

松河泵浦
SONHO PUMP



SONHO



台正字第8365號



松河電機企業股份有限公司 是一間具有20年專業技術的沉水泵浦製造廠，目前生產超過三百種機種，共20大系列泵浦(全程台灣製造)，銷售超過45個國家，提供最多的產品供客戶選擇。

高品質，高性能

松河電機具有歐規專業認證以及 ISO9001 的合格認證。所有泵浦出廠均經過嚴謹的品質管制，逐一經由精密電子儀器鑑驗設備檢驗合格後方允許出廠。

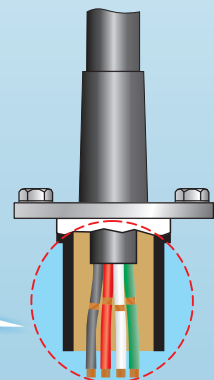
一廠



二廠



全面提升電纜線基座，
加強防水效果，電纜內
單線埋入環氧樹脂(EPOXY)
可防止任何溼氣進入馬達。



EF/BF
系列

污物泵浦
1HP~15HP / 2"~6"

P.01>



輕便型不阻塞泵浦
1/2HP~7½HP / 2"~4"

P.02>

BAF
系列

EA/BA
系列

污水泵浦
0.2HP~15HP / 1"~4"

P.03~P.04>



鑄鐵泵浦
2HP~7½HP / 3"~4"

BAS
系列

P.05

BFS
系列

P.06

BCF
系列

BU
系列

高揚程清水泵浦
1HP~15HP / 1"~4"

P.07>



4極 - 污物泵浦
3HP~30HP / 3"~8"

P.08>

BF-4P
系列

KF
系列

全不銹鋼污物泵浦
1/2HP~15HP / 2"~4"

P.09>



全不銹鋼污水泵浦
1/2HP~15HP / 1½"~4"

P.10>

KA
系列

KF-4P
系列

4極 - 全不銹鋼污水泵浦
3HP~30HP / 3"~8"

P.11>



全不銹鋼不阻塞泵浦
全不銹鋼粉碎型泵浦
1½HP~5HP / 2"~3"
7½HP / 3"

KAF
系列

P.12

KFS
系列

BOT
系列

工用泵浦
1HP~20HP / 2"~8"

P.13>



全不銹鋼輕巧型泵浦
0.2HP~1½HP / 1"~2"

P.14>

KOT
系列

BL
系列

KL
系列

P.15

大排水軸流泵浦
全不銹鋼輕巧型軸流泵浦
1/2HP~20HP / 4"~12"
1/2HP~1HP / 4"



4極 - 大水量斜流泵浦
7½HP~20HP / 8"~10"

P.16>

BLS
系列

BH+S
系列

2極 - 水陸兩用泵浦
1½HP~10HP / 2"~4"

P.17>



4極 - 水陸兩用泵浦
3HP~15HP / 3"~6"

P.18>

BH-4P
系列

RP/KP
系列

增氧機系列
1HP~2HP / 1.0m

P.19>



設備用著脫裝置
2"~8" / 1/2HP~30HP

P.20>

Guide
系列



用途:市場積水的排除，牧場、豬舍排水，淨化槽、污水廠各種污物、
污水排除，大樓地下室、工業廢水、食品廠廢水排除。



BF-208A



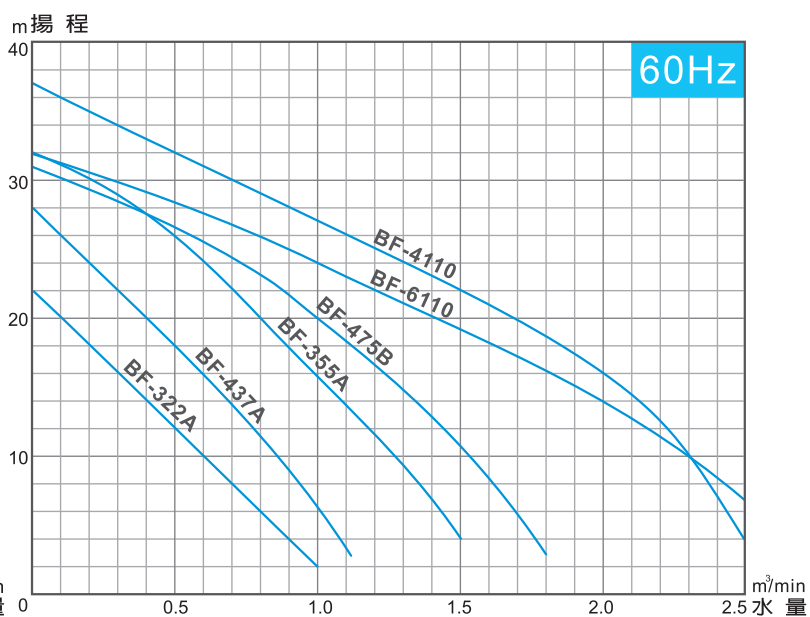
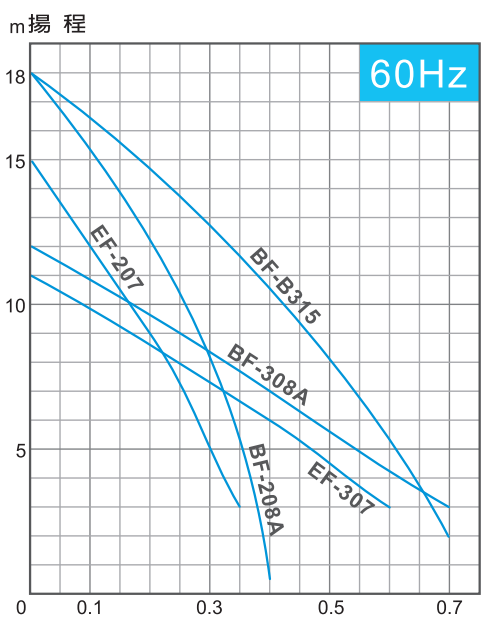
BF-B315



BF-355A

■ 特點

1. 本系列泵浦全面使用全新馬達矽鋼片;軸心、轉子經高速精密加工，使馬達運轉穩定。
 2. 本系列泵浦水流經特殊設計可抽取污泥、污物各種污水，均能發揮最大功效。
 3. 葉輪為堅固耐磨採用特殊材質、各種污物廢水均可以輕易排送。
 4. 本系列泵浦馬達本體、軸心、螺絲採不銹鋼材質，美觀耐用。
 5. 本系列泵浦高達15馬力，1½ HP以上並採用雙組機械式軸封。
 6. 馬達本體與水室可拆開式設計方便維修拆裝。
- 2HP以下(含)均可選配加裝浮球開關。



性能規格表

2P-3600RPM

型式	馬力 Hp (kW)	口徑 inch	相數 φ	標準性能		通過 粒徑 mm	長度 mm	寬度 mm	高度 mm	重量 kg
				揚程 m	水量 m ³ /min					
EF-207	1 (0.75)	2"	1φ / 3φ	9	0.2	12	260	210	460	19
EF-307	1 (0.75)	3"	1φ / 3φ	6	0.4	12	300	210	460	20
BF-208A	1½ (1.1)	2"	(1φ 220v) / 3φ	12	0.2	15	260	210	480	24
BF-308A	1½ (1.1)	3"	(1φ 220v) / 3φ	7	0.4	20	310	220	500	25
BF-B315	2 (1.5)	3"	(1φ 220v) / 3φ	8	0.5	20	370	230	590/530	41/38
BF-322A	3 (2.2)	3"	3φ	12	0.5	30	440	255	550	49
BF-437A	5 (3.7)	3"/4"	3φ	18	0.5	35	440	255	560	55
BF-355A	7½ (5.5)	3"/4"	3φ	26	0.5	35	470	250	570	60
BF-475B	10 (7.5)	4"	3φ	20	1.0	40	560	310	700	92
BF-4110	15 (11)	4"	3φ	27	1.0	40	560	310	730	110
BF-6110	15 (11)	6"	3φ	14	2.0	40	590	310	730	115

用途:市場積水的排除，牧場、豬舍排水，淨化槽、污水廠各種污物、
污水排除，大樓地下室、工業廢水、食品廠廢水排除。



BAF-204A

■ 特點

1. 本系列電動機，內裝馬達過熱自動復歸裝置。
本系列泵浦3HP(含)以上皆加裝AC保護開關。
 2. 特殊葉輪設計，完全不阻塞；並經平衡校正處理，
適合處理軟質或固定雜物，不易阻塞。
 3. 主軸採用不銹鋼軸心；3HP以上(含)軸封採用SIC
雙機械式軸封。
 4. 本機水流經特殊設計，抽取污水、污物及各種廢水
均能發揮最大效率。
- 2HP以下(含)均可選配加裝浮球開關。



BAF-208



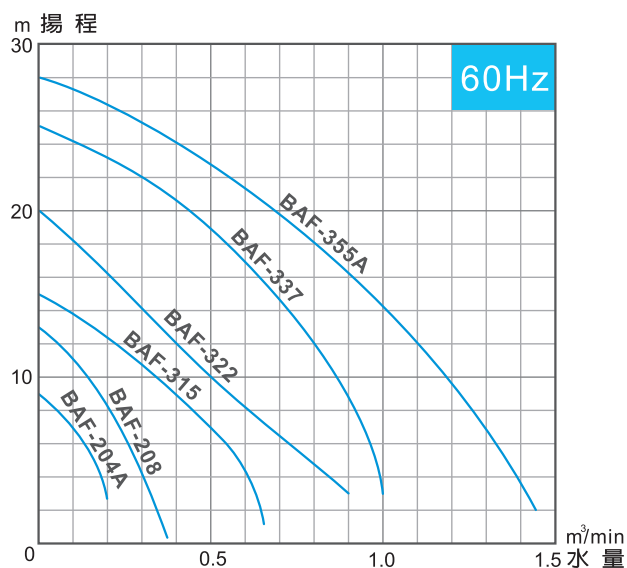
BAF-355A



AC 保護開關



不阻塞葉輪



性能規格表

2P-3600RPM

型式	馬力 Hp (kW)	口徑 inch	相數 ϕ	標準性能		通過 粒徑 mm	長度 mm	寬度 mm	高度 mm	重量 kg
				揚程 m	水量 m ³ /min					
BAF-204A	1/2 (0.4)	2"	1 ϕ	6	0.13	30	220	145	350	10
BAF-208	1½ (1.1)	2"	(1 ϕ 220v)/3 ϕ	8	0.2	35	250	170	470	23/21.5
BAF-315	2 (1.5)	3"	(1 ϕ 220v)/3 ϕ	7	0.5	40	400	220	590/500	41/37
BAF-322	3 (2.2)	3"	3 ϕ	10	0.5	45	430	250	510	45
BAF-337	5 (3.7)	3"	3 ϕ	19	0.5	55	430	250	530	50
BAF-355A	7½ (5.5)	3"¼"	3 ϕ	22	0.5	55	470	250	550	55

用途:土木建築、工程、下水道、農、漁、牧各產業用水



BA-103A



BA-208A



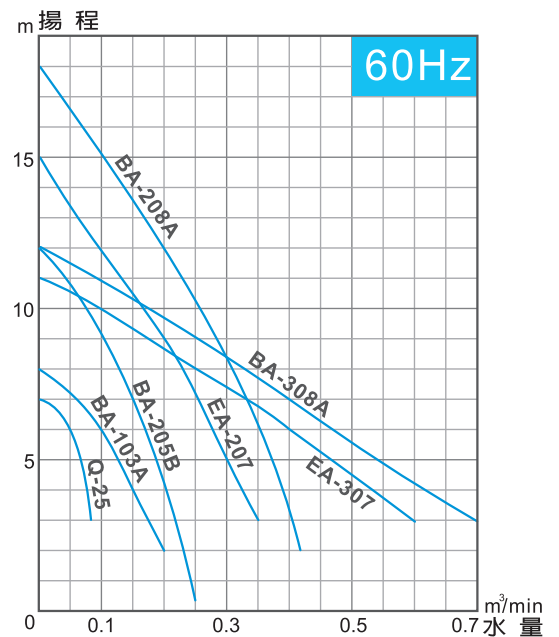
BA-205BE



BA-437A

■ 特點

1. 超小型、重量輕，是同級中最優良的產品。
 2. 馬達本體(軸心)、螺絲、均採用不銹鋼製成。
 3. 採用進口軸封、耐性持久。
 4. 性能好、用電省、水量大、使用保養皆極為方便，美觀耐用。
 5. 本系列泵浦採用全新馬達矽鋼片、軸心、轉子經高速精密加工，使馬達運轉穩定。
 6. 馬達本體與水室可拆開式設計方便維修拆裝。
 7. 本系列提供高達15馬力，1½ HP以上並採用雙組機械式軸封。
10馬力以上具減壓設計，提升使用效率。
- 2HP以下(含)均可選配加裝浮球開關，除BA-205B/3φ無法安裝。

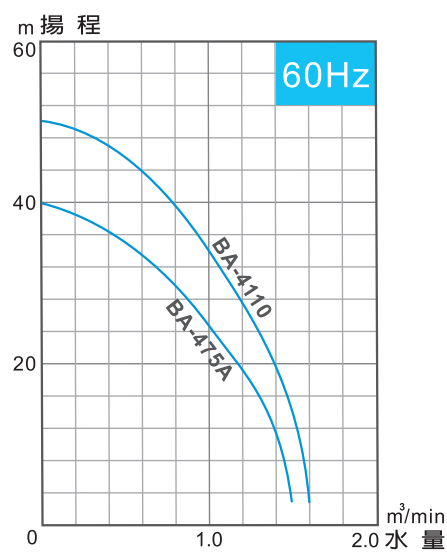
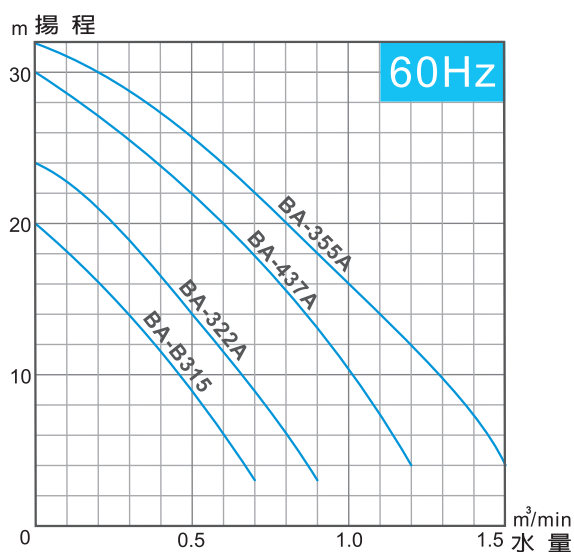


性能規格表

2P-3600RPM

型式	馬力 Hp (kW)	口徑 inch	相數 φ	標準性能		長度 mm	寬度 mm	高度 mm	重量 kg
				揚程 m	水量 m ³ /min				
Q-25	0.2 (0.15)	20/25mm	1φ	6	0.05	165	130	275	7
BA-103A	1/2 (0.4)	1 1/2"	1φ	6	0.1	200	140	340	9
BA-205B	1/2 (0.5)	2"	1φ / 3φ	8	0.13	230	160	345	14.5
EA-207	1 (0.75)	2"	1φ / 3φ	9	0.2	250	180	460	19
EA-307	1 (0.75)	3"	1φ / 3φ	6	0.4	290	180	460	20
BA-208A	1½ (1.1)	2"	(1φ 220v) / 3φ	12	0.2	250	180	480	24
BA-308A	1½ (1.1)	3"	(1φ 220v) / 3φ	7	0.4	310	220	500	25

用途: 土木建築、工程、下水道、農、漁、牧各產業用水



性能規格表

2P-3600RPM

型式	馬力 Hp (kW)	口徑 inch	相數 ϕ	標準性能		長度 mm	寬度 mm	高度 mm	重量 kg
				揚程 m	水量 m ³ /min				
BA-B315	2 (1.5)	3"	(1 ϕ 220v)/3 ϕ	9	0.5	360	220	570/490	41/37.5
BA-322A	3 (2.2)	3"	3 ϕ	14	0.5	440	255	550	48.5
BA-437A	5 (3.7)	3" $\frac{1}{4}$ "	3 ϕ	22	0.5	440	255	560	55
BA-355A	7 $\frac{1}{2}$ (5.5)	3" $\frac{1}{4}$ "	3 ϕ	26	0.5	470	250	570	60
BA-475A	10 (7.5)	4"	3 ϕ	25	1.0	560	310	690	105
BA-4110	15 (11)	4"	3 ϕ	34	1.0	560	310	720	115

用途:土木、建築、工程、下水道、農、漁、牧各產業用水。



BAS-315



BAS-322



BAS-437



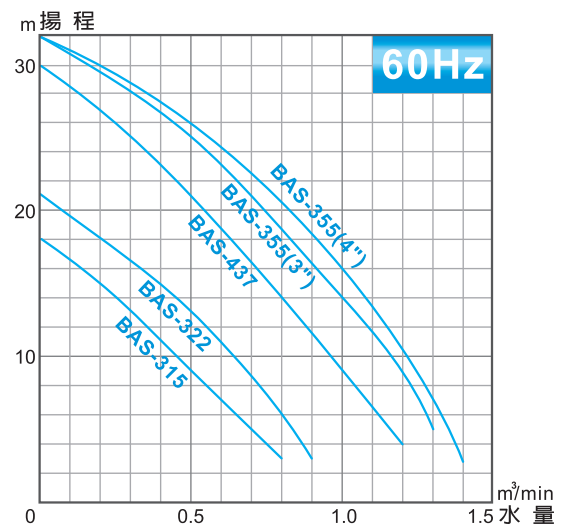
BAS-355



全系列採用
不銹鋼葉輪

■ 特點

1. 全系列採用不銹鋼軸心及葉輪。
2. 乾式水中電動機，並附AC保護開關，可保護馬達。
3. 電纜線基座加強防水效能，電纜線內埋入環氧樹脂 (EPOXY)，防止任何濕氣進入馬達。
4. 全系列採用F絕緣等級及SIC軸封。
5. 裝配過程採用電子洩漏儀器檢測，強化品質管控。
6. 全系列零組件均台灣製造。



性能規格表 SPECIFICATIONS

2P-3600RPM

型式	馬力 Hp (kW)	口徑 inch	相數 ϕ	標準性能		通過 粒徑 mm	長度 mm	寬度 mm	高度 mm	重量 kg
				揚程 m	水量 m ³ /min					
BAS-315	2 (1.5)	3"	3 ϕ	9	0.5	10	380	240	500	48
BAS-322	3 (2.2)	3"	3 ϕ	12	0.5	10	380	240	520	55
BAS-437	5 (3.7)	3"	3 ϕ	20	0.55	10	500	260	560	62
BAS-355	7½ (5.5)	3"	3 ϕ	25	0.5	10	500	260	590	67
BAS-355	7½ (5.5)	4"	3 ϕ	16	1	10	500	260	590	67

用途:市場積水排除, 牧場、豬舍排水, 工業廢水、
大樓地下室、食品廠廢水排除。



BFS-315



BFS-322



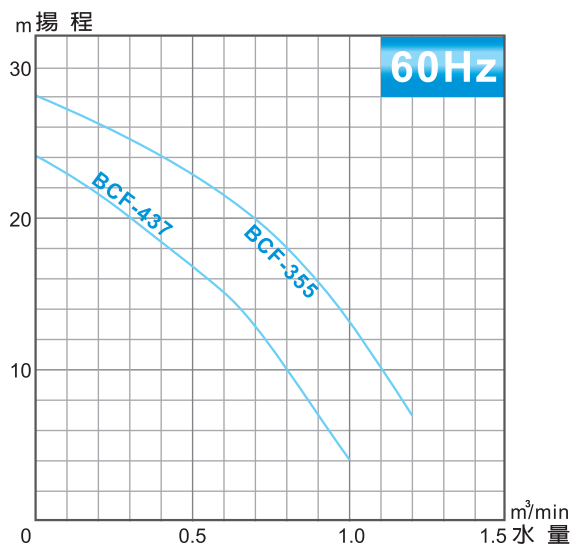
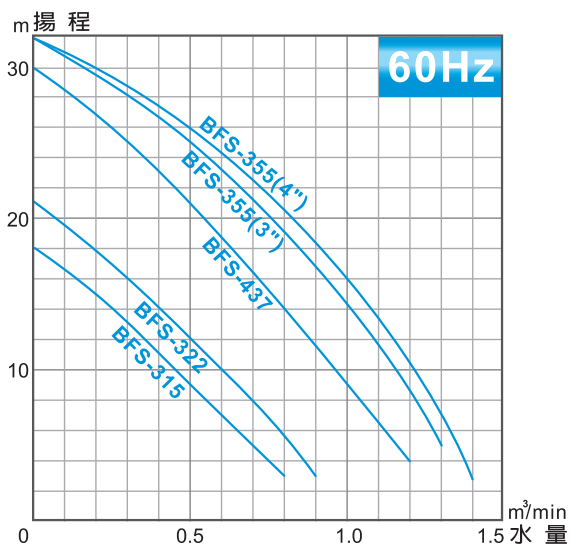
BFS-355



BCF-355



全系列採用
不銹鋼葉輪

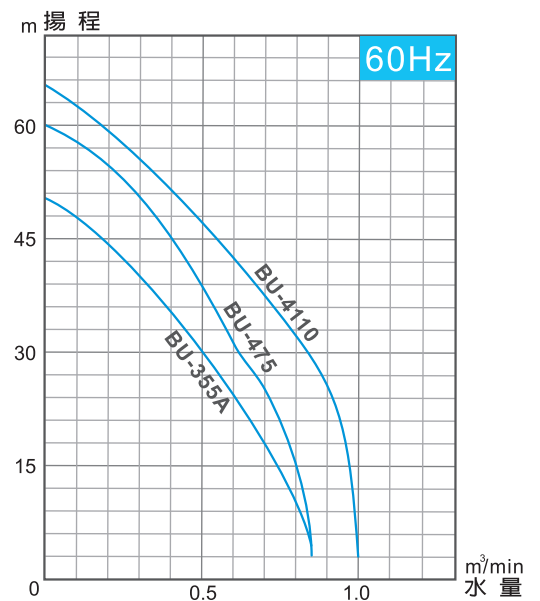
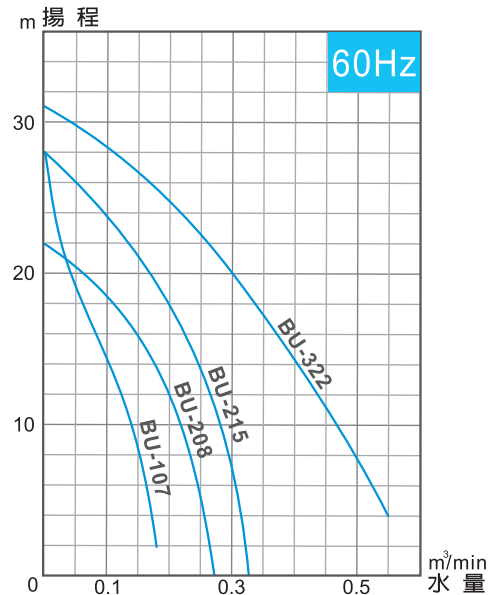


性能規格表

2P-3600RPM

型式	馬力 Hp (kW)	口徑 inch	相數 ϕ	標準性能		通過 粒徑 mm	長度 mm	寬度 mm	高度 mm	重量 kg
				揚程 m	水量 m ³ /min					
BFS-315	2 (1.5)	3"	3 ϕ	9	0.5	20	400	240	500	48
BFS-322	3 (2.2)	3"	3 ϕ	12	0.5	20	400	240	520	55
BFS-437	5 (3.7)	3"	3 ϕ	20	0.55	25	500	260	560	62
BFS-355	7½ (5.5)	3"	3 ϕ	25	0.5	30	500	260	590	67
BFS-355	7½ (5.5)	4"	3 ϕ	16	1	30	500	260	590	67
BCF-437	5 (3.7)	3"	3 ϕ	15	0.6	60	500	260	550	62
BCF-355	7½ (5.5)	3"-4"	3 ϕ	18	0.8	65	500	260	580	67

用途: 草坪、花園、園藝灑水、噴水、果園灌溉、屋頂噴水；
污水坑、廢水處理、抽井水、地下室排水、汽車清洗用水。



特點

1. BU-107採用雙葉輪、雙水室設計。
 2. 全系列採用雙軸封設計可提供長時間運轉使用。
 3. 葉輪採用抗腐蝕及耐磨損之材質。
 4. 電動機外筒、軸心及濾網採用不銹鋼製成。
- 2 HP以下(含)均可選配加裝浮球開關。

性能規格表

2P-3600RPM

型式	馬力 Hp (kW)	口徑 inch	相數 ϕ	標準性能		通過 粒徑 mm	長度 mm	寬度 mm	高度 mm	重量 kg
				揚程 m	水量 m ³ /min					
BU-107	1 (0.75)	1"	(1 ϕ 220v)/3 ϕ	20	0.04	3.2	230	195	450	21
BU-208	1½ (1.1)	2"	(1 ϕ 220v)/3 ϕ	16	0.15	3.2	250	195	480	24
BU-215	2 (1.5)	2"	(1 ϕ 220v)/3 ϕ	20	0.17	3.2	270	195	580/500	33/30
BU-322	3 (2.2)	3"	3 ϕ	20	0.3	3.2	440	255	550	49
BU-355A	7½ (5.5)	3"	3 ϕ	30	0.5	5.5	470	250	570	61
BU-475	10 (7.5)	4"	3 ϕ	32	0.6	5.5	560	310	690	91
BU-4110	15 (11)	4"	3 ϕ	32	0.8	5.5	590	310	720	101

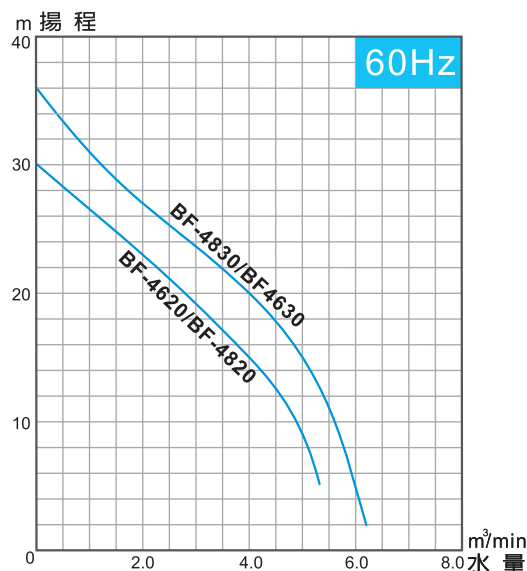
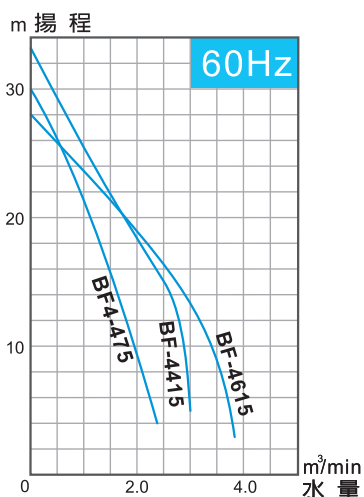
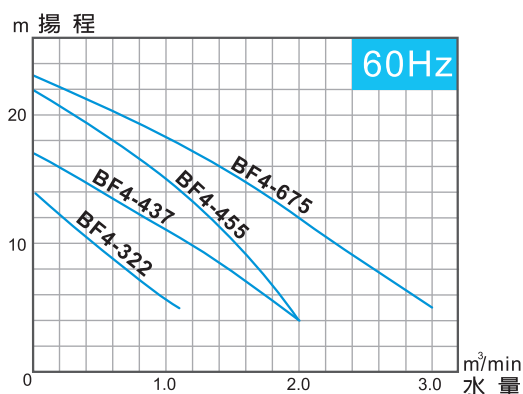
用途:市場積水的排除, 牧場、豬舍排水, 淨化槽、污水廠各種污物、污水的排除。
大樓地下室、工業廢水、食品、皮革、紙漿、染整、鋼鐵等產業之廢水排除。



BF-4620

■ 特點

1. 本機型採用高效率馬達, 通過嚴謹的品管程序; 達到最佳的絕緣保護級最高效率, 可提供長時間運轉。
2. 7½HP以上(含)採用進口矽碳鋼SIC軸封, 耐磨耗、耐熱, 耐久使用; 完全防水。
3. 葉輪水流速經特殊設計, 配合超大型水室; 性能效率高, 對污物各種廢水均能發揮最大功效。
4. 全系列均可選配加裝過載保護器, 防止馬達燒損。



性能規格表

4P-1800RPM

型式	馬力 Hp (kW)	口徑 inch	相數 φ	起動 方式	標準性能		通過 粒徑 mm	長度 mm	寬度 mm	高度 mm	重量 kg
					揚程 m	水量 m³/min					
BF4-322	3 (2.2)	3"	3φ	直入	9	0.5	40	560	310	620	80
BF4-437	5 (3.7)	4"	3φ	直入	11	1.0	40	560	310	680	86
BF4-455	7½ (5.5)	4"	3φ	直入	15	1.0	40	600	360	710	108
BF4-475	10 (7.5)	4"	3φ	直入	22	1.0	40	730	430	820	154
BF4-675	10 (7.5)	6"	3φ	直入	12	2.0	45	780	480	820	184
BF-4415	15 (11)	4"	3φ	Y-△	25	1.0	45	730	430	900	200
BF-4615	15 (11)	6"	3φ	Y-△	19	2.0	50	940	480	950	250
BF-4620	20 (15)	6"	3φ	Y-△	23	2.0	55	940	480	950	250
BF-4820	20 (15)	8"	3φ	Y-△	15	4.0	60	950	480	950	270
BF-4630	30 (22)	6"	3φ	Y-△	27	2.0	55	950	480	990	290
BF-4830	30 (22)	8"	3φ	Y-△	20	4.0	60	950	480	990	300

用途: 化學工廠、金屬工廠、污染工廠、藥品工廠、製紙工廠。
醫院、研究室的廢水處理、綜合廢水處理及畜牧廢水排除。

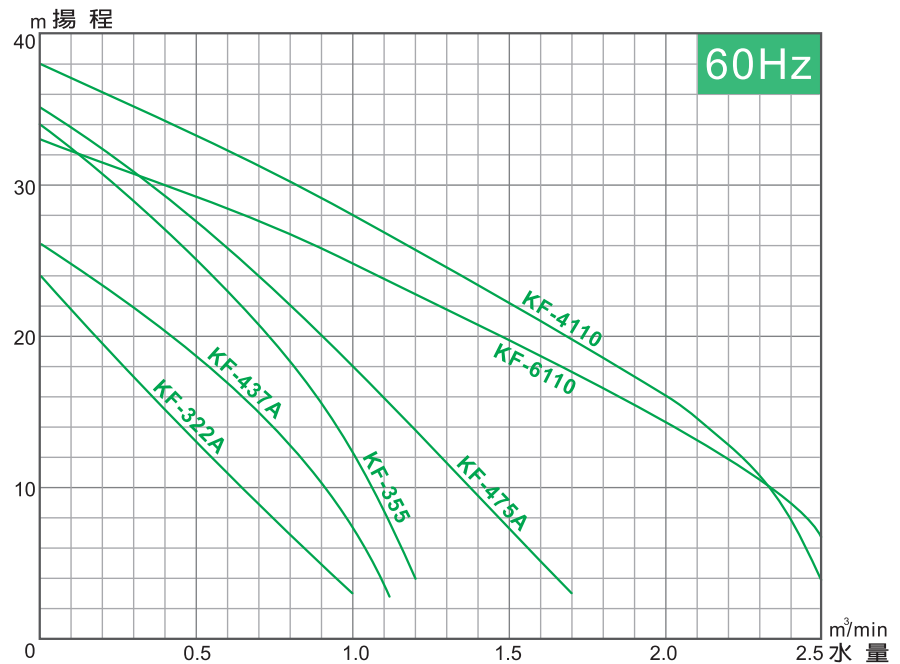
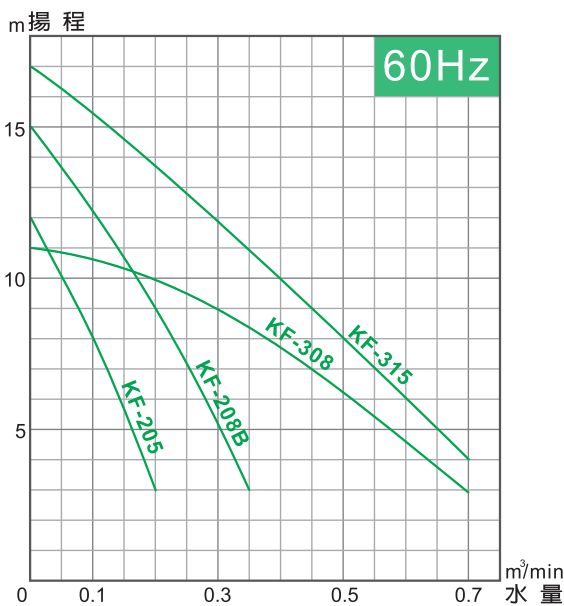


KF-322A

KF-437A

特點

1. 使用SUS304-316製成，耐腐蝕性佳。
 2. 全系列採用SIC軸封裝置及氟素橡膠之迫緊，對化學藥品之廢水，可發揮封水機能。
 3. 外殼採不銹鋼精密鑄造成型、重量輕、是同級品中減輕重量25%，方便使用。
 4. 電纜線頭採一體成型，可完全防水。
 5. 引進義大利泵浦技術、專業設計可完全防水效果。
 6. 主軸心使用不銹鋼，並經動力平衡校正，延長軸承之使用壽命。
- 2HP以下(含)均可加裝浮球開關，除KF-205/3φ無法安裝。



性能規格表

2P-3600RPM

型式	馬力 Hp (kW)	口徑 inch	相數 φ	標準性能		通過 粒徑 mm	長度 mm	寬度 mm	高度 mm	重量 kg
				揚程 m	水量 m ³ /min					
KF-205	1/2 (0.5)	2"	1φ / 3φ	7	0.12	10	230	160	345	14
KF-208B	1 (0.75)	2"	1φ / 3φ	9	0.2	12	260	210	440	19
KF-308	1½ (1.1)	3"	(1φ 220v)/3φ	7	0.4	20	300	230	490	22
KF-315	2 (1.5)	3"	(1φ 220v)/3φ	8	0.5	20	315	230	565/510	35/31
KF-322A	3 (2.2)	3"	3φ	13	0.5	30	440	255	550	50
KF-437A	5 (3.7)	3¾"	3φ	19	0.5	35	440	255	560	53
KF-355	7½ (5.5)	3¾"	3φ	25	0.5	35	470	250	570	60
KF-475A	10 (7.5)	4"	3φ	18	1.0	40	560	310	700	102
KF-4110	15 (11)	4"	3φ	28	1.0	40	560	310	730	110
KF-6110	15 (11)	6"	3φ	14	2.0	40	590	310	730	115

用途: 化學工廠、金屬工廠、污染工廠、藥品工廠、製紙工廠。
醫院、研究室的廢水處理、綜合廢水處理及畜牧廢水排除。

■ 特點

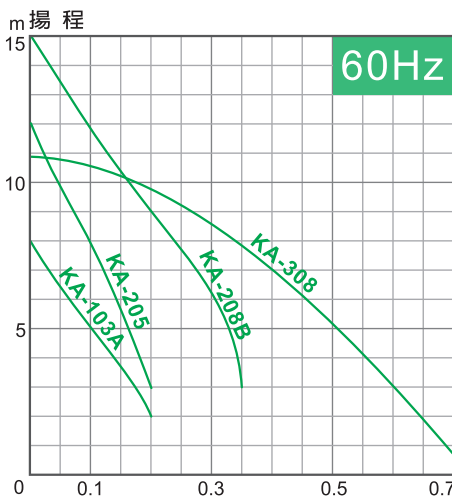
1. 使用SUS304-316製成，可耐腐蝕性。
 2. 全系列採SIC軸封裝置及氟素橡膠之迫緊，對化學藥品之廢水，可發揮封水機能。
 3. 外殼採不銹鋼精密鑄造成型、重量輕、是同級品中減輕重量25%，方便使用。
 4. 電纜線頭採一體成型，可完全防水。
 5. 引進義大利泵浦技術、專業設計可完全防水效果。
 6. 主軸心使用不銹鋼，並經動力平衡校正，延長軸承之使用壽命。
- 2HP以下(含)均可選配加裝浮球開關，除KA-205/3φ無法安裝。



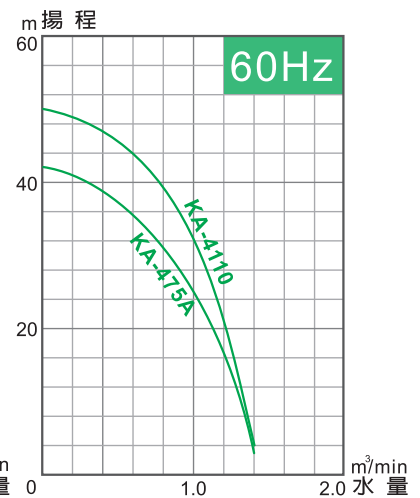
KA-315



KA-103A



m揚程



性能規格表

2P-3600RPM

型式	馬力 Hp (kW)	口徑 inch	相數 φ	標準性能		長度 mm	寬度 mm	高度 mm	重量 kg
				揚程 m	水量 m ³ /min				
KA-103A	1/2 (0.4)	1 1/2"	1φ	5	0.1	200	150	340	10
KA-205	1/2 (0.5)	2"	1φ/3φ	7	0.12	230	160	345	14
KA-208B	1 (0.75)	2"	1φ/3φ	9	0.2	250	180	440	18
KA-308	1 1/2 (1.1)	3"	(1φ 220v)/3φ	7	0.4	300	180	480	22
KA-315	2 (1.5)	3"	(1φ 220v)/3φ	8	0.5	300	200	535/480	35/30
KA-322A	3 (2.2)	3"	3φ	14	0.5	430	255	550	49
KA-437A	5 (3.7)	3 3/4"	3φ	19	0.5	430	255	560	55
KA-355	7 1/2 (5.5)	3 3/4"	3φ	25	0.5	470	250	570	60
KA-475A	10 (7.5)	4"	3φ	25	1.0	560	310	690	105
KA-4110	15 (11)	4"	3φ	32	1.0	560	310	720	115



高科技電子廠專用污水排放泵



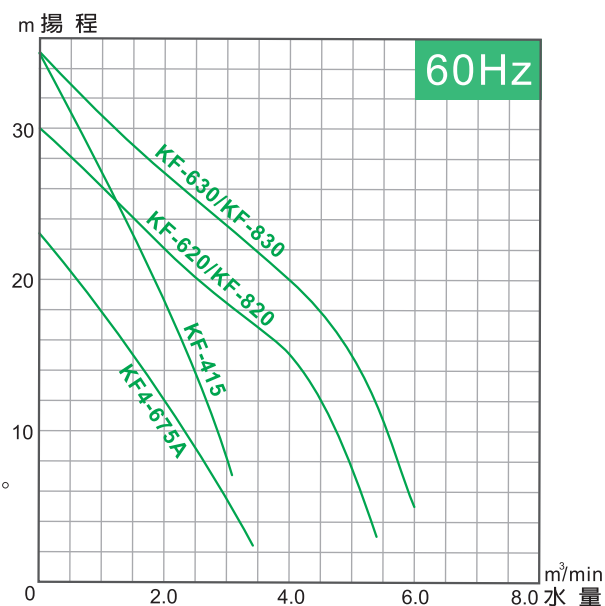
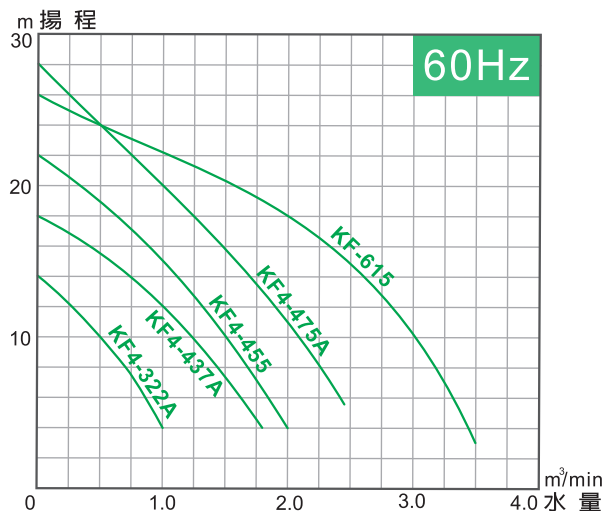
KF4-437A



KF-830

用途:

市場積水的排除，牧場、豬舍排水，淨化槽、污水廠各種污物、污水的排除。
大樓地下室、工業廢水、食品、皮革、紙漿、染整、鋼鐵等產業之廢水排除。
化學工廠、藥品工廠、醫院、研究室廢水處理、綜合廢水排除。



■ 特點

1. 全系列採用進口矽碳鋼SIC軸封，耐磨耗、耐熱，耐久使用；完全防水。
2. 葉輪水流速經特殊設計，配合超大型水室；性能效率高，對各種污物廢水均能發揮最大功效。
3. 電纜線基座之內單線埋入環氧樹脂，防止馬達任何濕氣。
4. 本機型採用高品質不銹鋼316材質製成。
5. 全系列採用氟素橡膠之迫緊，對化學藥品之廢水，可發揮封水機能。
6. 可選配加裝過載保護器，防止馬達燒損。

性能規格表

4P-1800RPM

型式	馬力 Hp (kW)	口徑 inch	相數 ϕ	起動 方式	標準性能		通過 粒徑 mm	長度 mm	寬度 mm	高度 mm	重量 kg
					揚程 m	水量 m ³ /min					
KF4-322A	3 (2.2)	3"	3 ϕ	直入	10	0.5	40	560	300	580	80
KF4-437A	5 (3.7)	4"	3 ϕ	直入	12	1.0	40	560	300	650	86
KF4-455	7½ (5.5)	4"	3 ϕ	直入	15	1.0	30	600	360	710	108
KF4-475A	10 (7.5)	4"	3 ϕ	直入	20	1.0	40	720	430	730	154
KF4-675A	10 (7.5)	6"	3 ϕ	直入	12	2.0	45	770	430	730	184
KF-415	15 (11)	4"	3 ϕ	Y- Δ	27	1.0	45	730	430	900	200
KF-615	15 (11)	6"	3 ϕ	Y- Δ	18	2.0	45	940	480	950	235
KF-620	20 (15)	6"	3 ϕ	Y- Δ	22	2.0	55	940	480	950	245
KF-820	20 (15)	8"	3 ϕ	Y- Δ	15	4.0	60	950	480	990	270
KF-630	30 (22)	6"	3 ϕ	Y- Δ	27	2.0	55	950	480	1000	280
KF-830	30 (22)	8"	3 ϕ	Y- Δ	20	4.0	60	950	480	1000	300

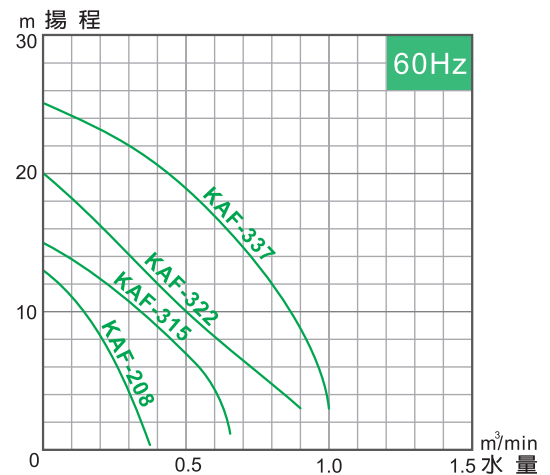
用途:市場積水的排除，牧場、豬舍排水，淨化槽、污水廠各種污物、污水排除，大樓地下室、工業廢水、食品廠廢水排除。



KAF-208

■ 特點

1. 本系列電動機，內裝馬達過熱自動復歸裝置。
2. 特殊葉輪設計，完全不阻塞；並經平衡校正處理，適合處理軟質或固定雜物，不易阻塞。
3. 主軸採用不銹鋼軸心；全系列皆採用SIC雙機械式軸封。



性能規格表

2P-3600RPM

型式	馬力 Hp (kW)	口徑 inch	相數 ϕ	標準性能		通過 粒徑 mm	長度 mm	寬度 mm	高度 mm	重量 kg
				揚程 m	水量 m³/min					
KAF-208	1½ (1.1)	2"	(1 ϕ 220v)/3 ϕ	8	0.2	35	250	170	470	23/21.5
KAF-315	2 (1.5)	3"	(1 ϕ 220v)/3 ϕ	7	0.5	40	400	220	590/500	41/37
KAF-322	3 (2.2)	3"	3 ϕ	10	0.5	45	430	250	510	45
KAF-337	5 (3.7)	3"	3 ϕ	19	0.5	55	430	250	530	50

全不銹鋼粉碎型泵浦

KFS
系列

■ 特點

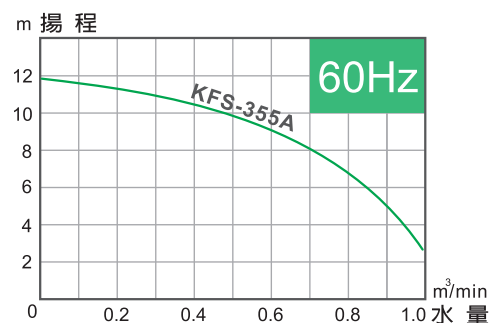
1. 使用雙機械式軸封及氟素橡膠之迫緊，對含化學品之廢水，可發揮封水機能。
2. 電纜線頭採一體成型，可完全防水。
3. 主軸心使用不銹鋼，並經動力平衡校正，延長軸承之使用。
4. 易於維護清理，具強力切斷粉碎之功能。



KFS-355A

用 途

- 一. 飼養豬餵水及廚房廚餘專用
- 二. 畜牧廢水處理



性能規格表

4P-1800RPM

型式	馬力 Hp(kW)	口徑 inch	相數 ϕ	標準性能		最大直徑 mm	高度 mm	重量 kg
				揚程 m	水量 m³/min			
KFS-355A	7½ (5.5)	3"	3 ϕ	8	0.7	450	710	84

用途: 土木工程、建設工事排水用；地下鐵、地下道、鋼鐵廠、橋樑施工、
港灣污泥、污水排除用。沉澱槽、廢水處理場、各產業之污泥、污水排送用。



BOT-211A

BOT-254A

BOT-2154



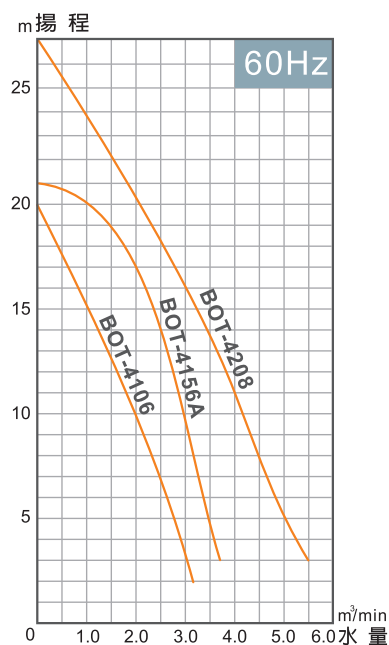
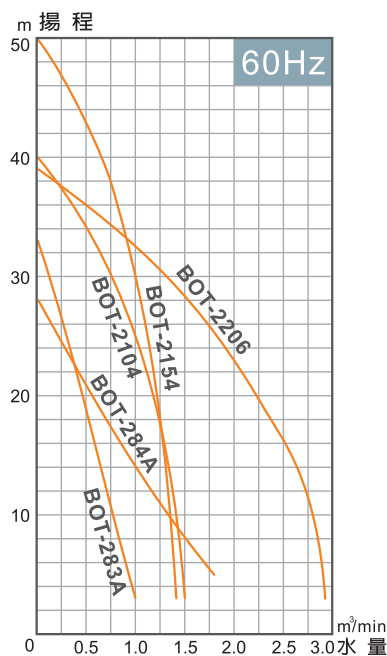
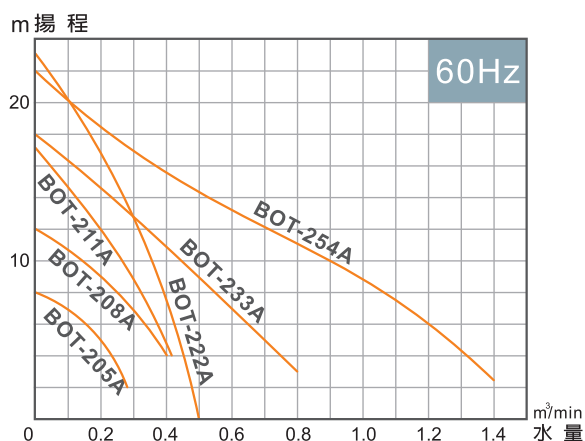
高鉻鋼攪拌器



橡膠耐磨盤

■ 特點

1. 乾式水中型電動機，全系列3HP以上三相電壓之產品均內裝馬達過熱、過載自動復歸裝置。
2. 電動基本體及外筒採不銹鋼製成；全面水冷卻設計，散熱效果佳。
3. 使用不銹鋼軸心，經動力平衡校正，雙機械式軸封SIC；並加雙層油封提升防砂效果。
4. 3HP以上(含)葉輪與攪拌器均高鉻鋁合金鋼製成；葉輪並經平衡校正。
5. 導流座與消壓盤以耐磨耗延性鑄鐵製成，導流盤與軸封座之間具特殊之減壓設計。



性能規格表

4P-1800RPM / 2P-3600RPM

型式	馬力 Hp (kW)	口徑 inch	相數 φ	極數	標準性能		通過 粒徑 mm	最大 直徑 mm	高度 mm	重量 kg
					揚程 m	水量 m³/min				
BOT-205A	1/2 (0.5)	2"	(1φ 220v)/ 3φ	2	5	0.2	7	180	410	18
BOT-208A	1 (0.75)	2"	(1φ 220v)/ 3φ	2	9	0.2	7	180	475	25
BOT-211A	1½ (1.1)	2"	(1φ 220v)/ 3φ	2	12	0.2	7	180	490	27
BOT-222A	3 (2.2)	2"	(1φ 220v)/ 3φ	2	16	0.2	10	230	680/665	54
BOT-233A	3 (2.2)	3"	(1φ 220v)/ 3φ	2	9	0.5	10	230	680/695	55
BOT-254A	5 (3.7)	3"/4"	3φ	2	14	0.5	10	230	720	60
BOT-283A	7½ (5.5)	3"	3φ	2	19	0.5	10	310	720	76
BOT-284A	7½ (5.5)	4"	3φ	2	14	1.0	10	310	720	76
BOT-2104	10 (7.5)	4"	3φ	2	25	1.0	10	380	840	110
BOT-4106	10 (7.5)	6"	3φ	4	10	2.0	25	380	840	115
BOT-2154	15 (11)	4"	3φ	2	30	1.0	10	330	860	115
BOT-4156A	15 (11)	6"	3φ	4	17	2.0	25	380	860	120
BOT-2206	20 (15)	6"	3φ /380v以上	2	23	2.0	15	380	970	135
BOT-4208	20 (15)	8"	3φ	4	11	4.0	25	430	1090	180

- 用途:
1. 公園養魚池、噴水池、水池循環換水，園藝花木灑水。
 2. 機車、汽車及大型車之清洗。
 3. 地下室積水，排水用。土木建築工程、積水排除。
 4. 海水專用:魚苗、蝦苗進水、排水。
 5. 化學工廠、污染工廠、藥品工廠，醫院廢水處理。



KOT-101C



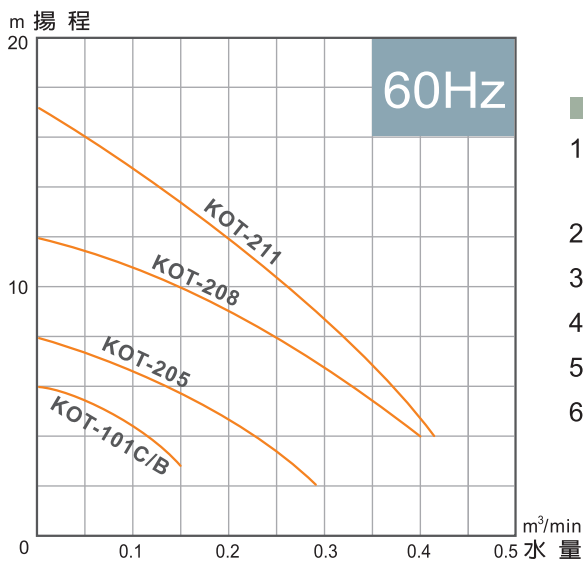
不銹鋼葉輪



KOT-205



不銹鋼葉輪



■ 特點

1. 耐腐蝕性，全機採sus304材質全不銹鋼製成，適用於弱酸弱鹼液體之抽取。
2. 全系列使用耐化學性油封以及矽碳鋼SIC軸封(KOT-101C除外)。
3. 外殼採用油壓式不銹鋼成型，重量輕。
4. 水冷式設計，有利於馬達長時間運轉不過熱。
5. 主軸心採用不銹鋼並經動力平衡校正，可延長軸承之使用。
6. 輕巧型設計便於攜帶，並適用於空間狹小之環境。

性能規格表

2P-3600RPM

型式	馬力 Hp(kW)	口徑 inch	相數 ϕ	標準性能		通過 粒徑 mm	最大直徑 mm	高度 mm	重量 kg
				揚程 m	水量 m ³ /min				
KOT-101C/B	0.2(0.15)	1"	1 ϕ	5.5	0.07	7	145	290	6
KOT-205	1/2(0.5)	2"	1 ϕ 220V/ 3 ϕ	5	0.2	7	180	390	18
KOT-208	1(0.75)	2"	1 ϕ 220V/ 3 ϕ	9	0.2	7	180	475	25
KOT-211	1½(1.1)	2"	1 ϕ 220V/ 3 ϕ	12	0.2	7	180	490	27

KL/全不銹鋼輕巧型軸流泵浦

用途: 溪水、農田水利、魚池排水、蝦池進水、下水道設備用，
及工業用排水專對大水量排送之用途。



BL-855



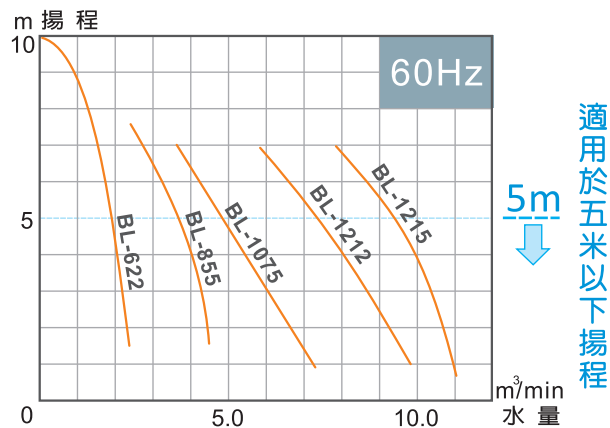
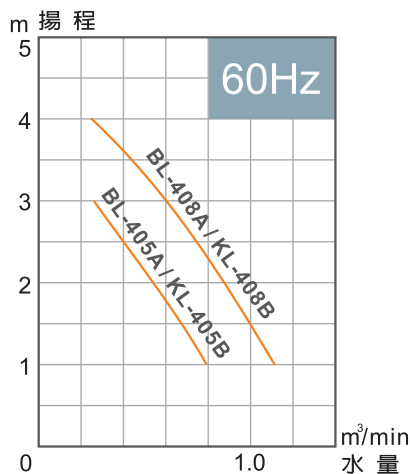
BL-622



KL-408B

■ 特點

1. 軸流式水流設計，水量特大，省電、安裝容易。
2. 操作容易不需高壓受電設備，符合經濟效率，更幾乎無震動及噪音。
3. 泵浦機體，馬達外殼，以砲金銅及不鏽鋼材質製成，堅固耐損。
4. 採用耐磨性特強之雙頭機械軸封、耐海水、污水、污泥之磨損，內外筒及軸心採不銹鋼304製成，並精密設計螺絲孔位以供維修拆裝方便。
5. 此機型另有設計鑄鐵經濟型可供訂製。



性能規格表

4P-1800RPM / 2P-3600RPM

型式	馬力 Hp (kW)	口徑 inch	相數 ϕ	極數	標準性能		最大直徑 mm	高度 mm	重量 kg
					揚程 m	水量 m ³ /min			
BL-405A	1/2 (0.5)	4"	(1 ϕ 220v)/3 ϕ	2	1.5	0.7	240	470	28
KL-405B	1/2 (0.5)	4"	(1 ϕ 220v)/3 ϕ	2	1.5	0.7	240	470	28
BL-408A	1 (0.75)	4"	(1 ϕ 220v)/3 ϕ	2	1.5	1.0	240	490	28
KL-408B	1 (0.75)	4"	(1 ϕ 220v)/3 ϕ	2	1.5	1.0	240	490	28
BL-622	3 (2.2)	6"	3 ϕ	4	3.5	2.0	290	740	70
BL-855	7½ (5.5)	8"	3 ϕ	4	4	4.0	340	920	120
BL-1075	10 (7.5)	10"	3 ϕ	4	4	5.5	370	1000	180
BL-1212	16 (12)	12"	3 ϕ	4	4	8.0	430	1080	225
BL-1215	20 (15)	12"	3 ϕ	4	4	10	430	1100	236

用途: 抽水站專用型。

溪水、農田水利、魚池排水、蝦池進水、下水道設備用，
及工業用排水專對大水量排送之用途。



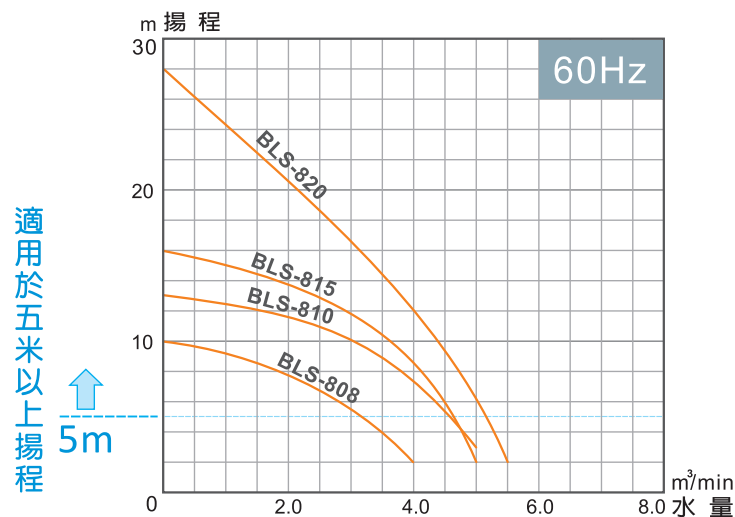
BLS-815



BLS-808

■ 特點

1. 電動機本體及外筒採不銹鋼材質製成，全面水冷卻設計，散熱效果佳。
2. 使用不銹鋼軸心，經動力平衡校正之，雙機械軸封；可延長軸承之壽命。
3. 斜流式水流設計，水量特大、省電、安裝容易。
4. 導流座與消壓盤以耐磨耗延性鑄鐵製成。



性能規格表

4P-1800RPM

型式	馬力 Hp (kW)	口徑 inch	相數 ϕ	標準性能		最大直徑 mm	高度 mm	重量 kg
				揚程 m	水量 m ³ /min			
BLS-808	7½ (5.5)	8"	3 ϕ	6	2.8	330	920	110
BLS-810	10 (7.5)	8"	3 ϕ	8.5	3.6	380	950	140
BLS-815	15 (11)	8"	3 ϕ	8.5	4.0	380	970	170
BLS-820	20 (15)	8"	3 ϕ	11	4.0	430	1010	180

用途:井水抽取、地下溪水、養殖漁業、農業灌溉、
水利工程、地下鐵、工地場所排水用。

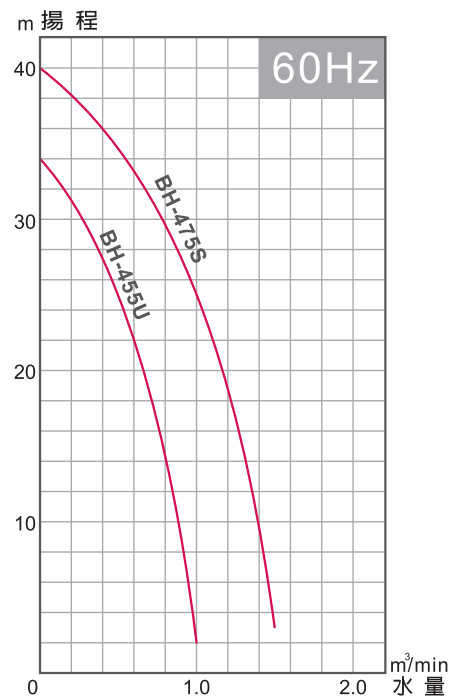
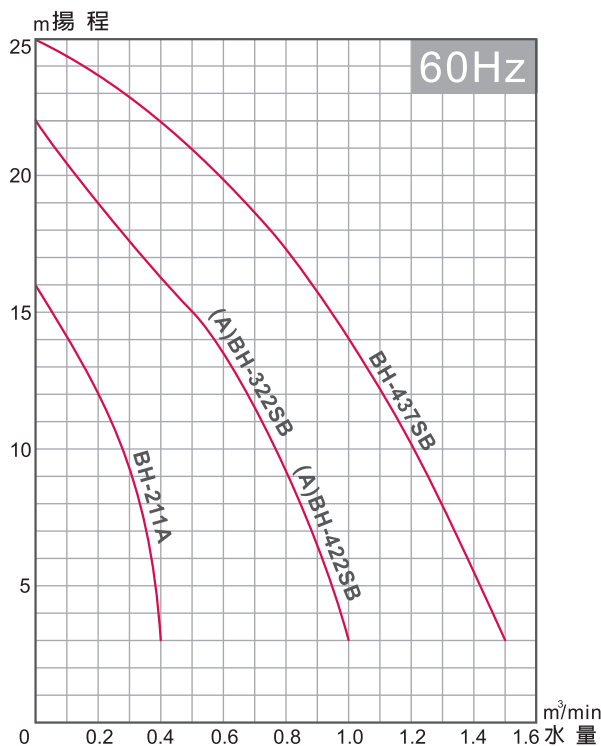


BH-211A

(A)BH-322S

■ 特點

- 1.5HP~7.5HP皆為抽送水陸兩用型，濾水網取下，接上水管後配合水槽，可當做陸上抽水機使用。
- 全面冷卻型，馬達可長時間運轉不發熱。葉輪切水原理經特殊設計，水量大、揚程高。
- 3HP以上皆採用雙機械式軸封SIC。
- ABH為無底網陸上抽送型，可搭配水缸（選配）使用。
- 馬達框架及外筒均使用不銹鋼材質。



性能規格表

2P-3600RPM

型式	馬力 Hp (kW)	口徑 inch	相數 ϕ	標準性能		最大直徑 mm	高度 mm	重量 kg
				揚程 m	水量 m ³ /min			
BH-211A	1½ (1.1)	2"	(1 ϕ 220v)/3 ϕ	12	0.2	180	490	28
BH-322SB	3 (2.2)	3"	(1 ϕ 220v)/3 ϕ	15	0.5	245	530	45
ABH-322SB	3 (2.2)	3"	(1 ϕ 220v)/3 ϕ	15	0.5	245	530	45
BH-422SB	3 (2.2)	4"	(1 ϕ 220v)/3 ϕ	15	0.5	245	530	45
ABH-422SB	3 (2.2)	4"	(1 ϕ 220v)/3 ϕ	15	0.5	245	530	45
BH-437SB	5 (3.7)	4"	3 ϕ	14	1.0	270	680	65
BH-455U	7½ (5.5)	4"	3 ϕ	22	0.6	270	680	70
BH-475S	10 (7.5)	4"	3 ϕ	25	1.0	380	840	90

用途:井水抽取、地下溪水、養殖漁業、農業灌溉、水利工程。

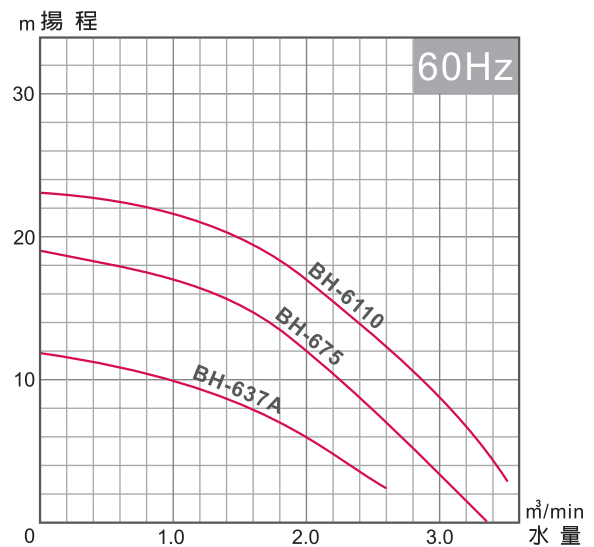
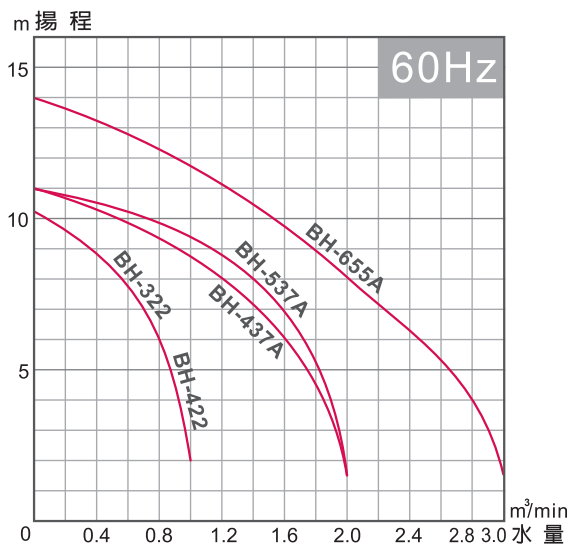


BH-422

BH-437A

■ 特點

1. 3HP~5HP皆為抽送水陸兩用型，濾水網取下，接上水管後配合水槽，可當做陸上抽水機使用。
2. 水冷式冷卻，馬達長時間運轉不發熱；葉輪切水原理經特殊設計。
3. 馬達框架及外筒均使用不銹鋼材質。



性能規格表

4P-1800RPM

型式	馬力 Hp (kW)	口徑 inch	相數 ϕ	標準性能		最大直徑 mm	高度 mm	重量 kg
				揚程 m	水量 m^3/min			
BH-322	3 (2.2)	3"	3 ϕ	6	0.8	245	530	45
BH-422	3 (2.2)	4"	3 ϕ	6	0.8	245	530	45
BH-437A	5 (3.7)	4"	3 ϕ	8	1.2	270	680	70
BH-537A	5 (3.7)	5"	3 ϕ	8	1.3	270	680	70
BH-637A	5 (3.7)	6"	3 ϕ	6	2.0	290	815	75
BH-655A	7½ (5.5)	6"	3 ϕ	8	2.0	290	920	85
BH-675	10 (7.5)	6"	3 ϕ	12	2.0	380	970	122
BH-6110	15 (11)	6"	3 ϕ	17	2.0	380	1000	130

新型專利



= 各部組成介紹 =



噴水旋轉盤



固定噴水盤



KP-409 (全不銹鋼)

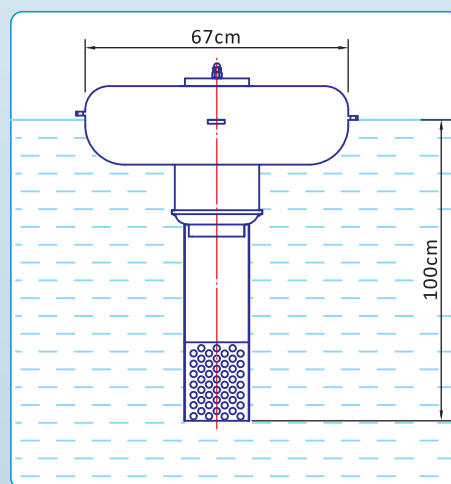


RP-416

泵浦本體



抗紫外線三合一浮船



特殊延長吸管(訂製品)

一機兩用
除增氧機功能外，另可當作
泵浦使用。

便利
輕巧且安裝方便，
節省安裝時間。

環保
採用1HP馬達，
省電節能。

提高溶氧
每分鐘可達一噸
水循環，提升
水中溶氧。

專利
專利噴頭，產生
細密水花，水花
可達直徑6M。

耐用
SIC雙軸封，
附保護器，
經久耐用。

性能規格表

型號 Model	馬力 Output Hp(KW)	電壓 Voltage	水量 Capacity m ³ /min	材質 Material	重量 Weight kg	裝櫃量/20呎 CAPACITY/20' CNTR
RP-409	1 (0.75)	(1φ 220v)/ 3φ	1.0	SUS(不銹鋼)+FC(鑄鐵)	30	280
RP-416	2 (1.5)	3φ 200~460V	1.0	SUS(不銹鋼)+FC(鑄鐵)	38	200
KP-409	1 (0.75)	(1φ 220v)/ 3φ	1.0	SUS(全不銹鋼)	30	280

用途:為了可以在積水發生時立即啟動泵浦抽水，請預先安裝整套設備於易積水區域。

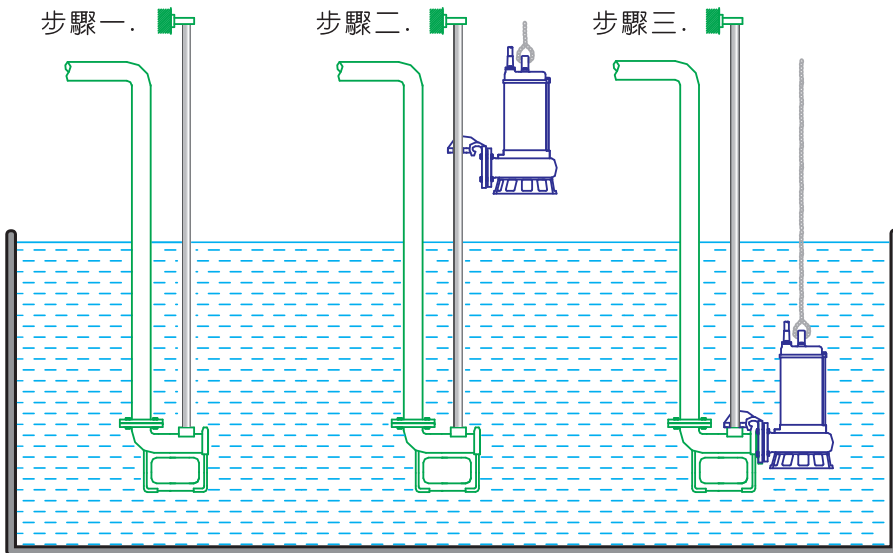
- 例如: A. 大型公共建設，如隧道及地下鐵。
B. 大樓地下室/停車場積水排除。
C. 具有昂貴設備儀器的工廠或工作場所。

■ 特點

1. 著脫尺寸分為2英吋、3英吋、4英吋、6英吋、8英吋並適用於大部份機種。
2. 著脫材質分為鑄鐵FT系列及不銹鋼KFT系列。
3. 安裝及維修或維護保養泵浦僅需要不銹鋼鍊條拉升或下降，泵浦即延著導桿搬移，省時又方便。

■ 安裝步驟

1. 將著脫本體連接出水管路，並於底部固定後再使用固定架將導桿固定。
2. 使用不銹鋼鍊條將已裝置掛鉤的泵浦由導桿緩慢滑降。
3. 將泵浦放置穩固並與著脫本體緊密接合。



BF-B315 與著脫設備 FT-80B



KF4-455 與著脫設備 KFT-100E

型 式	材 質	口 徑	適 用 極 數 / 馬 力	鍊 條 長 度	導 桿 直 徑	出 口 法 蘭 型 式
FT-50	FC	2"	2P/ 0.5~1.5Hp	3m	1"	
FT-80B	FC	3"	2P/ 2~5Hp	4m	1½"	
FT-80A	FC	3¾"	2P/ 5~7.5Hp	4m	1½"	
FT-100E	FC	3¾"	2P/ 10~15Hp	4m	1½"	4" x 10K
	FC	3¾"	4P/ 3~15Hp	4m	1½"	4" x 10K
FT-150A	FC	6"	10~30Hp	4m	1½"	6" x 10K
FT-200	FC	8"	20~30Hp	4m	1½"	8" x 10K
KFT-50	SUS304	2"	2P/ 0.5~1.0Hp	3m	1"	
KFT-80A	SUS304	3¾"	2P/ 2~7.5Hp	4m	1½"	
KFT-100E	SUS304	3¾"	2P/ 10~15Hp	4m	1½"	4" x 10K
	SUS304	3¾"	4P/ 3~15Hp	4m	1½"	4" x 10K
KFT-150A	SUS316	6"	10~30Hp	4m	1½"	6" x 10K
KFT-200	SUS316	8"	20~30Hp	4m	1½"	8" x 10K

■ 配 備

1. 著脫本體一個
2. 掛鉤一個
3. 固定架一個
4. 不銹鋼鍊條一條

※ 導桿及出水管路
請自行選購安裝

本公司所有產品 全程台灣製造
為提昇產品性能，本公司保留變更產品設計及規格的權利，恕不另行通知。

水中動力 盡在松河



SONHO PUMP, reliable submersible pump.



松河電機企業股份有限公司
SONHO PUMP MANUFACTURING CO., LTD.

Made in Taiwan
2021/05

