



台正字號第5515號



# AF

聯軸式消防泵浦  
 聯軸式撒水消防泵浦  
 聯軸式泡沫消防泵浦  
 聯軸式採水消防泵浦



泵浦 曝氣系統 廢水處理機械



綠色 · 安全 · 永續經營

**川源股份有限公司**  
GSD INDUSTRIAL CO., LTD.

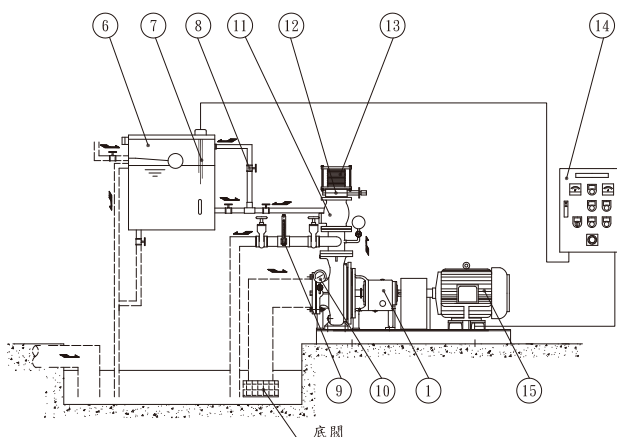
品質管理系統ISO 9001  
TAF水泵實驗室認證合格廠

## ◀ 感謝您設計/選用AF消防泵浦機組作為保護[財產安全]的第一道防線

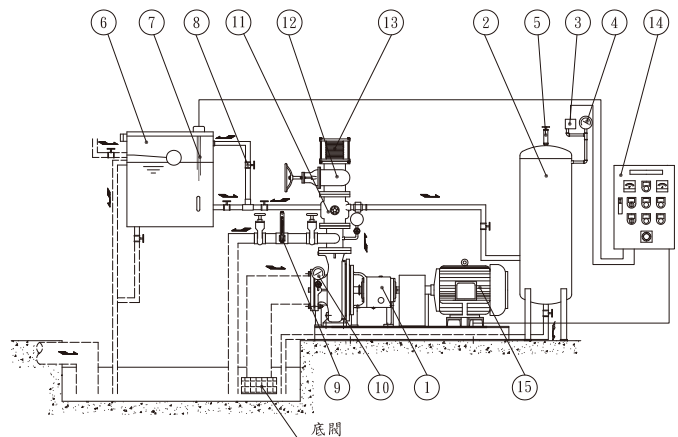
項目	品質認證	內容說明
品質保證體系	<p>公司符合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ISO 9001</li> </ul> <p>產品符合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ CNS8917</li> <li>■ 經[內政部]審核認可，並取得 [內政部審核認可書]</li> </ul> <p>測試設備</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 所有儀校相關設備，均可追溯符合 TAF 實驗室標準</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 川源自民國 64 年成立以來，專業從事各式清污水泵浦、污物泵浦、防洪泵浦、消防機組、曝氣設備等之製造與買賣。40 餘年來在台灣省已有超過數萬套消防機組銷售實績，廣泛使用在各大樓、社區、學校、醫院、工廠、捷運等公共工程。</li> <li>■ 民國 92 年實行新制消防法規，為第一家依法申請並於 92 年首先取得審核認可(內授消字第09200935281號函)的國內消防機組製造商。迄今已取得完整系列證書，並且可依需求製作訂製規格。</li> </ul>
<p>泵浦</p> <p>①</p>	<p>性能符合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ CNS8917 B4052-4</li> </ul> <p>結構符合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ISO2858</li> <li>■ CNS2138</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 在額定揚水量，其性能曲線上之全揚程可達到設計全揚程之 100% 至 110% 之間</li> <li>■ 揚水量在額定揚水量之 150% 時，其全揚程可達到額定揚水量特性曲線上全揚程之 65% 以上。</li> <li>■ 關閉全揚程為額定揚水量特性曲線上全揚程之 140% 以下。</li> <li>■ 符合消防泵規定效率</li> <li>■ 符合 ISO2858 及 CNS2138 標準之單段聯軸泵(KI) 及多段聯軸式泵(MD、TSWA)</li> <li>■ 水泵本體：灰口鑄鐵件，符合 CNS2472 G3038</li> <li>■ 動葉輪：標準為灰口鑄鐵件或選用青銅鑄件，符合 CNS2472 G3038 或 CNS4125 H3057。</li> <li>■ 主軸：不銹鋼或套筒主軸者使用中碳鋼，符合 CNS3270 G3067 或 CNS3828 G3086。</li> <li>■ 泵體可耐最高水壓之 1.5 倍以上，且加壓 3 分鐘後無洩漏。</li> <li>■ 補助泵採用 GN 型磨擦泵或多段式聯軸泵。</li> </ul>
<p>電動機</p> <p>⑮</p>	<p>規格符合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ CNS8918</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 採用消防署審核認可廠牌之電動機。</li> <li>■ 電動機絕緣電阻符合消防泵浦認可基準之規定。</li> </ul>
<p>控制盤</p> <p>⑭</p>	<p>規格符合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ CNS8919 B4054-2(1)(2)(3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 操作開關：能將馬達直接操作，分為起動用開關、停止用開關及自動手動按鈕開關。</li> <li>■ 表示燈：電源表示燈（白色）、起動表示燈（紅色）、起動灌水貯槽水位降低警告燈（橘黃色）、電動機電流過載或過熱時警示燈（橘黃色）、停止表示燈（綠色）。</li> <li>■ 儀表：包括電流表、電壓表。</li> <li>■ 警報裝置：對呼水槽內異常水位和馬達超載時發出警報。其於停鳴、復原需由人直接操作，且不會因警報鳴動而連帶使馬達自動停止。</li> <li>■ 端子：起動用信號輸入端子、起動灌水貯槽檢查水位降低用輸入端子、警報信號用輸出端子、水泵運轉信號輸出端子、接地用端子。</li> <li>■ 無熔絲開關、電磁開關、積熱電驛。</li> </ul>

項目	品質認證	內容說明
呼(灌)水裝置 ⑥ ⑦	規格符合 ■ CNS8919 B4054-3(1)(2)(3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 配備：灌水用儲水槽、溢流用排水管、餘水排除（含止水閥）、補給水入口接頭（含浮球閥）、水位降低警報裝置、自動補給水裝置（含逆止閥及止水閥）。</li> <li>■ 儲槽用材料為鋼板，容量為 100L 以上之有效儲存量。</li> <li>■ 配管口徑：給水管：15A；溢水用排水管：50A；呼水管：40A</li> <li>■ 水位降低警報裝置：採用浮球開關或電極方式，當儲水槽水位降至其容量 1/2 時，可發出警報。</li> </ul>
啟動用水壓開關裝置 ② ③ ④ ⑤	規格符合 ■ CNS8919 B4054-5(1)~(5)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 起動用壓力槽容量 100L 以上。</li> <li>■ 起動用壓力槽之構造符合壓力容器標準，耐壓 12 及 16kg/cm<sup>2</sup>。</li> <li>■ 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。</li> <li>■ 在起動用壓力儲槽上裝設壓力錶、起動用水壓開關以及起動用排水閥。</li> <li>■ 壓力錶精度 1.5 級以上，壓力範圍 0~10kg/cm<sup>2</sup>、0~20kg/cm<sup>2</sup>。</li> <li>■ 壓力開關的適用壓力範圍 1~10kg/cm<sup>2</sup>、5~20kg/cm<sup>2</sup>、動作壓力差 1~3kg/cm<sup>2</sup>、3~5kg/cm<sup>2</sup>。使用水溫 -30℃~+100℃。</li> <li>■ 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/cm<sup>2</sup>，可設定範圍 0~20kg/cm<sup>2</sup>。</li> </ul>
防止水溫升高之排放裝置 ⑧	規格符合 ■ CNS8919 B4054-3(3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 其防止水溫上昇之排放管係從水泵之靠出水邊逆止閥之一次側接出而途中應設孔口板，使水泵在運轉中能將少量水排放至常溫儲水槽內。</li> <li>■ 防止水溫上昇用之排放管之配管，其使用口徑 15A 以上者。</li> <li>■ 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值升高不超過 30℃。</li> </ul>
泵浦性能試驗裝置 ⑨ ⑩	規格符合 ■ CNS8919 B4054-4(1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 試驗裝置之配管設在水泵出口側，止回閥之一次側分歧接出，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。</li> <li>■ 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。</li> <li>■ 附連成計，精度 1.5 級以上。</li> </ul>
主幹管 ⑪ ⑫ ⑬	規格符合 ■ CNS8919 B4054-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 主要閥類皆採用知名品牌，能耐壓至該水泵最高揚水壓力之 1.5 倍以上壓力。</li> <li>■ 附防震軟管，隔離機組與送水管路，防止與管路產生共振。</li> </ul>

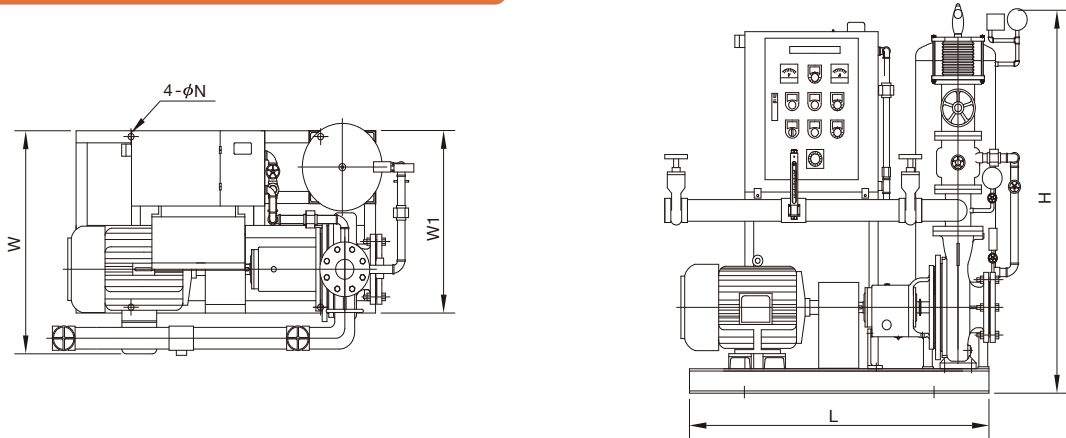
◀ 系統流程圖-聯軸式採水消防泵



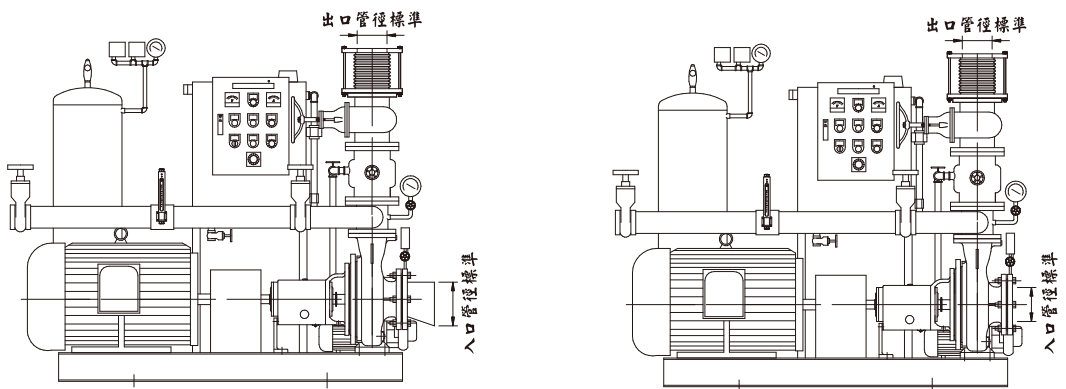
◀ 系統流程圖-聯軸式消防泵



## AF型聯軸單段式消防泵外型尺寸圖



## 消防泵之機組入出口管徑標準



## AF型聯軸式消防泵2極-規格表

序號	型號	馬力		額定出水量 (LPM)	額定全揚程 (M)	機組入口口徑 (mm)	機組出口口徑 (mm)	機組外型尺寸(mm)					重量 (Kg)
		HP	KW					L	W1	W	H	N	
1	AF-310-100B	10	7.46	300	63	80/100	80/100	1200	650	735	1575	20	512
2	AF-310-100C	10	7.46	400	46	80/100	80/100	1200	650	735	1575	20	512
3	AF-315-100	15	11.19	300/460	65/62	80/100	80/100	1200	700	800	1575	20	579
4	AF-315-100C	15	11.19	300	77	80/100	80/100	1200	700	800	1575	20	579
**5	AF-315-100E	15	11.19	300/400/460/500	90/86/82/78	100	80/100	1400	800	905	1600	22	711
6	AF-315-100F	15	11.19	300	60	80/100	80/100	1200	700	800	1575	20	579
7	AF-315-100G	15	11.19	1100	35	100	100	1200	700	800	1575	20	610
8	AF-315-100H	15	11.19	300	91	80/100	80/100	1200	750	825	1575	20	609
9	AF-315-100I	15	11.19	300	87	80/100	80/100	1200	700	800	1575	20	579
10	AF-320-100A	20	14.92	800/910/1000	59/56/53	100	80/100	1200	700	800	1575	20	599
11	AF-320-100B	20	14.92	1100/1200/1330	43/42/40	100	100	1200	700	800	1575	20	610
12	AF-320-100D	20	14.92	630/700/770	62/61/59	100	80/100	1200	700	800	1575	20	599
13	AF-320-100E	20	14.92	460/560	85/80	80/100	80/100	1200	700	800	1575	20	581
**14	AF-320-100F	20	14.92	300/400/460/500	107/101/97/92	100	80/100	1500	800	905	1600	22	738
15	AF-320-100G	20	14.92	350	93	80/100	80/100	1200	750	825	1575	20	611
16	AF-320-100H	20	14.92	630/770/800/910/1000	67/65/64/61/60	100	80/100	1200	700	800	1575	20	599
17	AF-320-100I	20	14.92	300/350	100/99	80/100	80/100	1200	750	825	1575	20	618
18	AF-320-100J	20	14.92	1100/1200/1330	46/45/43	100	80/100	1200	700	800	1575	20	610
19	AF-325-100	25	18.65	1100/1200/1350	50/48/47	100	80/100	1200	700	800	1575	20	625
20	AF-325-100A	25	18.65	800/840/910/1000/1100	73/71/70/66/60	100	80/100	1200	700	800	1575	20	614
21	AF-325-100C	25	18.65	630/770	75/74	100	80/100	1200	700	800	1575	20	614
22	AF-325-100E	25	18.65	300/460	94/93	100	80/100	1200	750	825	1575	20	649
**23	AF-325-100F	25	18.65	300/460	131/121	100	80/100	1500	800	905	1600	22	781
24	AF-325-100G	25	18.65	500/630/770/840/910	82/81/79/77/76	100	80/100	1200	700	800	1575	20	614
25	AF-325-100H	25	18.65	300	130	100	80/100	1200	750	825	1575	20	640
26	AF-325-100I	25	18.65	400	115	100	80/100	1200	750	825	1575	20	658
27	AF-330-100	30	22.38	880/900/950/1000/1050/1100/1120	78/76/75/74/72/70/69	100	80/100	1300	700	865	1575	22	675
28	AF-330-100B	30	22.38	1100/1200/1260/1350	64/62/61/59	100	100	1300	750	890	1600	22	705
29	AF-330-100D	30	22.38	630/770/910	85/84/83	100	80/100	1300	750	890	1600	22	707
30	AF-330-100E	30	22.38	1100	60	100	100	1300	750	890	1600	22	705

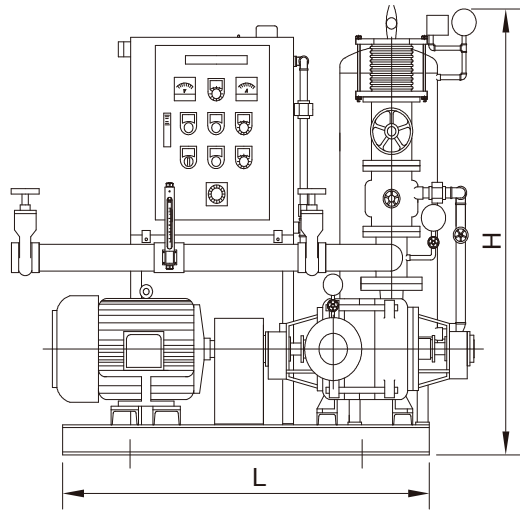
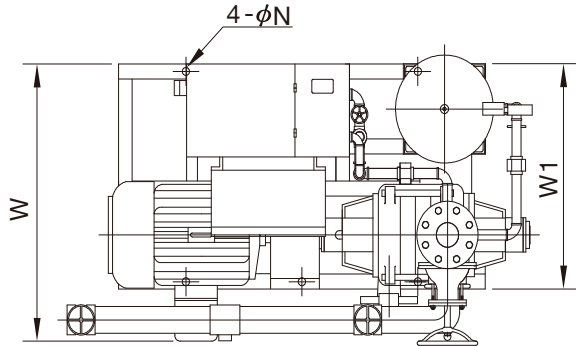
◀ AF型聯軸式消防泵2極-規格表

序號	型號	馬力		額定出水量 (LPM)	額定全揚程 (M)	機組入口口徑 (mm)	機組出口口徑 (mm)	機組外型尺寸(mm)					重量 (Kg)
		HP	KW					L	W1	W	H	N	
31	AF-330-100F	30	22.38	1200	54	100	100	1300	750	890	1600	22	705
32	AF-330-100G	30	22.38	300	130	100	80/100	1300	750	890	1600	22	729
**33	AF-330-100H	30	22.38	300	131	100	100	1500	800	940	1625	22	837
34	AF-330-100I	30	22.38	300	135	100	100	1500	800	940	1625	22	837
35	AF-330-150A	30	22.38	2200	39	150	100/150	1300	750	890	1600	22	798
36	AF-330-150B	30	22.38	2200	39	150	100/150	1300	750	890	1600	22	798
37	AF-340-100A	40	29.84	1100/1200/1330	75/74/73	100	100	1300	750	890	1600	22	727
38	AF-340-100A	40	29.84	1450/1575/1680	72/71/69	150	100/150	1300	750	890	1600	22	788
39	AF-340-100B	40	29.84	910/1000/1050/1100/1140	94/92/90/89/86	100	80/100	1300	750	890	1600	22	729
40	AF-340-100C	40	29.84	1120	67	100	100	1300	750	890	1600	22	727
41	AF-340-100C	40	29.84	1540/1680	63/61	150	100/150	1300	750	890	1600	22	788
42	AF-340-100D	40	29.84	1350	80	100	100	1300	750	890	1600	22	727
43	AF-340-100D	40	29.84	1575	77	150	100	1300	750	890	1600	22	788
44	AF-340-100E	40	29.84	1200	60	100	100	1300	750	890	1600	22	727
45	AF-340-100F	40	29.84	1200	57	100	100	1300	750	890	1600	22	727
46	AF-340-100G	40	29.84	1100	90	100	80/100	1300	750	890	1600	22	729
47	AF-340-100H	40	29.84	750	96	100	100	1300	750	890	1600	22	729
48	AF-340-100I	40	29.84	910	86	100	100	1300	750	890	1600	22	729
49	AF-340-150A	40	29.84	2200	46	150	100/150	1300	750	890	1600	22	820
50	AF-350-100	50	37.3	1450/1680/1820/2000	81/78/76/73	150	100/150	1400	750	903	1600	22	907
51	AF-350-100B	50	37.3	1200/1330/1350	90/89/88	100	100	1400	750	903	1600	22	851
52	AF-350-100C	50	37.3	1260/1350/1450	95/94/92	100	100	1400	750	903	1600	22	851
53	AF-350-100C	50	37.3	1680	90	150	100/150	1400	750	903	1600	22	912
54	AF-350-100D	50	37.3	1080/1100/1200	104/103/99	100/150	100/150	1400	750	903	1600	22	859
55	AF-350-100E	50	37.3	1050/1080	97/96	100/150	100/150	1400	750	903	1600	22	859
56	AF-350-150A	50	37.3	2000/2200/2400	59/58/56	150	150	1400	750	903	1600	22	880
57	AF-350-150A	50	37.3	2850	52	200	150	1400	750	903	1600	22	943
58	AF-360-100A	60	44.76	1340	84	100	100	1400	750	903	1600	22	847
59	AF-360-100A	60	44.76	1680/1820/1900/1960/2200	80/78/77/75/70	150	100/150	1400	750	903	1600	22	908
60	AF-360-100B	60	44.76	1330	99	100	100	1400	750	903	1600	22	851
61	AF-360-100B	60	44.76	1450/1680/1820	98/95/93	150	100/150	1400	750	903	1600	22	912
62	AF-360-100C	60	44.76	1200/1350	106/104	100	100	1400	750	903	1600	22	872
63	AF-360-100C	60	44.76	1450	99	150	100/150	1400	750	903	1600	22	934
64	AF-360-100D	60	44.76	1100/1200	116/114	100	80/100	1400	750	903	1600	22	872
65	AF-360-100E	60	44.76	910/1000/1100	125/124/121	100	100	1400	750	903	1600	22	859
66	AF-360-100F	60	44.76	1350	105	100	100	1400	750	903	1600	22	872
67	AF-360-100G	60	44.76	1350	95	100	100	1400	750	903	1600	22	851
68	AF-360-100G	60	44.76	1450	94	150	100/150	1400	750	903	1600	22	906
69	AF-360-100I	60	44.76	1080	98	100/150	100/150	1400	750	903	1600	22	859
**70	AF-360-100J	60	44.76	1450	114	100	100	1700	900	1003	1625	22	976
71	AF-360-150	60	44.76	2000/2200/2400/2700	70/69/68/66	150	150	1400	750	903	1600	22	944
*72	AF-360-150B	60	44.76	1980/2200/2500	75/74/72	150	100/150	1400	750	903	1600	22	944
73	AF-375-100A	75	55.95	1350	121	100	100	1400	850	1057	1625	22	1009
74	AF-375-100A	75	55.95	1450/1520	120/118	150	100	1400	850	1057	1625	22	1078
75	AF-375-100B	75	55.95	1680	106	150	100	1400	850	1057	1625	22	1078
76	AF-375-100C	75	55.95	1350	125	100/150	100/150	1400	850	1107	1625	22	1082
77	AF-375-100D	75	55.95	1080	136	150	100/150	1400	850	1107	1625	22	1082
78	AF-375-100E	75	55.95	1080	138	100/150	100/150	1400	850	1057	1625	22	1099
79	AF-375-150A	75	55.95	1900/2000/2200/2400/2700	88/86/85/84/82	150	150	1400	850	1057	1625	22	1078
80	AF-375-150A	75	55.95	3000	80	200	150	1400	850	1057	1625	22	1159
81	AF-375-150B	75	55.95	1800/1820/1900/1960	99/98/96/95	150	100/150	1400	850	1057	1625	22	1078
82	AF-375-150C	75	55.95	3300	69	200	150/200	1400	850	1057	1625	22	1200
83	AF-375-150D	75	55.95	2100	86	150	100/150	1400	850	1057	1625	22	1078
84	AF-375-150E	75	55.95	2400	90	150	150	1400	900	1115	1625	22	1247
85	AF-3100-150	100	74.6	2000/2600/2700/2800	102/100/99/98	150	150	1600	1000	1262	1650	24	1247
86	AF-3100-150	100	74.6	3000/3300	93/88	200	150/200	1600	1000	1262	1650	24	1334
87	AF-3100-150B	100	74.6	1350	122	100	100	1600	1000	1262	1650	24	1142
88	AF-3100-150B	100	74.6	1700/2000	120/113	150	100/150	1600	1000	1262	1650	24	1213
89	AF-3100-150C	100	74.6	2400/2700	103/102	150	150	1600	1000	1262	1650	24	1247
90	AF-3100-150D	100	74.6	2000/2200/2400/2700	87/85/84/82	150	100/150	1600	1000	1262	1650	24	1194
91	AF-3100-150E	100	74.6	2000/2200/2400/2700/2800	78/77/75/74/72	150	150	1600	1000	1262	1650	24	1194
92	AF-3100-150E	100	74.6	3000/3300/3600	70/68/64	200	150/200	1600	1000	1262	1650	24	1275
93	AF-3100-150F	100	74.6	1080/1350	154/153	100	100	1600	1000	1262	1650	24	1217
94	AF-3100-150F	100	74.6	1450/1550/1600/1680	152/145/140/139	150	100/150	1600	1000	1262	1650	24	1286
*95	AF-3100-150G	100	74.6	3300	68	200	150/200	1600	1000	1262	1650	24	1197
96	AF-3100-150H	100	74.6	2400	111	150	100/150	1600	1000	1272	1650	24	1267
97	AF-3100-150I	100	74.6	1350	142	100/150	100/150	1600	1000	1272	1650	24	1217
98	AF-3100-150J	100	74.6	1350	127	100/150	100/150	1600	1000	1272	1650	24	1217
99	AF-3100-150K	100	74.6	3300	88	150	150	1600	1000	1272	1650	24	1334
100	AF-3125-150	125	93.25	2400/2700	127/125	150	150	1600	1000	1262	1650	24	1345
101	AF-3125-150	125	93.25	2800/3000	124/122	200	150/200	1600	1000	1262	1650	24	1432
102	AF-3125-150B	125	93.25	3300/3600/3800/3900	100/99/98/95	200	150/200	1600	1000	1262	1650	24	1385
103	AF-3125-150F	125	93.25	2400	132	150	150	1600	1000	1272	1650	24	1345
104	AF-3150-150A	150	111.9	2400/2420/2700	140/139/138	150	150	1600	1000	1270	1650	24	1581
105	AF-3150-150A	150	111.9	2900/3000/3500/3660/3800	137/135/125/120/115	200	150/200	1600	1000	1270	1650	24	1713
106	AF-3150-150C	150	111.9	2400	146	150	150	1600	1000	1270	1650	24	1581
107	AF-3150-150D	150	111.9	2400	153	150	150	1600	1050	1320	1650	24	1581
108	AF-3175-150	175	130.55	2700	146	150	150	1600	1000	1270	1650	24	1626
109	AF-3175-150	175	130.55	3000/3300/3800	141/135/114	200	150/200	1600	1000	1270	1650	24	1758
110	AF-3175-150A	175	130.55	3300	140	200	150	1600	1000	1270	1650	24	1666
111	AF-3175-150C	175	130.55	2400/2700	150/148	150	150	1600	1000	1270	1650	24	1716
112	AF-3200-150	200	149.2	3600/4000	130/125	200	150/200	1600	1100	1390	1650	24	1888

- 1.上述性能同一機種有多種水量及揚程，第一項水量對應第一項揚程餘此類推。
- 2.上述性能外之規格可依需求申請認可製作。
- 3.上述序號前有標註"\*\*\*"符號者為多段式泵浦，"\*\*\*"符號者為只有採水機型。

# AF 聯軸式消防泵浦

◀ AF型聯軸多段式消防泵外型尺寸圖

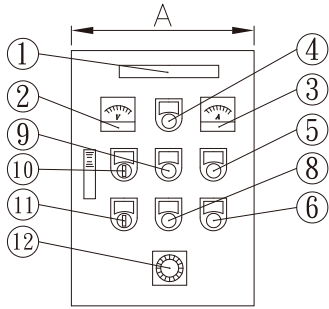


◀ AF型聯軸式消防泵4極-規格表

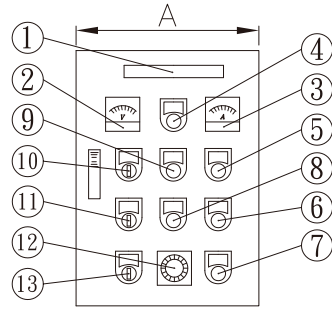
序號	型號	馬力		額定出水量 (LPM)	額定全揚程 (M)	機組入口 口徑(mm)	機組出口 口徑(mm)	機組外型尺寸					重量 (Kg)
		HP	KW					L	W1	W	H	N	
1	AF-310-100A	10	7.46	150/300	75/71	80/100	80/100	1300	750	815	1600	22	660
2	AF-315-100A	15	11.19	200/300	98/88	80/100	80/100	1500	750	855	1600	22	769
3	AF-320-100	20	14.92	400/460/630	100/96/88	100	80/100	1500	800	875	1600	22	842
4	AF-320-100C	20	14.92	770/910/1000/1100	50/48/47/46	100	80/100	1400	750	835	1600	22	919
5	AF-325-100B	25	18.65	770/910/1000/1100/1200	67/64/62/59/57	100	80/100	1500	800	950	1625	22	1028
6	AF-325-100D	25	18.65	300/400/460/630	116/114/112/104	100	80/100	1550	800	940	1600	22	940
7	AF-325-100K	25	18.65	300	140	80	80/100	1650	800	940	1625	22	960
8	AF-330-100A	30	22.38	780/910/1000/1100/1200/1350/1375	78/75/73/71/68/66/65	100	80/100	1500	800	950	1625	22	1033
9	AF-330-100J	30	22.38	300	141	100	100	1650	800	940	1625	22	980
*10	AF-330-150	30	22.38	2200	39	150	100/150	1300	750	910	1600	22	945
11	AF-340-100	40	29.84	800/1000/1100/1200	104/98/93/90	100	80/100	1600	800	950	1625	22	1142
12	AF-340-100J	40	29.84	300	146	100	100	1650	800	940	1625	22	1026
*13	AF-340-150	40	29.84	2200/2400	48/46	150	150	1300	750	910	1600	22	895
*14	AF-340-150C	50	37.3	3300	32	200	150/200	1300	750	890		22	1326
15	AF-350-100A	50	37.3	910/1100/1200/1350	120/116/113/100	100	100	1700	800	972	1625	22	1337
*16	AF-350-150	50	37.3	3300	44	200	150/200	1800	1000	1112	1600	24	1274
*17	AF-350-150B	50	37.3	2200/2400/2700	50/49/47	150	150	1550	850	962	1600	22	1179
18	AF-350-150C	50	37.3	1330/1450/1680	86/83/79	150	100/150	1800	850	992	1625	22	1070
*19	AF-350-150D	50	37.3	3300	45	150	150/200	1400	1000	1112		22	1250
20	AF-360-100	60	44.76	460/600/850/1100/1200	154/153/150/143/136	100	100	1900	800	962	1625	22	1392
21	AF-360-100H	60	44.76	1080	117	100	100	1700	800	962	1625	22	1337
22	AF-360-150A	60	44.76	1330	97	150	100/150	1800	850	992	1625	22	1416
23	AF-360-150A	60	44.76	1450/1680/1820/1900	95/91/88/86	150	100/150	1800	850	992	1625	22	1416
*24	AF-360-200	60	44.76	3300/3600/3800	48/46/45	200	150/200	1550	900	1012	1625	22	1293
25	AF-375-100	75	55.95	1450/1680/1820/2000	120/114/110/100	150	100/150	1900	850	1040	1625	22	1624
26	AF-375-150	75	55.95	1900/2400/2700	87/83/80	150	150	1600	1000	1190	1625	24	1553
*27	AF-375-200	75	55.95	3300/3600/3800	59/58/57	200	150/200	1550	1000	1190	1625	22	1296
28	AF-3100-150A	100	74.6	2000/2200/2400/2700	115/113/111/107	150	150	1900	1000	1280	1650	24	1774
29	AF-3100-150A	100	74.6	3000	103	200	150/200	1900	1000	1280	1650	24	1861
*30	AF-3100-200	100	74.6	3300/3600/3800	74/72/71	200	150/200	1600	1000	1280	1650	24	1574
31	AF-3125-150A	125	93.25	2400/2700	132/129	150	150	1900	1000	1270	1650	24	1871
32	AF-3125-150A	125	93.25	3000	124	200	150/200	1900	1000	1270	1650	24	1958
*33	AF-3125-150C	125	93.25	3300/3600/4000	84/83/82	200	150/200	1850	1150	1330	1650	24	1955
34	AF-3125-150E	125	93.25	2000/2400	150/144	150	150	1900	1000	1270	1650	24	1953
35	AF-3125-150G	125	93.25	2200	150	150	150	1900	1000	1270	1650	24	1953
*36	AF-3125-200	125	93.25	4400	70	200/250	200/250	1600	1000	1280	1650	24	1721
37	AF-3150-150	150	111.9	2400/2700	146/143	150	150	1900	1000	1285	1650	24	2036
38	AF-3150-150	150	111.9	2900/3000	138/137	200	150/200	1900	1000	1285	1650	24	2123
*39	AF-3150-150B	150	111.9	3800/4000	96/95	200	150/200	1850	1150	1365	1650	24	1904
*40	AF-3150-150B	150	111.9	4800/5000	93/92	250	150/200	1850	1150	1365	1650	24	2000
*41	AF-3200-150A	200	149.2	4400/5120	96/90	250	200	1800	1100	1375	1650	24	2361
42	AF-3200-200	200	149.2	6700	60	250	200	1900	1200	1450	1700	24	2545
*43	AF-3250-200	250	186.5	6850	85	250	250	2000	1600	1850	1700	25	3010
44	AF-3250-200B	250	186.5	4400	140	250	200	2500	1200	1450	1650	24	3050
*45	AF-3250-200C	250	186.5	5678	95	150	150	2500	1200	1450	1650	24	3087
46	AF-3300-200	300	223.8	3600/4000	187/184	200	150/200	3100	1300	1616	1650	25	3125
47	AF-3300-200	300	223.8	4800	178	250	150/200	3100	1300	1616	1650	25	3125

- 1.上述性能同一機種有多種水量及揚程，第一項水量對應第一項揚程餘此類推。
- 2.上述性能外之規格可依需求申請認可製作。
- 3.上述序號前有標註"\*"符號者為單段式泵浦。

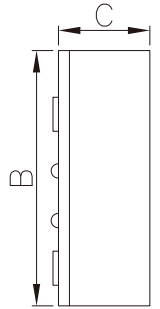
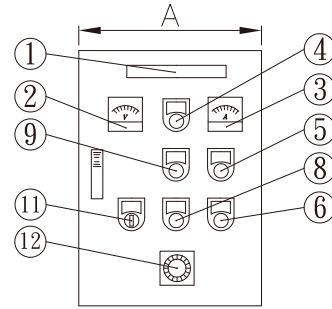
AF 型無輔助泵



AF 型附輔助泵



AF 型採水泵



控制箱面板說明表

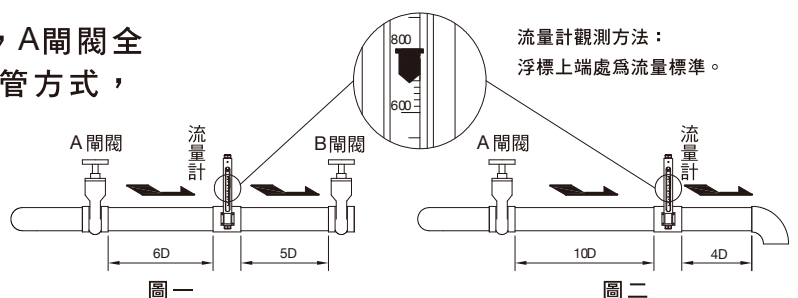
編號	名稱	編號	名稱
1	銘牌	8	停止表示燈 (綠)
2	電壓錶	9	起動表示燈 (紅)
3	電流錶	10	手轉/自動開關
4	電源表示燈 (白)	11	警報 ON/OFF 開關
5	電動機電流過載或過熱時警示燈 (橘黃)	12	蜂鳴器
6	起動灌水貯槽水位降低警告燈 (橘黃)	13	補助泵 ON/OFF 開關
7	補助泵運轉燈 (紅)		

控制箱外型尺寸表

區分		馬力範圍(HP)	A	B	C
220V	直接起動	10	360	460	150
	Y-△	15 ~ 25	400	600	200
		30 ~ 40	480	700	220
		50 ~ 60	500	800	220
		75 ~ 100	600	1000	250
	125 ~ 150	650	1100	250	
380V	直接起動	10	360	460	180
	Y-△	15 ~ 40	400	600	200
		50 ~ 75	480	700	220
		100	500	800	220
		125 ~ 175	600	1000	250
	200	650	1100	250	

流量計使用說明

1. 整流管長度為管徑6倍或10倍以上。
2. 測試管長度為管徑5倍或4倍以上。
3. 流量計使用時，當採圖一配管方式，A閘閥全開並以B閘閥控制水量；若採圖二配管方式，以A閘閥控制水量。
4. 流量計測量旁通管，請勿隨意變更長度及形狀，以免影響量測準確度。
5. D為流量管之內徑。

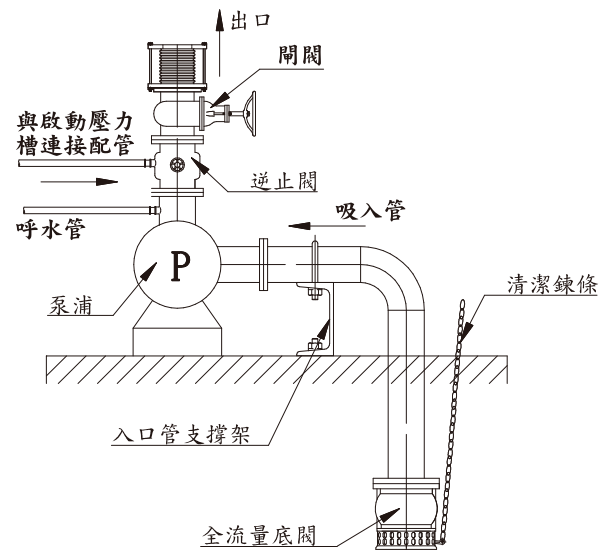


## 消防泵底閥的最適選用與配管注意事項

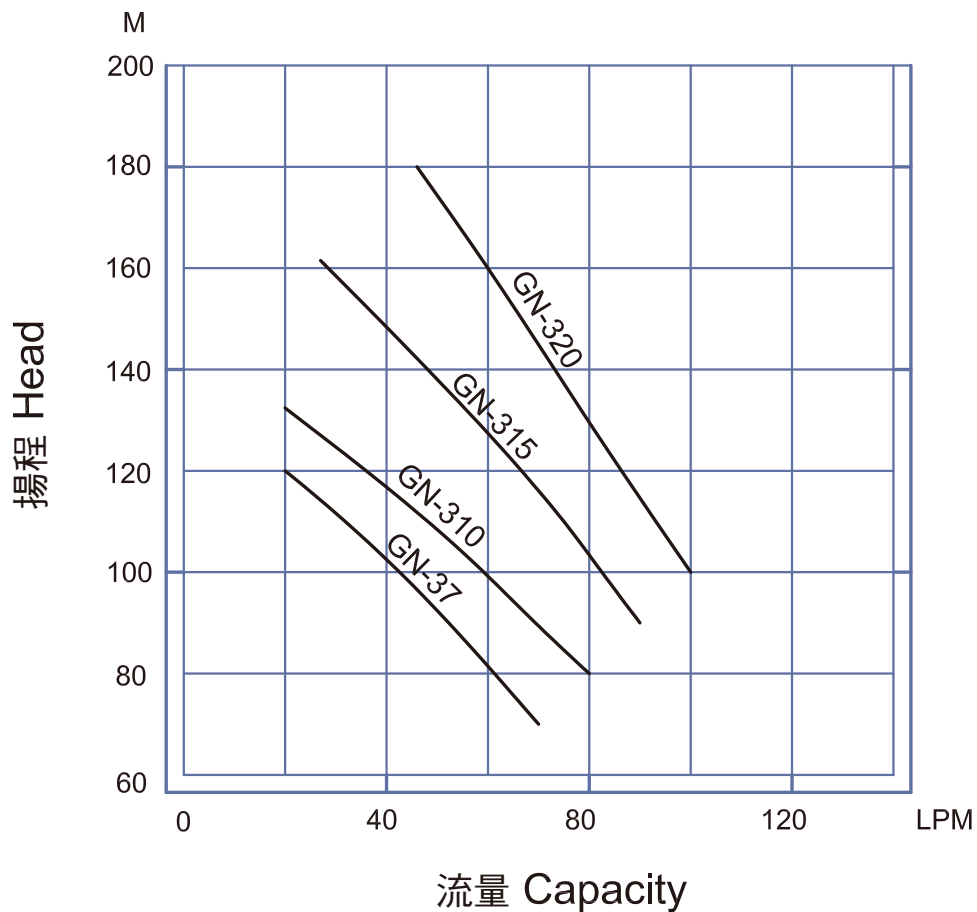
1. 消防泵用之底閥原則上必須選用全流量底閥。
2. 由於消防泵在消檢測試時必須測試額定流量1.5倍水量，故請依下列流量選用全流量底閥。

額定流量範圍	入口口徑	全流量底閥
l/min	ψ m/m	ψ m/m
500(含)以內	80	80
501~1350	100	100
1351~2700	150	150
2701~4000	200	200
4500~6000	250	250

3. 配管方式，如圖示。



## GN型補助泵性能曲線圖



※ 需求高於上述H-Q時，依需求另行提供。



綠色 · 安全 · 永續經營

# Green Safe Development



綠色 · 安全 · 永續經營

**川源股份有限公司**  
GSD INDUSTRIAL CO., LTD.

22154 新北市汐止區環河街206號  
No. 206 Huanhe St., Xizhi Dist.,  
New Taipei City 22154 Taiwan R.O.C.  
Tel:(02)2694-2732 Fax:(02)2694-2088  
<http://www.gsd-pumps.com/>  
<http://www.cmsa-pumps.com/>



AF-01-201511

本型錄內容如有變更恕不另行通知 We reserve the right to contents without notice.