

SPS

沉水式污水泵浦系列

SPS SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP



川源股份有限公司

GSD INDUSTRIAL CO., LTD.

ISO 9001 · ISO 14001

SPS沉水式污水泵浦系列

綜合說明：

特點：

- 一.構造：SPS專為污水排送而設計的沉水泵浦，體積小，重量輕，操作簡便。
- 二.馬達保護裝置：可依需要加裝溫度控制開關，當馬達不正常運作時，會自動切斷電源。
- 三.完全防水：採用優良廠牌機械軸封，並配合高級潤滑油，保證不漏水，不損軸心，可免除故障之虞。
- 四.馬達等級：鼠籠式感應電動機，絕緣等級均為F級並符合IP68。

用途：

- 一.土木建築工程施工。
- 二.大樓地下排污水設備。
- 三.工廠廢水設備。
- 四.下水道排水工程。
- 五.農業灌溉及養魚、噴水專用。
- 六.船舶排水及其他積水、排水專用。

型號說明(TYPE DESCRIPTION)：

S-67.5-100-S

SINGLE PHASE
DISCHARGE DIAMETER
RATED POWER
FREQUENCY 6:60Hz
S:SPS TYPE

單相
出口口徑(mm)
額定功率(KW)
頻率(Hz)
S:SPS機型

性能規格表 (SPECIFICATIONS)

機型	頻率/極數	出口口徑 Disch. Dia	出力 Output	揚程 Head	流量 Capacity	略重 Weight	附註 PS
TYPE	Hz/Pole	mm	HP/KW	M	CMM	Kg	
S-60.4-50-S	60/2	50	0.5/ 0.4	5	0.15	17.5	
S-60.4-50	60/2	50	0.5/ 0.4	5	0.15	17.5	
S-60.75-50-S	60/2	50	1 / 0.75	10	0.225	21	
S-60.75-50	60/2	50	1 / 0.75	10	0.225	21	
S-61.5-50	60/2	50	2 / 1.5	14	0.24	23.5	
S-61.5-80	60/2	80	2 / 1.5	14	0.33	28.5	
S-62.2-80	60/2	80	3 / 2.2	15	0.41	33	
S-63.7-80	60/2	80	5 / 3.7	20	0.5	36	
S-63.7-100	60/2	100	5 / 3.7	12	0.8	70	
S-65.5-100	60/2	100	7.5/ 5.5	17.5	1.0	75	
S-67.5-100	60/2	100	10 / 7.5	23	1.0	80	
S-611-100	60/2	100	15 /11	30	1.0	85	
S-615-100	60/2	100	20 /15	36	1.0	90	
S-619-100	60/2	100	25 /18.5	42	1.2	98	
S-622-100	60/2	100	30 /22	50	1.2	112	
S-67.5-150	60/2	150	10 / 7.5	13	1.5	105	
S-611-150	60/2	150	15 /11	22	1.5	120	
S-615-150	60/2	150	20 /15	25	1.8	160	
S-619-150	60/2	150	25 /18.5	31	1.8	172	
S-622-150	60/2	150	30 /22	37	1.8	183	
S-630-150	60/2	150	40 /30	36	2.5	194	
S-637-150	60/2	150	50 /37	41	2.5	202	

附註:(1)電壓可依客戶需求製作(2)上述規格及性能以外可依客戶需求製作
PS.Different Voltages may be selected subject to customers' needs.

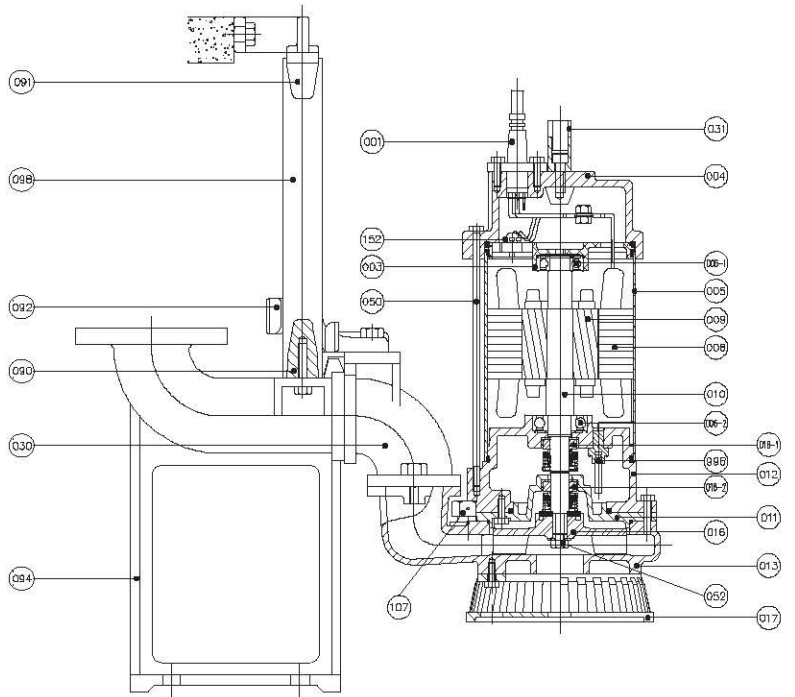
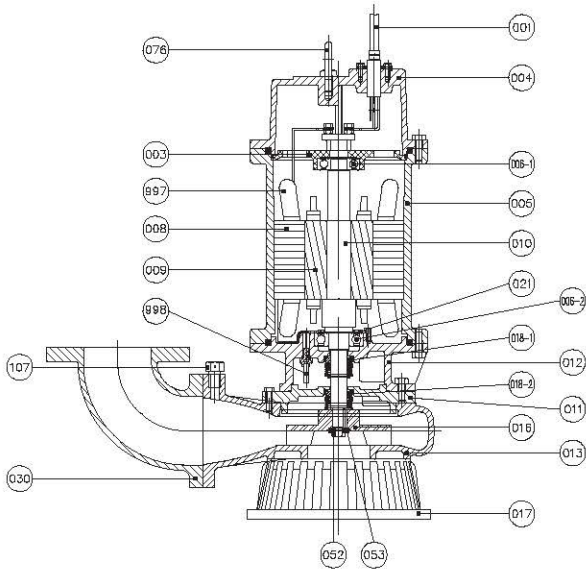
SPS沉水式污水泵浦系列

標準型(standard)

著脱型(auto-discharge connector)

<7.5HP以上>

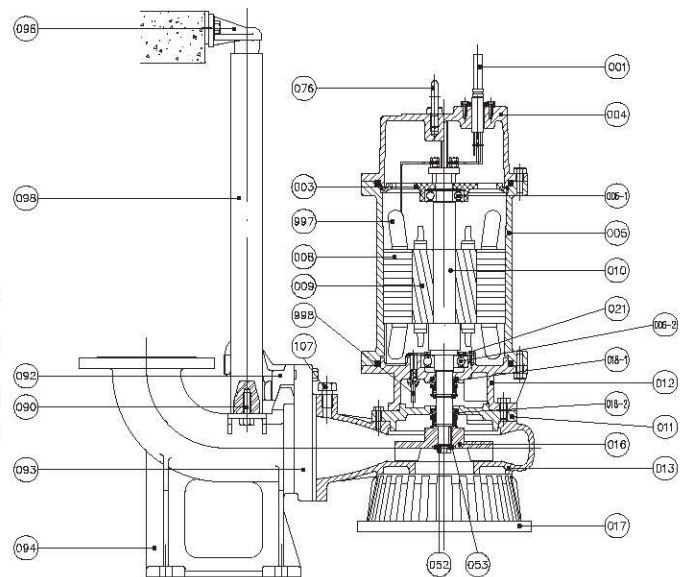
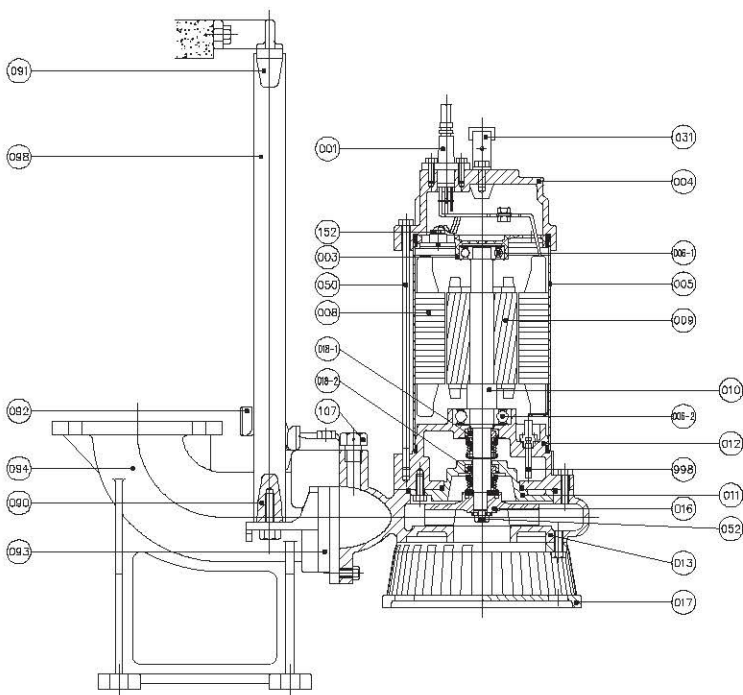
<0.5~2HP-2">



著脱型(auto-discharge connector)

<2~5HP>

<7.5HP以上>





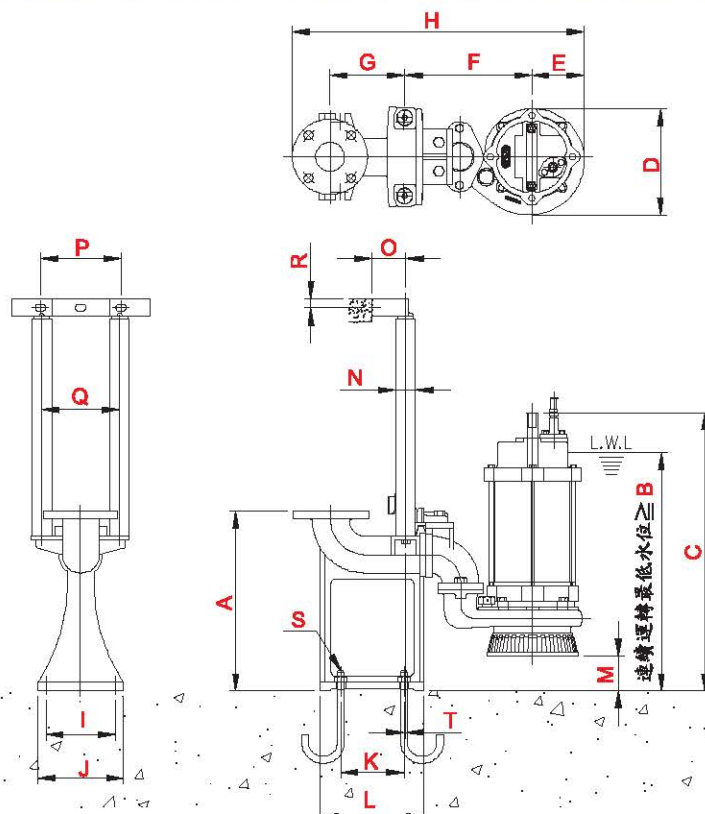
材質表 (MATERIALS)

No	名稱	NAME	材質(MATERIAL)			備註
			A	B	C	
001	電 纜	Cable	VCT(or 2CT)	VCT(or 2CT)	VCT(or 2CT)	
003	軸 承 座	Bearing Cover	FC200	FC200	FC200	
004	馬 達 蓋	Motor Cover	FC200	SCS13	SCS14	
005	馬 達 本 體	Motor Casing	SUS304	SUS304	SUS316	5HP(含)以下 7.5HP(含)以上
			FC200	SCS13	SCS14	
006a	軸 承	Bearing	-----	-----	-----	
006b	軸 承	Bearing	-----	-----	-----	
008	定 子	Stator	F CLASS	F CLASS	F CLASS	
009	轉 子	Rotor	-----	-----	-----	
010	主 軸	Shaft	SUS410	SUS316	SUS316	
011	油 箱 蓋	Oil Cover	FRPP	FRPP	FRPP	2HP(含)-50mm 口徑以下
			FC200	SCS13	SCS14	
012	中 承 座	Bracket	FC200	SCS13	SCS14	
013	泵 浦 本 體	Pump Casing	FC200	SCS13	SCS14	
016	葉 輪	Impeller	FRPP	FRPP	FRPP	5HP(含)-80mm 口徑以下
			FC200	SCS13	SCS14	
017	濾 底 座	Strainer Stand	FC200	SCS13	SCS14	
018a	機 械 軸 封	Mechanical Seal	CARBON-NBR	CARBON-NBR	CARBON-NBR	
018b	機 械 軸 封	Mechanical Seal	Silicon-NBR	Silicon-NBR	Silicon-Viton	
030	彎 頭	discharge Band	FC200	SCS13	SCS14	
031	把 手	Handie	工程塑膠	工程塑膠	工程塑膠	50mm(含)口徑以下
			SUS304	SUS304	SUS316	
032	防 潮 裝 置	Space Heater	-----	-----	-----	選擇配備
050	螺 桿	Bolt	SUS304	SUS304	SUS316	
052	葉 輪 螺 栓	Impeller Nut	SUS304	SUS304	SUS304	
076	環 首 螺 絲	Eye Bolt	SUS304	SUS304	SUS304	
090	固 定 栓	Bolt	FC200	FC200	FC200	
091	固 定 架	Guide Holder	FC200	FC200	FC200	
092	引 導 板	Slide	FC200	SCS13	SCS14	
093	配 合 凸 緣	Flange Setter	FC200	SCS13	SCS14	
094	著 脫 本 體	Discharge Connection	FC200	SCS13	SCS14	
107	排 氣 閥	Vent Valve	FRPP	FRPP	FRPP	
152	過 熱 保 護 器	Thermal Protector	-----	-----	-----	5HP(含)以下, 為標準配備
997	溫 度 保 護 器	Thermal Protector	-----	-----	-----	選擇配備
998	測 漏 檢 知 器	Leakage Detector	-----	-----	-----	選擇配備

註 1: 032、152、997、998為選擇配備。
 2: 上述材質以外, 可依客戶需求製作。
 3: 5HP(含)-80mm口徑以下規格, 不銹鋼材質請採用本公司SSP產品。

著脫型尺寸圖(DIMENSIONS WITH AUTO-DISCHARGE CONNECTOR)

<0.5~2HP-2">



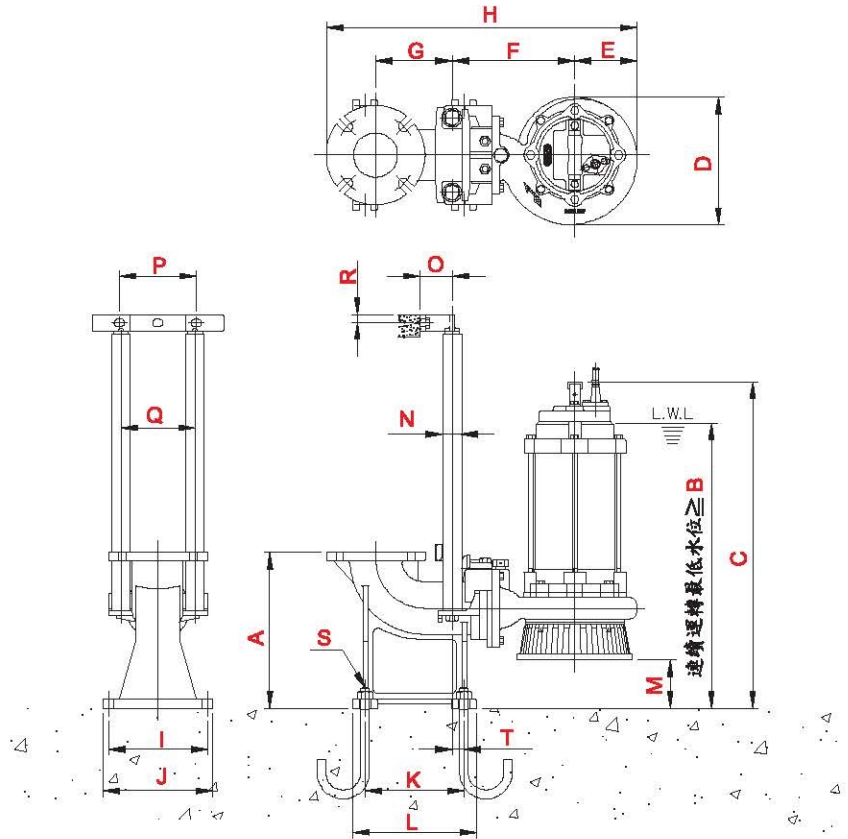
<Fig.A>

SPS沉水式污水泵浦系列

著脫型尺寸圖(DIMENSIONS WITH AUTO-DISCHARGE CONNECTOR)

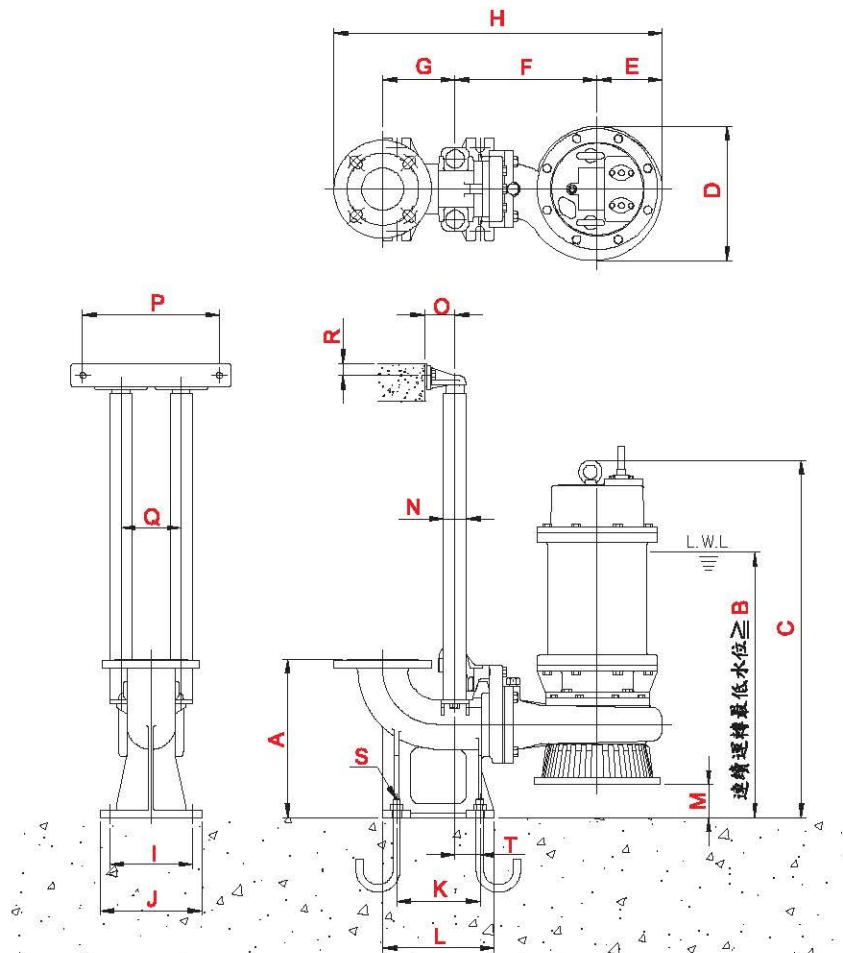
<2~5HP>

<Fig.B>



<7.5HP以上>

<Fig.C>



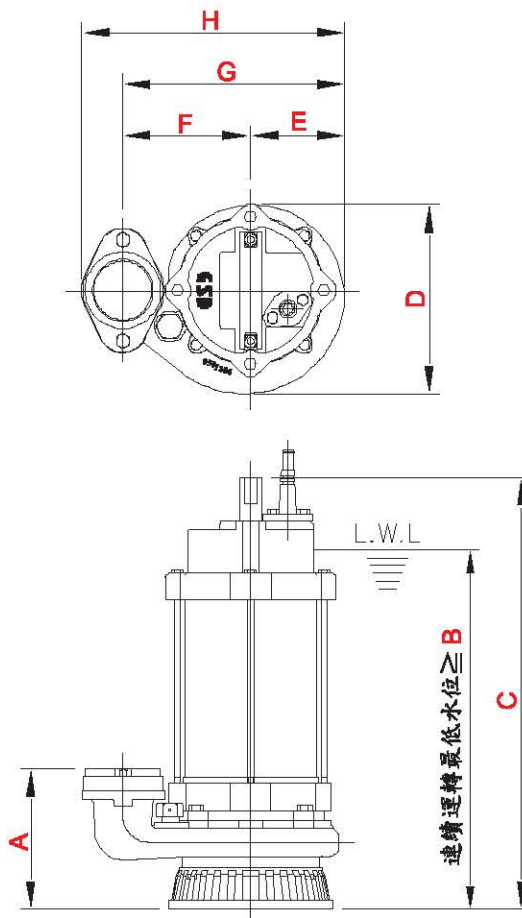


著脱型尺寸表(DIMENSIONS WITH AUTO-DISCHARGE CONNECTOR)

機型(TYPE)	圖 FIG.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
S-60.4-50S	A	310	390	459	184	91.5	220.5	130	507	120	150	110	180	60	25A	59	140	135	15	4~M12*160L	2.5
S-60.4-50		310	390	459	184	91.5	220.5	130	507	120	150	110	180	60	25A	59	140	135	15	4~M12*160L	2.5
S-60.75-50S		310	450	519	184	91.5	220.5	130	507	120	150	110	180	60	25A	59	140	135	15	4~M12*160L	2.5
S-60.75-50		310	410	479	184	91.5	220.5	130	507	120	150	110	180	60	25A	59	140	135	15	4~M12*160L	2.5
S-61.5-50		310	458	479	184	91.5	220.5	130	507	120	150	110	180	60	25A	59	140	135	15	4~M12*160L	2.5
S-61.5-80	B	280	491	568	230.5	113.5	223.5	139.5	566.5	180	200	180	226	86	25A	59	140	135	15	4~M16*200L	21.5
S-62.2-80		280	511	588	230.5	113.5	223.5	139.5	566.5	180	200	180	226	86	25A	59	140	135	15	4~M16*200L	21.5
S-63.7-80		280	551	628	230.5	113.5	223.5	139.5	566.5	180	200	180	226	86	25A	59	140	135	15	4~M16*200L	21.5
S-63.7-100	C	340	525	627	289	140	307.5	156	708.5	180	220	180	240	71	40A	65	295	130	25	4~M16*200L	54
S-65.5-100		340	542	767.5	289	140	307.5	156	708.5	180	220	180	240	71	40A	65	295	130	25	4~M16*200L	54
S-67.5-100		340	542	767.5	289	140	307.5	156	708.5	180	220	180	240	71	40A	65	295	130	25	4~M16*200L	54
S-611-100		340	550	778	295	143	327.5	156	731.5	180	220	180	240	85.5	40A	65	295	130	25	4~M16*200L	54
S-615-100		340	680	928.5	310	150	327.5	156	738.5	180	220	180	240	85.5	40A	65	295	130	25	4~M16*200L	54
S-619-100		340	680	928.5	310	150	327.5	156	738.5	180	220	180	240	85.5	40A	65	295	130	25	4~M20*250L	54
S-622-100		340	680	928.5	310	150	327.5	156	738.5	180	220	180	240	85.5	40A	65	295	130	25	4~M20*250L	54
S-67.5-150		445	665	870	337	168	365	225	898	225	250	240	380	148	50A	100	400	280	25	4~M20*250L	22
S-611-150		445	665	870	337	168	365	225	898	225	250	240	380	148	50A	100	400	280	25	4~M20*250L	22
S-615-150		445	785	1021	337	168	365	225	898	225	250	240	380	148	50A	100	400	280	25	4~M20*250L	22
S-619-150		445	785	1021	337	168	365	225	898	225	250	240	380	148	50A	100	400	280	25	4~M20*250L	22
S-622-150		445	785	1021	337	168	365	225	898	225	250	240	380	148	50A	100	400	280	25	4~M20*250L	22
S-630-150		445	890	1240	370	185	385	225	935	225	250	240	380	81	50A	100	400	280	25	4~M20*250L	22
S-637-150		445	890	1240	370	185	385	225	935	225	250	240	380	81	50A	100	400	280	25	4~M20*250L	22

標準型尺寸圖(STANDARD DIMENSIONS)

<0.5~2HP-2">

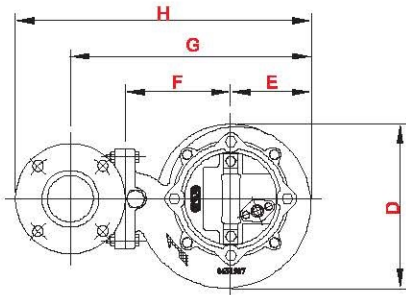


<Fig.D>

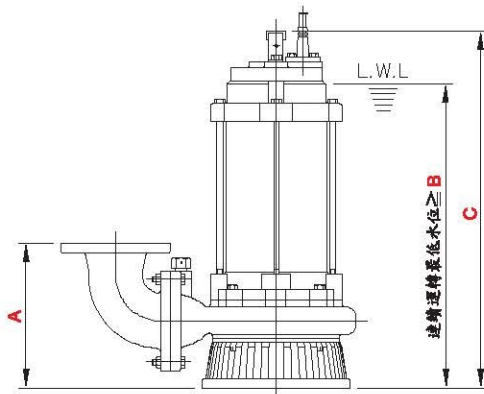
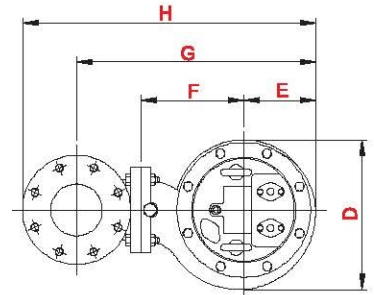
SPS沉水式污水泵浦系列

標準型尺寸圖(STANDARD DIMENSIONS)

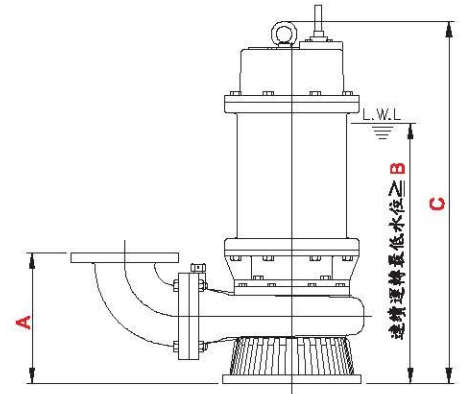
<2~5HP>



<7.5HP以上>



<Fig.E>



<Fig.F>

註：“L.W.L.”為最低使用水位
PS：“L.W.L.”means the lowest water level.

標準型尺寸表(STANDARD DIMENSIONS)

機型(TYPE)	圖 FIG.	A	B	C	D	E	F	G	H
S-60.4-50S	D	136	330	399	184	91.5	125	216.5	256.5
S-60.4-50		136	330	399	184	91.5	125	216.5	256.5
S-60.75-50S		136	390	459	184	91.5	125	216.5	256.5
S-60.75-50		136	350	419	184	91.5	125	216.5	256.5
S-61.5-50		136	398	467	184	91.5	125	216.5	256.5
S-61.5-80	E	204	405	482	231	114	150	341.5	419
S-62.2-80		204	425	502	231	114	150	341.5	419
S-63.7-80		204	465	542	231	114	150	341.5	419
S-63.7-100	F	251	454	556	289	140	200	465	570
S-65.5-100		251	471	696.5	289	140	200	465	570
S-67.5-100		251	471	696.5	289	140	200	465	570
S-611-100		256.5	487	712.5	289	143	220	488	593
S-615-100		256.5	619	863	309	150	220	495	600
S-619-100		256.5	619	863	309	150	220	495	600
S-622-100		256.5	619	863	309	150	220	495	600
S-67.5-150		287	487	712.5	343	168	220	548	688
S-611-150		287	487	712.5	343	168	220	548	688
S-615-150		287	619	863	343	168	220	548	688
S-619-150	287	619	863	343	168	220	548	688	
S-622-150	287	619	863	343	168	220	548	688	
S-630-150	374	810	1160	370	185	240	585	725	
S-637-150	374	810	1160	370	185	240	585	725	

經銷商

※本型錄內容如有變更恕不另行通知
Contents of the catalogue are subject to change without notice