



Applications | 產品用途



Operating conditions

- Ambient temperature: Max.+40°C
- Liquid temperature: +4°C~+40°C
- Applicable liquids: Mild acidic wastewater /Miscellaneous drainage water /Wastewater containing solids

Features

- Large passage design with a non-clog impeller, optional cutter mechanism available. Suitable for applications involving low solid content and fibrous impurities.

Structure

- Electric motor
- 2-pole-dry type submersible motor
- Insulation class B Class (1-3HP)
F Class (5HP)
H Class (7½-10HP)
- Waterproof Rating IP68
- Protective Device 1Ø 1-2HP thermal protector
3Ø Motor overload protector
- Bearing Deep groove ball bearing
- Shaft Seal Double mechanical seal
- Impeller Centrifugal semi-open type

Material

- Upper Cover SUS316
- Motor Body SUS316
- Shaft SUS316
- Mechanical Seal SiC/SiC
- Pump Body SUS316
- Impeller SUS316
- O-Ring Viton
- Cable VCT

使用條件

- 環境溫度 : Max.+40°C
- 液體溫度 : +4°C~+40°C
- 適用液體 : 弱酸汙廢水-雜排水-異物汙物水

產品特性

- 大通過口徑與抗堵塞葉輪，可選配切碎器，適用低固含量與纖維狀雜質的負荷環境。

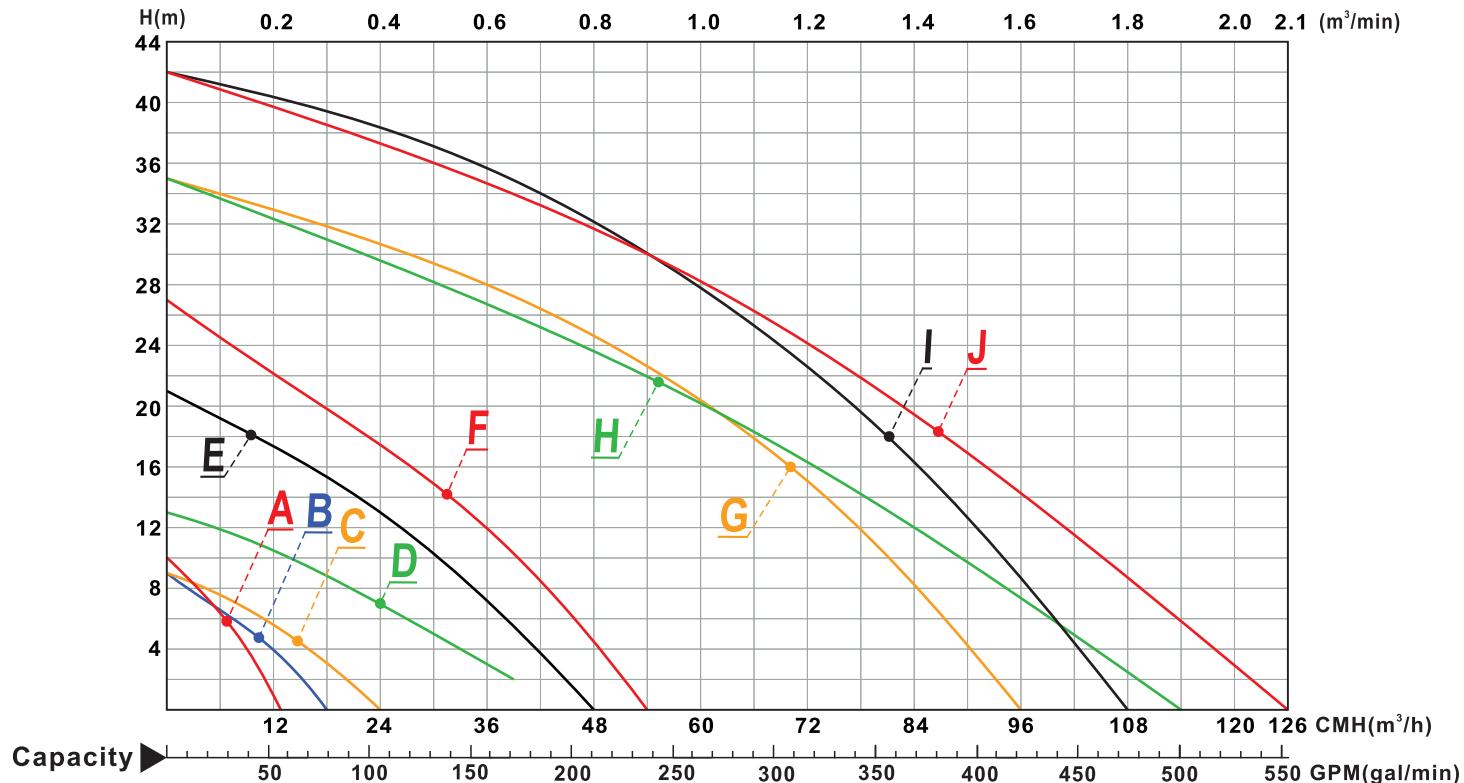
構造

- 電動機 2極-乾式水中型電動機
- 絶緣等級 B級 (1-3HP)
F級 (5HP)
H級 (7½-10HP)
- 防水等級 IP68
- 保護裝置 1Ø 1-2HP熱保護器
3Ø 馬達熱保護器
- 軸承 深溝滾珠軸承
- 軸封 雙組式機械軸封
- 葉輪 離心半開放式

材質

- 上蓋 SUS316
- 馬達台身 SUS316
- 軸心 SUS316
- 軸封 SiC/SiC
- 泵體 SUS316
- 葉輪 SUS316
- 追緊 Viton
- 電纜線 VCT

Performance Curve | 特性曲線



TYPE 型號	POWER 馬力	DISCHARGE 口徑	VOLTAGE 電壓	PHASE 相數	HEAD 標準揚程	CAPACITY 標準水量	MAX HEAD 最大揚程	MAX CAPACITY 最大水量	WEIGHT 重量	CURVE CODES
										曲線代碼
SSF250-1.37 265	1/2	2"(50)			8	0.14	10	0.21	12	A
SSF250-1.75 265	1	2"(50)			7	0.20	9	0.30	18	B
SSF280-1.75 265	1	3"(80)	220	1	7	0.30	9	0.40	18	C
SSF280-11.5 265	2	3"(80)			10	0.50	13	0.70	36	D
SSF280-12.2 265	3	3"(80)			16	0.60	21	0.80	42	E
SSF250-1.75 2O5	1	2"(50)	380	3	7	0.20	9	0.30	18	B
SSF280-1.75 2O5	1	3"(80)			7	0.30	9	0.40	18	C
SSF280-11.5 2O5	2	3"(80)			10	0.50	13	0.70	35	D
SSF280-12.2 2O5	3	3"(80)			16	0.60	21	0.80	42	E
SSF280-13.7 2O5	5	3"(80)			20	0.70	27	0.90	45	F
SSF280-15.5 2O5	7½	3"(80)			28	0.60	35	1.60	67	G
SSF2100-15.5 2O5	7½	4"(100)			21.5	1.00	35	1.90	67	H
SSF280-17.5 2O5	10	3"(80)			35.5	0.60	42	1.80	73	I
SSF2100-17.5 2O5	10	4"(100)			28.5	1.00	42	2.10	73	J

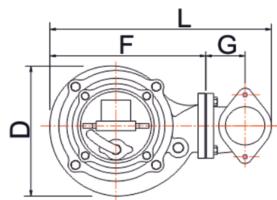
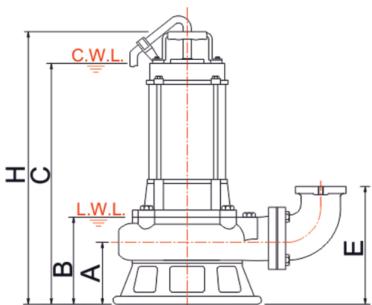
SSF

Stainless Steel Submersible Pump



Dimensions | 外觀尺寸

TYPE 型號	PHASE 相數	- Unit:mm -									
		A	B	C	D	E	F	G	H	L	
SSF150-1.37 265	1	85	120	360	180	125	-	-	385	220	
SSF280-1.75 26(O)5	1 / 3	100	145	405	210	140	-	-	465	295	
SSF280-11.5 265	1	130	165	545	240	215	80	245	610	380	
SSF280-11.5 2O5	3	130	165	545	240	215	80	245	605	380	
SSF280-12.2 265	1	130	170	560	255	220	80	260	620	400	
SSF280-12.2 2O5	3	130	170	475	255	220	80	260	535	400	
SSF2100-12.2 2O5	3	130	170	475	255	305	87	260	535	395	
SSF280-13.7 2O5	3	135	175	495	260	215	80	270	550	405	
SSF2100-13.7 2O5	3	135	175	495	260	300	87	270	550	405	
SSF2100-15.5 2O5	3	125	180	545	210	300	87	275	620	405	
SSF2100-17.5 2O5	3	125	180	565	260	300	87	305	635	440	



C.W.L. Continuous Running Water Level 連續運轉水位
L.W.L. Lowest Running Water Level 最低運轉水位