



Applications | 產品用途



Operating conditions

- Ambient temperature: Max. +40°C
- Liquid temperature: +4°C ~ +40°C
- Applicable liquids: Mild acidic wastewater / Impurity discharge water

Features

- High-efficiency precision-cast stainless steel impeller with low-erosion design, engineered for wastewater treatment and circulation systems containing fine particles and minimal 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-雜質排放水

產品特性

- 高效精鑄不鏽鋼葉輪，低侵蝕設計，專為細顆粒且雜質較少之廢水處理與循環系統打造

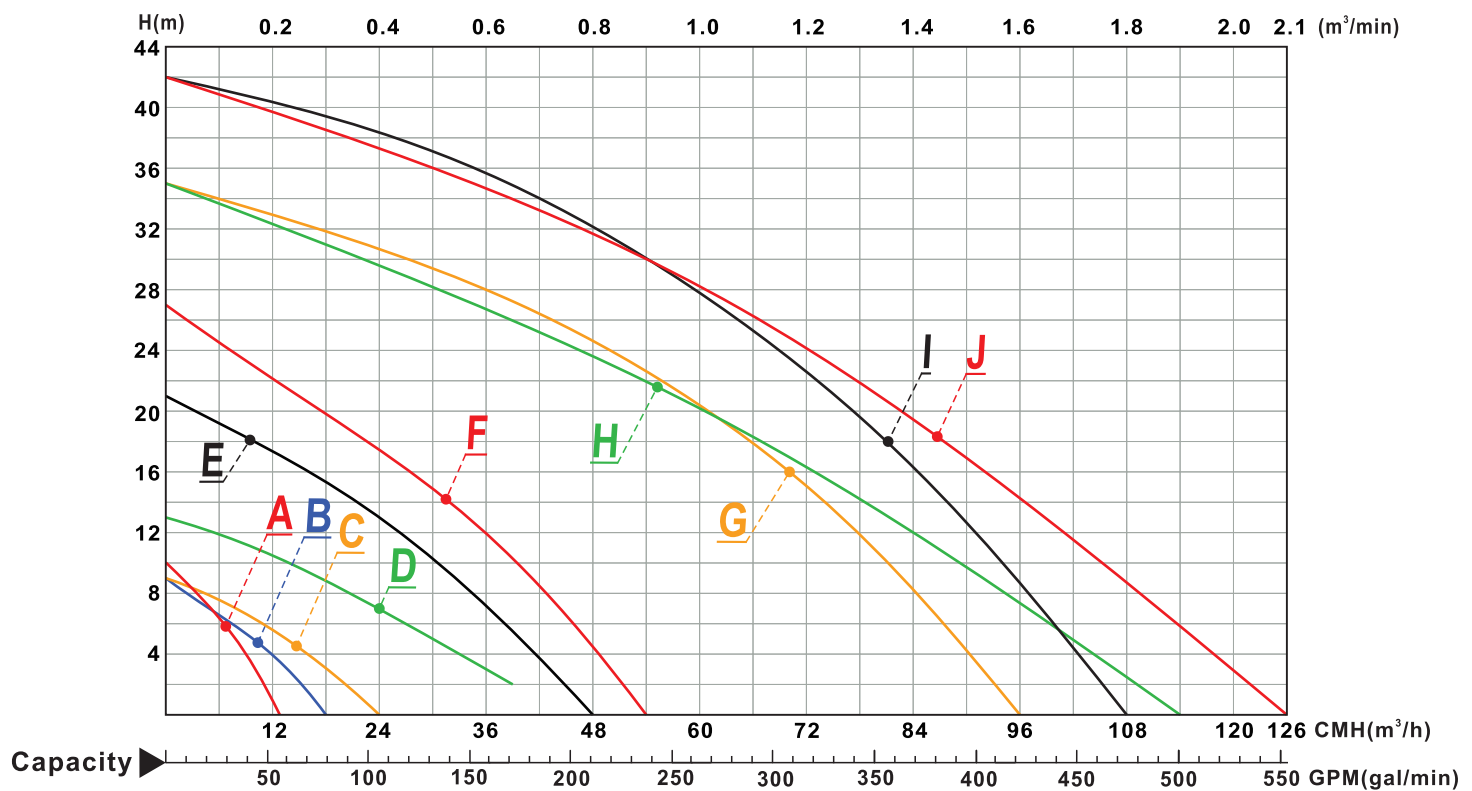
構造

- 電動機 2極-乾式水中型電動機
- 絕緣等級 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
- 迫緊 Viton
- 電纜線 VCT

Performance Curve | 特性曲線

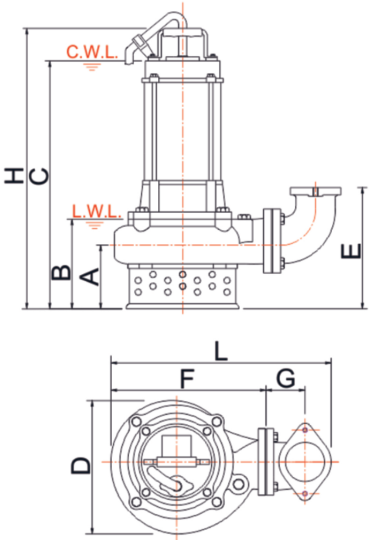


TYPE 型號	POWER 馬力	DISCHARGE 口徑	VOLTAGE 電壓	PHASE 相數	HEAD 標準揚程	CAPACITY 標準水量	MAX HEAD 最大揚程	MAX CAPACITY 最大水量	WEIGHT 重量	CURVE CODES
	HP	Inch(mm)	V	Ø	M	m³/min	M	m³/min	Kg	曲線代碼
SSM250-1.37 265	½	2"(50)	220	1	8	0.14	10	0.21	12	A
SSM250-1.75 265	1	2"(50)			7	0.20	9	0.30	18	B
SSM280-1.75 265	1	3"(80)			7	0.30	9	0.40	18	C
SSM280-11.5 265	2	3"(80)			10	0.50	13	0.70	36	D
SSM280-12.2 265	3	3"(80)			16	0.60	21	0.80	42	E
SSM250-1.75 205	1	2"(50)	380	3	7	0.20	9	0.30	18	B
SSM280-1.75 205	1	3"(80)			7	0.30	9	0.40	18	C
SSM280-11.5 205	2	3"(80)			10	0.50	13	0.70	35	D
SSM280-12.2 205	3	3"(80)			16	0.60	21	0.80	42	E
SSM280-13.7 205	5	3"(80)			20	0.70	27	0.90	45	F
SSM280-15.5 205	7½	3"(80)			28	0.60	35	1.60	67	G
SSM2100-15.5 205	7½	4"(100)			21.5	1.00	35	1.90	67	H
SSM280-17.5 205	10	3"(80)			35.5	0.60	42	1.80	73	I
SSM2100-17.5 205	10	4"(100)			28.5	1.00	42	2.10	73	J

Dimensions | 外觀尺寸

- Unit:mm -

TYPE 型號	PHASE 相數	A	B	C	D	E	F	G	H	L
SSM150-1.37 265	1	55	95	330	130	100	-	-	385	220
SSM280-1.75 26(O)5	1 / 3	90	140	400	170	130	-	-	460	280
SSM280-11.5 265	1	115	155	540	175	205	80	220	605	355
SSM280-11.5 2O5	3	115	155	440	175	205	80	220	505	355
SSM280-12.2 265	1	110	140	520	205	200	80	240	580	380
SSM280-12.2 2O5	3	110	140	435	205	200	80	240	495	380
SSM2100-12.2 2O5	3	110	140	435	205	285	87	240	495	375
SSM280-13.7 2O5	3	110	135	455	210	190	80	240	510	370
SSM2100-13.7 2O5	3	110	135	455	210	275	87	240	510	375
SSM2100-15.5 2O5	3	125	180	545	210	300	87	275	620	405
SSM2100-17.5 2O5	3	125	180	560	260	300	87	305	640	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