

YS Series

聯軸離心式渦卷泵浦

Centrifugal Pump(Horizontal General Type)



ISO 9001
認證工廠



Y
PUMP

永大抽水機企業有限公司

Yung Ta Pump Enterprise Co., Ltd.

特點 Feature

- ☑ 泵殼鑄件提高耐壓
- ☑ 葉輪經動靜平衡校正
- ☑ 採用機械軸封，不洩漏
- ☑ 配搭撓性聯軸器，運轉不偏心
- ☑ 強化軸心與軸承座，軸承壽命長

用途 Application

- ☑ 一般工業用水
- ☑ 農業灌溉用水
- ☑ 土木工程用水
- ☑ 冷卻循環給水
- ☑ 都市學校給水
- ☑ 高科技電子廠
- ☑ 鍋爐給水
- ◎ 特殊用途和液體條件另請洽談

使用條件 Instruction

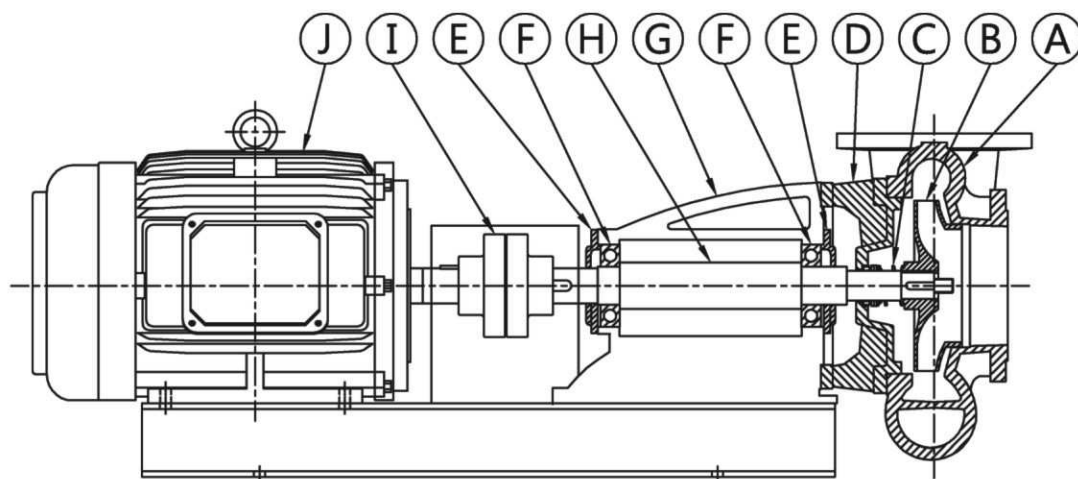
- ☑ 液溫0°C~60°C
- ☑ 不含固體顆粒

型號說明 Description

YS x 5" A 4

馬達極數
馬力代號
泵浦入口徑
泵浦機種

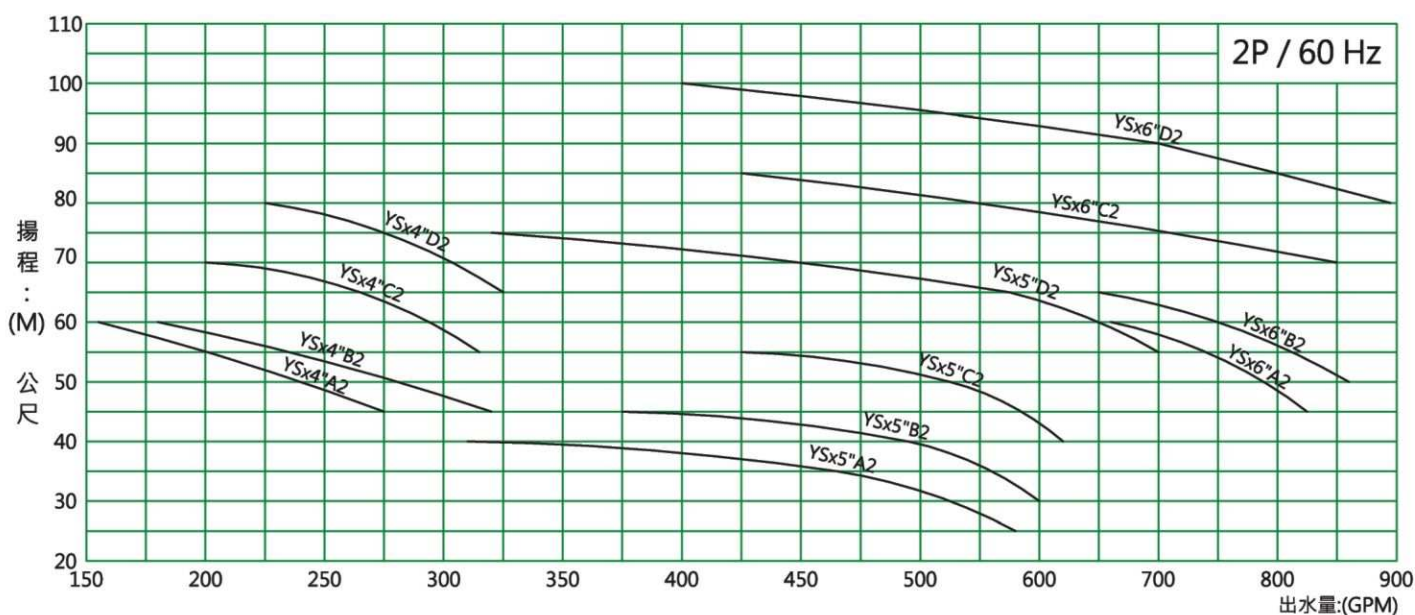
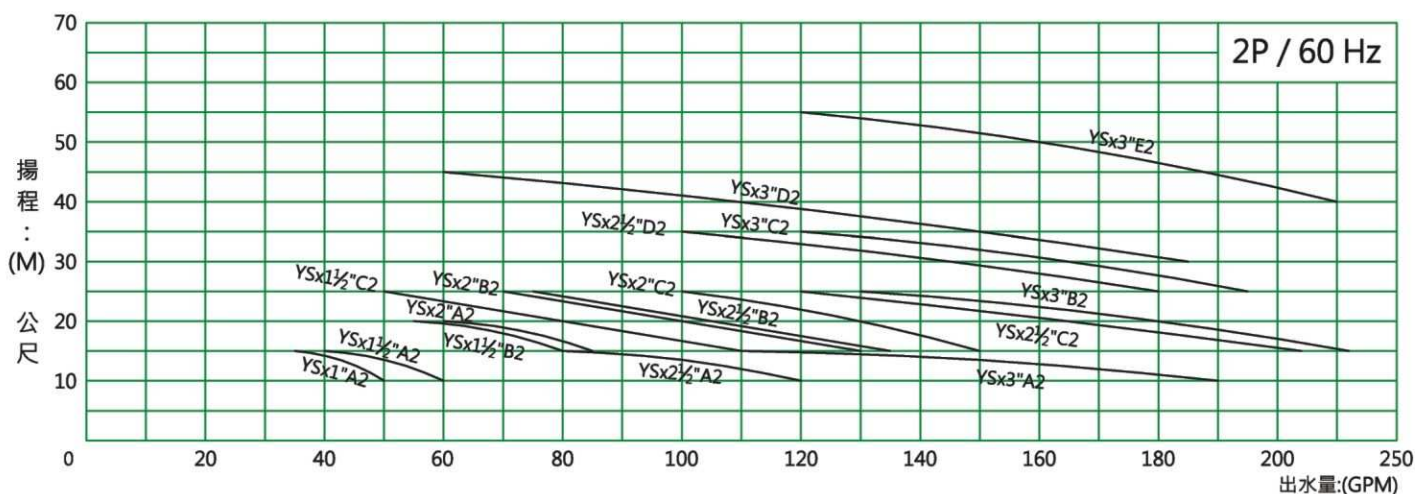
構造剖面圖 Construction



代號	零件名稱	標準材質	選配材質			
A	泵殼	FC	FCD	SCS13	SCS14	其它
B	葉輪	BC6		SCS13 / SCS14		
C	機械軸封	CA / CE/ NBR	Sic/Tc/Viton/SUS316/其它			
D	中承	FC	FCD	SCS13	SCS14	其它
E	軸承蓋	FC	FC	FC	FC	FC
F	軸承	Ball Bearing	Ball Bearing	Ball Bearing	Ball Bearing	Ball Bearing
G	軸承座	FC	FC	FC	FC	FC
H	泵軸	SUS410	SUS304 / SUS316			
I	聯軸器	Cast Iron	Cast Iron	Cast Iron	Cast Iron	Cast Iron
J	馬達	高效率馬達	可搭配變頻馬達			

性能曲線(2P) Performance Curve

◎此為標準規格，若有特殊需求，另請洽談。

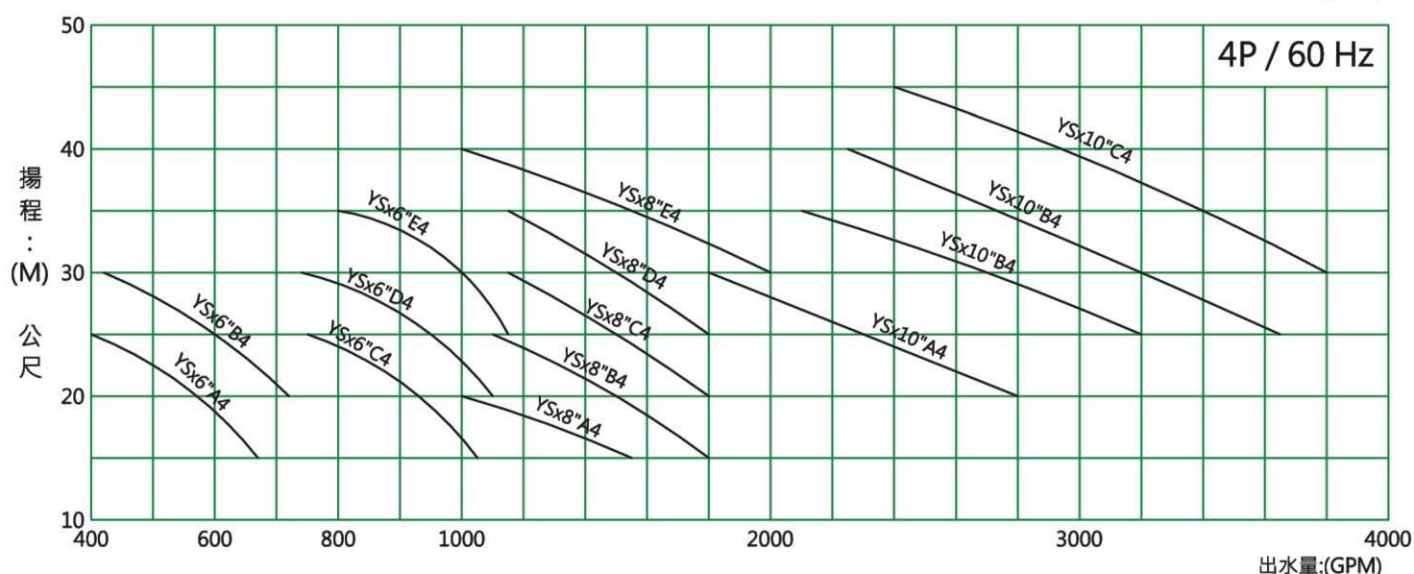
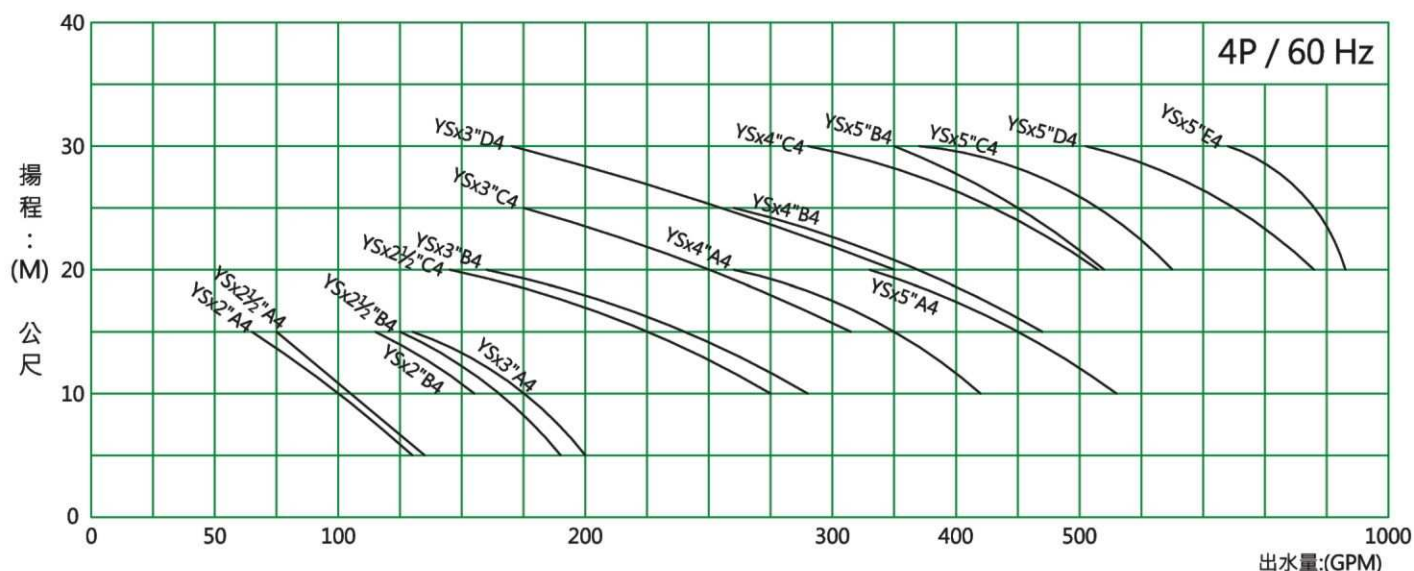


揚程及水量規格表(2P) Specification

代號 (No.)	型 式 (2P)		馬力 (HP)	極數 (P)	揚程:公尺(M)										出水量:加侖 / 分(GPM)												
					10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100				
1	YSx1"	A2	1	2	50	35																					
2		A2	1	2	60	40																					
3		B2	2	2		80	55																				
4	YSx1½"	C2	3	2		110	80	50																			
5		A2	2	2		85	60																				
6		B2	3	2		130	100	70																			
7	YSx2"	C2	5	2		150	130	100																			
8		A2	2	2	120	80																					
9		B2	3	2		135	105	75																			
10	YSx2½"	C2	5	2		210	165	120																			
11		D2	7.5	2				180	145	100																	
12		A2	3	2	190	110																					
13	YSx3"	B2	5	2		230	180	130																			
14		C2	7.5	2				195	165	120																	
15		D2	10	2					180	150	100	50															
16	YSx4"	E2	15	2						225	190	160	120														
17		A2	20	2							275	230	190	155													
18		B2	25	2							320	280	225	180													
19	YSx5"	C2	30	2									315	295	265	200											
20		D2	40	2											325	305	275	225									
21		A2	25	2				580	525	465	310																
22	YSx6"	B2	30	2				600	560	495	375																
23		C2	40	2						620	585	525	425														
24		D2	50	2									700	650	575	450	320										
25	YSx7"	A2	50	2							825	790	740	660													
26		B2	60	2								860	815	750	650												
27		C2	75	2													850	710	550	425							
28	YSx8"	D2	100	2														895	800	700	520	400					
29		A2	100	2																							
30		B2	125	2																							

性能曲線(4P) Performance Curve

◎此為標準規格，若有特殊需求，另請洽談。

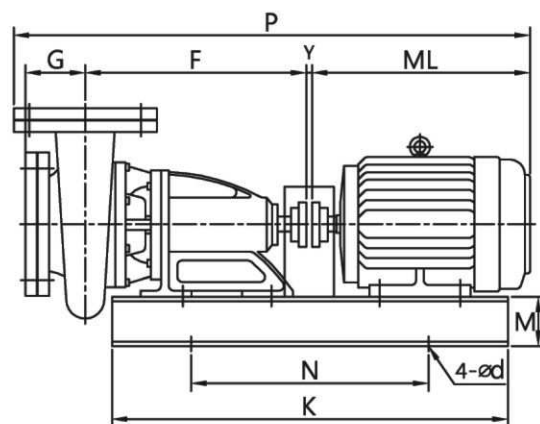
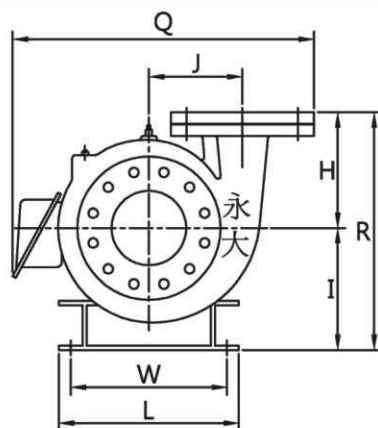


揚程及水量規格表(4P) Specification

代號 (No.)	型 式 (4P)	馬力 (HP)	極數 (P)	揚程:公尺(M)				出水量:加侖 / 分(GPM)				
				5	10	15	20	25	30	35	40	45
1	YSx2"	A4	2	4	120	100	65					
2		B4	3	4		155	115					
3	YSx2½"	A4	2	4	135	105	75					
4		B4	3	4	190	165	125					
5		C4	5	4		275	225	145				
6	YSx3"	A4	3	4	200	175	130					
7		B4	5	4		290	240	160				
8		C4	7.5	4			315	250	175			
9		D4	10	4				350	255	170		
10	YSx4"	A4	7.5	4		420	350	260				
11		B4	10	4			470	370	265			
12		C4	15	4				530	430	280		
13	YSx5"	A4	10	4		560	450	330				
14		B4	15	4				540	450	350		
15		C4	20	4				650	530	370		
16		D4	25	4				880	750	510		
17	YSx6"	E4	30	4				930	890	740		
18		A4	15	4		670	570	400				
19		B4	20	4			720	600	420			
20		C4	25	4		1050	930	750				
21	YSx8"	D4	30	4			1100	950	740			
22		E4	40	4				1150	1000	800		
23		A4	30	4		1550	1000					
24		B4	40	4		1800	1500	1100				
25	YSx10"	C4	50	4			1800	1500	1150			
26		D4	60	4				1800	1500	1150		
27		E4	75	4					2000	1550	1000	
28		A4	75	4			2800	2300	1800			
29	YSx10"	B4	100	4				3200	2700	2100		
30		C4	125	4				3650	3200	2700	2250	
31		D4	150	4					3800	3400	2900	2400

尺寸規格表 Dimension

◎本尺寸內容如有修改恕不另行通知。



代號 (No.)	型 式 (2P)	馬力 (HP)	極數 (P)	外型尺寸表																單位 : mm					略重 (KG)
				ML	F	G	H	I	J	K	L	M	N	W	P	Q	R	S	T	Y	d				
1	YSx1"	A2	1	2	284	290	70	120	155	75	450	150	75	250	110	646	272	275	110	90	2	15	39		
2	YSx1½"	A2	1	2	284	290	70	120	155	75	450	150	75	250	110	646	272	275	110	90	2	15	39		
3		B2	2	2	334	322	73	137	165	88	550	180	75	350	145	731	302	302	120	100	2	15	52		
4		C2	3	2	334	325	89	140	165	88	550	180	75	350	145	750	311	305	135	115	2	15	63		
5	YSx2"	A2	2	2	334	322	73	137	165	88	550	180	75	350	145	731	302	302	120	100	2	15	53		
6		B2	3	2	334	325	89	140	165	88	550	180	75	350	145	750	311	305	135	115	2	15	64		
7		C2	5	2	390	378	105	150	212	90	650	240	100	450	200	875	356	362	155	130	2	15	118		
8	YSx2½"	A2	2	2	334	325	89	140	165	88	550	180	75	350	145	750	311	305	135	115	2	15	64		
9		B2	3	2	334	325	89	140	165	88	550	180	75	350	145	750	311	305	135	115	2	15	65		
10		C2	5	2	390	378	105	150	212	90	650	240	100	450	200	875	356	362	155	130	2	15	120		
11	YSx3"	D2	7.5	2	455	372	118	199	232	101	650	255	100	450	200	947	403	431	155	130	2	15	175		
12		A2	3	2	334	330	105	205	165	89	550	180	75	350	145	771	325	370	155	130	2	15	66		
13		B2	5	2	390	378	105	150	212	90	650	240	100	450	200	875	356	362	155	130	2	15	122		
14	YSx3½"	C2	7.5	2	455	372	118	199	232	101	650	255	100	450	200	947	403	431	155	130	2	15	175		
15		D2	10	2	455	372	118	199	232	101	650	255	100	450	200	947	403	431	155	130	2	15	191		
16		E2	15	2	608	478	102	202	260	142	920	310	100	620	270	1190	500	462	185	150	2	19	253		
17	YSx4"	A2	20	2	608	482	153	198	260	153	920	310	100	620	270	1245	521	458	210	175	2	19	177		
18		B2	25	2	652	494	122	236	260	180	920	310	100	620	270	1270	548	496	210	175	2	19	193		
19		C2	30	2	672	565	122	236	305	180	1010	355	125	710	295	1362	590	541	210	175	3	19	300		
20	YSx4½"	D2	40	2	710	565	122	236	305	180	1010	355	125	710	295	1400	590	541	210	175	3	19	340		
21		A2	25	2	652	494	125	232	260	178	920	310	100	620	270	1273	566	492	250	210	2	19	300		
22		B2	30	2	672	563	125	232	305	178	1010	355	125	710	295	1363	608	537	250	210	3	19	340		
23	YSx5"	C2	40	2	710	563	125	232	305	178	1010	355	125	710	295	1401	608	537	250	210	3	19	370		
24		D2	50	2	780	568	125	232	325	178	1180	395	125	780	335	1476	644	557	250	210	3	19	470		
25		A2	50	2	780	574	140	255	325	205	1180	395	125	780	335	1497	686	580	280	240	3	19	500		
26	YSx6"	B2	60	2	780	574	140	255	325	205	1180	395	125	780	335	1497	686	580	280	240	3	19	500		
27		C2	75	2	810	721	140	255	350	205	1210	435	125	910	375	1674	731	605	280	240	3	19	600		
28		D2	100	2	915	721	140	255	375	205	1280	475	125	980	425	1779	825	630	280	240	3	23	750		

代號 (No.)	型 式 (4P)		馬力 (HP)	極數 (P)	外型尺寸表																單位 : mm				略重 (KG)
					ML	F	G	H	I	J	K	L	M	N	W	P	Q	R	S	T	Y	d			
1	YSx2"	A4	2	4	355	330	92	188	165	150	550	180	75	350	145	779	382	353	155	120	2	15	75		
2		B4	3	4	377	330	103	193	175	137	550	180	75	350	145	796	426	368	175	140	2	15	90		
3		A4	2	4	355	330	92	188	165	150	550	180	75	350	145	779	382	353	155	120	2	15	75		
4	YSx2½"	B4	3	4	377	330	103	193	175	137	550	180	75	350	145	796	426	368	175	140	2	15	90		
5		C4	5	4	390	379	106	209	212	145	650	240	100	450	200	877	430	421	185	150	2	15	118		
6	YSx3"	A4	3	4	377	330	103	193	175	137	550	180	75	350	145	796	426	368	175	140	2	15	90		
7		B4	5	4	390	379	106	209	212	145	650	240	100	450	200	877	430	421	185	150	2	15	118		
8		C4	7.5	4	454	405	110	203	232	140	700	270	100	400	230	971	477	435	185	150	2	15	156		
9	YSx4"	D4	10	4	492	405	110	203	232	140	700	270	100	400	230	1009	477	435	185	150	2	15	174		
10		C4	7.5	4	454	418	128	232	232	185	700	270	100	400	230	1002	515	464	210	175	2	15	177		
11		D4	10	4	492	420	122	236	232	180	700	270	100	400	230	1036	519	468	210	175	2	15	193		
12	YSx5"	E4	15	4	608	484	125	248	260	195	920	310	100	620	270	1219	584	508	250	210	2	19	255		
13		A4	10	4	492	422	125	232	232	178	700	270	100	400	230	1041	520	464	250	210	2	15	196		
14		B4	15	4	608	484	125	248	260	195	920	310	100	620	270	1219	584	508	250	210	2	19	259		
15		C4	20	4	652	484	125	248	260	195	920	310	100	620	270	1263	584	508	250	210	2	19	287		
16		D4	25	4	672	564	140	262	305	225	1010	355	125	710	295	1379	672	567	280	240	3	19	368		
17	YSx6"	E4	30	4	672	564	140	262	305	225	1010	355	125	710	295	1379	672	567	280	240	3	19	385		
18		A4	15	4	608	497	140	255	260	205	920	310	100	620	270	1247	603	515	280	240	2	19	279		
19		B4	20	4	652	497	140	255	260	207	920	310	100	620	270	1291	607	515	280	240	2	19	290		
20		C4	25	4	672	564	140	262	305	225	1010	355	125	710	295	1379	672	567	280	240	3	19	372		
21		D4	30	4	672	564	140	262	305	225	1010	355	125	710	295	1379	672	567	280	240	3	19	389		
22	YSx8"	E4	40	4	710	557	155	274	305	236	1010	355	125	710	295	1425	670	579	280	240	3	19	435		
23		A4	30	4	672	567	165	259	305	230	1010	355	125	710	295	1407	693	564	330	290	3	19	401		
24		B4	40	4	710	567	165	259	305	230	1010	355	125	710	295	1445	693	564	330	290	3	19	480		
25		C4	50	4	800	729	165	299	325	240	1180	395	125	780	335	1697	747	624	330	290	3	19	620		
26		D4	60	4	800	729	165	299	325	240	1180	395	125	780	335	1697	747	624	330	290	3	19	620		
27	YSx10"	E4	75	4	816	729	165	295	350	235	1210	435	125	910	375	1713	802	645	330	290	3	19	700		
28		A4	75	4	816	732	200	298	350	238	1210	435	125	910	375	1751	834	648	400	355	3	19	710		
29		B4	100	4	920	729	200	298	375	235	1280	475	125	980	425	1852	930	673	400	355	3	23	935		
30		C4	125	4	980	729	200	298	375	235	1410	475	125	1110	425	1912	930	673	400	355	3	23	1080		
31		D4	150	4	1026	729	200	298	430	235	1500	540	150	1200	480	1958	1016	728	400	355	3	25	1120		

YUNG
TA
PUMP



永大抽水機企業有限公司

Yung Ta Pump Enterprise Co., Ltd.

公司：台北市信義區福德街251巷27號
電話：(02) 27271717 · 27271818 傳真：(02) 27261818
工廠：台北縣汐止市八連路一段94巷6號
電話：(02) 26462222 傳真：(02) 26463232
台中：台中市北區榮華街85號
電話：(04) 22306026 傳真：(04) 22306027
高雄：高雄市苓雅區四維一路29號
電話：(07) 7212690 傳真：(07) 7153479
花蓮：花蓮市民德四街53號
電話：(038) 350323 傳真：(038) 350851
雲嘉南：台南市長溪路三段222-1號
電話：(06) 2565211 傳真：(06) 2470848
高高屏：高雄縣鳳山市新康街52號
電話：(07) 7668500 傳真：(07) 7668376
中國蘇州：江蘇省蘇州市吳中區長橋鎮石湖西路171號
電話：0512-65615280 傳真：0512-65642022

網址：<http://www.ytpump.com.tw>

電子郵件信箱：ytpump@ms26.hinet.net

經銷商：

--