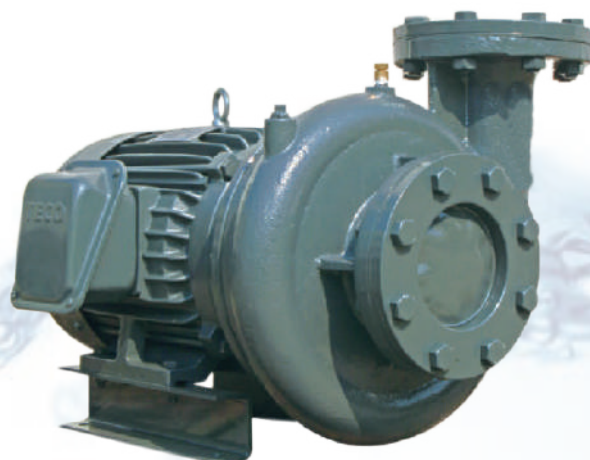
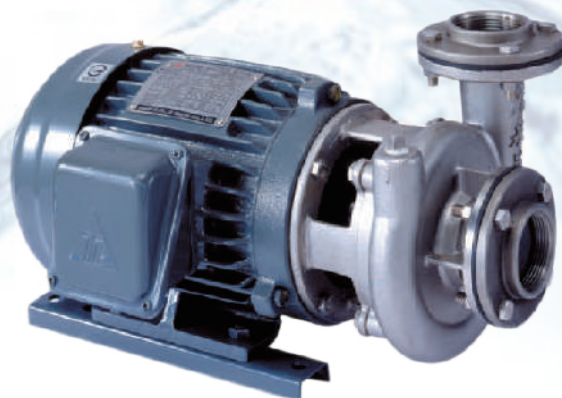




渦流式同軸抽水機

Luckpump centrifugal pump C type series



有福機械公司 Luck MACHINERY CO., LTD

台北市羅斯福路三段269巷28號1樓

www.luckpump.com

TEL : 886 - 2 - 23654026

FAX : 886 - 2 - 23671928

MIT 台灣專業製造

ISO-9001 認證

IE3 高效率馬達

渦流式同軸抽水機

● 構造

馬達軸心特製不鏽鋼，葉輪採用鉚金銅或不鏽鋼，水機本體採用鑄鐵或不鏽鋼，內部裝配機械軸封 (Mechanical Seal) 葉輪鑽有平衡孔或附以莖葉，以維軸推力之平衡，所以水機不會發生偏心搖動現象。

● 特點

特殊設計之葉輪與工研院技術合作，效率高、壽命長，免用棉紗，聲音小、機體小且吸水揚水性能特佳，採用不鏽鋼軸經久耐用，運轉特性範圍廣泛，不必另建抽水機室，能維持穩定之流量及揚程，高低揚程均可採用此型，特選鼠籠型高效率馬達，省電、靜靜、重量輕。

● 用途

一般工業用水、農業灌溉用水、學校給水、大樓給水、冷凍機給水、冷熱水用、工廠廢水、污水、污物、土木工程給水、冷卻循環給水、鍋爐給水。

● CASING

The casing is designed for highest efficiency and can be turned to 4 discharge positions. With tapped holes for priming, venting and drainage.

● IMPELLER AND SHAFT

Pumps are supplied in standard construction of cast iron casing and bronze impeller shaft is of high tensile stainless steel.

● MOTORS AND MECHANICAL SEAL

All KUANG CHUAN PUMPS are fitted with mechanical seals, having synthetic rubber flexible parts, stainless steel spring, Tepalite rotating face, ceramic stationary seal and brass metal parts.

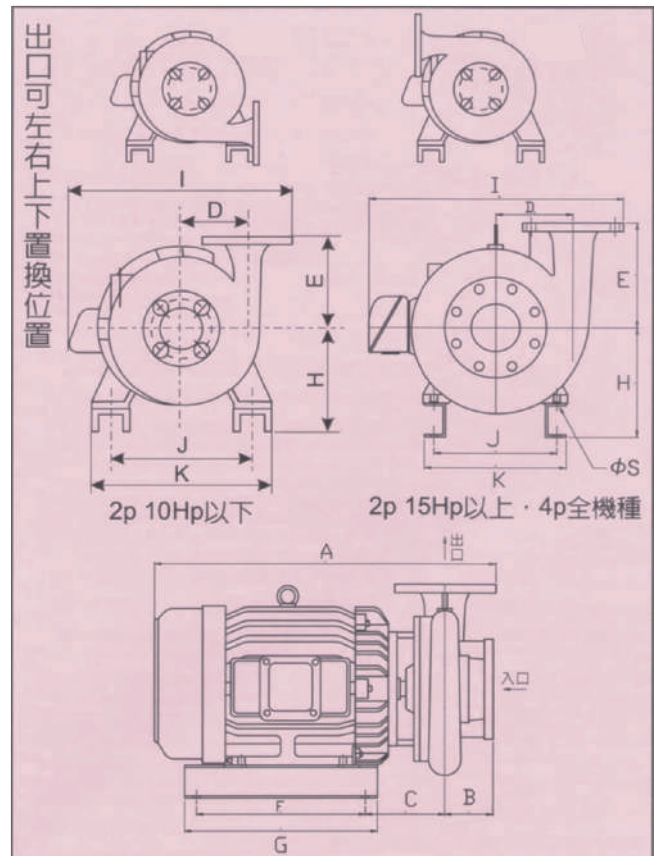
Motor is of Squirrel-cage Type, total enclosed motor. All motor and pump combinations have non-overloading characteristics.

● RANGE OF PUMPS

Includes both high and low speed pumps. The wide range of speeds and heads permit accurate selection of the most suitable pump for the work.

● TYPICAL APPLICATIONS

- Suitable industrial agricultural and irrigation use.
- For hot water transfer, water circulation systems. Building water servicing...etc.



2P(2極)三相外觀尺寸圖[60Hz(3500R.P.M.)]

型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
C2R510	349	40	68	67	95	204	230	87	248	112	147
C20115	366	45	73	69	124	204	230	96	262	125	160
CH20115	367	49	87	82	137	178	200	106	275	125	160
C20215	424	59	65	83	136	237	260	106	300	140	175
C20220	424	59	65	83	136	237	260	106	300	140	175
C20320	416	59	57	83	136	237	260	106	300	140	175
CH20320	415	50	57	97	150	237	260	116	314	140	175
C20325	434	61	60	76	155	237	260	106	308	140	175
CH20520	491	73	69	103	154	264	300	138	367	190	240
C20525	491	73	69	103	154	264	300	138	367	190	240
C20530	491	73	69	103	154	264	300	138	367	190	240
C20720	528	73	82	103	154	264	300	158	402	216	266
CH20720	557	79	110	125	160	264	300	158	426	216	266
C20730	528	73	82	103	154	264	300	158	402	216	266
C20740	555	80	92	110	170	264	300	158	426	216	266
C21020	557	79	110	125	160	264	300	158	426	216	266
C21030	557	79	110	125	160	264	300	158	426	216	266
C21040	573	80	109	110	170	264	300	158	426	216	266
C21530	696	79	167	125	160	350	400	230	481	254	294
CH21530	692	83	163	140	180	350	400	230	496	254	294
C21540	723	98	181	129	175	350	400	230	497	254	294
C21550	748	95	186	137	220	350	400	230	525	254	294
C22030	696	79	167	125	160	350	400	230	481	254	294
CH22030	692	83	163	140	180	350	400	230	496	254	294
C22040	723	98	181	129	175	350	400	230	497	254	294
CH22040	704	83	162	140	180	350	400	230	508	254	294
C22050	748	95	186	137	220	350	400	230	525	254	294
C22540	825	100	188	160	220	450	500	260	527	254	306
C22550	846	95	188	136	220	450	500	260	523	254	306
C23040	827	100	176	160	220	450	500	280	572	279	331
C23060	872	120	186	172	240	450	500	280	619	279	331
C24040	852	100	182	160	220	450	500	280	570	279	331
C24050	872	95	182	160	225	450	500	280	590	279	331
C24060	897	120	193	172	240	450	500	280	617	279	331

2P(2極)單相外觀尺寸圖[60Hz(3500R.P.M.)]

型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
C2R510K1	376	40	82	67	95	204	230	96	256	125	160
C20115K1	418	45	70	69	124	237	260	106	278	140	175
CH20115K1	419	49	71	82	137	237	260	106	291	140	175
C20215K1	442	59	85	83	136	237	260	126	310	160	195
C20220K1	442	59	85	83	136	237	260	126	310	160	195
C20320K1	460	59	94	83	136	237	260	128	327	190	225
CH20320K1	454	50	88	97	150	237	260	128	341	190	225
C20325K1	477	61	97	76	155	237	260	128	335	190	225

4P(4極)三相外觀尺寸圖[60Hz(1750R.P.M.)]

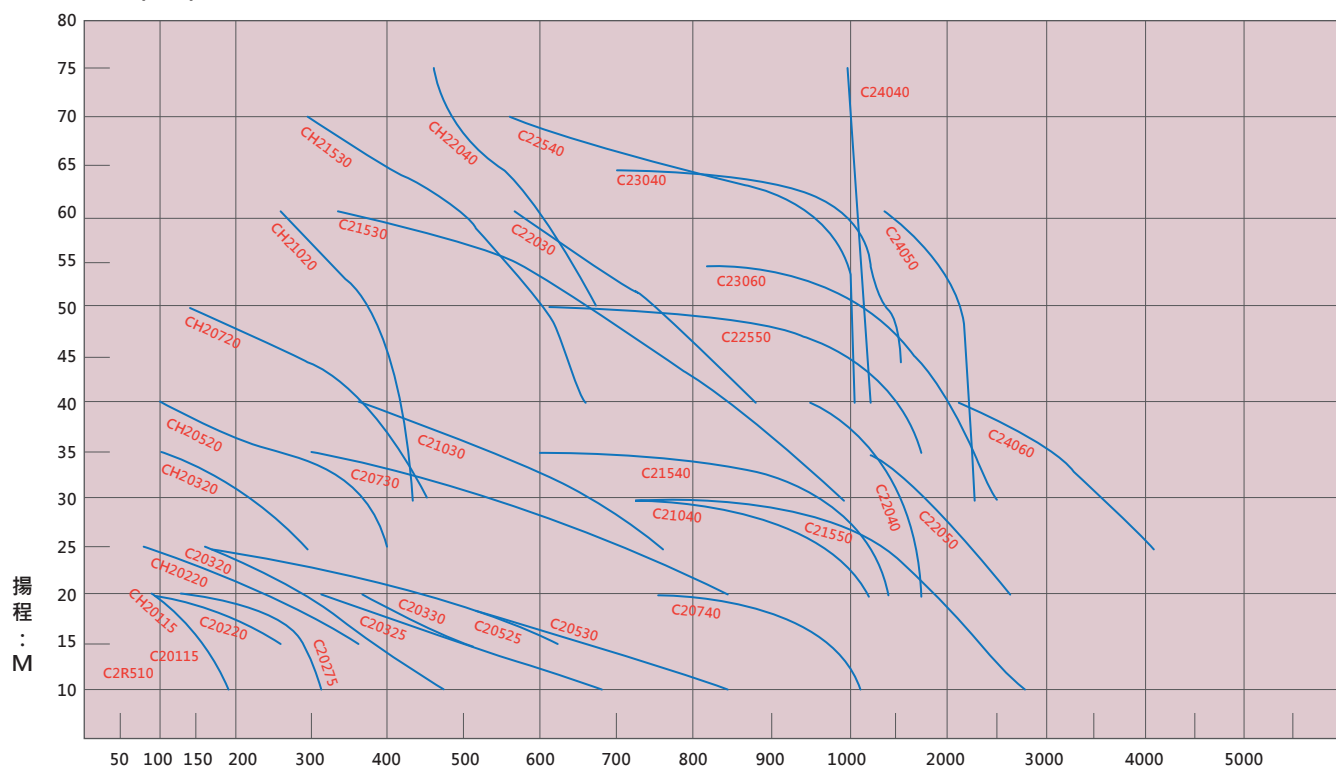
型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
C40220	438	68	103	150	155	168	220	160	383	140	180
C40325	469	68	120	150	155	168	220	170	406	160	200
C40530	509	83	112	140	180	250	300	182	422	190	230
C40740	584	100	151	160	220	250	300	202	490	216	256
C41040	614	100	170	160	220	250	300	202	484	216	256
C41050	655	95	191	136	220	250	300	202	480	216	256
C41540	707	100	166	160	220	350	400	230	529	254	294
C41550	727	95	166	160	225	350	400	230	548	254	294
C41560	753	120	176	172	240	350	400	230	575	254	294
C42040	747	100	187	160	220	350	400	230	521	254	294
C42050	767	95	187	160	225	350	400	230	541	254	294
C42060	793	120	198	172	240	350	400	230	568	254	294
CH42550	854	107	173	235	239	450	500	280	568	279	331
C42560	865	206	185	206	280	450	500	280	647	279	331
C42580	897	135	192	220	300	450	500	280	686	279	331
CH43060	854	107	174	235	239	450	500	280	568	279	331
C43060	865	206	185	206	280	450	500	280	647	279	331
C43080	897	135	192	220	300	450	500	280	686	279	331
C44060	902	107	198	235	239	450	500	280	568	279	331
C44080	936	135	207	220	300	450	500	280	690	279	331
C45080	1000	135	211	220	300	490	550	300	747	318	370
C46060	970	135	206	235	300	490	550	300	737	318	370
C46080	998	150	196	253	320	490	550	325	780	318	378
C47580	1001	150	207	253	320	490	550	325	829	356	408
C475100	1052	175	160	274	390	490	550	405	885	500	620
C4100100	1124	175	214	274	390	490	550	430	973	500	620
C4125100	1162	175	252	274	390	490	550	430	973	500	620
C4150100	1162	172	252	274	390	490	550	430	973	500	620

以上數據如有變更時，恕不另行通知。

以上數據如有變更時，恕不另行通知。

渦流式同軸抽水機

2P(2極)三相性能曲線表



2P(2極)三相性能表[60Hz(3500R.P.M.)]

水量：LPM

總揚程：[公尺(M)・呎(FT)]・不計入口真空壓力・出水量：[公升/分(LPM)]・馬力：(Hp)																
型 式	馬 力	口 徑	10M (32.8FT)	15M (49.2FT)	20M (65.6FT)	25M (82.2FT)	30M (98.4FT)	35M (114.8FT)	40M (131.2FT)	45M (147.6FT)	50M (164FT)	55M (180.4FT)	60M (196.8FT)	65M (213.2FT)	70M (229.6FT)	75M (246FT)
C2R510	1/2	1" X1"	65													
C20115	1	1½" X1½"	200	135												
CH20115	1	1½" X1½"	195	155	100											
C20215	2	1½" X1½"	320	280	135											
C20220	2	2" X2"	335	265	95											
CH20220	2	2" X2"	390	360	240	85										
C20320	3	2" X2"	485	390	280	165										
CH20320	3	2" X2"	360	335	305	295	215	105								
C20325	3	2½" X2½"	655	500	320											
C20330	3	3" X3"	690	500	370											
CH20520	5	2" X2"		490	485	400	375	250	100							
C20525	5	2½" X2½"	835	620	455	160										
C20530	5	3" X3"	855	670	455	160										
CH20720	7.5	2" X2"			470	460	455	415	375	280	145					
C20730	7.5	3" X3"	1030	955	855	725	550	300								
C20740	7.5	4" X4"	1200	980	760											
CH21020	10	2" X2"			450	440	435	425	420	395	375	320	260			
C21030	10	3" X3"	1100	900	875	760	670	535	375							
C21040	10	4" X4"	1495	1310	1180	975	725									
C21530	15	3" X3"			1050	1020	995	925	855	760	670	565	335			
CH21530	15	3" X3"						680	665	635	605	550	500	395	295	
C21540	15	4" X4"	1665	1610	1475	1250	970	600								
C21550	15	5" X5"	2835	2385	1910	1425	725									
C22030	20	3" X3"				1025	995	945	895	825	760	670	585			
CH22040	20	4" X4"			755	745	735	720	715	690	670	635	600	540	480	365
C22040	20	4" X4"			1760	1650	1545	1310	955							
C22050	20	5" X5"		3000	2650	2270	1885	1275								
C22540	25	4" X4"			1185	1160	1140	1120	1100	1075	1050	1000	955	760	565	
C22550	25	5" X5"			2330	2250	2110	1750	1545	1150	620					
C23040	30	4" X4"				1770	1720	1680	1570	1460	1230	1000	700			
C23060	30	6" X6"		3880	3770	2780	2010									
C24040	40	4" X4"							1250	1220	1200	1190	1170	1160	1140	1050
C24050	40	5" X5"			2330		2270	2250	2220	2110	1830	1400				
C24060	40	6" X6"			4560	4080	3630	3040	2190							

2P(2極)單相性能表[60Hz(3500R.P.M.)]

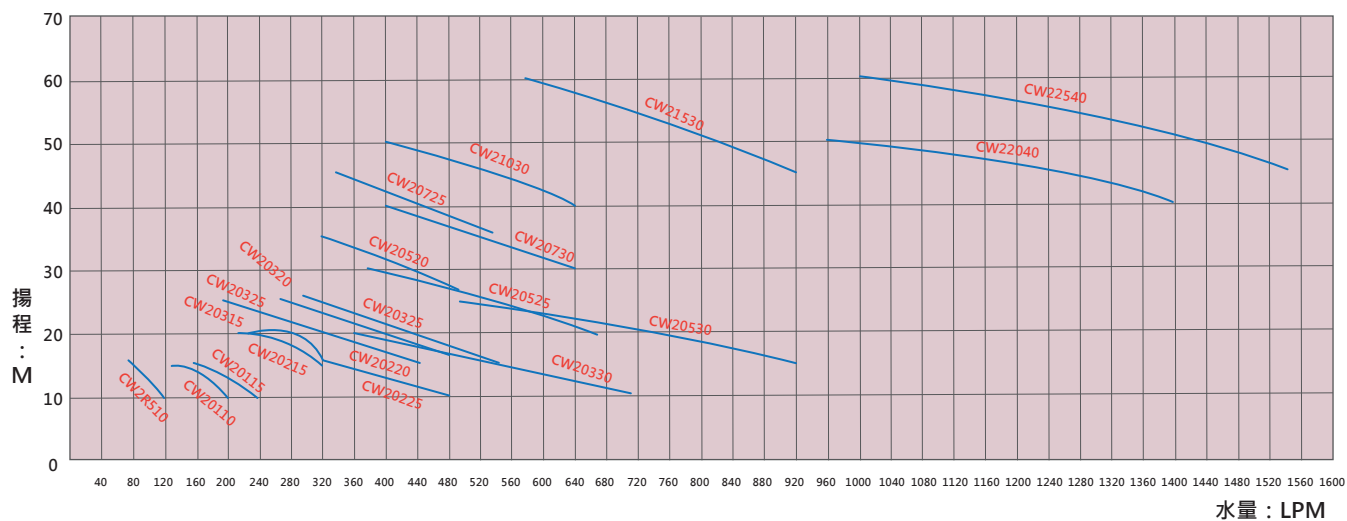
型 式	馬 力	口 徑	10M (32.8FT)	15M (49.2FT)	20M (65.6FT)	25M (82.2FT)	30M (98.4FT)	35M (114.8FT)	40M (131.2FT)	45M (147.6FT)	50M (164.0FT)	55M (180.4FT)	60M (196.8FT)	65M (213.2FT)	70M (229.6FT)	75M (246.0FT)
C2R510K1	1/2	1" X1"	65													
C20115K1	1	1 1/2" X1 1/2"	200	135												
CH20115K1	1	1 1/2" X1 1/2"	195	155	100											
C20215K1	2	1 1/2" X1 1/2"	320	280	135											
C20220K1	2	2" X2"	335	265	95											
C20320K1	3	2" X2"	390	360	240	85										
CH20320K1	3	2" X2"	360	335	305	295	215	105								
C20325K1	3	2 1/2" X2 1/2"	655	500	320											

* 如欲購白鐵機型請加註 S304 或 S316。(例：C20115S304)

以上數據如有變更時，恕不另行通知，歡迎來電洽詢性能曲線圖。

渦流式同軸抽水機

CW型2P(2極)同軸式性能曲線表



CW型2P(2極)三相性能表[60Hz(3500R.P.M)]

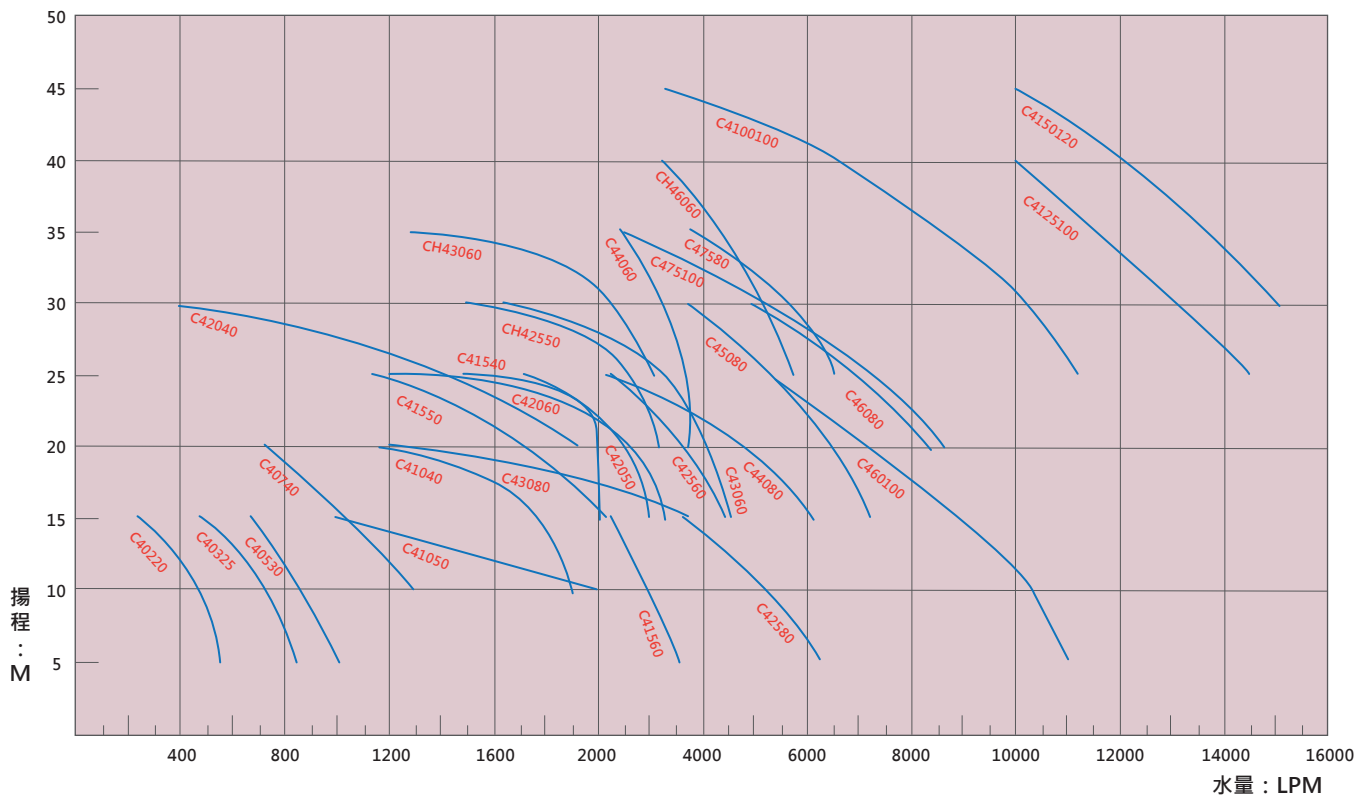
含入口真空壓力 總揚程：[公尺(M)・呎(FT)]・出水量：[公升/分(LPM)]・馬力：(Hp)												
型 式	馬 力	口 徑	10M (32.8FT)	15M (49.2FT)	20M (65.6FT)	25M (82FT)	30M (98.4FT)	35M (114.8FT)	40M (131.2FT)	45M (147.6FT)	50M (164FT)	60M (196.8FT)
CW2R510	1/2	1" X1"	120	80								
CW20110	1	1" X1"	200	140								
CW20115	1	1½" X1½"	240	160								
CW20215	2	1½" X1½"		320	220							
CW20220	2	2" X2"		320	240							
CW20225	2	2½" X2½"	480	320								
CW20315	3	1½" X1½"		440	320	200						
CW20320	3	2" X2"		520	380	280						
CW20325	3	2½" X2½"		540	400	300						
CW20330	3	3" X3"	720	520	360							
CW20520	5	2" X2"				520	400	320				
CW20525	5	2½" X2½"			660	480	380					
CW20530	5	3" X3"		920	720	500						
CW20725	7.5	2½" X2½"						540	440	340		
CW20730	7.5	3" X3"					640	520	400			
CW21030	10	3" X3"							640	540	440	
CW21530	15	3" X3"								920	760	580
CW22040	20	4" X4"							1400	1200	960	
CW22540	25	4" X4"								1540	1320	1000

* 如欲購白鐵機型請加註 S304 或 S316。(例：C20115S304)

以上數據如有變更時，恕不另行通知。

渦流式同軸抽水機

4P(4極)三相性能曲線表



4P(4極)三相性能表[60Hz(1750R.P.M)]

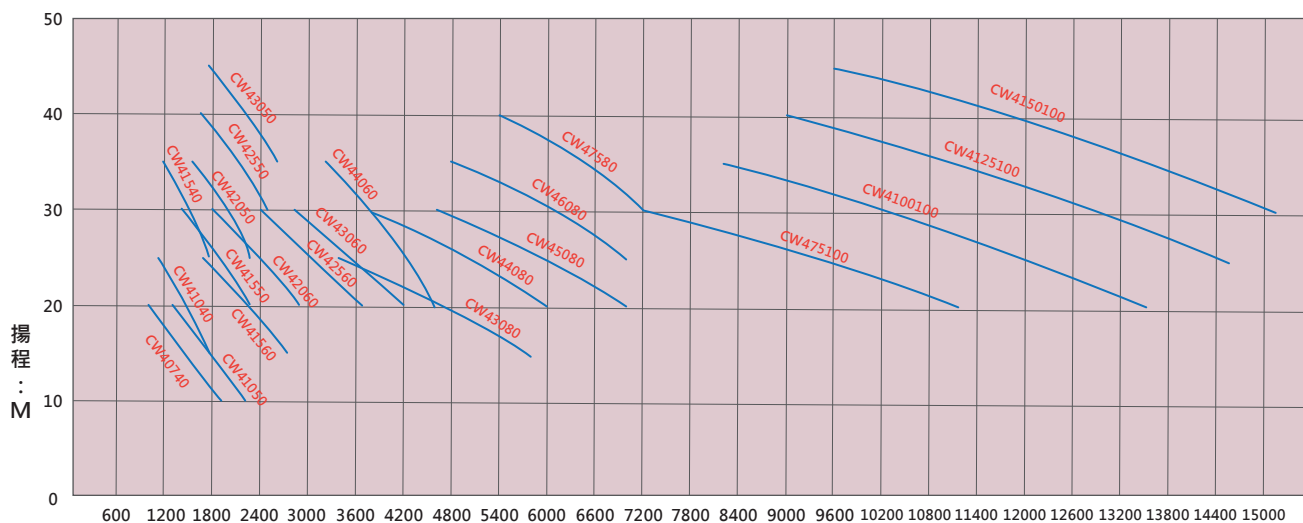
總揚程：[公尺(M) · 呎(FT)]，不計入口真空壓力，出水量：[公升/分(LPM)]，馬力：(Hp)											
型 式	馬 力	口 徑	5M (16.4FT)	10M (32.8FT)	15M (49.2FT)	20M (65.6FT)	25M (82FT)	30M (98.4FT)	35M (114.8FT)	40M (131.2FT)	45M (147.6FT)
C40220	2	2" X2"	550	470	240						
C40325	3	2 1/2" X2 1/2"	830	720	480						
C40530	5	3" X3"	1000	850	670						
C40740	7.5	4" X4"	1490	1290	1030	720					
C41040	10	4" X4"	2170	1900	1560	1160					
C41050	10	5" X5"	2600	2000	1000						
C41540	15	4" X4"	2170	2100	2070	2040	1490				
C41550	15	5" X5"		2300	2140	1710	1140				
C41560	15	6" X6"	3500	2950	2220						
C42040	20	4" X4"			2300	1910	1400	500			
C42050	20	5" X5"		3340	3010	2490	1760				
C42060	20	6" X6"		3630	3310	2550	2030	1750			
CH42550	25	5" X5"			3790	3190	2600	1490			
C42560	25	6" X6"		4760	4490	3560	2270				
C42580	25	8" X8"	6250	5190	3560						
C43060	30	6" X6"		4760	4520	4080	3130	1610			
CH43060	30	6" X6"			4050	3590	3040	2300	1290		
C43080	30	8" X8"		5340	3690	1200					
C44060	40	6" X6"			3880	3790	3690	3280	2440		
C44080	40	8" X8"			6020	4760	2170				
C45080	50	8" X8"			7210	6410	5270	3630			
CH46060	60	6" X6"			6440	6330	5710	5050	4300	3160	
C46080	60	8" X8"			8850	8360	6970	4940			
C460100	60	10" X10"		10200	8890	7040	5270				
C47580	75	8" X8"			9100	8400	6600	5600	3800		
C475100	75	10" X10"			9400	8600	7200	5100	2400		
C4100100	100	10" X10"					11200	10200	8500	6500	3300
C4125100	125	10" X10"					14500	13000	11000	10000	
C4150120	150	12" X12"						15000	13600	12000	10000

* 如欲購白鐵機型請加註 S304 或 S316 · (例：C20115S304)

以上數據如有變更時，恕不另行通知，歡迎來電洽詢性能曲線圖。

渦流式同軸抽水機

CW型4P(4極)同軸式性能曲線表



CW型4P(4極)三相性能表[60Hz(1750R.P.M)]

水量：LPM

含入口真空壓力 總揚程：[公尺(M)·呎(FT)]·出水量：[公升/分(LPM)]·馬力：(Hp)												
型 式	馬 力	口 徑	10M (32.8FT)	15M (49.2FT)	20M (65.6FT)	25M (82FT)	30M (98.4FT)	35M (114.8FT)	40M (131.2FT)	45M (147.6FT)	50M (164FT)	60M (196.8FT)
CW40740	7.5	4" X4"	1920	1400	1000							
CW41040	10	4" X4"		1760	1360	1120						
CW41050	10	5" X5"	2240	1880	1320							
CW41540	15	4" X4"				1760	1480	1280				
CW41550	15	5" X5"			2280	1800	1440					
CW41560	15	6" X6"		2760	2200	1680						
CW42050	20	5" X5"				2280	1880	1520				
CW42060	20	6" X6"			2880	2400	1800					
CW42550	25	5" X5"					2480	2000	1640			
CW42560	25	6" X6"			3680	3000	2400					
CW43050	30	5" X5"						2600	2080	1720		
CW43060	30	6" X6"			4200	3600	2800					
CW43080	30	8" X8"		5800	4400	3400						
CW44060	40	6" X6"				4600	4000	3200				
CW44080	40	8" X8"			6000	4800	3800					
CW45080	50	8" X8"			7000	6000	4600					
CW46080	60	8" X8"				7000	6000	4800				
CW47580	75	8" X8"					7200	6400	5400			
CW475100	75	10" X10"			11200	9200	7200					
CW4100100	100	10" X10"			13600	12000	10000	8200				
CW4125100	125	10" X10"				14600	12800	10800	9000			
CW4150100	150	10" X10"					15200	13600	11600	9600		

* 如欲購白鐵機型請加註 S304 或 S316。(例：C20115S304)

以上數據如有變更時，恕不另行通知。

如蒙洽詢請指示下列各項：

- 液體：_____
- 額定出水量：_____ m³/min(GMP)
- 額定揚程：_____ m(ft)
- 溫度：_____ °C(°F)
- 比重：_____
- 黏度：_____
- 酸鹼度：_____
- 泵浦迴轉數：_____ R.P.M
- 額定馬力數：_____ HP(KW)
- 可用之淨有效吸入揚程(NPSHA)：_____ m
- 符合規範：_____

區經銷商