

消防用泵浦機組

泵浦、發電機、消防設備的最佳品牌選擇





消防幫浦特點

- 1. 至盛牌電動消防泵浦,採用整體活動式設計,所有構件及控制系統,皆獨立製造後再進行整體系統結合,可依現場空間、安裝、運送等限制進行調整,客製化能力高。
- 2. 至盛牌自動消防泵浦,在控制線路設計上,採用多重保護機制及預備多功能端子,可滿足各類 建築物的防災、監控、保全系統整合需求,確實掌握機組狀態。
- 3. 至盛牌自動消防泵浦可加裝自動檢測系統,用戶可以自由設定自動檢測週期,簡單方便省時省力,確保機組功能一切正常,遠離火災的威脅。
- 4. 至盛牌自動消防泵浦,亦可加裝壓力輔助泵浦,當管路微量失壓及少量用水時,可替代主泵補運轉持壓補水,可降低主消防泵浦之啟動次數,亦可節省主泵浦運轉所消耗的電力,並減少主消防泵浦運轉時造成之不必要噪音,確保生活品質。
- 5. 本公司設有專業諮詢人員,隨時為您提供服務,歡迎來電索取型錄及使用保養手冊。

用途

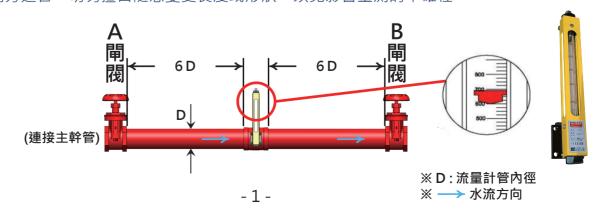
- 1. 室內外消防栓泵浦、撒水泵浦、泡沫泵浦、採水泵浦、中繼泵浦、連結送水泵浦,及各式等消防用泵浦機組。
- 2. 依現場需求亦可與引擎搭配成「引擎式消防泵浦」,克服電力不足或電力無法供應之處。
- 3. 當安裝場所受限制,若現場情況許可,亦可選擇分離式消防泵浦設施。

消防泵浦專用流量計

口徑規格 (A)	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
測試流量範圍 (L/min)	110~550	200~1200	500~2200	700~3600	1000~4500	1200~6000	4000~12000
口徑規格(inch)	1½"	2"	2 ½"	3"	4"	5″	6"

流量計安裝說明

- 1. 整流管及測試管的長度為管徑的 6 倍 (6D)。
- 2. 在使用流量計時,當採用下圖配管方式,A 閘閥必須全開,用 B 閘閥控制水量。
- 3. 流量計量測旁通管,切勿擅自隨意變更長度或形狀,以免影響量測的準確性。





● 連軸式消防機組加輔助幫浦



• 連軸式消防機組



● 簡易型消防機組

全系列消防泵浦

一、泵浦本體

- (1) 構造:採用 ISO 國際規格標準離心泵 [CNS 8917 B4052-2-2.1~2.10]。
- (2) 性能: [CNS 8917 B 4052-4.1(1)~(4)]
 - ◆ 『額定揚水量之全揚程達到設計全揚程之 100% 至 110% 之間』
 - ◆ 『揚水量達額定水量的 150% 時,其全揚程在額定揚程的 65% 以上』
 - ◆『全閉揚程在額定揚程的140%以內』
- (3) 消防泵規定效率,符合 ISO2858 及 CNS2138 標準之單段聯軸泵及多段聯軸泵。
- (4) 水泵本體:採用灰口鑄鐵件符合 [CNS2472 G3038]
- (5) 動葉輪:採用灰口鑄鐵件,符合[CNS2472 G3038]。(選配:青銅鑄件符合[CNS4125 H3057])。
- (6) 主軸:採用不銹鋼,符合[CNS4000 G3092]。
- (7) 泵體可耐最高水壓之 1.5 倍以上,且加壓 3 分鐘後無洩漏。
- (8) 軸承:使用雙蓋式滾珠軸承,潤滑油包覆軸承內部。
- (9) 軸封:使用機械式軸封(無吸入空氣或嚴重漏水現象)。

二、電動機 [CNS 8918 B4053]

- (1) 採用國產高效能電動機。規格符合: CNS8918, CNS14400。
- (2) 連續運轉 8 小時無異狀,超過額定輸出 10% 運轉 1 小時無障礙及過熱現象、電動機能確實動作,對機械強度、電氣性能具充分耐久性且操作維護、更換零件、修理須簡便。
- (3) 電動機之電氣性能符合消防署消防泵浦審核認可之規定。
- (4) 啟動方式:
 - 11Kw(15HP) 以下,直接啟動。
 - 超過 11 Kw(15HP) 者, Y- △ (星角) 啟動。(選配:緩啟動器啟動)
- (5) 絕緣電阻部份:
 - ・電壓在 300V 以下,且對地電壓在 150V 以下者在 0.1MΩ 以上。
 - ・電壓在 300V 以下,非屬前所屬述者在 0.2MΩ 以上。
 - ◆ 電壓超過 300V 者,絕緣電阻值在 0.4MΩ 以上。

三、控制盤[CNS8919 B 4054-2(1)(2)(3)]

(1) 當電源切換為緊急電源時,無須再做啟動可持續運轉。

全系列消防幫浦

- (2)表示燈:電源表示燈(白色)·起動表示燈(紅色)·呼水槽缺水表示燈(橘黃色)·過載表示燈(橘 黃色)·馬達停止表示燈(綠色)·操作迴路中使用電磁閥開關者之電源指示燈(白色)。
- (3) 操作開關:起動運轉用按鈕開關、停止用按鈕開關、復歸開關、自動-停-手動選擇開關。
- (4) 警報裝置:電動機過載、呼水槽警報蜂鳴器,其停鳴、復原皆由人員手動操作,且不會因警報鳴動而連帶使馬達自動停止。
- (5) 儀表:電流表,電壓表。
- (6) 端子:起動用信號輸入端子、呼水槽缺水檢出輸入端子、警報信號輸出端子。泵浦運轉信號輸出端子,接地用端子。無熔絲開關、電磁開關,積熱電譯。
- (7) 使用材質:採用 SS41 並經過防銹烤漆處理(選配:SUS304)。
- (8) 配線:控制盤內用低壓配線使用 600V PVC 絕緣電線 (選配:低煙無毒/耐燃絕緣線/耐熱絕緣線)。
- (9) 備用零件:控制盤應配備下列之預備品:備用保險絲、線路圖、操作說明書。
- (10) 標誌:控制盤以不易磨滅方式標示下列各項:製造廠商或廠牌標誌、品名及型式號碼、製造 出廠年月、出廠貨品編號、額定電壓、馬達容量。

四、灌水装置 [CNS8919 B4054-3(1)(2)(3)(4)]

- (1)配備:灌水用儲水槽、溢流用排水管、排水管(含止水閥)、呼水管(含逆止閥及止水閥)、水位 降低警報裝置、自動補給水裝置(含逆止閥及浮球)。
- (2) 儲槽用材料採用鋼板,防銹烤漆厚度為 0.5mm;容量為 100L 之有效儲存量。
- (3) 配管口徑:給水管:15A;溢水用排水管:50A;呼水管:40A。
- (4) 水位降低警報裝置:採用電極方式,當儲水槽水位降至其容量 1/2 時,可發出警報。
- (5) 儲水槽經由球形砧 (塞)(Ball Tap) 自動給水。

五、防止水溫升高之排放裝置 [CNS8919 B4054-3(3)]

- (1) 儲水槽低於水泵吸入口,採用灌水儲槽 (補充水槽)方式,其防止水溫上昇之排放管從灌水管 逆止閥之一次側接出,而途中設有限流孔,使水泵在運轉中能將水排放至呼水槽內或水池。
- (2) 無裝設呼水槽方式者,其防止水溫上昇之排放管從灌水管逆止閥之一次側接出,而途中設有 限流孔,使水泵在啟動中能將水排放至常溫儲水槽內。
- (3) 防止水溫上昇用之排放管之配管中途未裝設任何閥類,其使用 15A 口徑以上者。
- (4) 防止水溫上昇用排放管內之流水量,可使水泵在全關閉狀態下連續運轉時水泵內部水溫直升 高不超過 30℃。

六、啟動用水壓開關裝置(壓力桶)[CNS8919 B4054-5(1)-(5)]

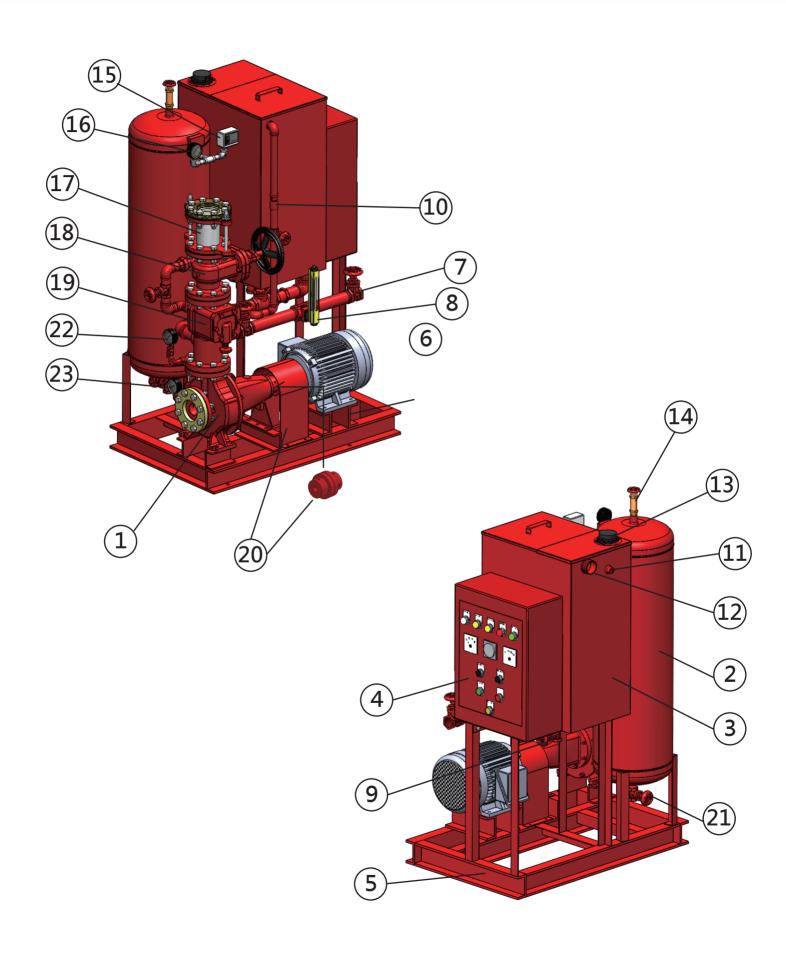
- (1) 起動用壓力槽容量 100L,構造符合壓力容器標準。
- (2) 起動用壓力槽之構造符合壓力容器標準耐壓 20kg/cm²。
- (3) 起動用壓力儲槽使用管徑 25A 與水泵吐出側止回閥之二次配管連接,並在中間裝置止水閥。
- (4) 起動用壓力儲槽上設有壓力錶、起動用水壓開關以及試驗用排水閥。
- (5) 壓力錶精度 1.5 級以上,壓力範圍 0-10kg/cm^{2、0-20kg/cm^{2。}}
- (6) 壓力開關可穩定設定適用壓力範圍:1-10kg/cm²、5-20kg/cm²,動作壓力差1-3kg/cm²、3-5kg/cm²,使用水溫:-30℃-100℃。
- (7) 附安全閥可避免槽內壓力異常升高確保安全,其常用壓力 7-13kg/cm²,可設定範圍 0-15kg/cm²。

七、水泵之性能測試裝置 [CNS 8919 B4054-4(1)]

- (1) 試驗裝置之配管設在水泵出口側止回閥之一次側分岐接出,而在中途裝設測試流量所需之流量調整閥及流量計,並附整流管。
- (2) 使用差壓式流量計,可測定並直接讀取額定水量及 150% 流量範圍。
- (3) 連成計(真空計),精度 1.5 級以上。(選配:曲管/減震器與拷克開關。)
- (4) 壓力表, 精度 1.5 級以上。(選配:曲管/減震器。)

八、閥類 / 主配管構件 [CNS8919 B 4054-6]

- (1) 閥件可耐壓該水泵最高揚水壓力之1.5倍以上, 月具備耐熱及耐蝕特性。
- (2) 逆止閥:採用緩衝式逆止閥依設備壓力選用10K/16K/20K閥類,具有流向指示之標誌,且不易被磨滅方式表示。(材質:採鑄鐵。)
- (3) 閘閥:符合JIS標準,依設備壓力選用10K/16K/20K閥類,附有開、關之方向標誌。 (材質:採鑄鐵。)
- (4) 防震軟管:符合JIS標準,依設備壓力選用10K/16K/20K耐壓等級。(材質:採不鏽鋼。)
- (5) 主幹管採用內牙式閥件者,附有開、關位置之標示。



項次	名稱	說明
1	水泵本體	聯軸端吸式離心泵浦內外面均光滑,無砂孔、龜裂或厚度不均。 動葉輪之均衡性良好且流體通路順暢。(水平式、離心式、單級泵浦) 泵浦本體:採灰口鑄鐵件[符合 CNS 2472 G3038]。 葉輪:採採用灰口鑄鐵件符合 [CNS2472 G3038]。 主軸:採不銹鋼製[符合 CNS4000 G3092]。 軸承:使用雙蓋式滾珠軸承,潤滑油包覆軸承內部(保養免加潤滑油)。 軸封:使用機械式軸封(無吸入空氣或嚴重漏水現象)。
2	壓力桶	容量:100 公升。耐壓:10kg/cm²。口徑使用 25A。 T=3.0 mm (材質:鋼製)
3	補充水槽	容量:100 公升。提供水泵補充水位,以利啟動。T=1.6 mm (材質:鋼製)
4	控制箱	ISO 認證合格正廠零件。警報、消防故障顯示等全自動回路主控裝置。 (T=1.6mm 材質: SS41)
5	基座	承載消防機組的底座,並提供與地面連接固定的基孔。(材質:鋼製)
6	電動馬達	採用國產高效能電動馬達·連續運轉8小時無異狀·超過額定輸出10%運轉 1小時無障礙及過熱現象/零件確實固定·無任意鬆動現象/具耐久性操作維護 ·更換零件維修簡便。
7	流量測試管	用於平時檢測消防機組時使用,方向可依機房空間調整。
8	流量計	台製品。配合連成計、壓力計,可測知泵浦的流量與壓力。
9	排水閥	供補充水槽於保養、清洗時排水用。
10	熱逃溢管	『板式溫度排放閥』此裝置是防止水泵所有出口均關閉時,連續運轉時不致使水泵內部 溫度升高 30℃以上之流量/中途無裝設閥類/口徑 15A。
11	補充水管	外接水源至補充水槽,並採用浮球開關控制。(15A)
12	溢水管	維持水槽內的水位,使之不致滿溢。(50A)
13	水位檢測器	使用電極式,檢測補充水槽內水位,若過低時,促使警報器作用。
14	洩壓安全閥	(1/2")可避免壓力桶內壓力異常提高,確保安全。
15	壓力控制器	可設定水泵的停機壓力點及啟動壓力點
16	壓力錶	顯示機組於運轉或停止的管路壓力。
17	防震軟管	防止幫浦的震動波沿著管路向外傳送造成共振。
18	出口閘閥	控制水泵的出水量及開關。
19	三合一逆止閥	防止水泵於停機時的水鎚現象以及保持管內壓力。(標示水流方向)
20	聯軸器與保護蓋	傳動馬達輸出之動力/防止人員誤觸‧並避免聯軸器受外力破壞。
21	洩水閥	壓力桶內滿水時,可用來洩水或測試自動啟動時洩壓用。
22	壓力錶	顯示機組於運轉中之泵浦管路中的壓力。
23	連成計	顯示機組於運轉中之泵浦吸入真空度。

n.E	144 사기 파네 미노	ET	口徑	(in)	揚程	水量	底座尺-	寸(mm)	機組員	是大尺寸	(mm)	重量
序號	機組型號	馬力	入	出	(M)	(LPM)	長	寛	長	寬	高	(KG)
					68	150						
1	FAP-3000	10HP	3"	3"	63	270	1000	650	1150	790	1650	220
					60	300						
2	FAP-3000C	10HP	3"	3"	63	300	1000	650	1150	790	1650	220
					57	460						
3	FAP-3000E	10HP	3"	3"	61	300	1000	650	1150	790	1650	220
4	FAP-3000A	15HP	3"	3"	84	300	1100	700	1200	850	1650	370
5	FAP-3000B	15HP	3"	3"	90	300	1100	700	1200	850	1650	370
6	FAP-3000D	15HP	3"	3"	91	300	1100	700	1200	850	1650	370
7	FAP-3001	15HP	3"	3"	60	460	1100	700	1200	850	1650	370
					54	640						
•	5.5.4004.4	45115	411	4.11	53	720	1100	700	1000	050	1.550	270
8	FAP-4001A	15HP	4"	4"	51	750	1100	700	1200	850	1650	370
					49	800						
					40	1100						
9	FAP-3002A	20HP	3"	3"	97	300	1100	700	1200	850	1650	450
10	EAD 2002D	20110	2"	211	94	400	1100	700	1200	050	1650	450
10 11	FAP-3002B	20HP	3" 3"	3" 3"	100	300	1100	700	1200	850	1650	450
11	FAP-3002C	20HP	3	5	107 67	300 560	1100	700	1200	850	1650	450
					66	590						
					65	640						
12	FAP-4002A	20HP	4"	4"	64	700	1100	700	1200	850	1650	450
12	FAP-4002A	2001	4	4	62	770	1100	700	1200	630	1030	430
					60	900						
					56	1000						
					61	800						
					60	850						
					59	910						
13	FAP-4002B	20HP	4"	4"	55	1000	1100	700	1300	900	1650	450
					54	1050						
					52	1100						
					48	1200						
14	FAP-4002C	20HP	4"	4"	65	910	1100	700	1300	900	1650	450
					43	1100						
15	EAD 4021A	20110	411	4"	42	1200	1100	700	1200	000	1650	450
15	FAP-4021A	20HP	4"	4"	40	1330	1100	700	1300	900	1650	450
					39	1410						
16	FAP-4022A	20HP	4"	4"	82	400	1100	700	1200	000	1650	450
10	FAF-4UZZA	ZUHP	4	4	80	460	1100	700	1300	900	1650	450

n.E	1916 YEL MILLOF	医土	口徑	(in)	揚程	水量	底座尺-	寸(mm)	機組員	最大尺寸	(mm)	重量
序號	機組型號	馬力	入	出	(M)	(LPM)	長	寛	長	寬	高	(KG)
17	FAP-3003A	25HP	3"	3"	110	300	1100	700	1300	900	1650	510
18	FAP-3003B	25HP	3"	3"	126	300	1100	700	1300	900	1650	510
19	FAP-3003C	25HP	3"	3"	128	300	1100	700	1300	900	1650	510
20	FAP-3003D	25HP	3"	3"	115	300	1100	700	1300	900	1650	510
21	FAP-3003E	25HP	3"	3"	131	300	1100	700	1300	900	1650	510
22	FAP-4003	25HP	4"	4"	50 48	1200 1350	1100	700	1300	900	1650	510
					81	640						
					78	770						
23	FAP-4003A	25HP	4"	4"	77	840	1100	700	1300	900	1650	510
					76	850						
					74	910						
					72	800						
24	FAP-4003B	25HP	4"	4"	70 69 66 63 60	900 910 1000 1100 1200	1100	700	1300	900	1650	510
0.5	54B 4000B	25115	4.1	411	75	1000	1100	700	1222	222	1.050	F10
25	FAP-4003D	25HP	4"	4"	73	1100	1100	700	1300	900	1650	510
26	FAP-6000A	25HP	6"	6"	27 30	2200 1800	1200	900	1700	1100	1650	600
27	FAP-3004A	30HP	3"	3"	131	300	1100	700	1300	900	1650	550
28	FAP-3004B	30HP	3"	3"	137	300	1100	700	1300	900	1650	550
					74	1000						
					73	1050						
29	FAP-4004	30HP	4"	4"	72	1100	1200	700	1350	900	1650	550
					66	1260						
					64	1350						
30	FAP-4004A	30HP	4"	4"	75	900	1200	700	1350	900	1650	550
30	1 AF -4004A	JUHF	+	~	70	1100	1200	700	1330	300	1030	330
					87	640						
					85	760	1200					
31	FAP-4004B	30HP	4"	4"	83	840		00 700	1350	900	1650	550
		33111			82	880						
				80	925							

克 鴠	松约开门是	康 力	口徑	(in)	揚程	水量	底座尺-	寸(mm)	機組品	是大尺寸	(mm)	重量
序號	機組型號	馬力	入	出	(M)	(LPM)	長	寬	長	寬	高	(KG)
					84	850						
					83	910						
32	FAP-4004D	30HP	4"	4"	80	1000	1200	700	1350	900	1650	550
					78	1050						
					72	1350						
					67	910						
					66	1100						
33	FAP-4031A	30HP	4"	4"	65	1150	1200	700	1350	900	1650	550
					64	1200						
					56	1350						
34	FAP-6001B	30HP	6"	6"	38	2200	1200	700	1350	900	1650	550
35	FAP-6001C	30HP	6"	6"	39	2200	1200	700	1350	900	1650	550
36	FAP-3005A	40HP	3"	3"	147	300	1200	700	1350	900	1650	720
37	FAP-4010A	40HP	4"	4"	92 89 87 86 84 82 81 80	910 1000 1050 1080 1120 1150 1200 1350	1200	700	1400	900	1650	720
38	FAP-4024A	40HP	4"	4"	96 116 108	1080 800 950	1200	700	1400	900	1650	720
39	FAP-4032A	40HP	4"	4"	79 77 76 75 74 73 72 70 69	1100 1200 1330 1400 1450 1500 1550 1650 1680	1200	700	1500	900	1650	720
40	FAP-4032B	40HP	4"	4"	62	1680	1200	700	1500	900	1650	720
41	FAP-4032C	40HP	4"	4"	77 78	1460 1400	1200	700	1500	900	1650	720
42	FAP-6001A	40HP	4"	4"	50 46	1750 2200	1200	700	1700	1050	1650	720

n.E	1616 오디 표미모두	医上	口徑	(in)	揚程	水量	底座尺寸	寸(mm)	機組量	是大尺寸	(mm)	重量
序號	機組型號	馬力	入	出	(M)	(LPM)	長	寬	長	寛	高	(KG)
					102	910						
43	FAP-4011A	50HP	4"	4"	100	1080	1300	750	1500	900	1650	810
					99	1100						
					120	910						
44	FAP-4011B	50HP	4"	4"	117	1100	1300	750	1500	900	1650	810
					97	1350						
					81	1450						
4.5	545 40004	50115	411	411	78	1680	1000	750	1500	050	1.550	01.0
45	FAP-4033A	50HP	4"	4"	76 75	1820	1300	750	1500	950	1650	810
					75 62	1960 2200						
					94	900						
					92	1100						
46	FAP-4034A	50HP	4"	4"	91	1200	1300	750	1500	950	1650	810
.0		30	•	•	89	1450	1000	, 50	1300	330	2000	010
					88	1550						
					98	1200						
			4"	4"	97	1250						
47	FAP-4034B	50HP			96	1350	1300	750	1500	950	1650	810
47	FAF-4034B	JUHF	4		94	1460	1300	730	1300	930	1030	910
					92	1500						
					88	1680						
					59	2000						
					58	2200						
48	FAP-6002A	50HP	6"	6"	56	2400	1300	750	1500	950	1650	900
					54 52	2700 3000						
					45	3300						
49	FAP-6002B	50HP	6"	6"	62	2200	1300	750	1500	950	1650	900
					158	600						
50	FAP-3007A	60HP	3"	3"	151	850	1300	750	1500	950	1650	890
51	FAP-3007B	60HP	3"	3"	154	460	1300	750	1500	950	1650	890
					86	1100						
					84	1540						
52	FAP-4041A	60HP	4"	4"	83	1680	1300	750	1500	950	1650	890
					81	1820						
					80	1900						
					78	2100						

			口徑	(in)	揚程	水量	底座尺-	寸(mm)	機組員	是大尺寸	(mm)	重量
序號	機組型號	馬力	入	出	(M)	(LPM)	長	寛	長	寛	高	(KG)
53	FAP-4042A	60HP	4"	4"	99 98 96	1330 1450 1680	1300	750	1500	1000	1650	890
54	FAP-4042B	60HP	4"	4"	98 96 89	1100 1350 1450	1300	750	1500	1000	1650	890
55	FAP-4042C	60HP	4"	4"	125 120 115 110	1080 1350 1450 1500	1300	750	1500	1000	1650	890
56	FAP-4042D	60HP	4"	4"	120	1450	1300	750	1500	1000	1650	890
57	FAP-4043A	60HP	4"	4"	110 106 104	1080 1200 1350	1300	750	1500	1000	1650	890
58	FAP-4043B	60HP	4"	4"	109 107	1200 1350	1300	750	1500	1000	1650	890
59	FAP-6003A	60HP	6"	6"	70 69 68 66	2000 2200 2400 2700	1300	750	1500	1100	1650	950
60	FAP-6003B	60HP	6"	6"	54 50	3300 3800	1300	750	1500	1100	1650	950
61	FAP-6003C	60HP	6"	6"	80 79 78	2200 2250 2400	1300	750	1500	1100	1650	950
62	FAP-4051A	75HP	4"	4"	106 105 103 99 98 96 94 92	1350 1400 1480 1800 1820 1900 2000 2100	1200	900	1500	1100	1700	1000
63	FAP-4052B	75HP	4"	4"	125 122 105	1350 1520 1600	1200	900	1500	1100	1700	1000
64	FAP-4052C	75HP	4"	4"	120 125	1650 1350	1200	900	1500	1100	1700	1000

			口徑	(in)	揚程	水量	底座尺 ⁻	寸(mm)	機組品	是大尺寸	(mm)	重量
序號	機組型號	馬力	入	出	(M)	(LPM)	長	寛	長	寬	高	## (KG)
65	FAP-4052D	75HP	4"	4"	140 138 125	1080 1200 1350	1200	900	1500	1100	1700	1000
66	FAP-6004A	75HP	6"	6"	86 85 84 82 80	2000 2200 2400 2700 3000	1200	900	1550	1200	1800	1100
67	FAP-6004B	75HP	6"	6"	86 85	2100 2240	1200	900	1550	1200	1800	1100
68	FAP-6005	75HP	6"	6"	79 75 69	2400 2700 3300	1200	900	1550	1200	1800	1100
69	FAP-6005A	75HP	6"	6"	97 94	2000 2400	1200	900	1550	1200	1800	1100
70	FAP-6006A	75HP	6"	6"	64	3300	1200	900	1550	1200	1800	1100
71	FAP-4053A	100HP	4"	4"	125 122 120 118 117 115	1350 1460 1750 1930 2000 2200	1500	1000	1800	1350	1850	1550
72	FAP-4061A	100HP	4"	4"	140 136 134	1350 1600 1750	1500	1000	1800	1350	1850	1550
73	FAP-4061B	100HP	4"	4"	153 150 148	1080 1200 1350	1500	1000	1800	1350	1850	1550
74	FAP-4061C	100HP	4"	4"	161 159	1350 1460	1500	1000	1800	1350	1850	1550
75	FAP-4061D	100HP	4"	4"	153	1350	1500	1000	1800	1350	1850	1550
76	FAP-6011A	100HP	6"	6"	105 102 100	2300 2400 2700	1500	1000	1850	1350	1850	1600
77	FAP-6011B	100HP	6"	6"	95 93 87	2100 2700 3300	1500	1000	1850	1350	1850	1600
78	FAP-6011C	100HP	6"	6"	110	2400	1500	1000	1850	1350	1850	

至盛泵浦

京贴	松火口来川中	医力	口徑	(in)	揚程	水量	底座尺-	寸(mm)	機組置	最大尺寸	(mm)	重量
序號	機組型號	馬力	入	出	(M)	(LPM)	長	寬	長	寬	高	(KG)
79	FAP-4071A	125HP	4"	4"	140	1700	1500	1000	1700	1200	1950	1600
					127	2400						
80	FAP-6021A	125HP	6"	6"	125	2700	1500	1000	1800	1300	1850	1600
					123	3000						
					100	2700						
					99	3100						
81	FAP-6021B	125HP	6"	6"	94	3300	1500	1000	1800	1300	1850	1600
01	174 -00215	123111		O	90	3700	1300	1000	1000	1300	1050	1000
					85	4200						
					80	4500						
82	FAP-6021C	125HP	6"	6"	130	2400	1500	1000	1800	1300	1850	1600
					117	2400						
83	FAP-6021D	125HP	6"	6"	115	2700	1500	1000	1800	1300	1850	1600
					100	3400						
84	FAP-6021E	125HP	6"	6"	132	2400	1500	1000	1800	1300	1850	1600
85	FAP-4081A	150HP	4"	4"	158	2100	1500	1000	1800	1300	2000	1700
63	FAF-4001A	130ПР	4	4	153	2400	1300	1000	1800	1300	2000	1700
86	FAP-4081B	150HP	4"	4"	146	2400	1500	1000	1800	1300	2000	1700
					140	2400						
87	FAP-6031A	150HP	6"	6"	138	2700	1500	1000	1900	1300	2000	1750
					130	3100						
					130	2400						
88	FAP-6031B	150HP	6"	6"	127	2700	1500	1000	1900	1300	2000	1750
			-		120	3300						
					117	3854						
					97	3300						
89	FAP-6031C	150HP	6"	6"	94	3900	1500	1000	1900	1300	2000	1750
					90	4320						
					86	4400						
					153	2400						
90	FAP-6041A	175HP	6"	6"	150	2700	1900	1100	1900	1300	1850	1750
					142	3300						
					130	4000						
91	FAP-6041B	175HP	6"	6"	155	2400	1900	1100	1900	1300	1850	1750

4P 單段消防機組性能表

4P 單段 消防機組性能表:

cia de	松如果山西	医士	口徑	(in)	揚程	水量	底座尺-	寸(mm)	機組品	最大尺寸	(mm)	重量
序號	機組型號	馬力	入	出	(M)	(LPM)	長	寬	長	寬	高	(KG)
1	FAP-4022B	20HP	4"	4"	48 46	800 1100	1300	700	1500	900	1650	550
2	FAP-4031B	30HP	4"	4"	52	1260	1200	750	1400	950	1650	650
3	FAP-8000A	40HP	8"	8"	39 38 36 34	2200 2600 3000 3300	1400	900	1500	1200	1800	800
4	FAP-8000B	40HP	8"	8"	85	960	1400	900	1500	1200	1800	800
5	FAP-8001	50HP	8"	8"	44	3300	1400	900	1500	1200	1700	900
6	FAP-8001A	50HP	8"	8"	57	2200	1400	900	1500	1200	1700	900
7	FAP-8001B	50HP	8"	8"	90	1200	1400	900	1500	1200	1700	900
8	FAP-8002A	60HP	8"	8"	91	1350	1500	900	1600	1100	1700	900
9	FAP-8003D	75HP	8"	8"	58	3300	1500	1000	2000	1400	1700	1650
10	FAP-8003A	100HP	8"	8"	74 72 71	3300 3600 3800	1500	1000	2000	1400	1700	1650
11	FAP-8003B	100HP	8"	8"	84	3000	1500	1000	2000	1400	1700	1650
12	FAP-8003C	100HP	8"	8"	95	2400	1500	1000	2000	1400	1700	1650
13	FAP-8004A	125HP	8"	8"	84 83 82	3300 3600 4000	1600	1100	2100	1500	1700	1700
14	FAP-8004B	125HP	8"	8"	130	2400	1600	1100	2100	1500	1700	1700
15	FAP-8006A	150HP	8"	8"	94 93 92 90	3300 3800 4200 4800	1600	1100	2200	1500	1700	2200
16	FAP-8006B	150HP	8"	8"	72 70	4600 5300	1600	1100	2200	1500	1700	2200
17	FAP-8006C	150HP	8"	8"	145	2400	1600	1100	2200	1500	1700	2200
18	FAP-8007	175HP	8"	8"	95 94 92 90	3600 4100 4500 4800	1900	1100	2300	1500	1700	2300
19	FAP-8007B	200HP	8"	8"	105 98 95	4700 5700 6500	1900	1100	2300	1500	1700	2500
20	FAP-8008A	250HP	8"	8"	131 130	3800 4500	1900	1100	2300	1500	1700	2650
21	FAP-8008B	250HP	8"	8"	117 110	4800 5800	1900	1100	2300	1500	1700	2650
22	FAP-8008D	250HP	8"	8"	105 103	6000 6900	1900	1100	2300	1500	1700	2650
23	FAP-8008E	250HP	8"	8"	105	4800	1900	1100	2300	1500	1700	2650
24	FAP-8009B	275HP	8"	8"	147	5000	2200	1300	2400	1750	2600	2800
25	FAP-8009C	275HP	8"	8"	129 127 125	4000 5000 6000	2200	1500	2400	1750	2600	2800

至盛泵浦

4P 多段消防機組性能表:

皮贴	機組型號	馬力	口徑	(in)	揚程 水量		底座尺-	寸(mm)	機組量	是大尺寸	(mm)	重量
序號	 	かり	入	出	(M)	(LPM)	長	寬	長	寬	高	(KG)
1	FPD-3000A	10HP	3"	3"	71	300	1200	700	1500	900	1650	380
1	TFD-3000A	TOLIF)	3	75	150	1200	700	1300	900	1030	360
2	FPD-3000	15HP	3"	3"	90	300	1300	700	1500	900	1650	450
4	FPD-4004	30HP	4"	4"	120	300						
					80	1100						
3	FPD-4032	40HP	4"	4"	85	960	1400	750	1600	950	1650	900
					90	840						
					117	1820						
4	FPD-4052	75HP	4"	4"	122	1650	1400	750	1600	950	1650	1100
7	FPD-4052	7 31 11	"		128	1350	1400	730	1000	230	1030	1100
					120	2400						
5	FPD-8005A	250HP	8"	8"	200	2700	2000	1200	2300	1400	1650	3000

4P 單段消防機組性能表(雙吸式水機):

皮贴	機組型號	馬力	口徑	<u>(in)</u>	揚程	水量	底座尺	寸(mm)	機組品	是大尺寸	(mm)	重量
序號	機組尘號	満 刀	入	出	(M)	(LPM)	長	寬	長	寬	高	(KG)
1	FAP-8009A	275HP	8"	8"	147	5000	2200	1500	2500	1700	2000	-
2	FAP-8010	300HP	8"	8"	106	10000	2400	1500	2650	1700	2000	-
3	FAP-8010B	300HP	8"	8"	113	8000	2500	1500	3000	1900	2200	-
4	FAP-8010C	300HP	8"	8"	140	4400	2500	1500	3000	1900	2200	-
5	FAP-8010D	300HP	8"	8"	98	7570	2500	1500	3000	1900	2200	-
6	FAP-8010A	350HP	8"	8"	150	6400	2500	1700	3000	2000	2200	-
7	FAP-8008C	400HP	8"	8"	120	7500	2500	1850	3000	2500	2200	-

2P 簡易型消防機組性能表:

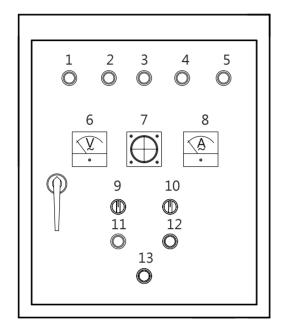
皮贴	機組型號	馬力	口徑(in)		揚程	水量	底座尺寸(mm)		機組最大尺寸(mm)			重量
序號			入	出	(M)	(LPM)	長	寬	長	寬	高	(KG)
1	FAP-E6003	60HP	6"	6"	78	2400	1500	800	1500	1000	1600	800
2	FAP-E6004	75HP	6"	6"	84	2400	1500	800	1600	1000	1800	900
3	FAP-E6005	75HP	6"	6"	94	2400	1500	800	1600	1000	1800	900
4	FAP-E6011	100HP	6"	6"	110	2400	1500	800	1800	1000	1800	1200
5	FAP-E6021	125HP	6"	6"	117	2400	1500	800	1800	1000	1800	1300
6	FAP-E6022	125HP	6"	6"	127	2400	1500	800	1800	1000	1800	1300
7	FAP-E6023	125HP	6"	6"	132	2400	1500	800	1800	1000	1800	1300
/					129	2700						
8	FAP-E4081	150HP	4"	4"	146	2400	1500	850	1900	1200	2000	1500
9	FAP-E6031	150HP	6"	6"	140	2400	1500	850	1900	1200	2000	1500
9					130	2700						

- ★以上機組最大尺寸,不包含流量計測試管超出馬達部分
- ★以上尺寸公差 ±10cm
- ★以上機組重量為概略值
- ★以上機組(正壓入水無補充水箱,採水機組無壓力桶)尺寸不變

控制箱盤面圖

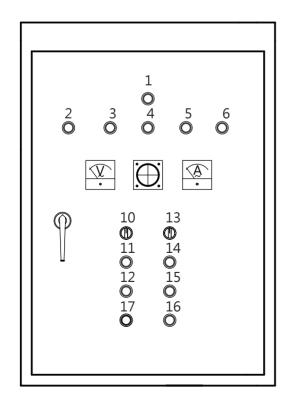
至盛泵浦

● 標準泵浦控制盤



記號	說	明
1	電源燈	(白色)
2	過載指示燈	(橘色)
3	缺水指示燈	(橘色)
4	馬達運轉指示燈	(紅色)
5	馬達停止指示燈	(綠色)
6	電壓錶	
7	警報器	
8	電流錶	
9	警報器選擇開關(閉	月 - 關)
10	馬達選擇開關(自動	前一停止一手動)
11	馬達運轉押扣	
12	馬達停止押扣	
13	缺水復歸押扣	

材質:SS41 烤漆箱 T=1.6mm 顏色:消防指定顏色



記號	說	明
1	電源燈	(白色)
2	輔助幫浦運轉指示燈	(紅色)
3	過載指示燈	(橘色)
4	缺水指示燈	(橘色)
5	馬達運轉指示燈	(紅色)
6	馬達停止指示燈	(綠色)
7	電壓錶	
8	警報器	
9	電流錶	
10	輔助泵浦選擇開關(自	目動一停止一手動)
11	輔助泵浦停止押扣	
12	輔助泵浦運轉押扣	
13	馬達選擇開關(自動一	·停止 一 手動)
14	馬達運轉押扣	
15	馬達停止押扣	
16	警報器選擇開關(開-	- 關)
17	缺水復歸押扣	

材質:SS41 烤漆箱 T=1.6mm 顏色:消防指定顏色