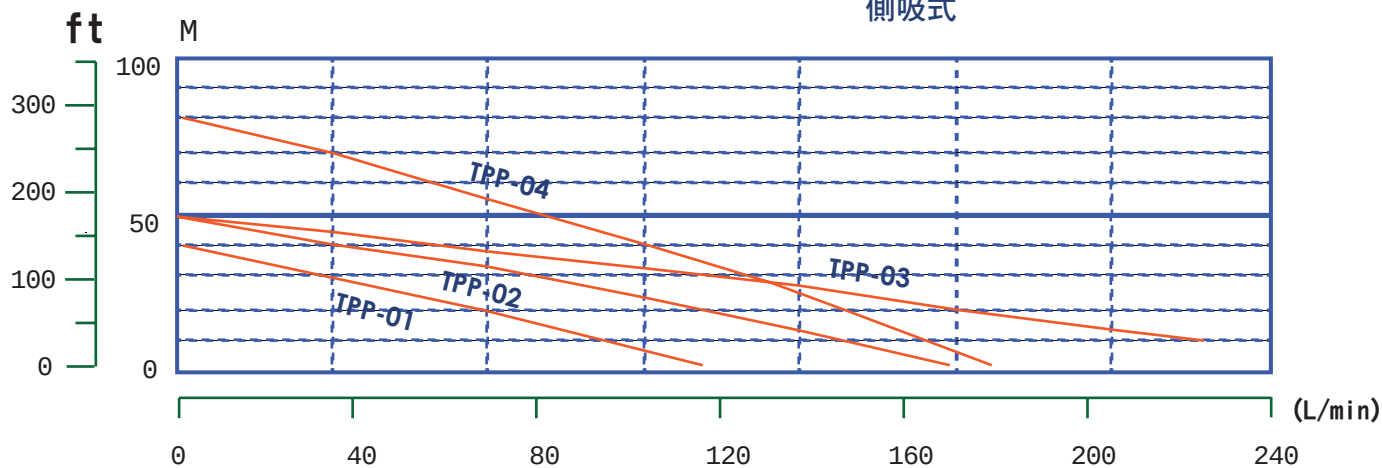
1. 整台為不銹鋼材質。
2. 低單音運轉，1M 低於 60dB。
3. 本機體採用不銹鋼葉輪。
4. 配合現場環境，立式安裝或臥式安裝皆宜。
5. 可使用於低水位運轉。
6. 適用於恆壓變頻給水加壓系統作用。

用途

1. 三溫暖、鍋爐熱水、淋浴系統。
2. 頂樓加壓、別墅加壓、無水塔直接加壓。
3. 生飲水系統。



● 性能曲線表



● 性能規格表

型號 TYPE	馬力 HP	相數 Ø	標準 揚程 M	標準 水量 L/min	最高 揚程 M	最高 水量 L/min	底吸式管中泵規格表	A mm	C mm	側吸式管中泵規格表	A mm	B mm	C mm
TPP-01	1	1Ø/3Ø	20	70	38	120		675	139		650	65	139
TPP-02	2	1Ø/3Ø	25	100	48	170		730	139		705	65	139
TPP-03	3	3Ø	20	180	48	260		840	139		815	65	139
TPP-04	3	3Ø	40	115	80	180		825	139		800	65	139

※ 規格表僅供參考，如有特殊揚程、水量、馬力、材質，可另行訂製。