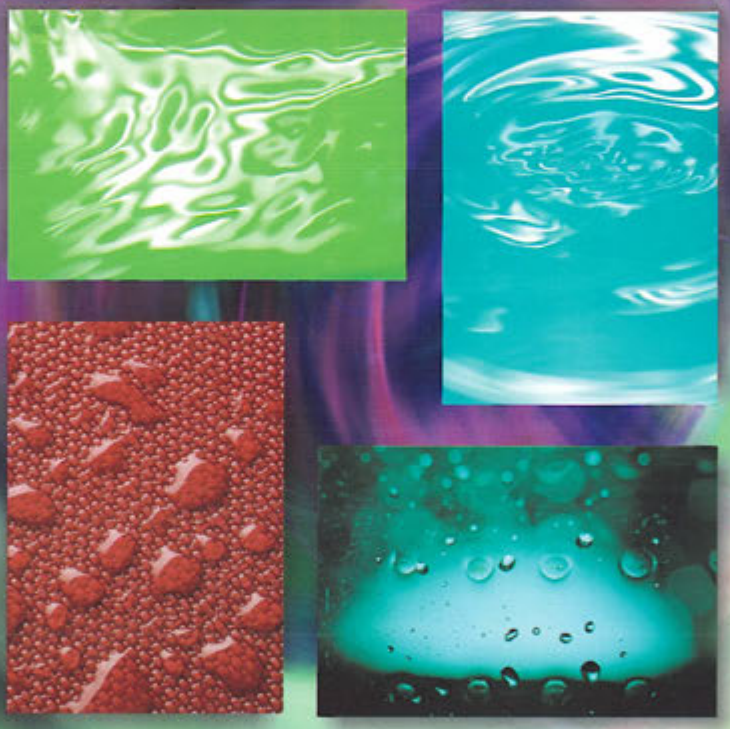
STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS

STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS
STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS



協昌電機股份有限公司

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.

Sea Chung's Story

Sea Chung Electric Co., Ltd. 協昌電機股份有限公司

台中市大甲區臨江路 96 號

北部分公司

桃園市大溪區員林路一段302號

本公司創立於1980年發展至今，全公司員工約50名，
佔地6500平方公尺，廠區面積擴建後達4000平方公尺。在過去20餘年中，
本公司致力於各種不同型式之SUS304不銹鋼沉水馬達與泵浦之研究與發展，
為求馬達及泵浦性能之穩定與可靠，
本公司備有數種定時與電腦自動測試系統來測試本公司之產品。
馬力的測試範圍可由1/2HP至150HP，輸出水量之測試範圍可由
每分鐘15加侖至1500加侖。
為滿足不同客戶之需求，本公司更斥資成立台中豐原(中部)、
桃園大溪(北部)二處供貨服務據點，
提供客戶最快速便捷的服務。
在基於合理的價位、絕佳的結構及高效率的開發原則下，
本公司取得多項台灣與世界各國之專利。
自SUS304不銹鋼泵浦及其套件問世以來，
使用此泵浦抽取飲用水可確保水質不受污染，本公司生產之沉水泵浦
不但達到環境保護之要求，更受到客戶的信賴與肯定，
希望本業先進繼續督促我們，讓我們攜手於21世紀共創榮景。

中部分公司

台中市豐原區成功路256號

The company was established in 1980. Our factory occupies about 4000 sq. meters today.
In last twenty years, the company has engaged in research and development of various types of sus304 stainless steel submersible pumps.
Now we have many up-to-date advanced machineries including automatic testing system for motors and pumps. The testing range for the power of pumps is from 1/2HP to 150HP and output rate of water flow is from 15 gallons per minute to 2100 gallons per minute.
To satisfy our customers' needs spontaneously, we have dedicated TAICHUNG and TAOYUANM service department, Delivered to our customers at good speed.
We have almost all specifications and types of pumps in stock to meet your demands. Due to the precise and excellent structure and high efficiency.
Since all parts of the pump having contact with water are made of sus304 stainless steel, there is no pollution to pump drinking water using this pump. It meets the environment protection requirements so that it has gained a good reputation among customers. We appreciate and hope continunes advice from senior in the industry. In the 21th century, let us hand and hand work toward the bright future.

QUALITY
SERVICE
CREADIBILITY

60HZ

協昌牌全不銹鋼泵浦

SUS 井用系列
SUS 溫泉系列
(40~80°C)

- BS Series
- BC Series
- AS Series

雙推力軸承座

- AC Series
- BD Series
- AB Series

協昌電機股份有限公司

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.

11/2007

BS Series & BC Series

國際專利 INTERNATIONAL PAT.

TAIWAN PAT.
A- NO.193723
B- NO.164220

U.S.A. PAT.
A- NO.6638,020
B- NO.6481,961

特殊功能 SPECIAL FEATURES

A= 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。

B= 導水環使用軟性橡膠，防止輪葉卡死，減少運轉磨擦，耐磨性佳。

BS Series
Page 1~7

BC Series
Page 8~13

AS Series
Page 14

雙推力軸承座

國際專利 INTERNATIONAL PAT.

台灣專利	美國專利
TAIWAN PAT.	U.S.A. PAT.
NO.177274	NO.6561,697

特殊功能 SPECIAL FEATURES

雙活動式推力軸承座，能承受600公尺垂直高度揚程，能長時間運轉使用。

AC Series
Page 16

BD Series
Page 17

AB Series
Page 18

BS Series 60Hz

協昌牌全不銹鋼泵浦

SUS 井用系列

BC系列 特殊功能	多國專利認證
A-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。 B-導水環使用軟性橡膠，防止輪葉卡死，減少運轉磨擦，耐磨性佳。 C-防浮衝固定軸套，防止起動浮衝，加強固定泵浦軸中心定位運轉。	台灣專利 A-NO.193723 B-NO.164220 C-NO.168366 美國發明專利 A-NO.6638,020 B-NO.6481,961

協昌電機股份有限公司

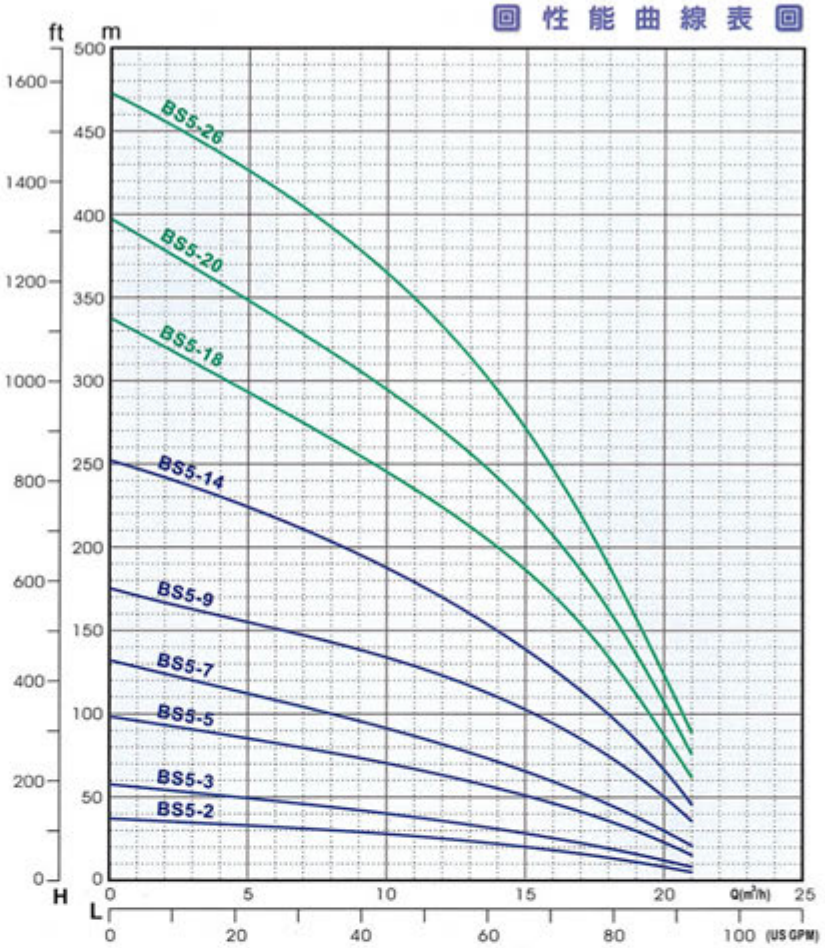
SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.

03/2008

BS5 Series 60Hz

協昌牌全不銹鋼泵浦 - SUS 井用系列 -

回 性能曲線表 回



回 尺寸規格表 回

適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
6"	BS5-2	605	320	285	95	137	140	124
	BS5-3	652.5	320	332.5	95	137	140	124
	BS5-5	917.5	490	427.5	95	137	140	124
	BS5-7	1094.5	572	522.5	95	137	140	124
	BS5-9	1259.5	642	617.5	95	137	140	124
	BS5-14	1595	740	855	95	137	140	124
8"	BS5-5	857.5	445	412.5	75	137	165	124
	BS5-7	987.5	480	507.5	75	137	165	124
	BS5-9	1219.5	582	637.5	95	137	165	124
	BS5-14	1507	632	875	95	137	165	124
	BS5-18	1757	692	1065	95	137	165	124
	BS5-20	1920	760	1160	95	137	165	124
	BS5-26	2247	802	1445	95	137	165	124

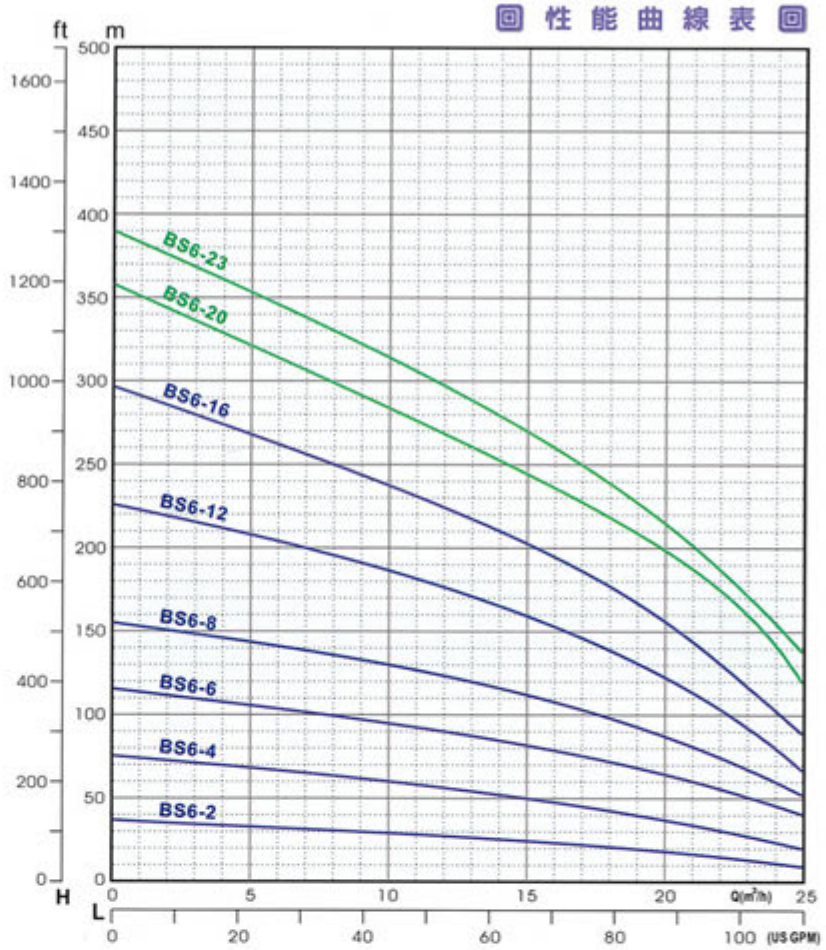
回 性能規格表 回

適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 Inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
6"	BS5-2	2	2	22	60	38	95	6	3.4	3
	BS5-3	3	2	32	60	58	95	9	5	4.5
	BS5-5	5	2	58	60	99	95	15	8.5	7.5
	BS5-7	7.5	2	75	60	132	95	23	13	10.5
	BS5-9	10	2	117	60	175	95	30	17	15
	BS5-14	15	2	151	60	252	95	45	25	22
8"	BS5-18	20	2	203	60	338	95	56	32	30
	BS5-20	25	2	248	60	387	95	70	40	37.5
	BS5-26	30	2	300	60	472	95	84	48	42

BS6 Series 60Hz

協昌牌全不銹鋼泵浦 －SUS 井用系列－

回 性能曲線表 回



回 尺寸規格表 回

適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
6"	BS6-2	605	320	285	95	137	140	124
	BS6-4	870	490	380	95	137	140	124
	BS6-6	1047	572	475	95	137	140	124
	BS6-8	1212	642	570	95	137	140	124
	BS6-12	1500	740	760	95	137	140	124
8"	BS6-4	810	445	365	75	137	165	124
	BS6-6	940	480	460	75	137	165	124
	BS6-8	1172	582	590	95	137	165	124
	BS6-12	1412	632	780	95	137	165	124
	BS6-16	1662	692	970	95	137	165	124
	BS6-20	1920	760	1160	95	137	165	124
	BS6-23	2104.5	802	1302.5	95	137	165	124

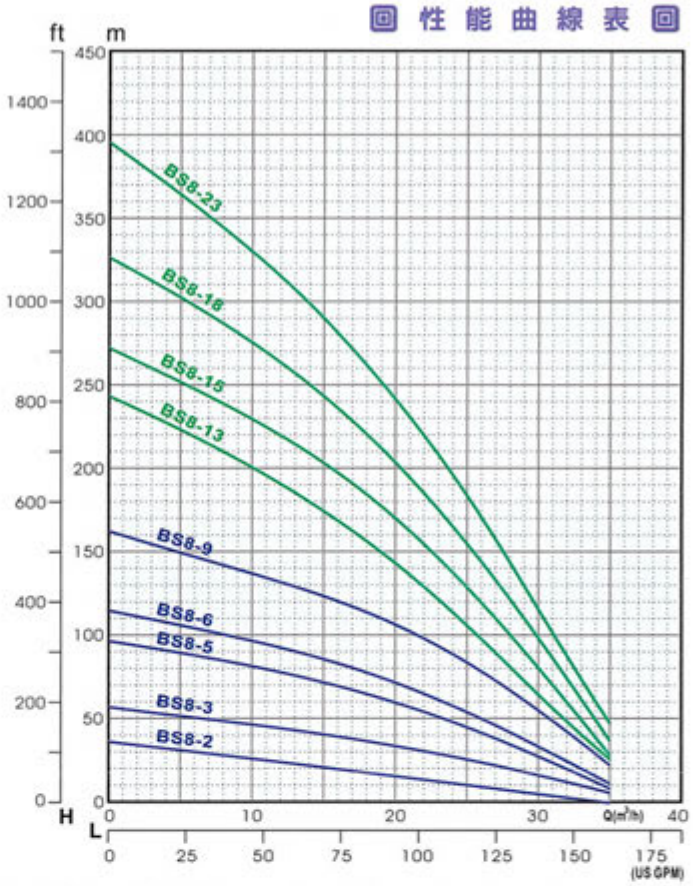
回 性能規格表 回

適井用徑 (in)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
6"	BS6-2	3	3	22	70	36	130	9	5	4.5
	BS6-4	5	3	48	70	75	130	15	8.5	7.5
	BS6-6	7.5	3	78	70	114	130	23	13	10.5
	BS6-8	10	3	108	70	153	130	30	17	15
	BS6-12	15	3	152	70	226	130	45	25	22
8"	BS6-16	20	3	193	70	295	130	56	32	30
	BS6-20	25	3	237	70	357	130	70	40	37.5
	BS6-23	30	3	260	70	389	130	84	48	42

BS8 Series 60Hz

協昌牌全不銹鋼泵浦 – SUS 井用系列 –

回 性 能 曲 線 表 回



回 尺 寸 規 格 表 回

適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
6"	BS8-2	605	320	285	95	137	140	127
	BS8-3	822.5	490	332.5	95	137	140	127
	BS8-5	999.5	572	427.5	95	137	140	127
	BS8-6	1117	642	475	95	137	140	127
	BS8-9	1357.5	740	617.5	95	137	140	127
8"	BS8-3	726.5	445	317.5	75	137	165	127
	BS8-5	892.5	480	412.5	75	137	165	127
	BS8-6	1077	582	495	95	137	165	127
	BS8-9	1269.5	632	637.5	95	137	165	127
	BS8-13	1459.5	692	827.5	95	137	165	127
	BS8-15	1682.5	760	922.5	95	137	165	127
	BS8-18	1867	802	1065	95	137	165	127
	BS8-23	2183.5	881	1302.5	95	137	165	127

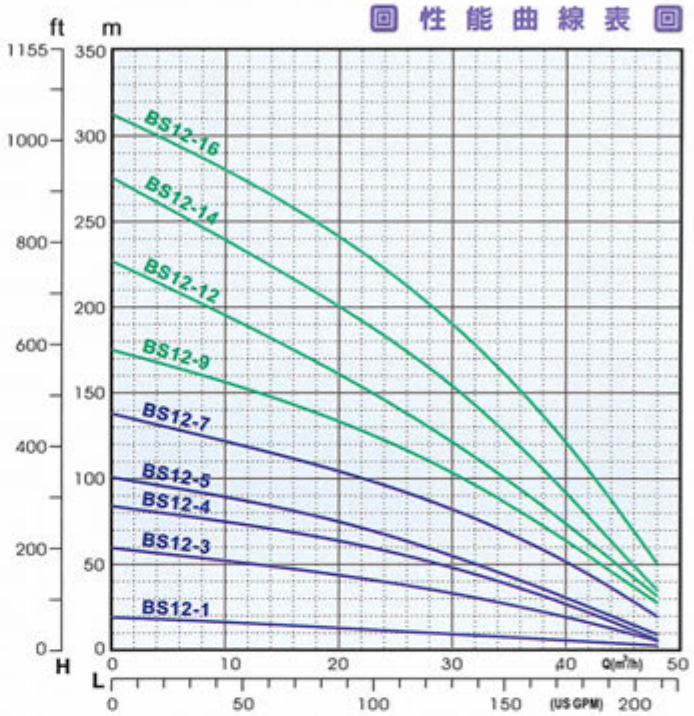
回 性 能 規 格 表 回

適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 Inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
6"	BS8-2	3	3	18	90	37	170	9	5	4.5
	BS8-3	5	3	36	90	57	170	15	8.5	7.5
	BS8-5	7.5	3	63	90	97	170	23	13	10.5
	BS8-6	10	3	77	90	115	170	30	17	15
	BS8-9	15	3	110	90	153	170	45	25	22
8"	BS8-13	20	3	152	90	243	170	56	32	30
	BS8-15	25	3	178	90	273	170	70	40	37.5
	BS8-18	30	3	223	90	335	170	84	48	42
	BS8-23	35	3	252	90	395	170	98	56	49

BS12 Series 60Hz

協昌牌全不銹鋼泵浦 －SUS 井用系列－

回 性能曲線表 回



回 尺寸規格表 回

適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
6"	BS12-1	567	320	247	95	137	140	127
	BS12-3	851	490	361	95	137	140	127
	BS12-4	990	572	418	95	137	140	127
	BS12-5	1117	642	475	95	137	140	127
	BS12-7	1329	740	589	95	137	140	127
8"	BS12-4	883	480	403	75	137	165	127
	BS12-5	1077	582	495	75	137	165	127
	BS12-7	1241	632	609	95	137	165	127
	BS12-9	1415	692	723	95	137	165	127
	BS12-12	1654	760	894	95	137	165	127
	BS12-14	1810	802	1008	95	137	165	127
	BS12-16	2003	881	1122	95	137	165	127

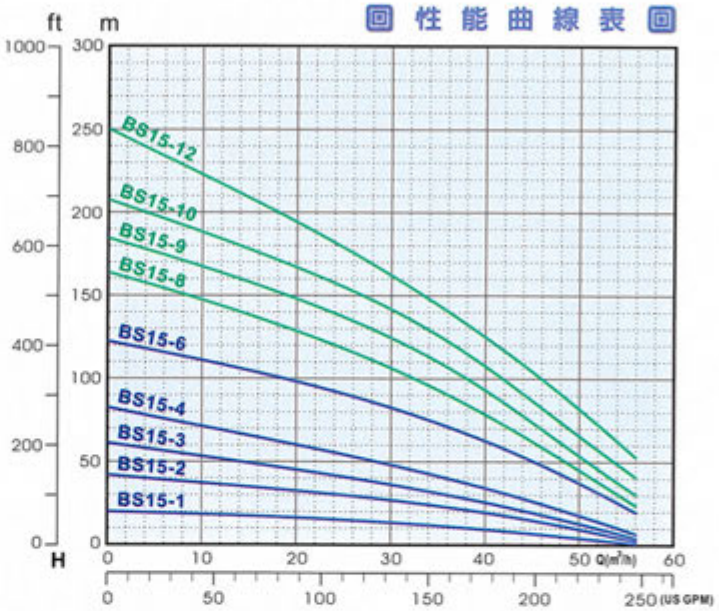
回 性能規格表 回

適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 Inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
6"	BS12-1	2	3	10	130	20	210	6	3.4	3
	BS12-3	5	3	34	130	60	210	15	8.5	7.5
	BS12-4	7.5	3	49	130	84	210	23	13	10.5
	BS12-5	10	3	56	130	101	210	30	17	15
	BS12-7	15	3	83	130	138	210	45	25	22
8"	BS12-9	20	3	103	130	175	210	56	32	30
	BS12-12	25	3	123	130	226	210	70	40	37.5
	BS12-14	30	3	155	130	275	210	84	48	42
	BS12-16	35	3	191	130	313	210	98	56	49

BS15 Series 60Hz

協昌牌全不銹鋼泵浦 －SUS 井用系列－

回 性能曲線表 回



回 尺寸規格表 回

適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
6"	BS15-1	567	320	247	95	137	140	127
	BS15-2	794	490	304	95	137	140	127
	BS15-3	933	572	361	95	137	140	127
	BS15-4	1060	642	418	95	137	140	127
	BS15-6	1272	740	532	95	137	140	127
8"	BS15-2	734	445	289	75	137	165	127
	BS15-3	826	480	346	75	137	165	127
	BS15-4	1020	582	438	95	137	165	127
	BS15-6	1184	632	552	95	137	165	127
	BS15-8	1358	692	666	95	137	165	127
	BS15-9	1483	760	723	95	137	165	127
	BS15-10	1582	802	780	95	137	165	127
	BS15-12	1775	881	894	95	137	165	127

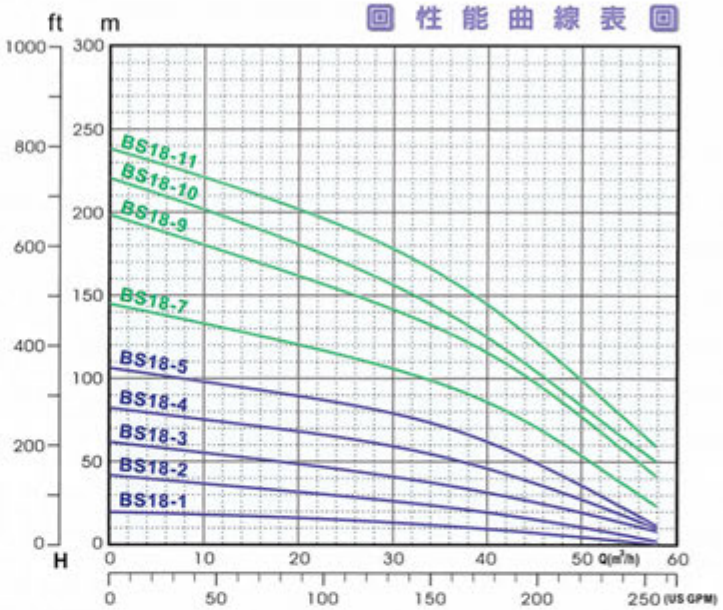
回 性能規格表 回

適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 Inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
6"	BS15-1	3	3	12	150	20	250	9	5	4.5
	BS15-2	5	3	24	150	42	250	15	8.5	7.5
	BS15-3	7.5	3	32	150	61	250	23	13	10.5
	BS15-4	10	3	44	150	82	250	30	17	15
	BS15-6	15	3	77	150	122	250	45	25	22
8"	BS15-8	20	3	98	150	163	250	56	32	30
	BS15-9	25	3	114	150	183	250	70	40	37.5
	BS15-10	30	3	130	150	206	250	84	48	42
	BS15-12	35	3	148	150	250	250	98	56	49

BS18 Series 60Hz

協昌牌全不銹鋼泵浦 – SUS 井用系列 –

回 性能曲線表 回



回 尺寸規格表 回

適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
6"	BS18-1	567	320	247	95	137	140	127
	BS18-2	794	490	304	95	137	140	127
	BS18-3	933	572	361	95	137	140	127
	BS18-4	1060	642	418	95	137	140	127
	BS18-5	1215	740	475	95	137	140	127
8"	BS18-2	734	445	289	75	137	165	127
	BS18-3	826	480	346	75	137	165	127
	BS18-4	1020	582	438	95	137	165	127
	BS18-5	1127	632	495	95	137	165	127
	BS18-7	1301	692	609	95	137	165	127
	BS18-9	1483	760	723	95	137	165	127
	BS18-10	1582	802	780	95	137	165	127
	BS18-11	1718	881	837	95	137	165	127

回 性能規格表 回

適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 Inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
6"	BS18-1	3	3	10	168	20.3	280	9	5	4.5
	BS18-2	5	3	21	168	42	280	15	8.5	7.5
	BS18-3	7.5	3	34	168	72	280	23	13	10.5
	BS18-4	10	3	49.5	168	82.5	280	30	17	15
	BS18-5	15	3	67	168	106	280	45	25	22
8"	BS18-7	20	3	91	168	143	280	56	32	30
	BS18-9	25	3	122	168	197	280	70	40	37.5
	BS18-10	30	3	140	168	219	280	84	48	42
	BS18-11	35	3	152	168	237	280	98	56	49

BC Series 60Hz

協昌牌全不銹鋼泵浦 SUS 井用系列

BC系列　特殊功能

A- 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。

B- 導水環使用軟性橡膠，防止轉葉卡死，減少運轉磨擦，耐磨性佳。

C- 防浮衝固定軸套，防止起動浮衝，加強固定泵浦軸中心定位運轉。

多國專利認證

台灣專利
A- NO.193723
B- NO.164220
C- NO.168366

美國發明專利
A- NO.6638,020
B- NO.6481,961

協昌電機股份有限公司

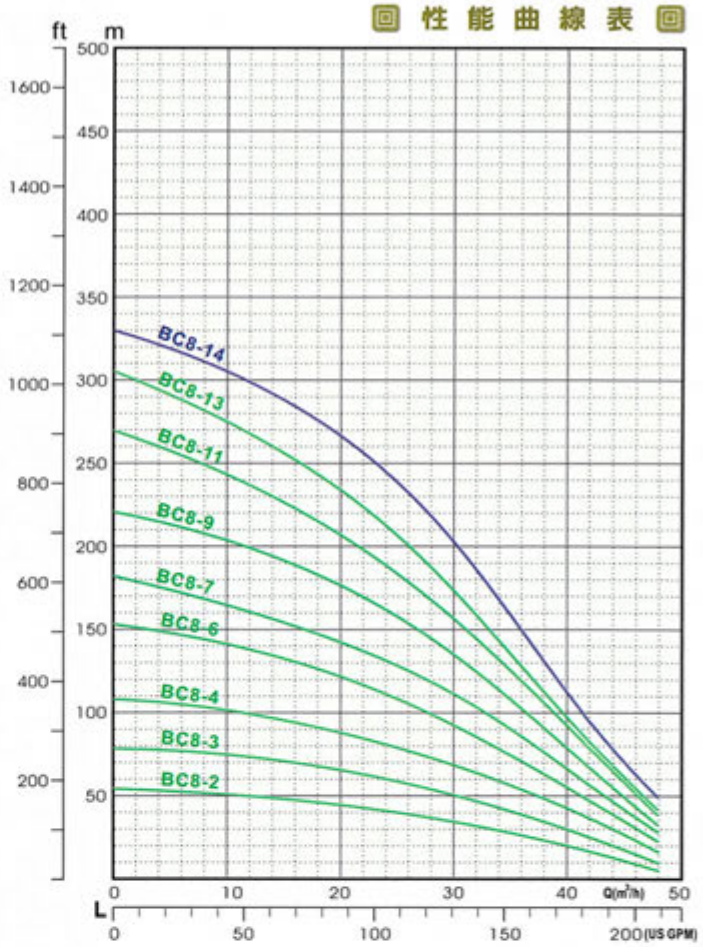
SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.

06/2013

BC8 Series 60Hz

協昌牌全不銹鋼泵浦 －SUS 井用系列－

回 性 能 曲 線 表 回



回 尺 寸 規 格 表 回

適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
8"	BC8-2	759	448	311	95	173	165	165
	BC8-3	843	484	359	95	173	165	165
	BC8-4	988	582	406	95	173	165	165
	BC8-6	1133	632	501	95	173	165	165
	BC8-7	1239	690	549	95	173	165	165
	BC8-9	1404	760	644	95	173	165	165
	BC8-11	1541	802	739	95	173	165	165
	BC8-13	1715	881	834	95	173	165	165
10"	BC8-14	1775	895	881	95	173	195	165

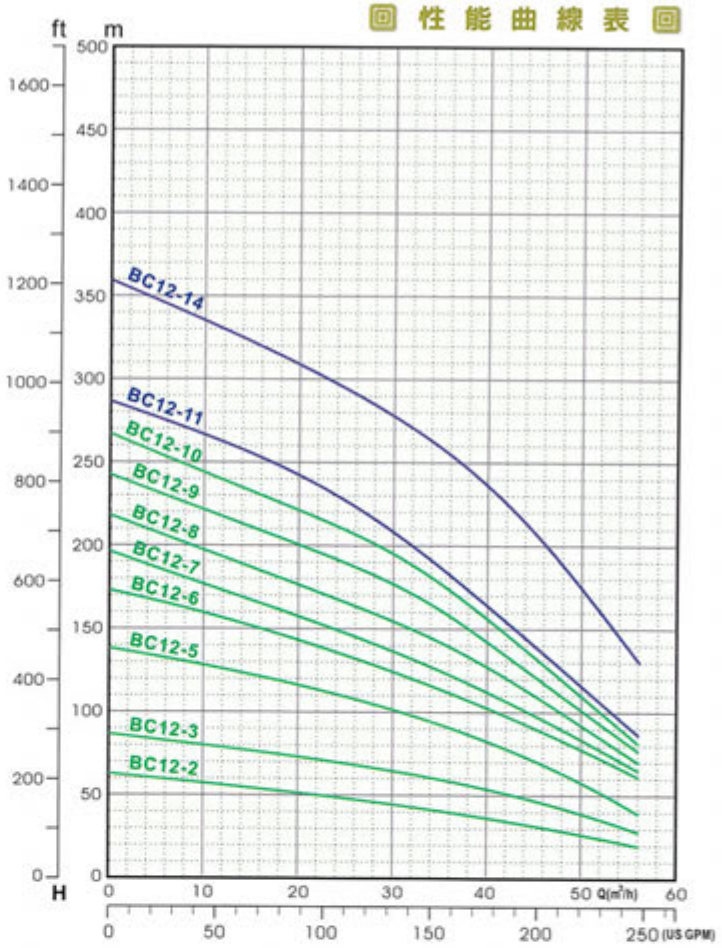
回 性 能 規 格 表 回

適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 Inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
8"	BC8-2	5	3	37	122	53	200	15	8.5	7.5
	BC8-3	7.5	3	53	122	78	200	23	13	10.5
	BC8-4	10	3	73	122	108	200	30	17	15
	BC8-6	15	3	99	122	153	200	45	25	22
	BC8-7	20	3	118	122	182	200	56	32	30
	BC8-9	25	3	145	122	221	200	70	40	37.5
	BC8-11	30	3	168	122	270	200	84	48	42
	BC8-13	35	3	187	122	305	200	98	56	49
10"	BC8-14	40	3	219	122	330	200	112	64	56

BC12 Series 60Hz

協昌牌全不銹鋼泵浦 －SUS 井用系列－

性能曲線表



尺寸規格表

適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
8"	BC12-2	814	484	330	95	173	165	165
	BC12-3	970	583	387	95	173	165	165
	BC12-5	1133	632	501	95	173	165	165
	BC12-6	1248	690	558	95	173	165	165
	BC12-7	1375	760	615	95	173	165	165
	BC12-8	1474	802	672	95	173	165	165
	BC12-9	1610	881	729	95	173	165	165
	BC12-10	1667	881	786	95	173	165	165
10"	BC12-11	1738	895	895	95	173	195	165
	BC12-14	1993	979	1014	95	173	195	165

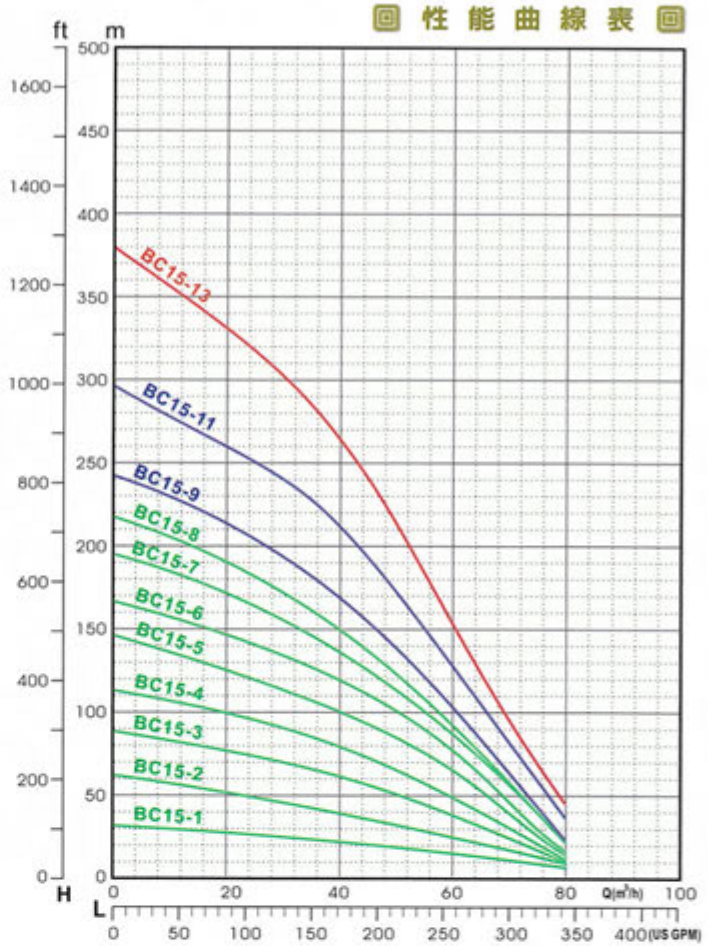
性能規格表

適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 Inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
8"	BC12-2	7.5	4	40	160	62	300	23	13	10.5
	BC12-3	10	4	59	160	87	300	30	17	15
	BC12-5	15	4	91	160	139	300	45	25	22
	BC12-6	20	4	112	160	172	300	56	32	30
	BC12-7	25	4	123	160	196	300	70	40	37.5
	BC12-8	30	4	140	160	218	300	84	48	42
	BC12-9	35	4	157	160	242	300	98	56	49
	BC12-10	35	4	174	160	267	300	98	56	49
10"	BC12-11	40	4	184	160	287	300	112	64	56
	BC12-14	50	4	255	160	359	300	140	80	70

BC15 Series 60Hz

協昌牌全不銹鋼泵浦 －SUS 井用系列－

回 性能曲線表 回



回 尺寸規格表 回

適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
8"	BC15-1	721	448	273	95	173	165	165
	BC15-2	814	484	330	95	173	165	165
	BC15-3	970	583	387	95	173	165	165
	BC15-4	1076	632	444	95	173	165	165
	BC15-5	1191	690	501	95	173	165	165
	BC15-6	1318	760	558	95	173	165	165
	BC15-7	1417	802	615	95	173	165	165
	BC15-8	1553	881	672	95	173	165	165
10"	BC15-9	1624	895	729	95	173	195	165
	BC15-11	1822	979	843	95	173	195	165
	BC15-13	2235	1190	1045	140	173	195	165
12"	BC15-13	2095	1050	1045	140	173	216.3	165

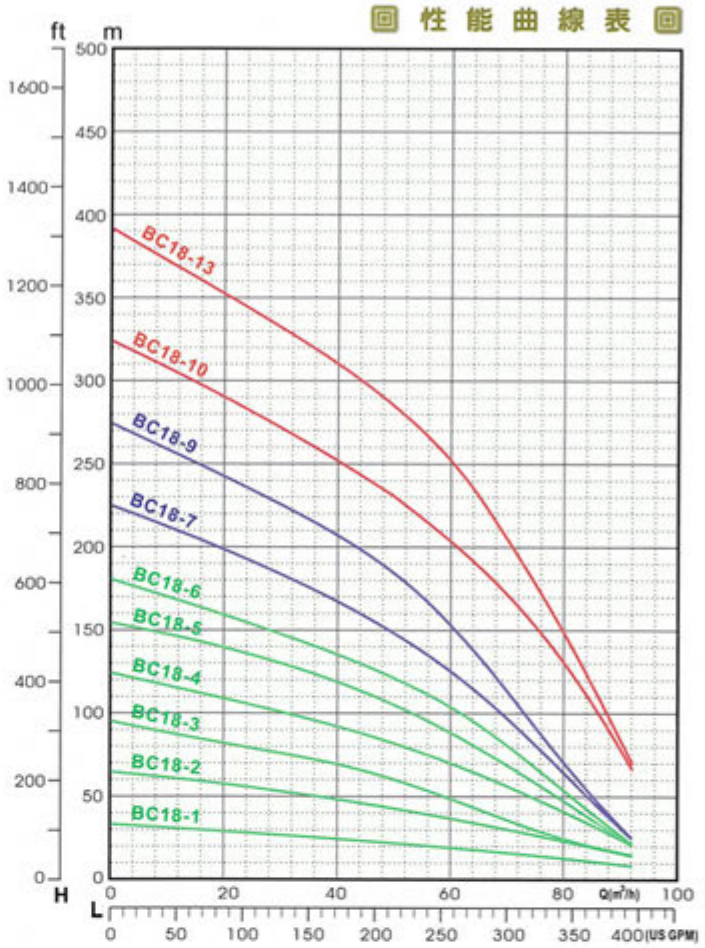
回 性能規格表 回

適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 Inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
8"	BC15-1	5	4	20	200	32	350	15	8.5	7.5
	BC15-2	7.5	4	36	200	62	350	23	13	10.5
	BC15-3	10	4	55	200	89	350	30	17	15
	BC15-4	15	4	71	200	112	350	45	25	22
	BC15-5	20	4	89	200	145	350	56	32	30
	BC15-6	25	4	108	200	167	350	70	40	37.5
	BC15-7	30	4	120	200	194	350	84	48	42
	BC15-8	35	4	132	200	218	350	98	56	49
10"	BC15-9	40	4	150	200	241	350	112	64	56
	BC15-11	50	4	188	200	295	350	140	80	70
12"	BC15-13	60	4	226	200	380	350	168	96	84

BC18 Series 60Hz

協昌牌全不銹鋼泵浦 －SUS 井用系列－

性能曲線表



尺寸規格表

適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
8"	BC18-1	728	448	280	95	173	165	165
	BC18-2	922	582	340	95	173	165	165
	BC18-3	1032	632	400	95	173	165	165
	BC18-4	1150	690	460	95	173	165	165
	BC18-5	1280	760	520	95	173	165	165
	BC18-6	1382	802	580	95	173	165	165
10"	BC18-7	1535	895	640	95	173	195	165
	BC18-9	1739	979	760	95	173	195	165
	BC18-10	2055	1190	865	140	173	195	165
	BC18-13	2335	1290	1045	140	173	195	165
12"	BC18-10	1915	1050	865	140	173	216.3	165
	BC18-13	2175	1130	1045	140	173	216.3	165

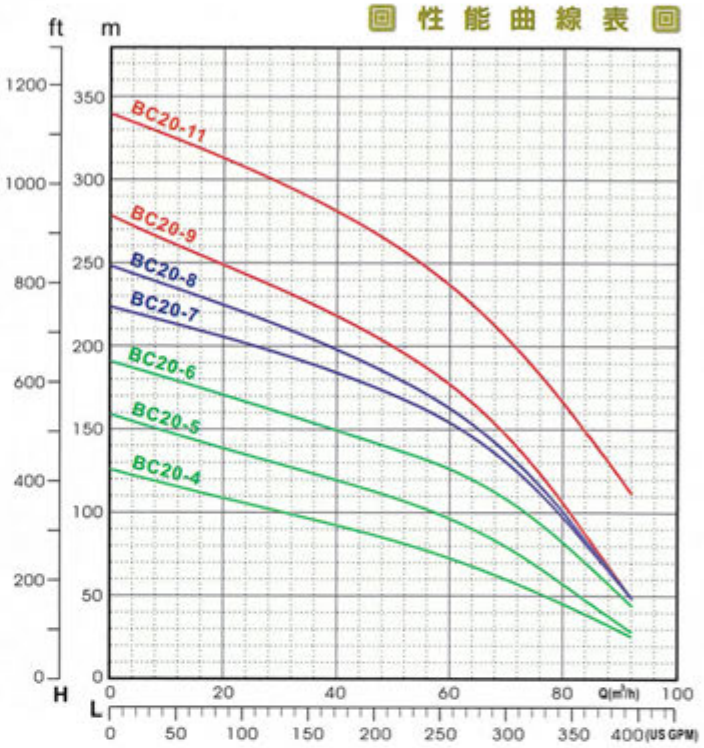
性能規格表

適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 Inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
8"	BC18-1	5	4	20	220	32	400	15	8.5	7.5
	BC18-2	10	4	40	220	63	400	30	17	15
	BC18-3	15	4	58	220	93	400	45	25	22
	BC18-4	20	4	78	220	123	400	56	32	30
	BC18-5	25	4	101	220	153	400	70	40	37.5
	BC18-6	30	4	118	220	181	400	84	48	42
10"	BC18-7	40	4	144	220	224	400	112	64	56
	BC18-9	50	4	180	220	273	400	140	80	70
12"	BC18-10	60	4	224	220	324	400	168	96	84
	BC18-13	75	4	279	220	393	400	210	120	105

BC20 Series SUS

協昌牌全不銹鋼泵浦 －SUS 井用系列－

回 性能曲線表 回



回 尺寸規格表 回

適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
8"	BC20-4	1220	760	460	95	173	165	165
	BC20-5	1322	802	520	95	173	165	165
	BC20-6	1461	881	580	95	173	165	165
10"	BC20-7	1535	895	640	95	173	195	165
	BC20-8	1679	979	700	95	173	195	165
	BC20-9	1995	1190	805	140	173	195	165
	BC20-11	2215	1290	925	140	173	195	165
12"	BC20-9	1855	1050	805	140	173	216.3	165
	BC20-11	2055	1130	925	140	173	216.3	165

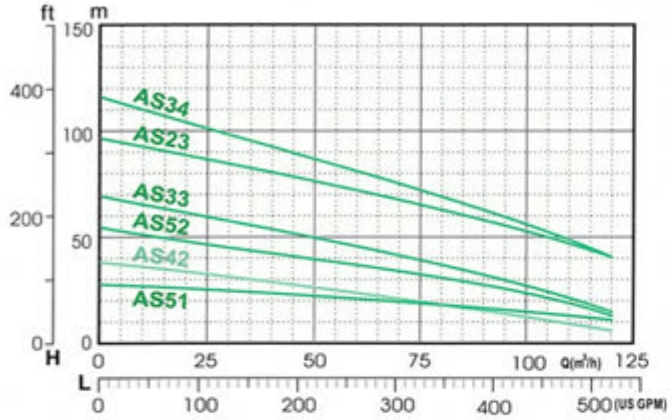
回 性能規格表 回

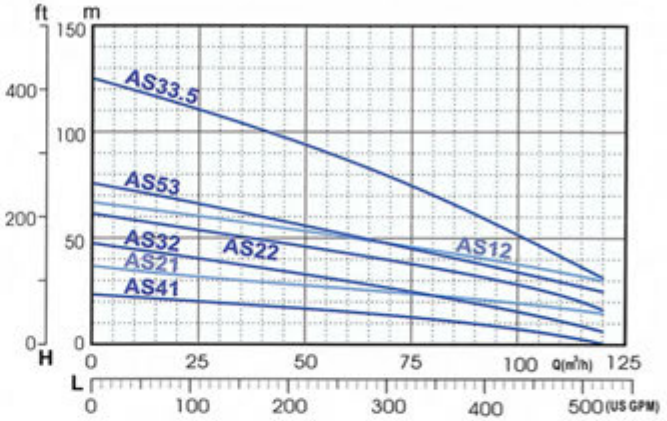
適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 Inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
8"	BC20-4	25	4	78	240	126	430	70	40	37.5
	BC20-5	30	4	103	240	159	430	84	48	42
	BC20-6	35	4	131	240	191	430	98	56	49
10"	BC20-7	40	4	161	240	223	430	112	64	56
	BC20-8	50	4	171	240	248	430	140	80	70
12"	BC20-9	60	4	188	240	278	430	168	96	84
	BC20-11	75	4	249	240	340	430	210	120	105

AS Series 60Hz

協昌牌全不銹鋼泵浦 -SUS 井用系列-

性能曲線表 —— 鑄鐵與不銹鋼泵浦性能曲線相同





尺寸規格表

適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
8"	AS41	748	448	300	95	173	165	165
	AS51	784	484	300	95	173	165	165
	AS42	904	484	420	95	173	165	165
	AS21	883	583	300	95	173	165	165
	AS32	1003	583	420	95	173	165	165
	AS52	1052	632	420	95	173	165	165
	AS33	1172	632	540	95	173	165	165
	AS22	1110	690	420	95	173	165	165
	AS53	1230	690	540	95	173	165	165
	AS12	1180	760	420	95	173	165	165
	AS33.5	1541	881	660	95	173	165	165
	AS23	1342	802	540	95	173	165	165
	AS34	1462	802	660	95	173	165	165

性能規格表

適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 Inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
8"	AS41	5	4	13	330	23	550	15	8.5	7.5
	AS51	7.5	4	18	330	28	550	23	13	10.5
	AS42	7.5	4	19	330	38	550	23	13	10.5
	AS21	10	4~5	20	350	36	550	30	17	15
	AS32	10	4~5	20	350	47	550	30	17	15
	AS52	15	4~5	34	330	54	550	45	25	22
	AS33	15	4~5	44	330	69	550	45	25	22
	AS22	20	4~5	38	350	61	550	56	32	30
	AS53	20	4~5	48	330	75	550	56	32	30
	AS12	25	4~5	43	350	67	550	70	40	37.5
	AS33.5	35	4~5	77	330	125	550	98	56	49
	AS23	30	4~5	63	350	97	550	84	48	42
	AS34	30	4~5	70	350	116	550	84	48	42

雙推力軸承系列

協昌牌雙推力軸承泵浦 SUS & FC 并用系列

國際專利 INTERNATIONAL PAT.

台灣專利	美國專利
TAIWAN PAT.	U.S.A. PAT.
NO.177274	NO.6561,697

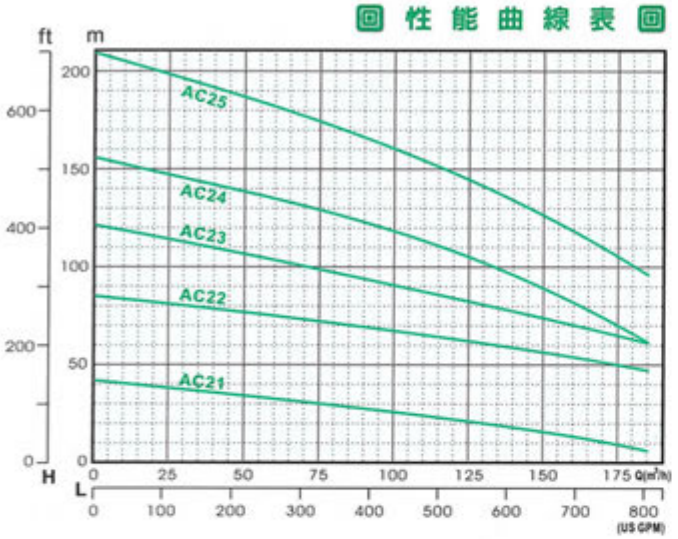
特殊功能 SPECIAL FEATURES

雙活動式推力軸承座，能承受600公尺垂直高度揚程，能長時間運轉使用。

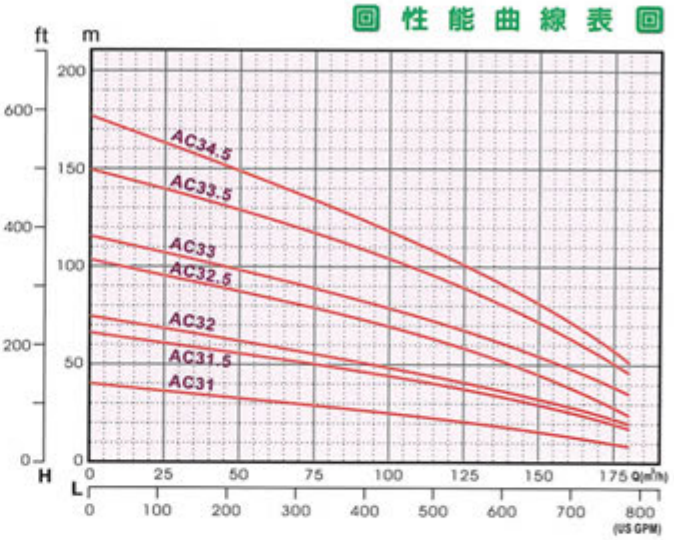
AC Series 60Hz

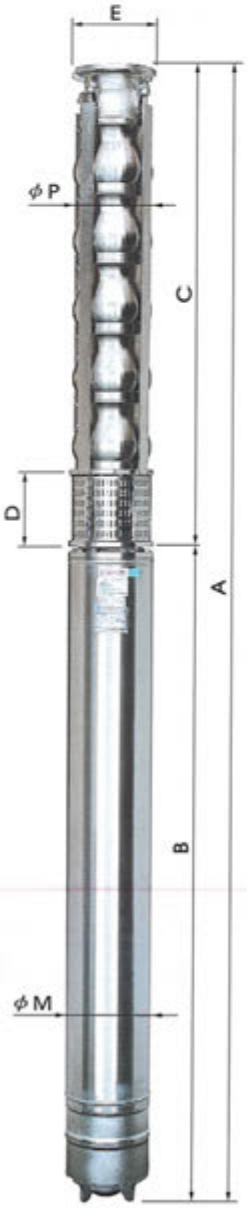
協昌牌雙推力軸承泵浦 -SUS & FC- 井用系列

性能曲線表



性能曲線表





尺寸規格表

適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
10"	AC31	1115	632	483	150	205	165	200
	AC31.5	1413	760	653	150	205	165	200
	AC32	1455	802	653	150	205	165	200
	AC32.5	1718	895	823	150	205	195	200
	AC33	1802	979	823	150	205	195	200
	AC33.5	2183	1190	993	150	205	195	200
	AC34.5	2453	1290	1163	150	205	195	200
12"	AC33.5	2043	1050	993	150	205	216.3	200
	AC34.5	2293	1130	1163	150	205	216.3	200
10"	AC21	1173	690	483	150	205	165	200
	AC22	1548	895	653	150	205	195	200
	AC23	2013	1190	823	150	205	195	200
	AC24	2283	1290	993	150	205	195	200
12"	AC23	1873	1050	823	150	205	216.3	200
	AC24	2123	1130	993	150	205	216.3	200
	AC25	2463	1300	1163	150	205	216.3	200

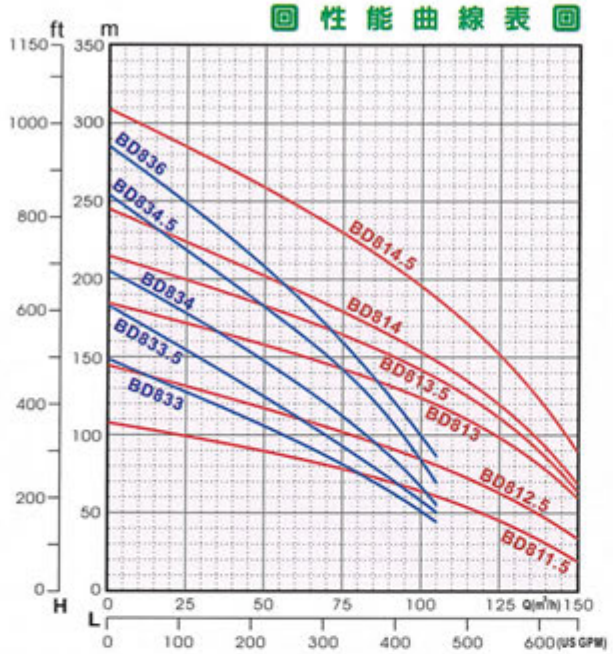
性能規格表

適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 Inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
10"	AC31	15	5~6	19	565	40	790	45	25	22
	AC31.5	25	5~6	29	565	57	790	70	40	37.5
	AC32	30	5~6	39	565	74	790	84	48	42
	AC32.5	40	5~6	56	565	103	790	112	64	56
	AC33	50	5~6	65	565	115	790	140	80	70
	AC33.5	60	5~6	87	565	149	790	168	96	84
	AC34.5	75	5~6	100	565	177	890	210	120	105
10"	AC21	20	5~6	20	610	42	890	56	32	30
	AC22	40	5~6	59	610	85	890	112	64	56
	AC23	60	5~6	77	610	111	890	168	96	84
	AC24	75	5~6	90	610	152	890	210	120	105
	AC25	100	5~6	133	610	199	890	260	160	140

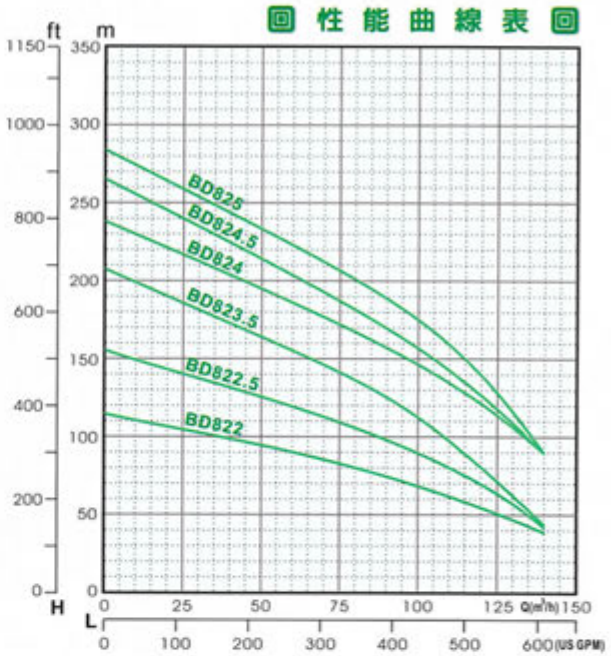
BD Series 60Hz

協昌牌雙推力軸承泵浦 -SUS & FC- 井用系列

性能曲線表



性能曲線表



尺寸規格表

適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
12"	BD811.5	1391	895	496	150	205	195	205
	BD812.5	1558	979	579	150	205	195	205
	BD813	1769	1190	579	150	205	195	205
	BD813.5	1952	1290	662	150	205	195	205
	BD813	1629	1050	579	150	205	216.3	205
	BD813.5	1792	1130	662	150	205	216.3	205
	BD814	1892	1230	662	150	205	216.3	205
	BD814.5	2045	1300	745	150	205	216.3	205
12"	BD822	1391	895	496	150	205	195	205
	BD822.5	1558	979	579	150	205	195	205
	BD823.5	1812	1190	662	150	205	195	205
	BD824	1952	1290	662	150	205	195	205
	BD823.5	1672	1050	662	150	205	216.3	205
	BD824	1792	1130	662	150	205	216.3	205
	BD824.5	1975	1230	745	150	205	216.3	205
	BD825	2045	1300	745	150	205	216.3	205
12"	BD833	1439	860	579	150	205	195	205
	BD833.5	1557	895	662	150	205	195	205
	BD834	1641	979	662	150	205	195	205
	BD834.5	1935	1190	745	150	205	195	205
	BD836	2118	1290	828	150	205	195	205
	BD834.5	1795	1050	745	150	205	216.3	205
	BD836	1958	1130	828	150	205	216.3	205

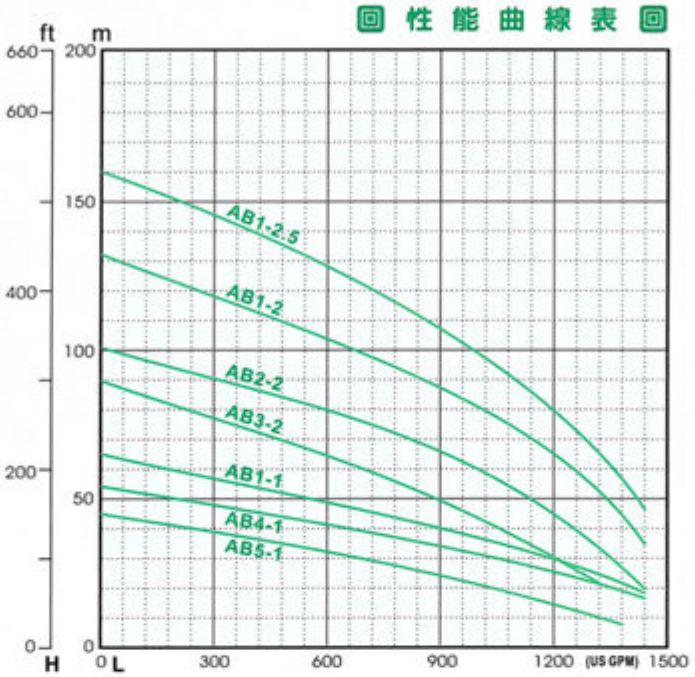
性能規格表

適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 Inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
12"	BD811.5	40	5~6	62	450	108	720	112	64	56
	BD812.5	50	5~6	90	450	145	720	140	80	70
	BD813	60	5~6	121	450	185	720	168	96	84
	BD813.5	75	5~6	136	450	215	720	210	120	105
	BD814	90	5~6	152	450	248	720	234	135	117
	BD814.5	100	5~6	310	450	230	720	260	150	130
12"	BD822	40	4~5	72	385	114	620	112	64	56
	BD822.5	50	4~5	97	385	154	620	140	80	70
	BD823.5	60	4~5	125	385	207	620	168	96	84
	BD824	75	4~5	156	385	238	620	210	120	105
	BD824.5	90	4~5	170	385	264	620	234	135	117
	BD825	100	4~5	196	385	283	620	260	150	130
12"	BD833	35	4	97	260	149	470	98	56	52
	BD833.5	40	4	112	260	182	470	112	64	56
	BD834	50	4	133	260	207	470	140	80	70
	BD834.5	60	4	168	260	254	470	168	96	84
	BD836	75	4	192	260	288	470	210	120	105

AB Series 60Hz

協昌牌雙推力軸承泵浦 -SUS & FC- 井用系列

回 性能曲線表 回



回 尺寸規格表 回

適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
14"	AB5-1	1217	845	372	150	245	195	245
	AB4-1	1267	895	372	150	245	195	245
	AB1-1	1351	979	372	150	245	195	245
	AB3-2	1610	1050	560	150	245	216.3	245
	AB2-2	1690	1130	560	150	245	216.3	245
	AB1-2	1860	1300	560	150	245	216.3	245
	AB1-2.5	2188	1438	750	150	245	216.3	245

回 性能規格表 回

適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 Inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
14"	AB5-1	30	6~8	30	720	46	1380	84	48	42
	AB4-1	40	6~8	35	860	53	1460	112	64	56
	AB1-1	50	6~8	42	860	65	1460	140	80	70
	AB3-2	60	6~8	58	720	90	1380	168	96	84
	AB2-2	75	6~8	66	860	102	1460	210	120	105
	AB1-2	100	6~8	87	860	133	1460	260	160	140
	AB1-2.5	120	6~8	110	860	108	1460		180	156

60HZ

協昌牌鑄鐵泵浦

FC 井用系列

- BS Series
- BC Series
- AS Series

雙推力軸承座

- AC Series
- BD Series
- AB Series

協昌電機股份有限公司

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.

06/2008

BS Series
Page 19~21

BC Series
Page 22~24

AS Series
Page 14

雙推力軸承座

國際專利 INTERNATIONAL PAT.

台灣專利	美國專利
TAIWAN PAT.	U.S.A. PAT.
NO.177274	NO.6561,697

特殊功能 SPECIAL FEATURES

雙活動式推力軸承座，能承受600公尺垂直高度揚程，能長時間運轉使用。

AC Series
Page 16

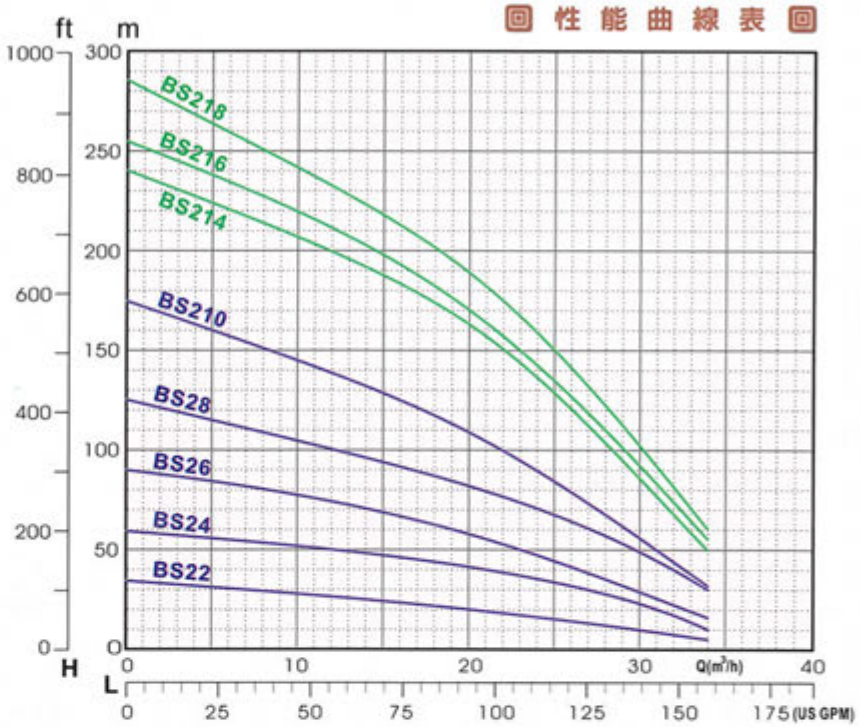
BD Series
Page 17

AB Series
Page 18

BS2 Series 60Hz

協昌牌鑄鐵泵浦－FC 井用系列－

回 性能曲線表 回



回 尺寸規格表 回

適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
6"	BS22	638	325	313	55	135	140	124
	BS24	913	495	418	55	135	140	124
	BS26	1091	573	518	55	135	140	124
	BS28	1261	643	618	55	135	140	124
	BS210	1461	743	718	55	135	140	124
8"	BS24	867	453	414	55	173	165	124
	BS26	1050	488	562	105	173	165	124
	BS28	1266	578	688	105	173	165	124
	BS210	1416	628	788	105	173	165	124
	BS214	1676	688	988	105	173	165	124
	BS216	1846	758	1088	105	173	165	124
	BS218	1986	798	1188	105	173	165	124

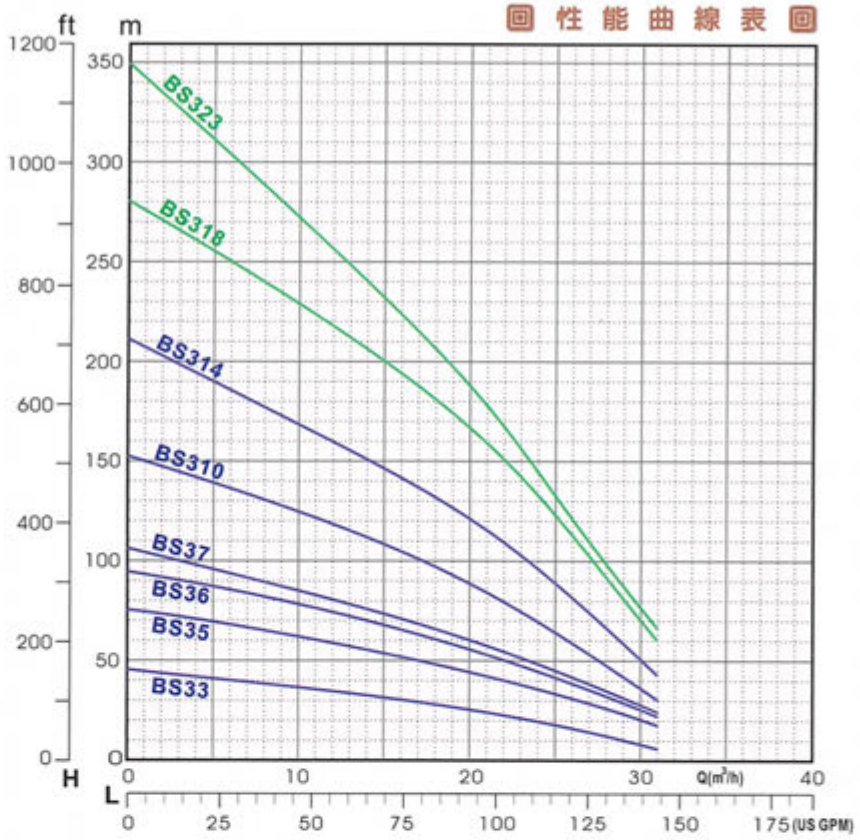
回 性能規格表 回

適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 Inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
6"	BS22	3	2~3	18	100	34	160	9	5	4.5
	BS24	5	2~3	39	100	59	160	15	8.5	7.5
	BS26	7.5	2~3	54	100	90	160	23	13	10.5
	BS28	10	2~3	79	100	126	160	30	17	15
	BS210	15	2~3	110	100	175	160	45	25	22
8"	BS214	20	2~3	152	100	240	160	56	32	30
	BS216	25	2~3	160	100	254	160	70	40	37.5
	BS218	30	2~3	180	100	284	160	84	48	42

BS3 Series 60Hz

協昌牌鑄鐵泵浦－FC 井用系列－

回 性能曲線表 回



回 尺寸規格表 回

適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
6"	BS33	637	325	348	55	135	140	124
	BS35	938	495	443	55	135	140	124
	BS36	1061	573	488	55	135	140	124
	BS37	1106	573	533	55	135	140	124
	BS310	1331	643	688	55	135	140	124
	BS314	1591	743	848	55	135	140	124
8"	BS35	892	453	439	55	173	165	124
	BS36	1020	488	532	105	173	165	124
	BS37	1065	488	577	105	173	165	124
	BS310	1316	578	738	105	173	165	124
	BS314	1591	628	963	105	173	165	124
	BS318	1786	688	1098	105	173	165	124
	BS323	2081	758	1323	105	173	165	124

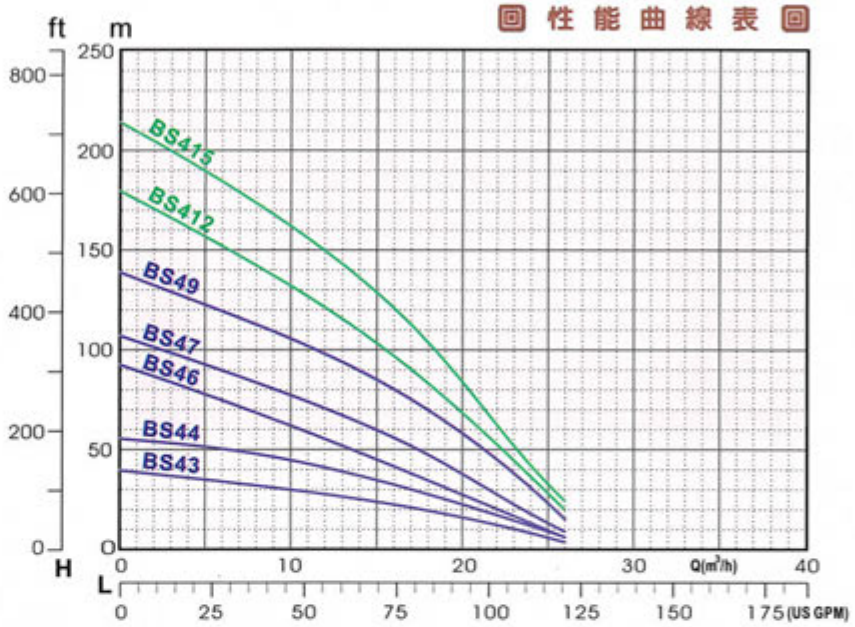
回 性能規格表 回

適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 Inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
6"	BS33	3	2~3	28	80	45	130	9	5	4.5
	BS35	5	2~3	49	80	75	130	15	8.5	7.5
	BS36	7.5	2~3	63	80	95	130	23	13	10.5
	BS37	7.5	2~3	68	80	105	130	23	13	10.5
	BS310	10	2~3	100	80	152	130	30	17	15
	BS314	15	2~3	136	80	211	130	45	25	22
8"	BS318	20	2~3	187	80	281	130	56	32	30
	BS323	25	2~3	215	80	350	130	70	40	37.5

BS4 Series 60Hz

協昌牌鑄鐵泵浦－FC 井用系列－

回 性能曲線表 回



回 尺寸規格表 回

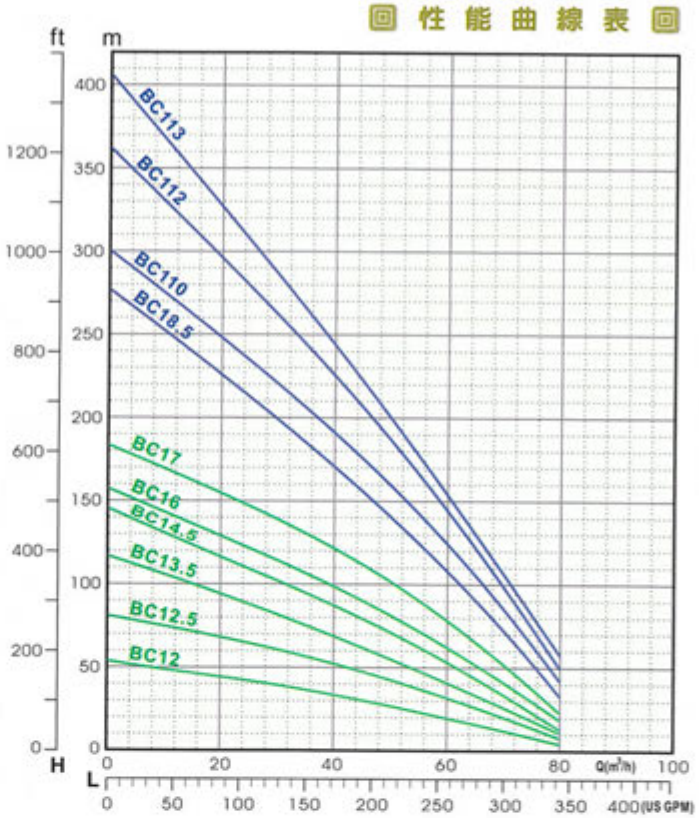
適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
6"	BS43	673	325	348	55	135	140	124
	BS44	718	325	393	55	135	140	124
	BS46	983	495	488	55	135	140	124
	BS47	1028	495	533	55	135	140	124
	BS49	1196	573	623	55	135	140	124
	BS412	1401	643	758	55	135	140	124
	BS415	1636	743	893	55	135	140	124
8"	BS46	937	453	484	55	173	165	124
	BS47	982	453	529	55	173	165	124
	BS49	1155	488	667	105	173	165	124
	BS412	1406	578	828	105	173	165	124
	BS415	1591	628	963	105	173	165	124

回 性能規格表 回

適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 Inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
6"	BS43	2	2~3	28	55	40	100	6	3.4	3
	BS44	3	2~3	41	55	56	100	9	5	4.5
	BS46	5	2~3	54	55	93	100	15	8.5	7.5
	BS47	5	2~3	70	55	107	100	15	8.5	7.5
	BS49	7.5	2~3	98	55	139	100	23	13	10.5
	BS412	10	2~3	121	55	180	100	30	17	15
	BS415	15	2~3	150	55	214	100	45	25	22

協昌牌鑄鐵泵浦－FC 井用系列－

性能曲線表



尺寸規格表

適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
8"	BC12	905	488	417	105	173	165	165
	BC12.5	1081	578	503	110	173	165	165
	BC13.5	1191	628	563	110	173	165	165
	BC14.5	1311	688	623	110	173	165	165
	BC16	1441	758	683	110	173	165	165
	BC17	1541	798	743	110	173	165	165
10"	BC18.5	1903	1040	863	110	173	195	165
	BC110	2033	1110	923	110	173	195	165
	BC112	2233	1190	1043	110	173	195	165
	BC113	2393	1290	1103	110	173	195	165

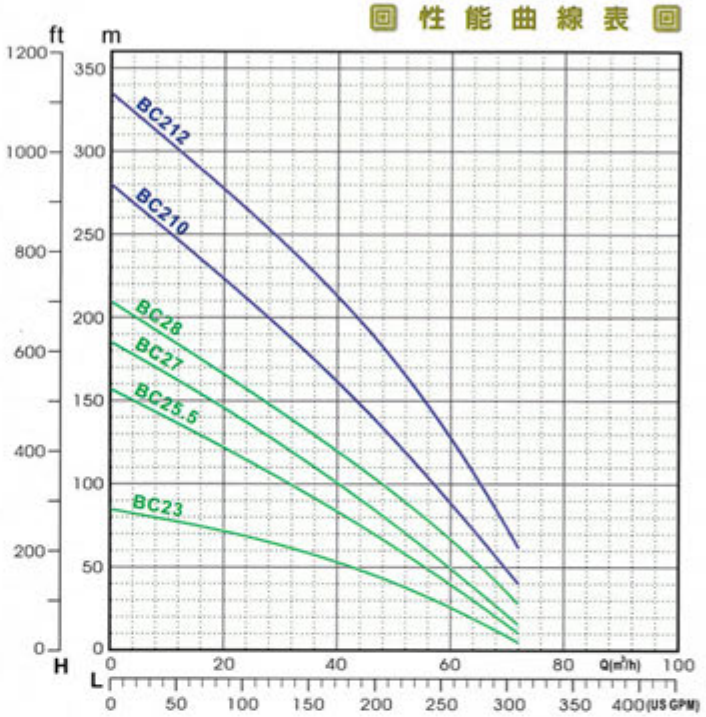
性能規格表

適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 Inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
8"	BC12	7.5	3~4	30	200	53	360	23	13	10.5
	BC12.5	10	3~4	47	200	82	360	30	17	15
	BC13.5	15	3~4	60	200	117	360	45	25	22
	BC14.5	20	3~4	77	200	145	360	56	32	30
	BC16	25	3~4	88	200	158	360	70	40	37.5
	BC17	30	3~4	110	200	184	360	84	48	42
10"	BC18.5	40	3~4	151	200	277	360	112	64	56
	BC110	50	3~4	172	200	300	360	140	80	70
	BC112	60	3~4	200	200	362	360	168	168	84
	BC113	75	3~4	220	200	405	360	210	120	105

BC2 Series 60Hz

協昌牌鑄鐵泵浦－FC 井用系列－

回 性能曲線表 回



回 尺寸規格表 回

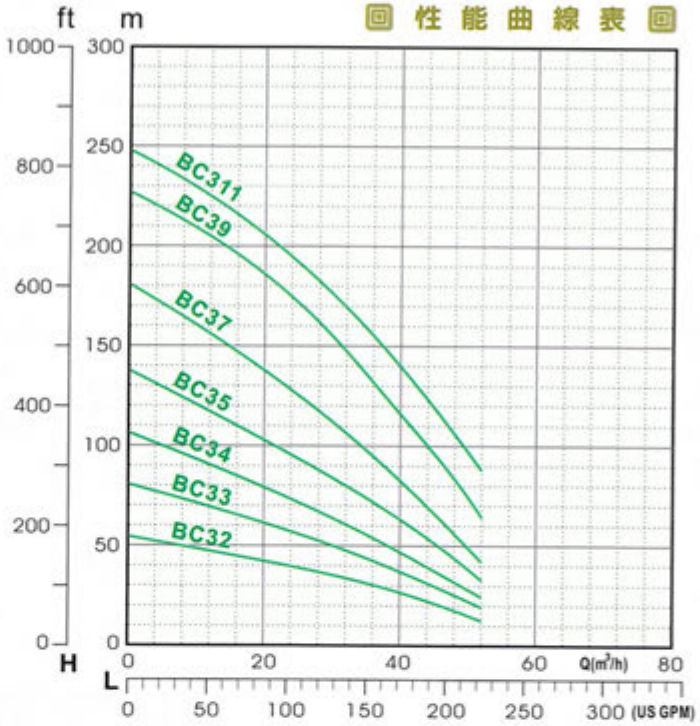
適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
8"	BC23	1081	578	503	110	173	165	165
	BC25.5	1371	688	683	110	173	165	165
	BC27	1501	758	743	110	173	165	165
	BC28	1601	798	803	110	173	165	165
10"	BC210	1963	1040	923	110	173	195	165
	BC212	2153	1110	1043	110	173	195	165

回 性能規格表 回

適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
8"	BC23	10	3~4	52	175	85	300	30	17	15
	BC25.5	20	3~4	83	175	158	300	56	32	30
	BC27	25	3~4	101	175	185	300	70	40	37.5
	BC28	30	3~4	121	175	210	300	84	48	42
10"	BC210	40	3~4	162	175	280	300	112	64	56
	BC212	50	3~4	211	175	335	300	140	80	70

BC3 Series 60Hz

協昌牌鑄鐵泵浦－FC 井用系列－



尺寸規格表

適井用徑	型式 TYPE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm
8"	BC32	803	453	350	55	173	165	165
	BC33	950	488	462	105	173	165	165
	BC34	1121	578	543	110	173	165	165
	BC35	1286	688	598	110	173	165	165
	BC37	1466	758	708	110	173	165	165
	BC39	1616	798	818	110	173	165	165
	BC311	1806	878	928	110	173	165	165

性能規格表

適井用徑 (In)	Model 型式 TYPE	Output 馬力 HP	Disc. 口徑 Inch	Head 標準揚程 M	Capacity 標準水量 GPM	Max.H 最高揚程 M	Max.C 最大水量 GPM	滿載電流 3/220	滿載電流 3/380	滿載電流 3/440
8"	BC32	5	3~4	31	150	54	230	15	8.5	4.5
	BC33	7.5	3~4	44	150	81	230	23	13	10.5
	BC34	10	3~4	55	150	106	230	30	17	15
	BC35	15	3~4	74	150	137	230	45	25	22
	BC37	20	3~4	100	150	180	230	56	32	30
	BC39	25	3~4	140	150	226	230	70	40	37.5
	BC311	35	3~4	164	150	248	230	98	56	49

4"
6"
8"

60HZ

STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS

- BS Series
- BC Series
- ST Series

富蘭克林進口沉水馬達-4型(溫泉用75°C)
富蘭克林進口沉水馬達-6型(溫泉用90°C)
協昌牌不銹鋼沉水泵浦-(溫泉用40~80°C)

協 昌 電 機 股 份 有 限 公 司

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD. PUMP

FRANKLIN ELECTRIC MOTOR

06/2013

BS Series & BC Series

INTERNATIONAL PAT.

TAIWAN PAT.
A- NO.193723
B- NO.164220

U.S.A. PAT.
A- NO.6638,020
B- NO.6481,961

SPECIAL FEATURES

A= Spiral fluted wheel with multiple integrated spiral impellers, which provides a capability of rapid and precise combination and a durability.
多面結合式結構，精密沖壓焊接一體成型，堅固耐用絕不說溶解體。

B= Connecting plate made of flexible materials, which protects the blades from being jammed and reduces friction during operation.
導水環使用軟性橡膠，防止輪葉卡死，減少運轉磨擦，耐磨性佳。

BS Series
Page 1-7

BC Series
Page 8-13

ST Series
Page 14-16

6" STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS

A

B

INTERNATIONAL PAT.

TAIWAN PAT.
A- NO.193723
B- NO.164220

U.S.A. PAT.
A- NO.6638,020
B- NO.6481,961

SPECIAL FEATURES

A= Spiral fluted wheel with multiple integrated spiral impellers, which provides a capability of rapid and precise combination and a durability.

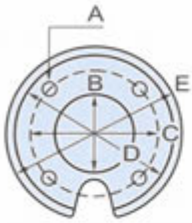
B= Connecting plate made of flexible materials, which protects the blades from being jammed and reduces friction during operation.

06/2013

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD. PUMP

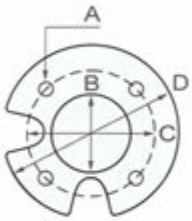
FRANKLIN ELECTRIC MOTOR

6" STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS



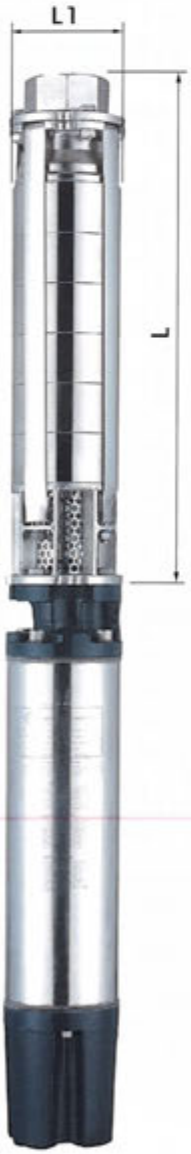
A: ⌀10.0mm
B: ⌀39.0mm
C: ⌀76.5mm
D: ⌀87.3mm
E: ⌀96.0mm

4" MOTOR

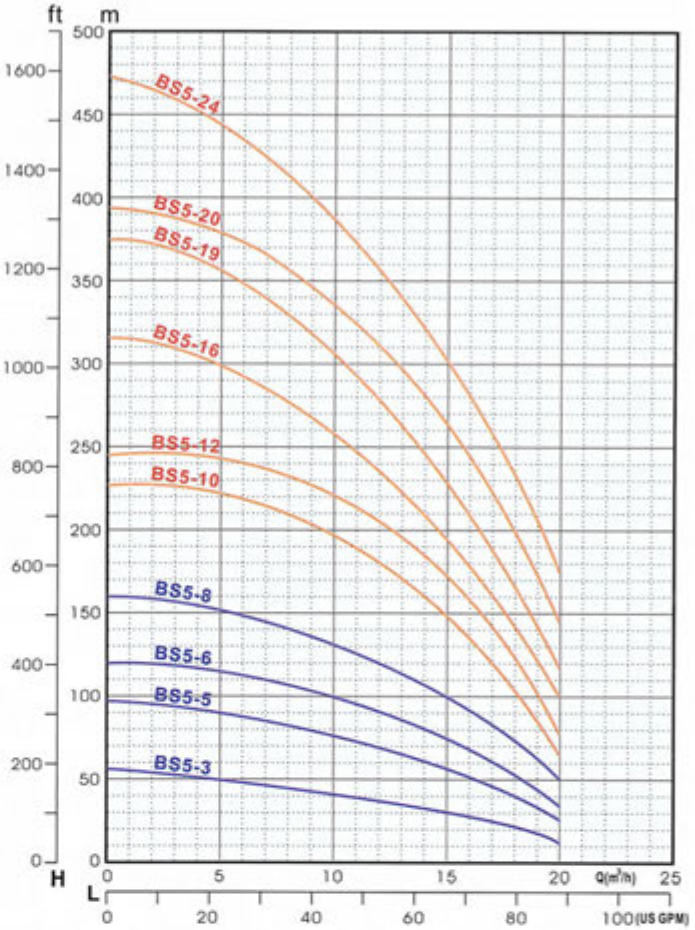


A: ⌀14.68mm
B: ⌀76.15mm
C: ⌀111.0mm
D: ⌀137.0mm

6" MOTOR



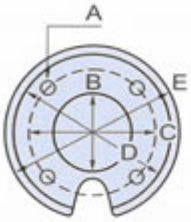
PERFORMANCE CURVES



SPECIFICATION

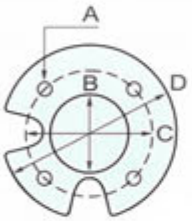
TYPE 型式		STAGES 段數	MOTOR 馬力		DIMENSION 尺寸		HEAD(M).CAPACITY(GPM) 揚程・水量				PUMP 泵浦重量
							STANDER 標準		MAX 最大		
			KW	HP	L	L1	H	C	H	C	WEIGHT(kg)
4D	BS5-3	3	2.2	3	376.5	124	33	60	55	95	10.4
	BS5-5	5	3.7	5	471.5	124	62	60	96	95	13.6
	BS5-6	6	5.5	7.5	519	124	83	60	120	95	15.2
6D	BS5-6	6	5.5	7.5	510	124	83	60	120	95	15.2
	BS5-8	8	7.5	10	605	124	110	60	161	95	18.4
	BS5-10	10	11	15	700	124	164	60	227	95	21.6
	BS5-12	12	11	15	795	124	189	60	246	95	24.8
	BS5-16	16	15	20	985	124	211	60	316	95	31.2
	BS5-19	19	18.5	25	1127.5	124	250	60	374	95	36.0
	BS5-20	20	18.5	25	1175	124	284	60	394	95	37.6
	BS5-24	24	22	30	1365	124	327	60	472	95	44.0

6" STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS



A: ⌀10.0mm
B: ⌀39.0mm
C: ⌀76.5mm
D: ⌀87.3mm
E: ⌀96.0mm

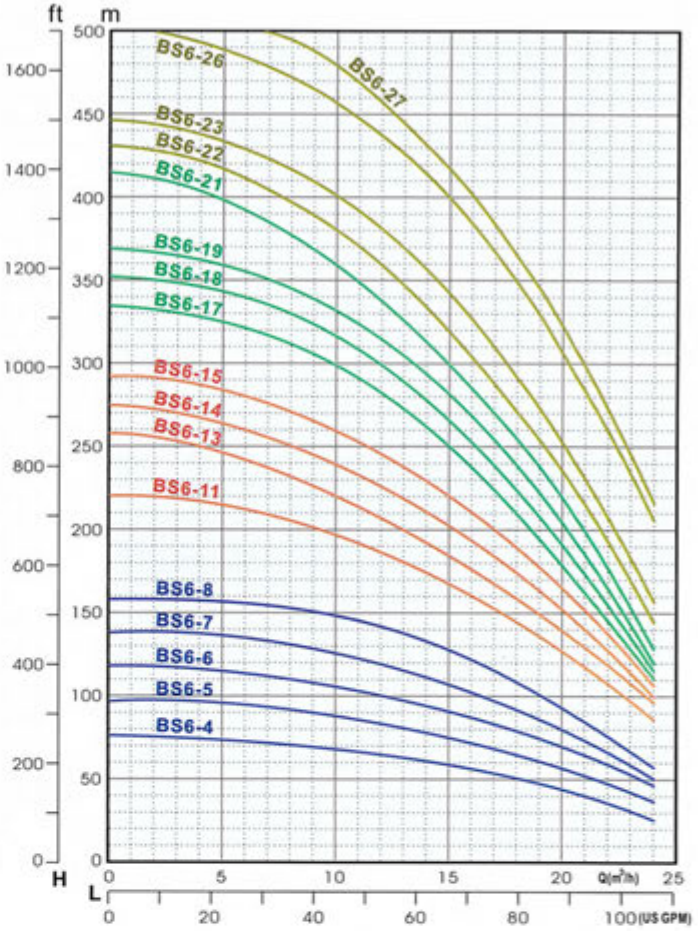
4" MOTOR



A: ⌀14.68mm
B: ⌀76.15mm
C: ⌀111.0mm
D: ⌀137.0mm

6" MOTOR

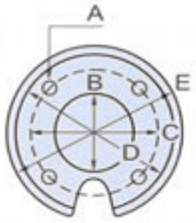
PERFORMANCE CURVES



SPECIFICATION

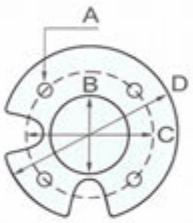
TYPE 型式		STAGES 段數	MOTOR 馬力		DIMENSION 尺寸		HEAD(M).CAPACITY(GPM) 揚程・水量				PUMP 泵浦重量
							STANDER 標準		MAX 最大		
			KW	HP	L	L1	H	C	H	C	WEIGHT(kg)
4D	BS6-4	4	3.7	5	424	127	56	70	75	130	12
	BS6-5	5	5.5	7.5	471.5	127	71	70	97	130	13.5
	BS6-6	6	5.5	7.5	519	127	88	70	119	130	15.2
6D	BS6-5	5	5.5	7.5	462.5	127	71	70	97	130	13.5
	BS6-6	6	5.5	7.5	510	127	88	70	119	130	15.2
	BS6-7	7	7.5	10	557.5	127	102	70	137	130	16.8
	BS6-8	8	7.5	10	605	127	122	70	159	130	18.4
	BS6-11	11	11	15	747.5	127	159	70	221	130	23.2
	BS6-13	13	15	20	842.5	127	175	70	259	130	26.3
	BS6-14	14	15	20	890	127	193	70	276	130	28
	BS6-15	15	15	20	937.5	127	211	70	292	130	29.8
	BS6-17	17	18.5	25	1032.5	127	237	70	334	130	32.7
	BS6-18	18	18.5	25	1080	127	251	70	352	130	34.5
	BS6-19	19	18.5	25	1127.5	127	268	70	369	130	36
	BS6-21	21	22	30	1222.5	127	285	70	414	130	40
	BS6-22	22	22	30	1270	127	303	70	432	130	41.6
	BS6-23	23	22	30	1317.5	127	326	70	447	130	43.6
	BS6-26	26	30	40	1460	127	382	70	508	130	48.4
	BS6-27	27	30	40	1507.5	127	400	70	528	130	50

6" STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS



A: ⌀10.0mm
B: ⌀39.0mm
C: ⌀76.5mm
D: ⌀87.3mm
E: ⌀96.0mm

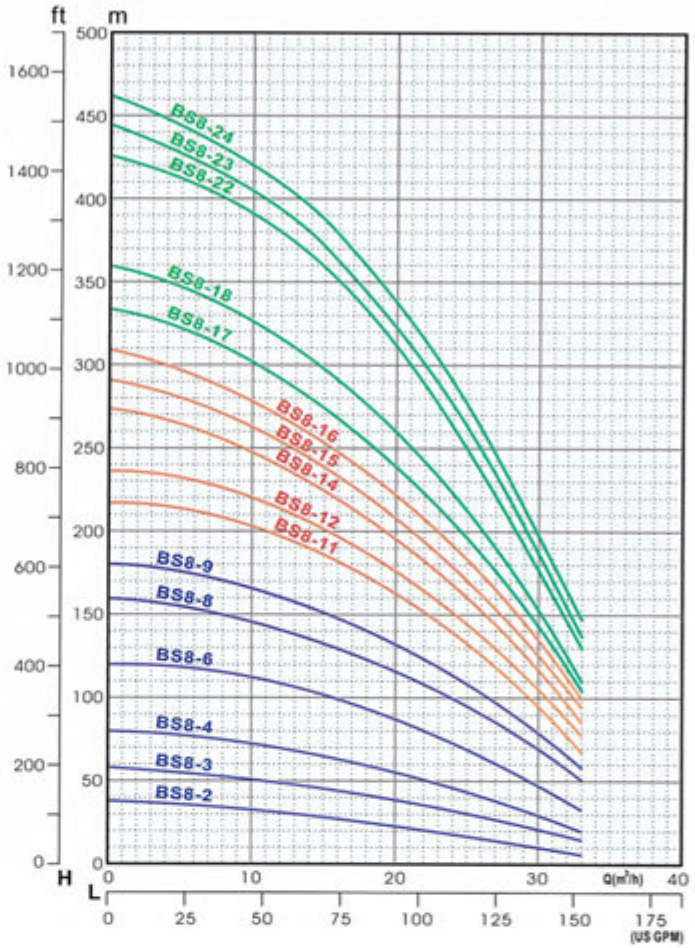
4" MOTOR



A: ⌀14.68mm
B: ⌀76.15mm
C: ⌀111.0mm
D: ⌀137.0mm

6" MOTOR

PERFORMANCE CURVES

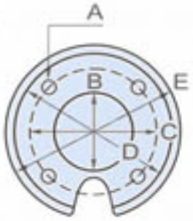


SPECIFICATION

TYPE 型式		STAGES 段數	MOTOR 馬力		DIMENSION 尺寸		HEAD(M).CAPACITY(GPM) 揚程・水量				PUMP 泵浦 重量
							STANDER 標準		MAX 最大		
			KW	HP	L	L1	H	C	H	C	WEIGHT(kg)
4D	BS8-2	2	2.2	3	329	127	22	95	48	180	9
	BS8-3	3	3.7	5	376.5	127	38	95	58	180	10.5
	BS8-4	4	5.5	7.5	424	127	53	95	80	180	12
6D	BS8-4	4	5.5	7.5	415	127	53	95	80	180	12
	BS8-6	6	7.5	10	510	127	84	95	120	180	15
	BS8-8	8	11	15	605	127	112	95	159	180	18.5
	BS8-9	9	11	15	652.5	127	128	95	180	180	20
	BS8-11	11	15	20	747.5	127	156	95	217	180	21.6
	BS8-12	12	15	20	795	127	170	95	235	180	25
	BS8-14	14	18.5	25	890	127	188	95	274	180	28
	BS8-15	15	18.5	25	937.5	127	200	95	291	180	30
	BS8-16	16	22	30	985	127	214	95	310	180	31.5
	BS8-17	17	22	30	1032.5	127	230	95	334	180	33
	BS8-18	18	22	30	1080	127	250	95	360	180	34.5
	BS8-22	22	30	40	1270	127	298	95	427	180	41
	BS8-23	23	30	40	1317.5	127	310	95	446	180	42.5
	BS8-24	24	30	40	1365	127	337	95	462	180	44

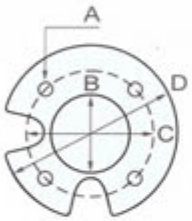
06/2013

6" STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS



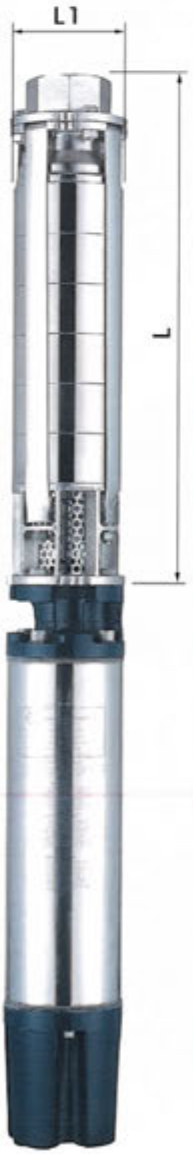
A: ⌀10.0mm
B: ⌀39.0mm
C: ⌀76.5mm
D: ⌀87.3mm
E: ⌀96.0mm

4" MOTOR

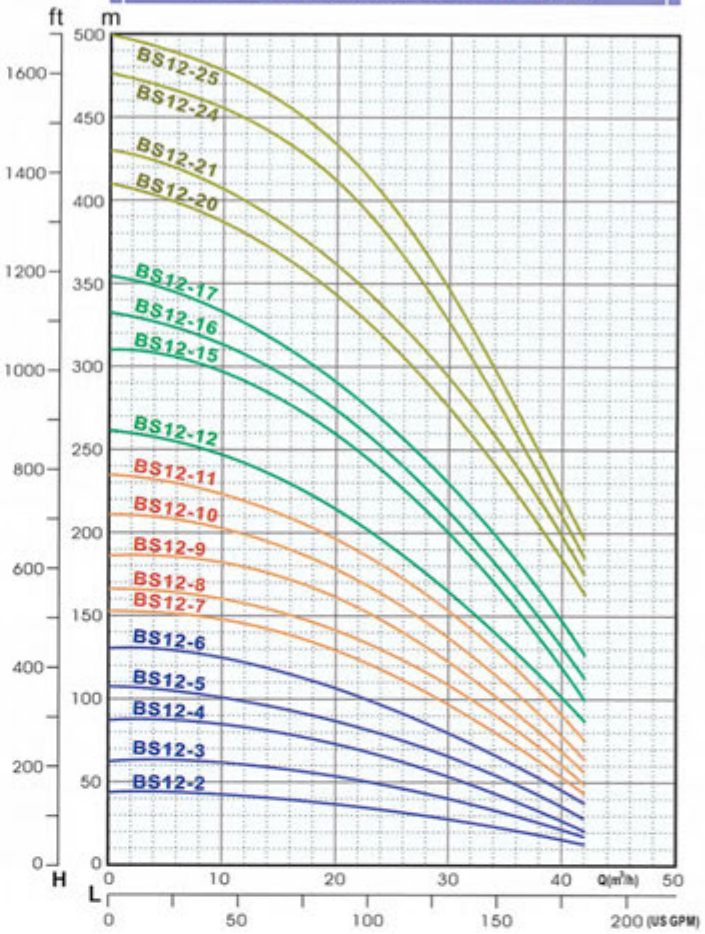


A: ⌀14.68mm
B: ⌀76.15mm
C: ⌀111.0mm
D: ⌀137.0mm

6" MOTOR



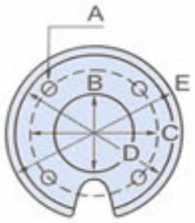
PERFORMANCE CURVES



SPECIFICATION

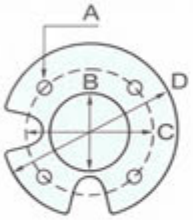
TYPE 型式		STAGES 段數	MOTOR 馬力		DIMENSION 尺寸		HEAD(M),CAPACITY(GPM) 揚程・水量				PUMP 泵浦重量
							STANDER 標準		MAX 最大		
			KW	HP	L	L1	H	C	H	C	WEIGHT(kg)
4D	BS12-2	2	3.7	5	348	127	29	130	41.7	220	9
	BS12-3	3	5.5	7.5	405	127	40	130	63	220	10.8
6D	BS12-3	3	5.5	7.5	396	127	40	130	63	220	10.8
	BS12-4	4	7.5	10	453	127	53	130	88	220	12.5
	BS12-5	5	7.5	10	510	127	65	130	107	220	14.2
	BS12-6	6	11	15	567	127	79	130	131	220	15.9
	BS12-7	7	11	15	624	127	96	130	152	220	17.6
	BS12-8	8	15	20	681	127	108	130	164	220	19.3
	BS12-9	9	15	20	738	127	122	130	185	220	21
	BS12-10	10	18.5	25	795	127	136	130	210	220	22.7
	BS12-11	11	22	30	852	127	153	130	233	220	24.5
	BS12-12	12	22	30	909	127	164	130	263	220	26
	BS12-15	15	30	40	1080	127	197	130	313	220	31
	BS12-16	16	30	40	1137	127	212	130	335	220	33
	BS12-17	17	30	40	1194	127	230	130	357	220	34.5
	BS12-20	20	37	50	1365	127	275	130	409	220	40
	BS12-21	21	37	50	1422	127	292	130	430	220	41.5
	BS12-24	24	45	60	1593	127	324	130	477	220	46.5
	BS12-25	25	45	60	1650	127	344	130	499	220	48

6" STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS



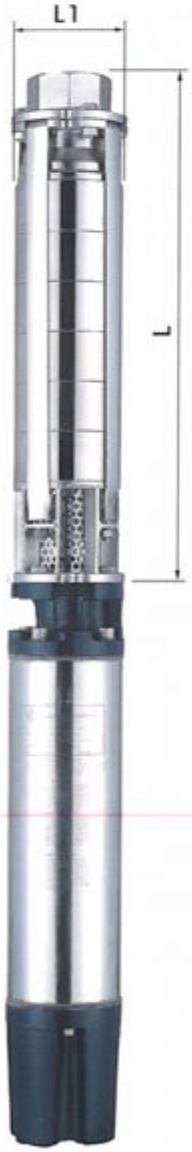
A: ⌀10.0mm
B: ⌀39.0mm
C: ⌀76.5mm
D: ⌀87.3mm
E: ⌀96.0mm

4" MOTOR



A: ⌀14.68mm
B: ⌀76.15mm
C: ⌀111.0mm
D: ⌀137.0mm

6" MOTOR

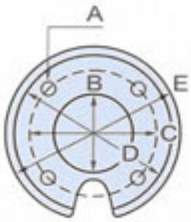


PERFORMANCE CURVES

SPECIFICATION

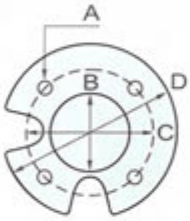
TYPE 型式		STAGES 段數	MOTOR 馬力		DIMENSION 尺寸		HEAD(M).CAPACITY(GPM) 揚程・水量				PUMP 泵浦重量
							STANDER 標準		MAX 最大		
			KW	HP	L	L1	H	C	H	C	WEIGHT(kg)
4D	BS15-1	1	2.2	3	291	127	13	160	21	250	7.4
	BS15-2	2	5.5	7.5	348	127	27	160	44	250	9
6D	BS15-2	2	5.5	7.5	339	127	27	160	44	250	9
	BS15-3	3	7.5	10	396	127	42	160	68	250	10.8
	BS15-5	5	11	15	510	127	74	160	114	250	14.2
	BS15-6	6	15	20	567	127	85	160	135	250	16
	BS15-7	7	15	20	624	127	97	160	157	250	17.6
	BS15-8	8	18.5	25	681	127	113	160	179	250	19.3
	BS15-9	9	22	30	738	127	126	160	202	250	21
	BS15-10	10	22	30	795	127	140	160	228	250	22.7
	BS15-11	11	22	30	852	127	152	160	245	250	24.5
	BS15-13	13	30	40	966	127	183	160	293	250	27.8
	BS15-14	14	30	40	1023	127	200	160	313	250	29.5
	BS15-17	17	37	50	1194	127	240	160	377	250	34.6
	BS15-18	18	37	50	1251	127	253	160	399	250	36.3
	BS15-20	20	45	60	1365	127	285	160	443	250	40
	BS15-21	21	45	60	1422	127	300	160	464	250	41.5

6" STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS



A: ⌀10.0mm
B: ⌀39.0mm
C: ⌀76.5mm
D: ⌀87.3mm
E: ⌀96.0mm

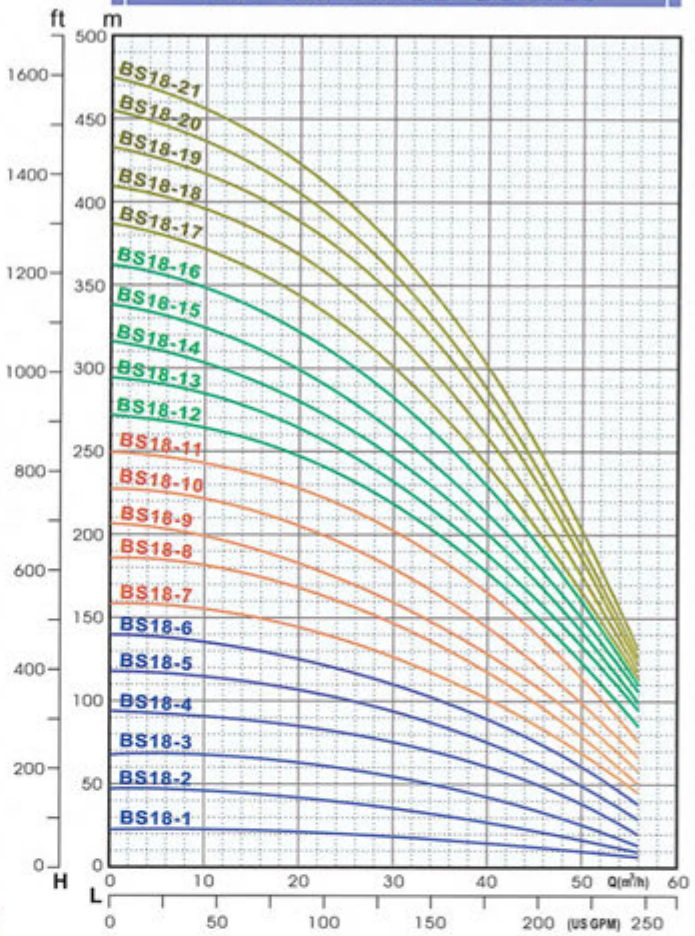
4" MOTOR

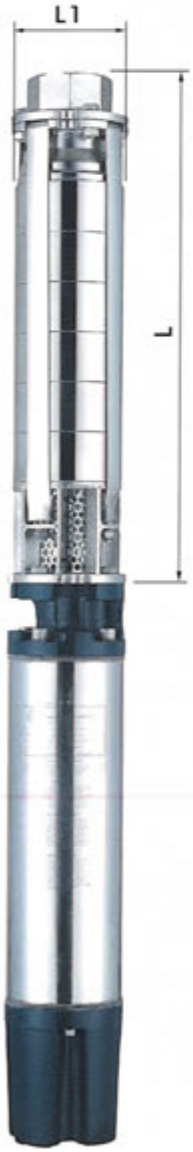


A: ⌀14.68mm
B: ⌀76.15mm
C: ⌀111.0mm
D: ⌀137.0mm

6" MOTOR

PERFORMANCE CURVES





SPECIFICATION

TYPE 型式		STAGES 段數	MOTOR 馬力		DIMENSION 尺寸		HEAD(M),CAPACITY(GPM) 揚程・水量				PUMP 泵浦重量 WEIGHT(kg)
							STANDER 標準		MAX 最大		
			KW	HP	L	L1	H	C	H	C	
4D	BS18-1	1	2.2	3	291	127	14	170	22	280	7.5
	BS18-2	2	5.5	7.5	348	127	29	170	47	280	9.4
6D	BS18-2	2	5.5	7.5	339	127	29	170	47	280	9.4
	BS18-3	3	7.5	10	396	127	45	170	67	280	11
	BS18-4	4	11	15	453	127	64	170	93	280	13
	BS18-5	5	11	15	510	127	80	170	118	280	14.8
	BS18-6	6	15	20	567	127	94	170	140	280	16.6
	BS18-7	7	15	20	624	127	107	170	158	280	18.4
	BS18-8	8	18.5	25	681	127	123	170	185	280	20
	BS18-9	9	18.5	25	738	127	135	170	206	280	22
	BS18-10	10	22	30	795	127	152	170	228	280	23.8
	BS18-11	11	26	35	852	127	172	170	249	280	25.5
	BS18-12	12	30	40	909	127	186	170	272	280	27
	BS18-13	13	30	40	966	127	197	170	296	280	29
	BS18-14	14	30	40	1023	127	210	170	316	280	31
	BS18-15	15	37	50	1080	127	221	170	338	280	32.8
	BS18-16	16	37	50	1137	127	240	170	362	280	34.6
	BS18-17	17	37	50	1194	127	252	170	387	280	36
	BS18-18	18	45	60	1251	127	270	170	412	280	38
	BS18-19	19	45	60	1308	127	290	170	433	280	40
	BS18-20	20	45	60	1365	127	302	170	454	280	41.5
	BS18-21	21	45	60	1422	127	316	170	474	280	43.5

8" STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS

INTERNATIONAL PAT.

TAIWAN PAT.
A- NO.193723
B- NO.164220

U.S.A. PAT.
A- NO.6638,020
B- NO.6481,961

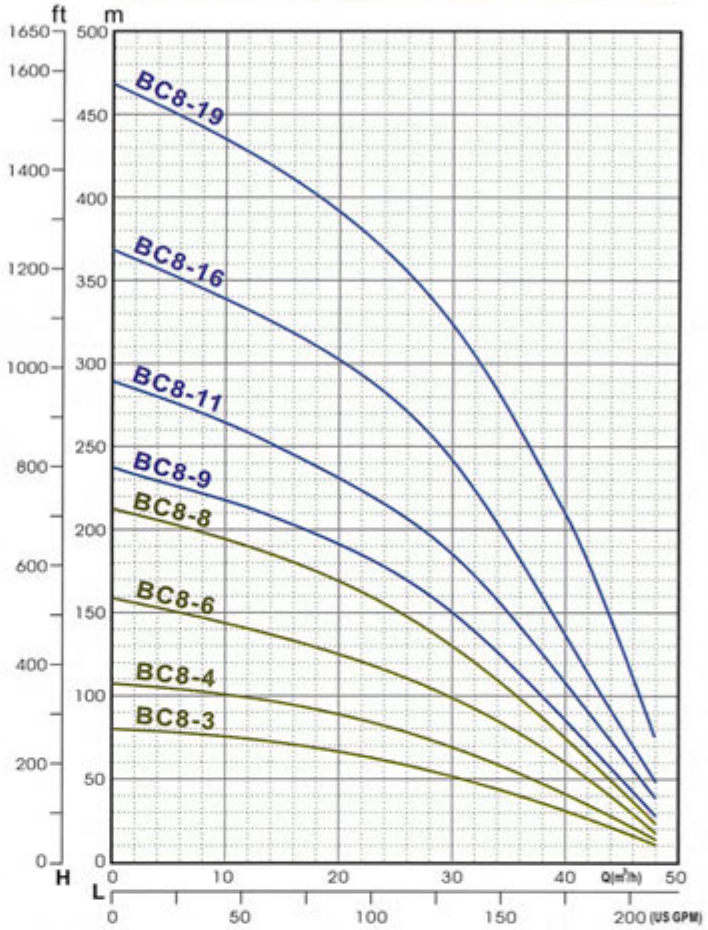
SPECIAL FEATURES

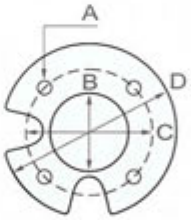
A= Spiral fluted wheel with multiple integrated spiral impellers, which provides a capability of rapid and precise combination and a durability.

B= Connecting plate made of flexible materials, which protects the blades from being jammed and reduces friction during operation.

8" STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS

PERFORMANCE CURVES





A: ⌀14.68mm
B: ⌀76.15mm
C: ⌀111.0mm
D: ⌀137.0mm

6" MOTOR

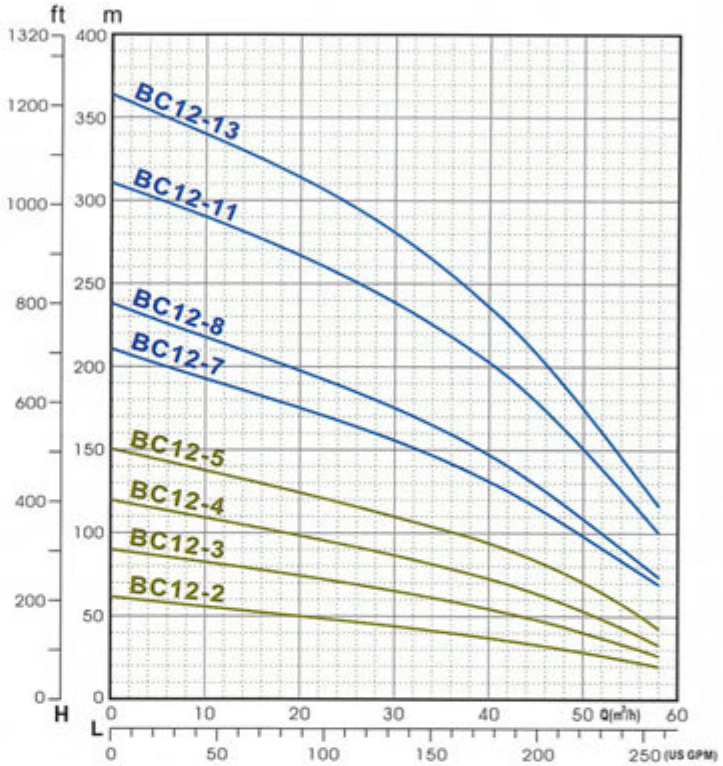
SPECIFICATION

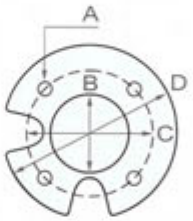
TYPE 型式		STAGES 段數	MOTOR 馬力		DIMENSION 尺寸		HEAD(M),CAPACITY(GPM) 揚程・水量				WEIGHT (kg) 重量
							STANDER 標準		MAX 最大		
			KW	HP	L	L1	H	C	H	C	
8D	BC8-3	3	5.5	7.5	359	165	54	122	80	200	14
	BC8-4	4	7.5	10	406	165	74	122	108	200	16.3
	BC8-6	6	11	15	501	165	104	122	159	200	21
	BC8-8	8	15	20	598	165	140	122	212	200	26
	BC8-9	9	18.5	25	644	165	162	122	237	200	28
	BC8-11	11	22	30	739	165	198	122	290	200	32
	BC8-16	16	30	40	976	165	259	122	368	200	44
	BC8-19	19	37.5	50	1119	165	340	122	468	200	51

BC-12 Series 60HZ

8" STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS

PERFORMANCE CURVES





A: ⌀14.68mm
B: ⌀76.15mm
C: ⌀111.0mm
D: ⌀137.0mm

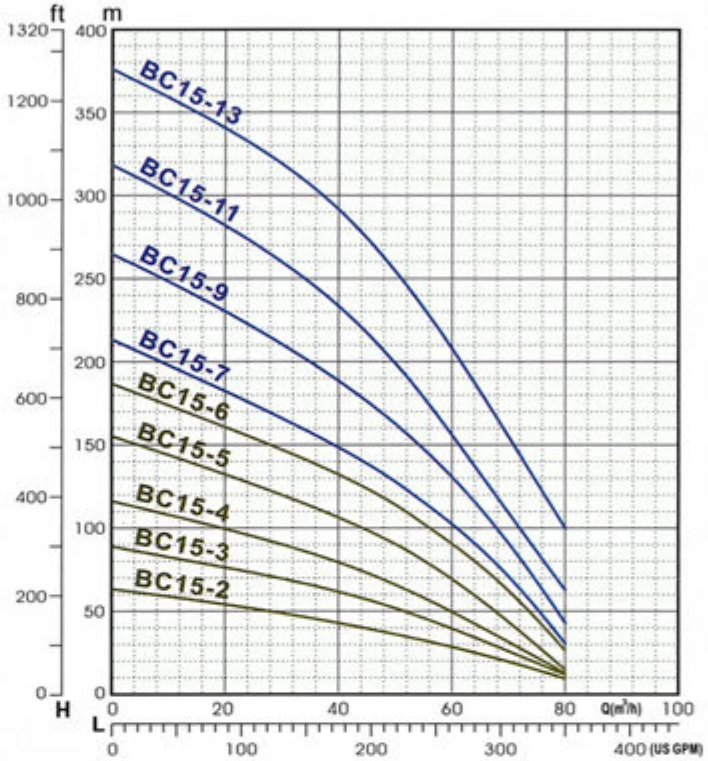
6" MOTOR

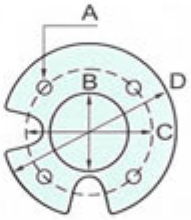
SPECIFICATION

TYPE 型式		STAGES 段數	MOTOR 馬力		DIMENSION 尺寸		HEAD(M).CAPACITY(GPM) 揚程・水量				WEIGHT (kg) 重量
							STANDER 標準		MAX 最大		
			KW	HP	L	L1	H	C	H	C	
8D	BC12-2	2	5.5	7.5	330	165	40	160	62	300	12
	BC12-3	3	7.5	10	387	165	59	160	91	300	14
	BC12-4	4	11	15	444	165	87	160	120	300	17
	BC12-5	5	15	20	501	165	102	160	152	300	20
	BC12-7	7	18.5	25	615	165	142	160	211	300	24
	BC12-8	8	22	30	672	165	160	160	238	300	27
	BC12-11	11	30	40	895	165	218	160	312	300	34
	BC12-13	13	37.5	50	1014	165	257	160	363	300	38

8" STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS

PERFORMANCE CURVES





A: ⌀14.68mm
B: ⌀76.15mm
C: ⌀111.0mm
D: ⌀137.0mm

6" MOTOR

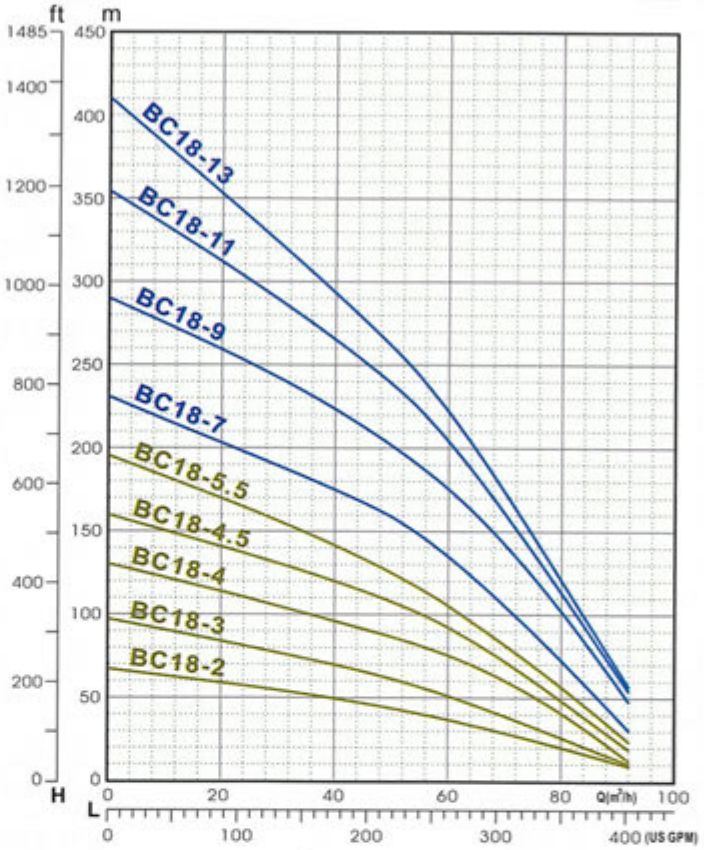
SPECIFICATION

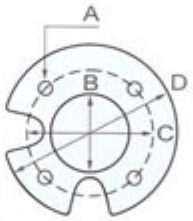
TYPE 型式		STAGES 段數	MOTOR 馬力		DIMENSION 尺寸		HEAD(M).CAPACITY(GPM) 揚程・水量				WEIGHT (kg) 重量
							STANDER 標準		MAX 最大		
			KW	HP	L	L1	H	C	H	C	
8D	BC15-2	2	5.5	7.5	330	165	38	200	63	360	12
	BC15-3	3	7.5	10	387	165	55	200	88	360	15
	BC15-4	4	11	15	444	165	71	200	116	360	17
	BC15-5	5	15	20	501	165	96	200	155	360	19.5
	BC15-6	6	18.5	25	558	165	120	200	187	360	23
	BC15-7	7	22	30	615	165	135	200	213	360	25
	BC15-9	9	30	40	729	165	172	200	265	360	30
	BC15-11	11	37.5	50	843	165	212	200	318	360	34
	BC15-13	13	45	60	957	165	269	200	377	360	38

BC-18 Series 60HZ

8" STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS

PERFORMANCE CURVES





A: ⌀14.68mm
B: ⌀76.15mm
C: ⌀111.0mm
D: ⌀137.0mm

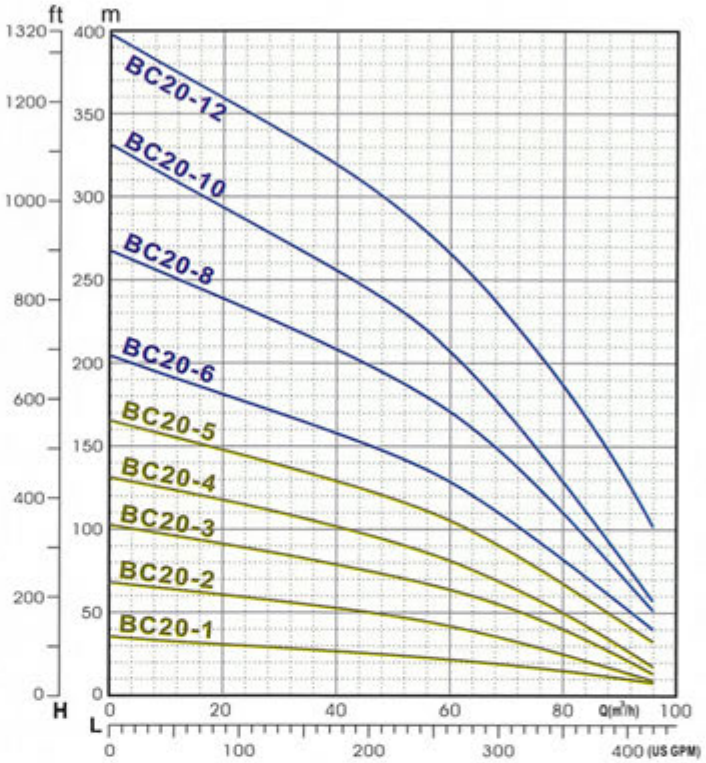
6" MOTOR

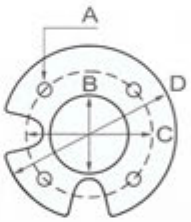
SPECIFICATION

TYPE 型式		STAGES 段數	MOTOR 馬力		DIMENSION 尺寸		HEAD(M).CAPACITY(GPM) 揚程・水量				WEIGHT (kg) 重量
							STANDER 標準		MAX 最大		
			KW	HP	L	L1	H	C	H	C	
8D	BC18-2	2	7.5	10	340	165	40	240	67	400	12
	BC18-3	3	11	15	400	165	55	240	97	400	15
	BC18-4	4	15	20	460	165	79	240	130	400	17
	BC18-4.5	5	18.5	25	520	165	99	240	160	400	20
	BC18-5.5	6	22	30	580	165	113	240	195	400	22
	BC18-7	7	30	40	640	165	146	240	231	400	24
	BC18-9	9	37.5	50	760	165	187	240	290	400	30
	BC18-11	11	45	60	880	165	220	240	355	400	35
	BC18-13	13	55	75	1000	165	240	240	410	400	41

8" STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS

PERFORMANCE CURVES





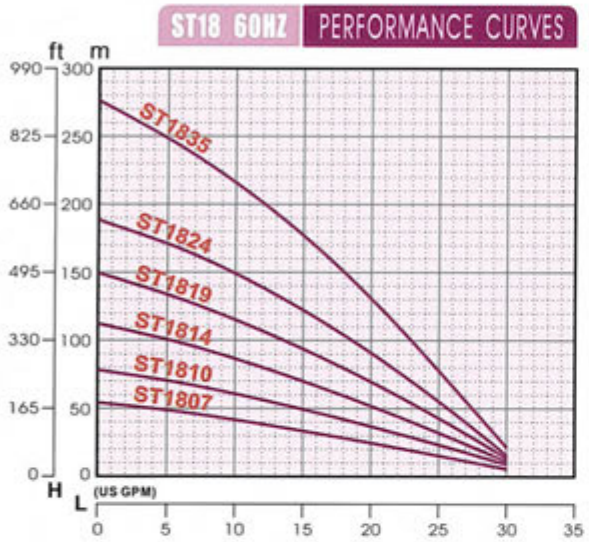
A: ϕ14.68mm
B: ϕ76.15mm
C: ϕ111.0mm
D: ϕ137.0mm

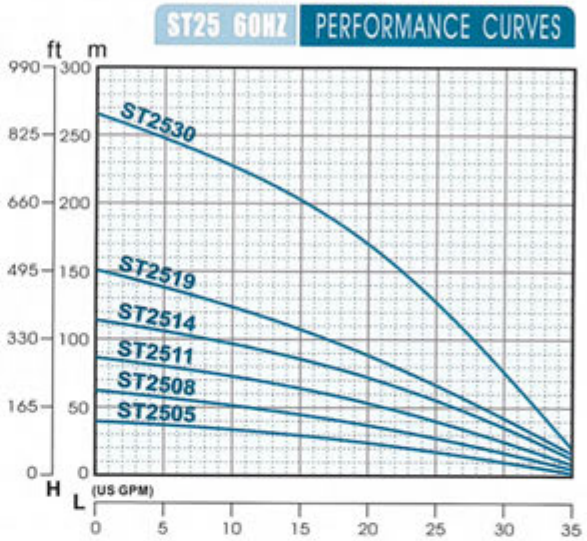
6" MOTOR

SPECIFICATION

TYPE 型式		STAGES 段數	MOTOR 馬力		DIMENSION 尺寸		HEAD(M).CAPACITY(GPM) 揚程・水量				WEIGHT (kg) 重量
							STANDER 標準		MAX 最大		
			KW	HP	L	L1	H	C	H	C	
8D	BC20-1	1	5.5	7.5	280	165	22	250	35	440	9
	BC20-2	2	7.5	10	340	165	43	250	58	440	12
	BC20-3	3	15	20	400	165	64	250	102	440	15
	BC20-4	4	18.5	25	460	165	83	250	131	440	17
	BC20-5	5	22	30	520	165	107	250	166	440	20
	BC20-6	6	30	40	580	165	131	250	205	440	22
	BC20-8	8	37.5	50	700	165	173	250	268	440	27
	BC20-10	10	45	60	820	165	210	250	332	440	32
	BC20-12	12	55	75	940	165	270	250	398	440	38

4" STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS

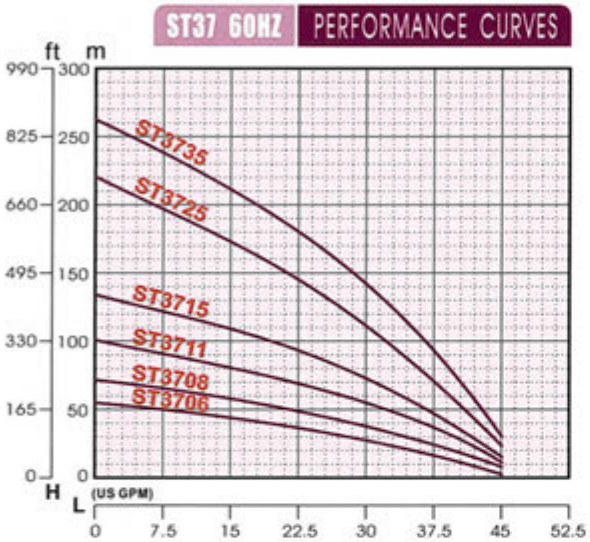


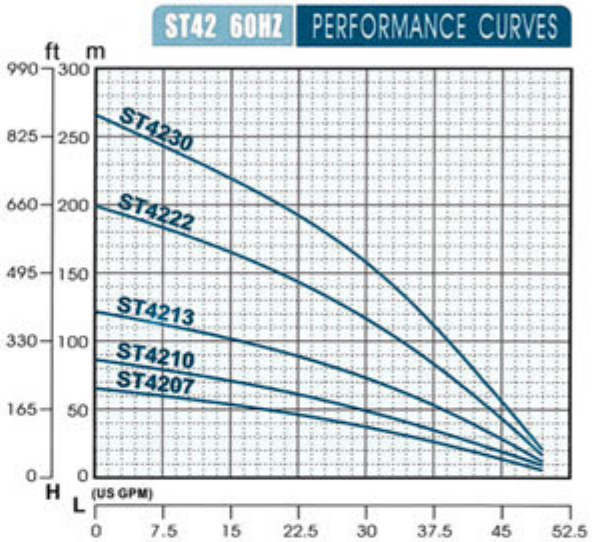


SPECIFICATION

TYPE 型式		STAGES 段數	MOTOR 馬力		DIMENSION 尺寸		HEAD(M).CAPACITY(GPM) 揚程・水量			
							STANDER 標準		MAX 最大	
			KW	HP	L	L1	H	C	H	C
4D	ST1807	7	0.55	1/2	340	93	35	15	55	30
	ST1810	10	0.75	1	421	93	50	15	80	30
	ST1814	14	1.1	1.5	526	93	70	15	112	30
	ST1819	19	1.5	2	662	93	95	15	150	30
	ST1824	24	2.2	3	835	93	125	15	190	30
	ST1835	35	3.7	5	1164	93	180	15	275	30
	ST2505	5	0.55	1/2	287	93	25	20	40	35
	ST2508	8	0.75	1	368	93	38	20	61	35
	ST2511	11	1.1	1.5	448	93	55	20	88	35
	ST2514	14	1.5	2	527	93	72	20	115	35
	ST2519	19	2.2	3	663	93	90	20	150	35
	ST2530	30	3.7	5	1026	93	170	20	265	35

4" STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS



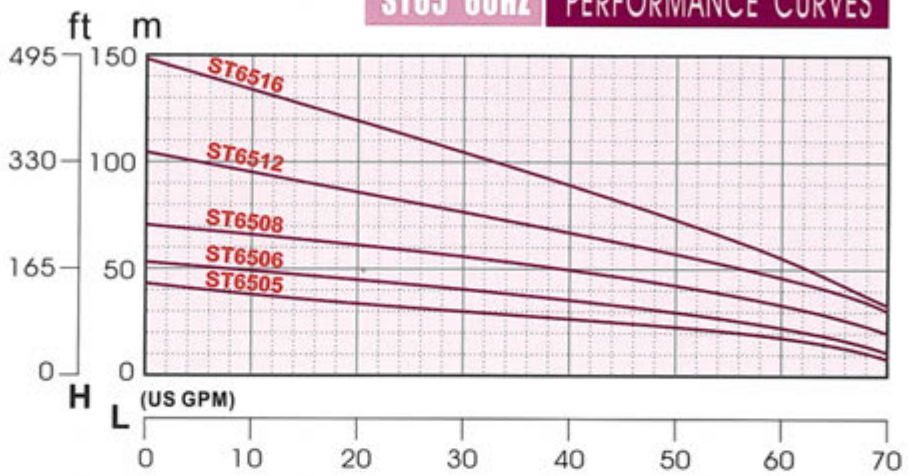


SPECIFICATION

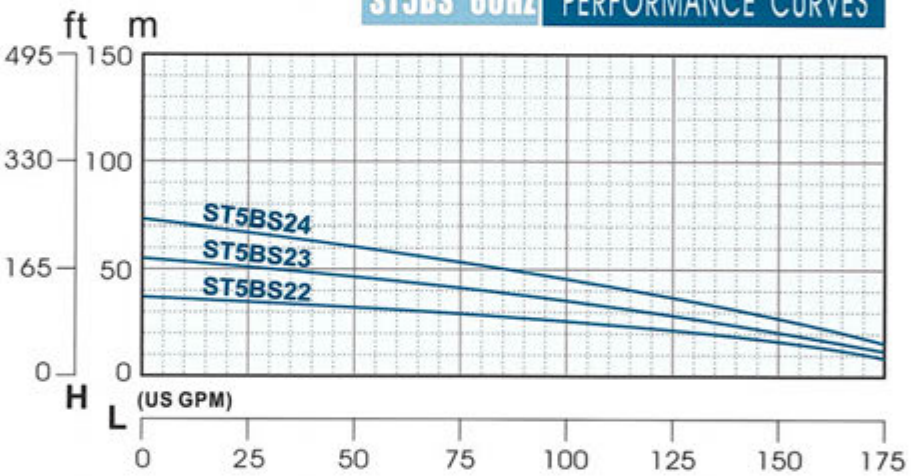
TYPE 型 式		STAGES 段 數	MOTOR 馬 力		DIMENSION 尺 寸		HEAD(M),CAPACITY(GPM) 揚 程・水 量			
							STANDER 標準		MAX 最大	
			KW	HP	L	L1	H	C	H	C
4D	ST3706	6	0.75	1	347	93	28	30	55	45
	ST3708	8	1.1	1.5	411	93	38	30	71	45
	ST3711	11	1.5	2	508	93	55	30	100	45
	ST3715	15	2.2	3	672	93	72	30	132	45
	ST3725	25	3.7	5	994	93	110	30	220	45
	ST3735	35	5.5	7.5	1326	93	140	30	260	45
	ST4207	07	1.1	1.5	378	93	33	33	65	50
	ST4210	10	1.5	2	475	93	43	33	85	50
	ST4213	13	2.2	3	571	93	65	33	120	50
	ST4222	22	3.7	5	898	93	105	33	200	50
	ST4230	30	5.5	7.5	1156	93	140	33	265	50

4" STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS

ST65 60HZ PERFORMANCE CURVES



ST5BS 60HZ PERFORMANCE CURVES



SPECIFICATION

TYPE 型式		STAGES 段數	MOTOR 馬力		DIMENSION 尺寸		HEAD(M).CAPACITY(GPM) 揚程・水量			
							STANDER 標準		MAX 最大	
			KW	HP	L	L1	H	C	H	C
4D	ST6505	5	1.1	1.5	439	93	20	50	42	70
	ST6506	6	1.5	2	497	93	30	50	52	70
	ST6508	8	2.2	3	611	93	40	50	70	70
	ST6512	12	3.7	5	878	93	55	50	105	70
	ST6516	16	5.5	7.5	1112	93	70	50	150	70
6D	ST5BS22	2	2.2	3	264	117	25	100	35	175
	ST5BS23	3	3.7	5	311	117	35	100	55	175
	ST5BS24	4	5.5	7.5	358	117	45	100	72	175

Franklin Electric 美國富蘭克林沉水馬達

價 目 表

（折數　　%）

井徑 INCH	型 式 TYPE	馬力 HP	單相牌價 PRICE	
4"	ST2505	1/2	11,600	2W
	ST1807	1/2	12,000	2W
	ST2508	1	15,600	2W
	ST3706	1	15,600	2W
	ST1810	1	16,100	2W
	ST2511	1.5	20,000	
	ST3708	1.5	20,000	
	ST4207	1.5	20,000	
	ST6505	1.5	20,000	
	ST1814	1.5	20,600	
	ST2514	2	26,200	
	ST3711	2	26,200	
	ST4210	2	26,200	
	ST6506	2	26,200	
	ST1819	2	27,700	
	ST2519	3	36,800	
	ST3715	3	36,800	
	ST4213	3	36,800	
	ST6508	3	36,800	
	ST1824	3	38,300	
	ST3725	5	51,000	
	ST4222	5	51,000	
	ST6512	5	51,000	
	ST2530	5	53,000	
	ST1835	5	53,000	
5"	ST5BS9-2	3	40,000	
	ST5BS9-3	5	53,000	
6"	BS8-2	3	40,000	
	BS18-1	3	40,000	
	BS8-3	5	53,000	
	BS15-2	5	53,000	

井徑 INCH	型 式 TYPE	馬力 HP	三相牌價 PRICE
4"	ST2508	1	14,200
	ST3706	1	14,200
	ST1810	1	14,700
	ST2511	1.5	15,800
	ST3708	1.5	15,800
	ST4207	1.5	15,800
	ST6505	1.5	15,800
	ST1814	1.5	17,000
	ST2514	2	18,800
	ST3711	2	18,800
	ST4210	2	18,800
	ST6506	2	18,800
	ST1819	2	20,000
	ST2519	3	29,400
	ST3715	3	29,400
	ST4213	3	29,400
	ST6508	3	29,400
	ST1824	3	30,400
	ST3725	5	38,400
	ST4222	5	38,400
	ST6512	5	38,400
	ST1835	5	39,600
	ST2530	5	39,600
	ST6516	7.5	60,000
5"	ST5BS9-2	3	30,400
	ST5BS9-3	5	40,400
6"	BS8-2	3	30,400
	BS18-1	3	30,400
	BS8-3	5	40,400
	BS15-2	5	40,400
5"	ST5BS9-5	7.5	61,000

全不鏽鋼泵浦（一般30℃）		
井徑 INCH	馬 力 HP	價 格 PRICE
6" ~ 8"	7.5HP 6D	64,000
	10HP 6D	74,000
	15HP 6D	92,000
	20HP 6D	112,000
	25HP 6D	122,000
	30HP 6D	142,500
	40HP 6D	185,000
	50HP 6D	224,000
	60HP 6D	288,000
10"	50HP 8D	290,000
	60HP 8D	330,000
	75HP 8D	420,000
	100HP 8D	650,000

全不鏽鋼泵浦（溫泉75℃）		
井徑 INCH	馬 力 HP	價 格 PRICE
4"	2HP 4D	82,000
	3HP 4D	92,000
	5HP 4D	99,000
	7.5HP 4D	110,000

全不鏽鋼泵浦（溫泉90℃）		
井徑 INCH	馬 力 HP	價 格 PRICE
6" ~ 8"	7.5HP 6D	113,000
	10HP 6D	123,000
	15HP 6D	144,000
	20HP 6D	164,000
	25HP 6D	194,000
	30HP 6D	230,000
	40HP 6D	280,000

- 不鏽鋼泵浦（不鏽鋼葉輪、泵殼）

三相電壓規格 220V / 380V / 460V

- **訂購注意事項：** 1.井徑及其深度　2.實際揚程其揚水量
  3.自然水位(靜水位)　4.運轉水位(動水位)
  5.地上揚程請務必計算管損

06/2020

協昌電機股份有限公司

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.
PUMP

FRANKLIN ELECTRIC
MOTOR

02/2004

協昌牌不銹鋼輪葉、不銹鋼泵浦

A4D(水式)不銹鋼馬達 -價目表

協昌電機股份有限公司

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.

06/2013

協昌牌不銹鋼輪葉、不銹鋼泵浦

A4D(水式)不銹鋼馬達 價目表

(現金　　)(期票　　)

井徑 INCH	馬力 HP	型式 TYPE	出口 IN	電源 V	標準揚程 ft	標準水量 GPM	最高揚程 ft	304不銹鋼輪葉 單相價格	304不銹鋼輪葉 三相價格	備註
4"	1/2	2505-2W	1.5"	115-230V	80	20	132	6,500		
4"	1/2	1807-2W	1.5"	115-230V	120	15	180	6,800		
4"	1	2508-2W	1.5"	230-1-3	130	20	210	8,200	7,800	
4"	1	3706-2W	2"	230-1-3	80	30	180	8,200	7,800	
4"	1	1810-2W	1.5"	230-1-3	180	15	260	8,800	8,000	
4"	1.5	2511-2W	1.5"	230-1-3	180	20	290	12,000	11,000	
4"	1.5	3708-2W	2"	230-1-3	110	30	230	12,000	11,000	
4"	1.5	4207-2W	2"	230-1-3	90	35	180	12,000	11,000	
4"	1.5	6505-2W	2"-2.5"	230-1-3	60	50	132	12,000	11,000	
4"	1.5	1814-2W	1.5"	230-1-3	240	15	370	13,000	12,000	
4"	2	2514	1.5"	230-1-3	240	20	370	15,200	12,600	
4"	2	3711	2"	230-1-3	160	30	300	15,200	12,600	3W含附開關價格
4"	2	4210	2"	230-1-3	150	35	250	15,200	12,600	
4"	2	6506	2-2.5"	230-1-3	70	50	170	15,200	13,600	
4"	2	1819	1.5"	230-1-3	280	15	500	16,200	15,000	
4"	3	2519	1.5"	230-1-3	280	20	500	19,600	15,000	
4"	3	3715	2"	230-1-3	250	30	450	19,600	15,000	
4"	3	4213	2"	230-1-3	200	33	360	19,600	15,000	
4"	3	6508	2-2.5"	230-1-3	110	50	232	19,600	15,000	
4"	3	1824	1.5"	230-1-3	380	15	630	20,000	15,500	
5"	3	5BS22	3"	230-1-3	50	120	100	21,000	16,500	
4"	5	3725	2"	230-3	320	30	660		19,500	
4"	5	6512	2-2.5"	230-3	200	50	340		19,500	
4"	5	4220	2"	230-3	310	35	580		19,500	
4"	5	2530	1.5"	230-3	600	20	890		20,500	
5"	5	5BS23	3"	230-3	70	150	148		21,000	
6"	3	BS8-2	3"	230-3	60	115	125	21,000	16,500	
6"	3	BS5-3	2.5"	230-3	100	65	185	21,000	16,500	
6"	5	BS15-2	3"	230-3	85	160	138		21,000	
6"	5	BS8-3	3"	230-3	100	130	185		21,000	
6"	5	BS5-4	2.5"	230-3	148	65	247		21,000	

- 訂購注意事項：1.井徑及其深度　2.實際揚程其揚水量　3.自然水位(靜水位)
  4.運轉水位(動水位)　5.地上揚程請務必計算管損

06/2013

協昌牌不銹鋼輪葉、不銹鋼泵浦

B4D(油式)不銹鋼馬達 -價目表

協 昌 電 機 股 份 有 限 公 司

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.

06/2013

協昌牌不銹鋼輪葉、不銹鋼泵浦

B4D(油式)不銹鋼馬達 價目表

(現金　　)(期票　　)

井徑 INCH	馬力 HP	型式 TYPE	出口 IN	電源 V	標準揚程 ft	標準水量 GPM	最高揚程 ft	304不銹鋼輪葉 單相價格	304不銹鋼輪葉 三相價格	備註
4"	1	2508-2W	1.5"	230-1-3	130	20	210	8,600	8,500	
4"	1	3706-2W	2"	230-1-3	80	30	180	8,600	8,500	
4"	1	1810-2W	1.5"	230-1-3	180	15	260	9,500	9,000	
4"	1.5	2511-2W	1.5"	230-1-3	180	20	290	11,200	9,600	3W含附開關價格
4"	1.5	3708-2W	2"	230-1-3	110	30	230	11,200	9,600	
4"	1.5	4207-2W	2"	230-1-3	90	35	180	11,200	9,600	
4"	1.5	6505-2W	2"-2.5"	230-1-3	60	50	132	11,200	9,600	
4"	1.5	1814-2W	1.5"	230-1-3	240	15	370	12,000	10,000	
4"	2	2514	1.5"	230-1-3	240	20	370	12,500	11,500	
4"	2	3711	2"	230-1-3	160	30	300	12,500	11,500	
4"	2	4210	2"	230-1-3	150	35	250	12,500	11,500	
4"	2	6506	2"-2.5"	230-1-3	70	50	170	12,500	11,500	
4"	2	1819	1.5"	230-1-3	280	15	500	13,500	12,000	
4"	3.5	2519	1.5"	230-1-3	280	20	500	15,000	13,000	
4"	3.5	3715	2"	230-1-3	250	30	450	15,000	13,000	
4"	3.5	4213	2"	230-1-3	200	33	360	15,000	13,000	
4"	3.5	6508	2"-2.5"	230-1-3	110	50	232	15,000	13,000	
4"	3.5	1824	1.5"	230-1-3	380	15	630	16,000	15,000	
5"	3.5	5BS22	3"	230-1-3	50	120	100	16,800	15,500	
4"	5	3725	2"	230-1-3	320	30	660	19,800	18,500	
4"	5	6512	2"-2.5"	230-1-3	200	50	340	19,000	17,500	
4"	5	4220	2"	230-1-3	310	35	580	19,000	17,500	
4"	5	2530	1.5"	230-1-3	600	20	890	19,800	18,500	
5"	5	5BS23	3"	230-1-3	70	150	148	21,500	19,800	
6"	3	BS8-2	3"	230-1-3	60	115	125	16,800	15,000	
6"	3	BS5-3	2.5"	230-1-3	100	65	185	16,800	15,000	
6"	5	BS15-2	3"	230-1-3	85	160	138	21,500	19,800	
6"	5	BS8-3	3"	230-1-3	100	130	185	21,500	19,800	
6"	5	BS5-4	2.5"	230-1-3	148	65	247	21,500	19,800	
井徑	馬力	型式	出口	電源	標準揚程	標準水量	最高揚程	單相價格	三相價格	漂浮式
5"	3.5	100-3	3"	230-1-3	40	170	85	14,000	12,400	
5"	5	100-4	3"	230-1-3	82	160	140	17,000	16,000	

- 訂購注意事項：1.井徑及其深度　2.實際揚程其揚水量　3.自然水位(靜水位)
  4.運轉水位(動水位)　5.地上揚程請務必計算管損

06/2013

協昌牌全不銹鋼泵浦

BTS系列　大樓專用

BTS系列　榮獲多國專利認證

台　灣　專　利

A- NO.206191=活動式推力軸承=

B- NO.205237

C- NO.168366

D- NO.164220

E- NO.193723=多面結合式結構=

F- NO.186867

台灣新式樣專利

G- NO.086196

美國發明專利

D- NO.6481,961

E- NO.6638,020

BTS系列　特殊功能

1.A=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.C=防浮衝固定軸套，防止起動浮衝，加強固定泵浦軸中心定位運轉。

3.D=導水環使用軟性橡膠，防止轉葉卡死，減少運轉磨擦，耐蝕性佳。

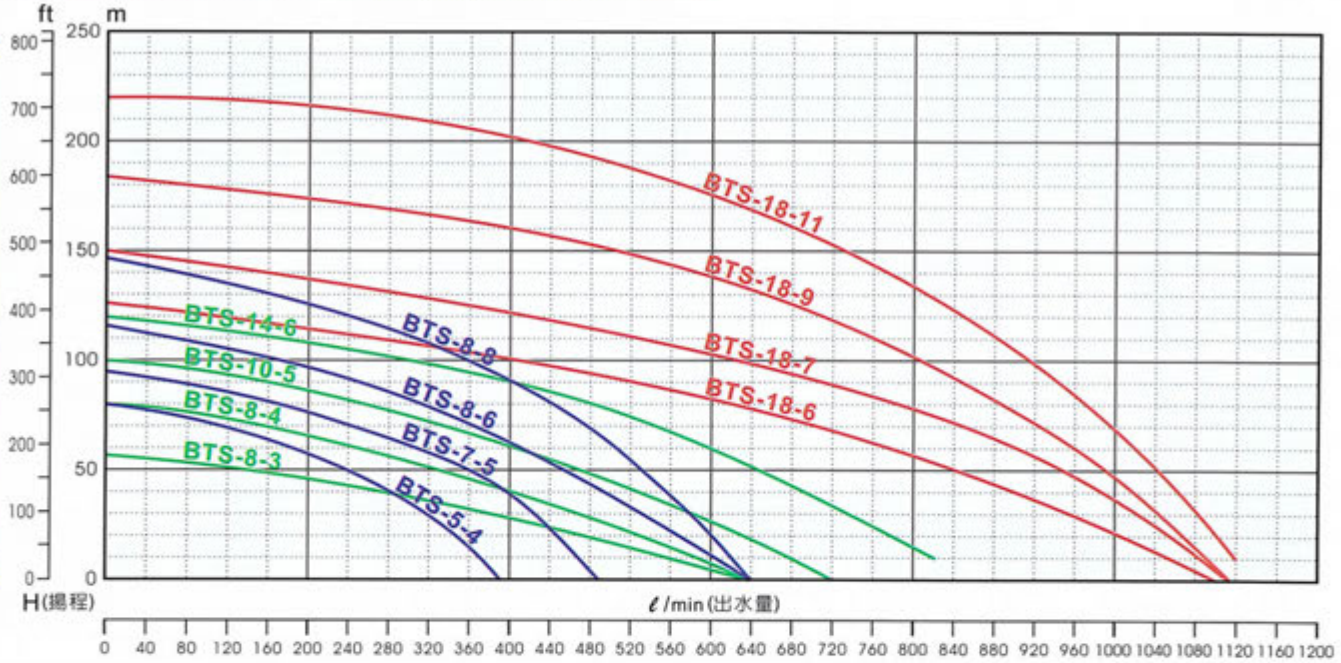
4.E=多面結合式結構，精密沖壓焊接一體成型，堅固耐用絕不脫溶解體。

5. 整台不銹鋼材質。

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.

協昌牌全不銹鋼泵浦 BTS系列 大樓專用

性能曲線表



性能規格表

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	最大水量 ℓ/min	#304 價格	備註
BTS8-3	5	2-3	40	300	56	680	29400	
BTS8-4	7.5	2-3	45	430	80	680	36400	
BTS10-5	10	2-3	60	430	100	700	39000	
BTS14-6	15	2-3	80	460	120	850	48000	
BTS18-6	20	3-4	80	620	125	1097	59000	
BTS18-7	25	3-4	90	720	150	1097	80000	
BTS18-9	30	3-4	120	720	170	1097	89000	
BTS18-11	35	3-4	120	870	210	1097	103000	
BTS5-4	5	2-3	50	200	75	360	31900	高揚程
BTS7-5	7.5	2-3	60	310	95	455	38900	高揚程
BTS8-6	10	2-3	80	300	115	600	41500	高揚程
BTS8-8	15	2-3	100	300	145	600	53000	高揚程

(%)

不銹鋼泵浦規格表

型式 TYPE	馬力 HP	滿載電流 3/230V	滿載電流 3/380V	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm	重量 Kg	備註
BTS8-3	5	15	8	613	310	303	70	134	164	127	32	
BTS8-4	7.5	21	12	705	353	352	70	134	164	127	38	
BTS10-5	10	28	16	772	368	404	70	134	164	127	41	
BTS14-6	15	40	23	910	404	506	70	134	164	127	55	
BTS18-6	20	52	30	1175	635	540	95	134	164	127	73	
BTS18-7	25	65	37	1290	695	595	95	134	164	127	77	
BTS18-9	30	78	42	1475	765	710	95	134	164	127	98	
BTS18-11	35	90	49	1629	804	825	95	134	164	127	110	
BTS5-4	5	15	8	662	310	352	70	134	164	127	34	高揚程
BTS7-5	7.5	21	12	758	354	404	70	134	164	127	40	高揚程
BTS8-6	10	28	16	819	368	450	70	134	164	127	45	高揚程
BTS8-8	15	40	23	950	404	546	70	134	164	127	58	高揚程

協昌牌全不銹鋼泵浦

ATS系列　大樓專用

ATS系列　榮獲多國專利認證

台　灣　專　利

A- NO.206191 =活動式推力軸承=

B- NO.205237

C- NO.168366

D- NO.164220

E- NO.193723 =多面結合式結構=

F- NO.186867

台灣新式樣專利

G- NO.086196

美國發明專利

D- NO.6481,961

E- NO.6638,020

ATS系列　特殊功能

1.A= 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.C= 防浮衝固定軸套，防止起動浮衝，加強固定泵浦軸中心定位運轉。

3.D= 導水環使用軟性橡膠，防止轉葉卡死，減少運轉磨擦，耐磨性佳。

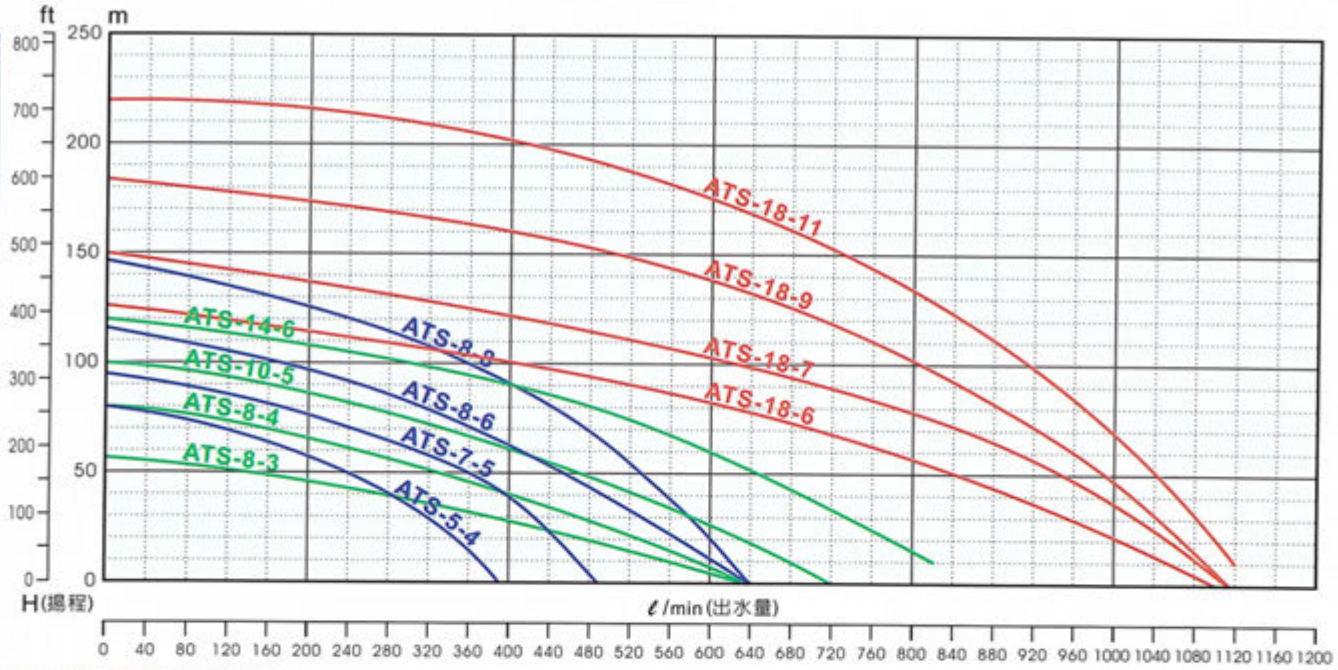
4.E= 多面結合式結構，精密沖壓焊接一體成型，堅固耐用絕不脫溶解體。

5. 整台不銹鋼材質。

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.

協昌牌全不銹鋼泵浦 ATS系列 大樓專用

性能曲線表



(%)

性能規格表

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	最大水量 ℓ/min	價格	備註
ATS8-3	5	2-3	40	300	56	680	29400	
ATS8-4	7.5	2-3	45	430	80	680	36400	
ATS10-5	10	2-3	60	430	100	700	39000	
ATS14-6	15	2-3	80	460	120	850	48000	
ATS18-6	20	3-4	80	620	125	1097	59000	
ATS18-7	25	3-4	90	720	150	1097	80000	
ATS18-9	30	3-4	120	720	170	1097	89000	
ATS18-11	35	3-4	120	870	210	1097	103000	
ATS5-4	5	2-3	50	200	75	360	31900	高揚程
ATS7-5	7.5	2-3	60	310	95	455	38900	高揚程
ATS8-6	10	2-3	80	300	115	600	41500	高揚程
ATS8-8	15	2-3	100	300	145	600	53000	高揚程

不銹鋼泵浦規格表

型式 TYPE	馬力 HP	滿載電流 3/230V	滿載電流 3/380V	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm	重量 Kg	備註
ATS8-3	5	14	7.5	613	310	303	70	134	164	127	32	
ATS8-4	7.5	19	11	705	353	352	70	134	164	127	38	
ATS10-5	10	26	15	772	368	404	70	134	164	127	41	
ATS14-6	15	39	22	910	404	506	70	134	164	127	55	
ATS18-6	20	52	30	1175	635	540	95	134	164	127	73	
ATS18-7	25	65	37	1290	695	595	95	134	164	127	77	
ATS18-9	30	78	42	1475	765	710	95	134	164	127	98	
ATS18-11	35	90	49	1629	804	825	95	134	164	127	110	
ATS5-4	5	14	7.5	662	310	352	70	134	164	127	34	高揚程
ATS7-5	7.5	19	11	758	354	404	70	134	164	127	40	高揚程
ATS8-6	10	26	15	819	368	450	70	134	164	127	45	高揚程
ATS8-8	15	39	22	950	404	546	70	134	164	127	58	高揚程

協昌牌全不銹鋼泵浦 | ETS SERIES

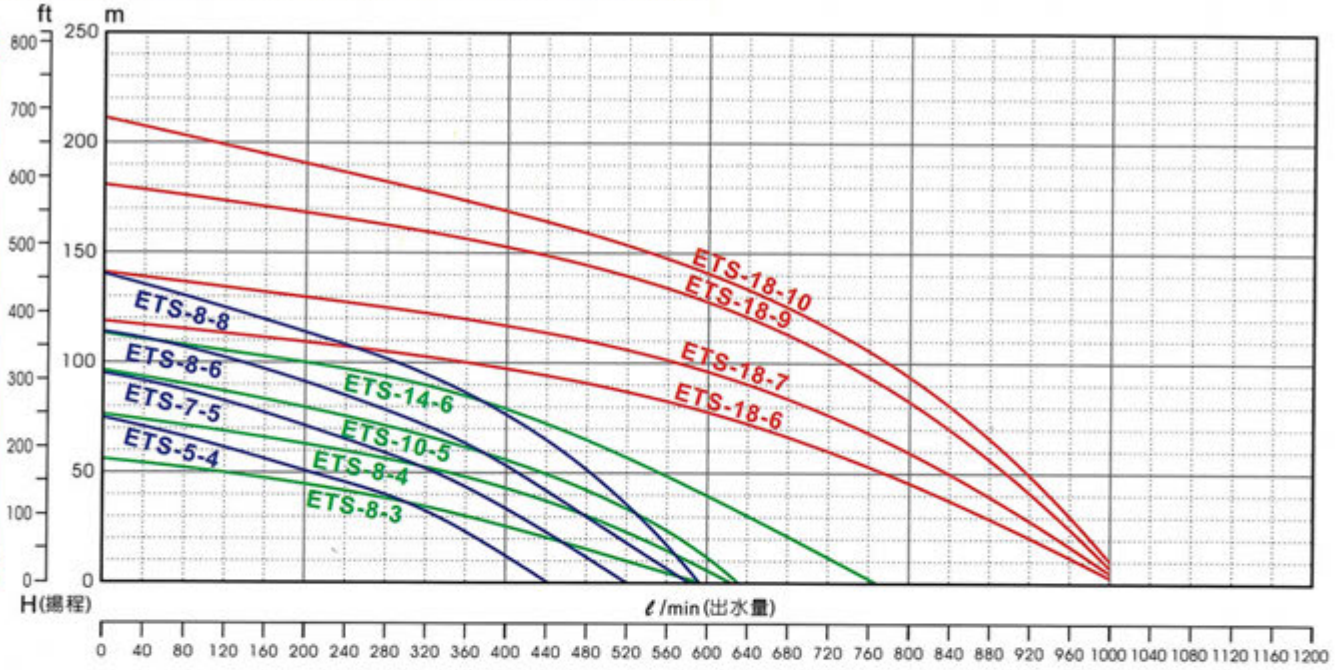
100年 推出新產品

ETS系列　大樓專用

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.

協昌牌全不銹鋼泵浦 | ETS系列　大樓專用

性能曲線表



性能規格表

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	最大水量 ℓ/min	價格	備註
ETS8-3	5	2-3	38	280	54	580	29400	
ETS8-4	7.5	2-3	42	400	75	620	36400	
ETS10-5	10	2-3	56	400	95	650	39000	
ETS14-6	15	2-3	78	430	110	780	48000	
ETS18-6	20	3-4	78	650	120	1000	62000	
ETS18-7	25	3-4	90	650	150	1000	80000	
ETS18-9	30	3-4	120	650	170	1000	89000	
ETS18-10	35	3-4	120	700	210	1000	103000	
ETS5-4	5	2-3	48	200	75	360	31900	高揚程
ETS7-5	7.5	2-3	60	280	95	455	38900	高揚程
ETS8-6	10	2-3	78	280	110	600	41500	高揚程
ETS8-8	15	2-3	100	280	140	600	53000	高揚程

(%)

不銹鋼泵浦規格表

型式 TYPE	馬力 HP	滿載電流 3/230V	滿載電流 3/380V	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm	備註
ETS8-3	5	14	8	613	310	303	70	134	164	127	
ETS8-4	7.5	21	12	690	338	352	70	134	164	127	
ETS10-5	10	26	15	757	353	404	70	134	164	127	
ETS14-6	15	39	22	874	368	506	70	134	164	127	
ETS18-6	20	52	30	1123	583	540	95	134	164	127	
ETS18-7	25	65	37	1230	635	595	95	134	164	127	
ETS18-9	30	78	42	1400	690	710	95	134	164	127	
ETS18-10	35	87	49	1528	760	768	95	134	164	127	
ETS5-4	5	14	8	662	310	352	70	134	164	127	高揚程
ETS7-5	7.5	21	12	742	338	404	70	134	164	127	高揚程
ETS8-6	10	26	15	803	353	451	70	134	164	127	高揚程
ETS8-8	15	39	22	914	368	546	70	134	164	127	高揚程

協昌牌全不銹鋼泵浦

TS系列　大樓專用

F

A

E

D

B

C

TS系列　榮獲多國專利認證

台　灣　專　利

A-活動式推力軸承

B-NO.205237

C-NO.168366

D-NO.164220

E-NO.193723 =多面結合式結構=

F-NO.186867

美國發明專利

D-NO.6481,961

E-NO.6638,020

TS系列　特殊功能

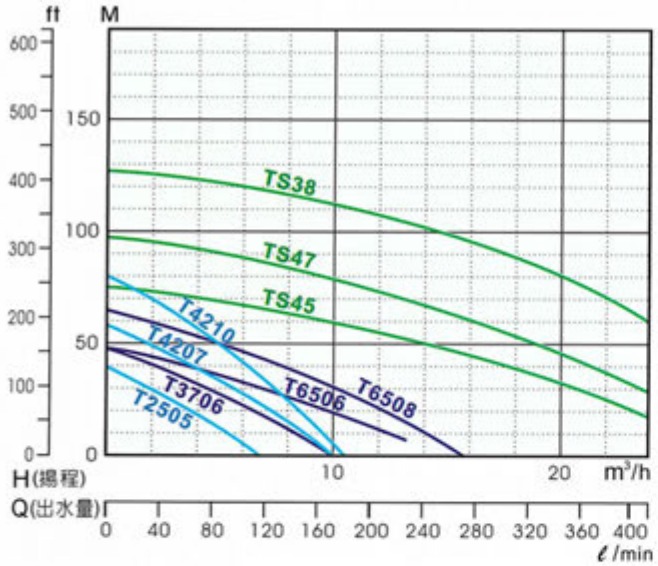
1. **A=**活動式推力軸承座，能自動調整校正，維持馬達中心定位運轉。
2. **C=**防浮衝固定軸套，防止起動浮衝，加強固定泵浦軸中心定位運轉。
3. **D=**導水環使用軟性橡膠，防止輪葉卡死，減少運轉磨擦，耐磨性佳。
4. **E=**多面結合式結構，精密沖壓焊接一體成型，堅固耐用絕不脫溶解體。
5. 整台不銹鋼材質。

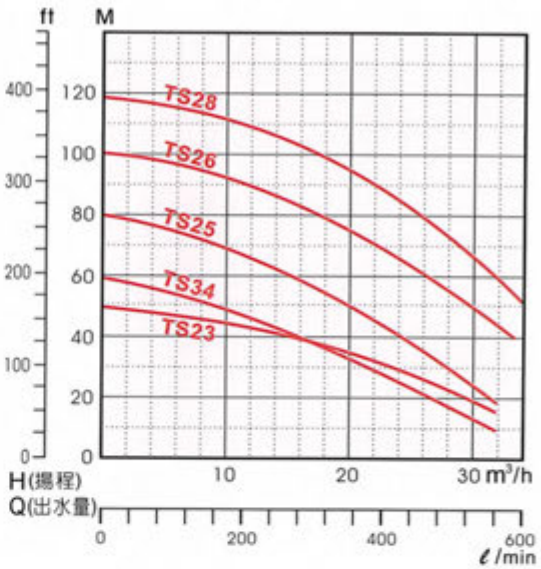
06/2013

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.

協昌牌全不銹鋼泵浦 | TS系列　大樓專用

性能曲線表





性能規格表

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	最大水量 ℓ/min	#304 價格	鑄鐵 價格	備註
T 2505	1	1.5	20	70	38	120	10,500		
T 3706	2	2	25	100	48	170	11,800		
T 4207	2	2	30	100	58	180	11,800		
T 6506	3	2-2.5	20	180	48	260	14,000		
T 4210	3	2	40	115	80	180	13,300		
T 6508	5	2-2.5	40	140	65	280	25,000		
TS-23	5	2-3	30	430	49	680	29,400	15,400	
TS-34	5	2-3	40	300	60	540	29,400	15,400	
TS-25	7.5	2-3	45	430	80	520	36,400	19,000	
TS-26	10	2-3	60	460	100	685	39,000	21,700	
TS-28	15	2-3	80	460	118	685	48,000	28,000	
TS-45	5	2-3	50	260	75	420	31,400	17,000	高揚程
TS-47	7.5	2-3	60	300	98	420	39,400	22,000	高揚程
TS-38	10	2-3	80	350	125	520	43,000	24,500	高揚程

(%)

不銹鋼泵浦規格表

型式 TYPE	馬力 HP	滿載電流 3/230V	滿載電流 3/380V	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm	重量 Kg	備註
T 2505	1	1Ø6		585	295	290	45	70	125	90	14	
T 3706	2	1Ø9		645	295	350	45	70	125	90	15	
T 4207	2	6	3	625	245	380	45	70	125	90	16	
T 6506	3	8	4	750	245	505	45	70	125	90	16	
T 4210	3	8	4	730	245	485	45	70	125	90	17	
T 6508	5	11	5	940	320	620	45	70	139	90	25	
TS-23	5	14	7.5	709	386	323	75	134	164	119	36	
TS-34	5	14	7.5	709	386	323	75	134	164	119	37	
TS-25	7.5	19	11	801	431	370	75	134	164	119	39	
TS-26	10	26	15	862	445	417	75	134	164	119	43	
TS-28	15	39	22	1003	480	523	75	134	164	119	53	
TS-45	5	14	7.5	756	386	370	75	134	164	119	39	高揚程
TS-47	7.5	19	11	848	431	417	75	134	164	119	41	高揚程
TS-38	10	26	15	909	445	464	75	134	164	119	45	高揚程

鑄鐵泵浦規格表

型式 TYPE	馬力 HP	滿載電流 3/230V	滿載電流 3/380V	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm	重量 Kg	備註
TS-23	5	14	7.5	706	393	313	56	156	164	122	42	
TS-34	5	14	7.5	735	393	342	56	156	164	122	45	
TS-25	7.5	19	11	852	438	414	56	156	164	122	51	
TS-26	10	26	15	916	453	463	56	156	164	122	57	
TS-28	15	39	22	1105	490	615	112	156	164	122	72	
TS-45	5	14	7.5	782	393	389	56	156	164	122	47	高揚程
TS-47	7.5	19	11	917	438	479	56	156	164	122	55	高揚程
TS-38	10	26	15	977	453	524	110	156	164	122	61	高揚程

協昌牌全不銹鋼泵浦

TC系列　大樓專用

TC系列　榮獲多國專利認證

台　灣　專　利

A- 活動式推力軸承

B- NO.205237

C- NO.168366

D- NO.164220

E- NO.193723 = 多面結合式結構 =

F- NO.186867

美國發明專利

D- NO.6481,961

E- NO.6638,020

TC系列　特殊功能

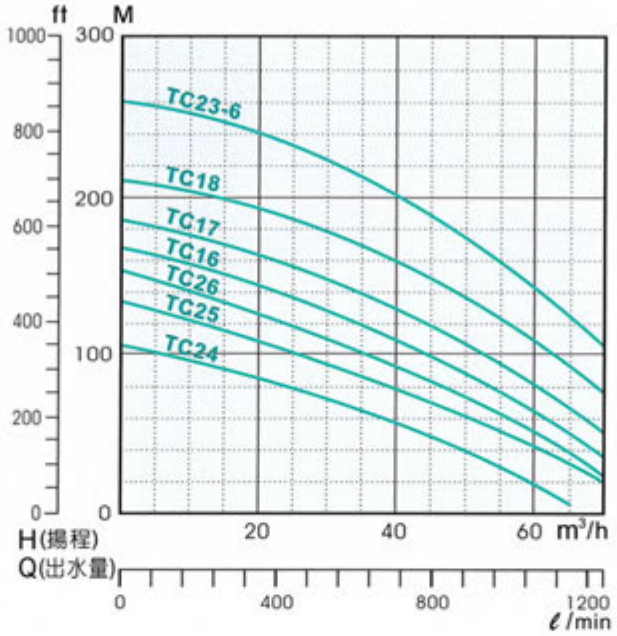
1. **A=** 活動式推力軸承座，能自動調整校正，維持馬達中心定位運轉。
2. **C=** 防浮衝固定軸套，防止起動浮衝，加強固定泵浦軸中心定位運轉。
3. **D=** 導水環使用軟性橡膠，防止輪葉卡死，減少運轉磨擦，耐磨性佳。
4. **E=** 多面結合式結構，精密沖壓焊接一體成型，堅固耐用絕不脫溶解體。
5. 整台不銹鋼材質。

06/2013

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.

協昌牌全不銹鋼泵浦 | TC系列　大樓專用

性能曲線表



性能規格表

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	最大水量 ℓ/min	#304 價格	鑄鐵 價格	備註
TC-24	15	3-4	65	550	105	1000	48,000	28,000	
TC-25	20	3-4	80	690	135	1200	59,000	39,000	
TC-26	25	3-4	85	740	155	1200	84,000	53,000	
TC-16	30	4-5	90	840	167	1400	89,000	58,500	
TC-17	35	4-5	110	960	181	1400	103,000	78,000	
TC-18	40	4-5	120	960	218	1400	120,000	95,000	
TC-23-6	50	4-5	160	960	260	1400	190,000	130,000	
TAC-33	50	5-6	60	1910	110	3200	190,000	130,000	

(%)

不銹鋼泵浦規格表

型式 TYPE	馬力 HP	滿載電流 3/230V	滿載電流 3/380V	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm	重量 Kg	備註
TC-24	15	39	22	918	492	426	95	172	164	160	55	
TC-25	20	52	30	1125	642	483	95	172	164	160	69	
TC-26	25	65	37	1213	672	541	95	172	164	160	78	
TC-16	30	78	42	1241	700	541	95	172	164	160	95	
TC-17	35	90	49	1368	770	598	95	172	164	160	101	
TC-18	40	104	56	1466	811	655	95	172	164	160	109	
TC-23-6	50	130	70	1572	813	759	95	172	195	160	168	
TAC-33	50	130	70	1480	820	660	170	280	195	217	195	

鑄鐵泵浦規格表

型式 TYPE	馬力 HP	滿載電流 3/230V	滿載電流 3/380V	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φM mm	φP mm	重量 Kg	備註
TC-24	15	39	22	1065	490	575	112	175	164	162	74	
TC-25	20	52	30	1292	652	640	112	175	164	162	96	
TC-26	25	65	37	1384	684	700	112	175	164	162	117	
TC-16	30	78	42	1410	710	700	112	175	164	162	124	
TC-17	35	90	49	1540	780	760	112	175	164	162	140	
TC-18	40	104	56	1643	823	820	112	175	164	162	150	
TC-23-6	50	130	70	1629	820	809	112	175	195	162	182	
TAC-33	50	130	70	1480	820	660	170	280	195	217	195	

協昌牌鑄鐵泵浦

FC 井用系列-價目表

協昌電機股份有限公司

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.

04/2009

協昌牌鑄鐵泵浦－FC 井用系列－

價 目 表

(現金　　)(期票　　)

型 式 TYPE	馬力 HP	牌 價 PRICE
BS18-2	5	29,300
BS18-3	7.5	34,200
BS43	2	19,000
BS33	3	21,900
BS44	3	21,900
BS24	5	29,300
BS35	5	29,300
BS46	5	29,300
BS47	5	29,300
BC11	5	29,300
BC32	5	29,300
AS41	5	29,300
BS26	7.5	34,200
BS37	7.5	34,200
BS49	7.5	34,200
BC12	7.5	34,200
BC33	7.5	34,200
AS51	7.5	34,200
AS42	7.5	34,200
BS28	10	40,000
BS310	10	40,000
BS412	10	40,000
BC12.5	10	40,000
BC23	10	40,000
BC34	10	40,000
AS21	10	40,000
AS32	10	40,000
BS210	15	48,000
BS314	15	48,000
BC13.5	15	48,000
BC35	15	48,000
AS52	15	48,000

型 式 TYPE	馬力 HP	牌 價 PRICE
AS33	15	48,000
AC31	15	48,000
BS214	20	66,000
BS318	20	66,000
BC14.5	20	66,000
BC25.5	20	66,000
BC37	20	66,000
AS22	20	66,000
AS53	20	66,000
AC21	20	66,000
BS216	25	78,000
BC16	25	78,000
BC27	25	78,000
BC39	25	78,000
AS12	25	78,000
AS44	25	78,000
AC31.5	25	78,000
BS218	30	95,000
BC17	30	95,000
BC28	30	95,000
AS23	30	95,000
AS34	30	95,000
AC32	30	95,000
AB51	30	95,000
BC311	35	104,000
BD833	35	104,000
BC18.5	40	118,000
BC210	40	118,000
BD822	40	118,000
BD833.5	40	118,000
AB4-1	40	118,000
BC110	50	140,000

型 式 TYPE	馬力 HP	牌 價 PRICE
BC313	50	140,000
AC33	50	140,000
BD812.5	50	140,000
BD822.5	50	140,000
BD834	50	140,000
AB1-1	50	140,000
BC112	60	204,000
AC33.5	60	204,000
BD823.5	60	204,000
BD834.5	60	204,000
AC23	60	204,000
AB3-2	60	204,000
BC113	75	240,000
BD813.5	75	240,000
BD824	75	240,000
BD836	75	240,000
AC34.5	75	240,000
AC24	75	240,000
AB2-2	75	240,000
BD814	90	360,000
BD824.5	90	360,000
AC25	100	400,000
BD815	100	400,000
BD825	100	400,000
AB1-2	100	400,000
AB1-2.5	120	550,000

40HP--50HP 選配　馬達使用雙層底座		
選　配	40	130,000
選　配	50	160,000

120HP--150HP 泵浦為選配規格		
選　配	120	550,000

04/2009

- 40HP--50HP 以上規格，可選配雙層底座馬達。
- 60HP--120HP 以上規格，皆使用雙層底座馬達，能承受高揚程需求。

協昌牌全不銹鋼泵浦

SUS 井用系列-價目表

協昌電機股份有限公司

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.

06/2013

協昌牌全不銹鋼泵浦－SUS 井用系列－

價 目 表

(現金　　)(期票　　)

型 式 TYPE	馬力 HP	牌 價 PRICE
B4210	2	21,500
B4213	3	24,000
B6508	3	24,000
BS5-2	2	25,000
BS12-1	2	25,000
BS5-3	3	28,000
BS6-2	3	28,000
BS8-2	3	28,000
BS15-1	3	28,000
BS18-1	3	28,000
BS5-5	5	42,000
BS6-4	5	42,000
BS8-3	5	42,000
BS12-3	5	42,000
BS15-2	5	42,000
BS18-2	5	42,000
BC8-2	5	42,000
BC15-1	5	42,000
BC18-1	5	42,000
AS41	5	42,000
BS5-7	7.5	49,500
BS6-6	7.5	49,500
BS8-5	7.5	49,500
BS12-4	7.5	49,500
BS15-3	7.5	49,500
BS18-3	7.5	49,500
BC8-3	7.5	49,500
BC12-2	7.5	49,500
BC15-2	7.5	49,500

型 式 TYPE	馬力 HP	牌 價 PRICE
AS51	7.5	49,500
AS42	7.5	49,500
BS5-9	10	58,000
BS6-8	10	58,000
BS8-6	10	58,000
BS12-5	10	58,000
BS15-4	10	58,000
BS18-4	10	58,000
BC8-4	10	58,000
BC12-3	10	58,000
BC15-3	10	58,000
BC18-2	10	58,000
AS21	10	58,000
AS32	10	58,000
BS5-14	15	67,000
BS6-12	15	67,000
BS8-9	15	67,000
BS12-7	15	67,000
BS15-6	15	67,000
BS18-5	15	67,000
BC8-6	15	67,000
BC12-5	15	67,000
BC15-4	15	67,000
BC18-3	15	67,000
AS52	15	67,000
AS33	15	67,000
AC31	15	67,000
BS5-18	20	88,000
BS6-16	20	88,000

型 式 TYPE	馬力 HP	牌 價 PRICE
BS8-13	20	88,000
BS12-9	20	88,000
BS15-8	20	88,000
BS18-7	20	88,000
BC8-7	20	88,000
BC12-6	20	88,000
BC15-5	20	88,000
BC18-4	20	88,000
AS22	20	88,000
AS53	20	88,000
AC21	20	88,000
BS5-20	25	100,000
BS6-20	25	100,000
BS8-15	25	100,000
BS12-12	25	100,000
BS15-9	25	100,000
BS18-9	25	100,000
BC8-9	25	100,000
BC12-7	25	100,000
BC15-6	25	100,000
BC18-5	25	100,000
BC20-4	25	100,000
AS12	25	100,000
AS44	25	100,000
AC31.5	25	100,000
BS5-26	30	120,000
BS6-23	30	120,000
BS8-18	30	120,000
BS12-14	30	120,000

協昌牌全不銹鋼泵浦－SUS 井用系列－

價 目 表

(現金　　)(期票　　)

型 式 TYPE	馬力 HP	牌 價 PRICE
BS15-10	30	120,000
BS18-10	30	120,000
BC8-11	30	120,000
BC12-8	30	120,000
BC15-7	30	120,000
BC18-6	30	120,000
BC20-5	30	120,000
AS23	30	120,000
AS34	30	120,000
AC32	30	120,000
AB5-1	30	120,000
BS8-23	35	140,000
BS12-16	35	140,000
BS15-12	35	140,000
BS18-11	35	140,000
BC8-13	35	140,000
BC12-9	35	140,000
BC15-8	35	140,000
BC20-6	35	140,000
BD833	35	140,000
BC8-14	40	170,000
B12-11	40	170,000
BC15-9	40	170,000
BC18-7	40	170,000
BC20-7	40	170,000
AC22	40	170,000
AC32.5	40	170,000

型 式 TYPE	馬力 HP	牌 價 PRICE
BD811.5	40	170,000
BD822	40	170,000
BD833.5	40	170,000
AB4-1	40	170,000
BC12-14	50	220,000
BC15-10	50	220,000
BC18-9	50	220,000
BC20-8	50	220,000
AC33	50	220,000
BD812.5	50	220,000
BD822.5	50	220,000
BD834	50	220,000
AB1-1	50	220,000
BC15-13	60	285,000
BC18-10	60	285,000
BC20-9	60	285,000
AC23	60	285,000
AC33.5	60	285,000
BD813	60	285,000
BD823.5	60	285,000
BD834.5	60	285,000
AB3-2	60	285,000
BC18-13	75	320,000
BC20-11	75	320,000
AC24	75	320,000
AC34.5	75	320,000
BD813.5	75	320,000

型 式 TYPE	馬力 HP	牌 價 PRICE
BD824	75	320,000
BD836	75	320,000
AB2-2	75	320,000
BD814	90	460,000
BD824.5	90	460,000
AC25	100	500,000
BD815	100	500,000
BD825	100	500,000
AB1-2	100	500,000
AB1-2.5	120	600,000

20HP--50HP 選配　馬達使用雙層底座		
選　配	20	150,000
選　配	25	155,000
選　配	30	160,000
選　配	35	175,000
選　配	40	186,000
選　配	50	240,000

120HP--150HP 泵浦為選配規格		
選　配	120	600,000

- 40HP--50HP 以上規格，可選配雙層底座馬達。
- 60HP--120HP 以上規格，皆使用雙層底座馬達，能承受高揚程需求。

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.

BS Series
&
BC Series

國際專利 INTERNATIONAL PAT.

TAIWAN PAT.
A- NO.193723
B- NO.164220

U.S.A. PAT.
A- NO.6638,020
B- NO.6481,961

特殊功能 SPECIAL FEATURES

A= 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。

B= 導水環使用軟性橡膠，防止輪葉卡死，減少運轉磨擦，耐磨性佳。

雙推力軸承座

國際專利 INTERNATIONAL PAT.

台灣專利	美國專利
TAIWAN PAT.	U.S.A. PAT.
NO.177274	NO.6561,697

特殊功能 SPECIAL FEATURES

雙活動式推力軸承座，能承受600公尺垂直高度揚程，能長時間運轉使用。

雙推力軸承座

STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE MOTOR

協昌牌全不銹鋼沉水馬達

FOR DEEP WELLS

井用系列

雙推力軸承座

協昌電機股份有限公司

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.

06/2013

雙推力軸承座

編號	名稱	材質
1	防砂帽	NBR
2	軸封	NBR
3	馬達上部軸承座	304
4	不銹鋼軸心(齒輪型)	304
5	軸心	410
6	上部平衡環	鋼板
7	馬達轉子	H23
8	馬達定子	H23
9	馬達外殼	304
10	下部軸承固定環	304
11	特殊碳質軸承	橡膠碳精
12	馬達下部軸承座	304
13	制止起伏片	碳精
14	重力板	SUS
15	碳精	石墨
16	重力平衡座	銅
17	第一層重力平衡外座	304
18	重力板	SUS
19	碳精	石墨
20	第二層重力平衡底座	304
21	平衡水壓座	EPDM

國際專利 INTERNATIONAL PAT.

台灣專利
TAIWAN PAT.
NO.177274

美國專利
U.S.A. PAT.
NO.6561,697

特殊功能 SPECIAL FEATURES

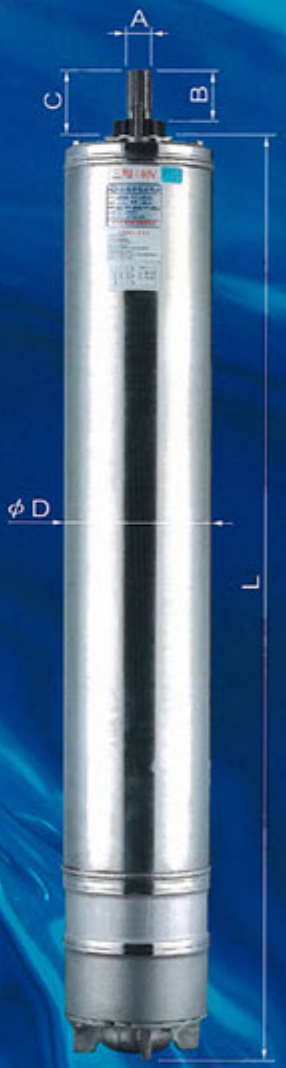
雙活動式推力軸承座，能承受600公尺垂直高度揚程，能長時間運轉使用。

協昌牌全不銹鋼沉水馬達 價目表

雙推力軸承座 井用系列

(　%)　單電動機價目表

	規格 / 馬力	尺寸 (DIMENSION) A	B	C	D	L	價格 PRICE
9"	20HP	23齒38mm 31.5mm	58mm	102mm	195mm	850mm	96,000
	25HP	23齒38mm 31.5mm	58mm	102mm	195mm	885mm	104,000
	30HP	23齒38mm 31.5mm	58mm	102mm	195mm	940mm	116,000
	35HP	23齒38mm 31.5mm	58mm	102mm	195mm	980mm	122,000
	40HP	23齒38mm 31.5mm	58mm	102mm	195mm	1040mm	128,000
	50HP	23齒38mm 31.5mm	58mm	102mm	195mm	1110mm	140,000
	60HP	23齒38mm 31.5mm	58mm	102mm	195mm	1190mm	164,000
	75HP	23齒38mm 31.5mm	58mm	102mm	195mm	1290mm	184,000
10"	40HP	23齒38mm 31.5mm	58mm	102mm	216.3mm	950mm	135,000
	50HP	23齒38mm 31.5mm	58mm	102mm	216.3mm	980mm	150,000
	60HP	23齒38mm 31.5mm	58mm	102mm	216.3mm	1050mm	178,000
	75HP	23齒38mm 31.5mm	58mm	102mm	216.3mm	1130mm	194,000
	90HP	23齒38mm 31.5mm	58mm	102mm	216.3mm	1230mm	256,000
	100HP	23齒38mm 31.5mm	58mm	102mm	216.3mm	1300mm	286,000
	120HP	23齒38mm 31.5mm	58mm	102mm	216.3mm	1430mm	380,000



協 昌 電 機 股 份 有 限 公 司

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.

Motor Wiring Line
馬 達 接 線 區

Motors Assemble line
馬 達 裝 配 區

Pumps Assemble line
泵 浦 裝 配 區

Stainless Steel Pump in various series

各式不銹鋼沉水泵浦

Exhibition Area
展 覽 區

Automatic testing
自 動 測 試 系 統

The automatic testing system can test precisely the capacity of motors and pumps.
It not only provides numerical date for the future research and development use, but also guarantee the characteristic and efficiency of our pump products to protect our customer right and benefits. By dint of pump characteristic curve.

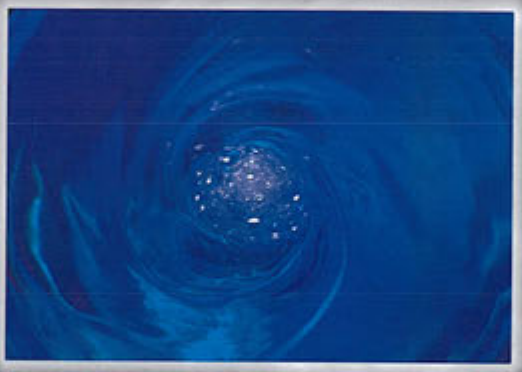
自動測試系統能精確測試馬達與泵浦之性能，
不僅為將來的研究與發展提供數據資料。
更保證我們所提供的沉水泵浦，
在特性和效率上的正確無誤，
以維護所有客戶之權益。

Excellent Quality--- Life of Sea Chung

Sea Chung Electric Co., Ltd.

協 昌 電 機 股 份 有 限 公 司

SEA CHUNG ELECTRIC CO., LTD.



STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DEEP WELLS

台 中 縣 大 甲 鎮 臨 江 路 9 6 號
NO.96 LIN JIAN ROAD, TA CHIA DISTRICT, TAICHUNG COUNTRY, TAIWAN R.O.C
Tel: 886-4-26812410 886-4-26813852
Fax: 886-4-26810133
E-mail: shyechan@ms45.hinet.net
http: //www.sea-chung.com.tw