



Applications | 產品用途



Optional

● Float switch

Operating conditions

- Ambient temperature: Max. +40°C
- Liquid temperature: +4°C ~ +40°C
- Applicable liquids: Domestic wastewater / Wastewater containing solids / Industrial wastewater

Features

- The motor is specially impregnated and dried to ensure optimal insulation of the motor.
- The shaft seal adopts SiC silicon carbide double mechanical seal design.
- The motor is equipped with a thermal protector or motor overload protector to effectively prevent burnout during abnormal motor overload.

Structure

- Electric motor 2-pole-dry type submersible motor
- Insulation class B Class (1-3HP) F Class (5-10HP)
- 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 FC200
- Motor Body SUS304
- Shaft SUS410
- Mechanical Seal CE/SiC
- Pump Body FC200
- Impeller FC200
- Cable VCT

可選配

● 浮球開關

使用條件

- 環境溫度: Max. +40°C
- 液體溫度: +4°C ~ +40°C
- 適用液體: 生活汙水-異物污物水-工業廢水

產品特性

- 馬達以特殊含浸烘乾處理，確保馬達最佳絕緣。
- 軸封採用雙組式SiC矽碳鋼機械軸封設計。
- 馬達配置溫度控制器或馬達過載保護器，有效防止馬達異常過載時的燒毀。

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(5-10HP)
- 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

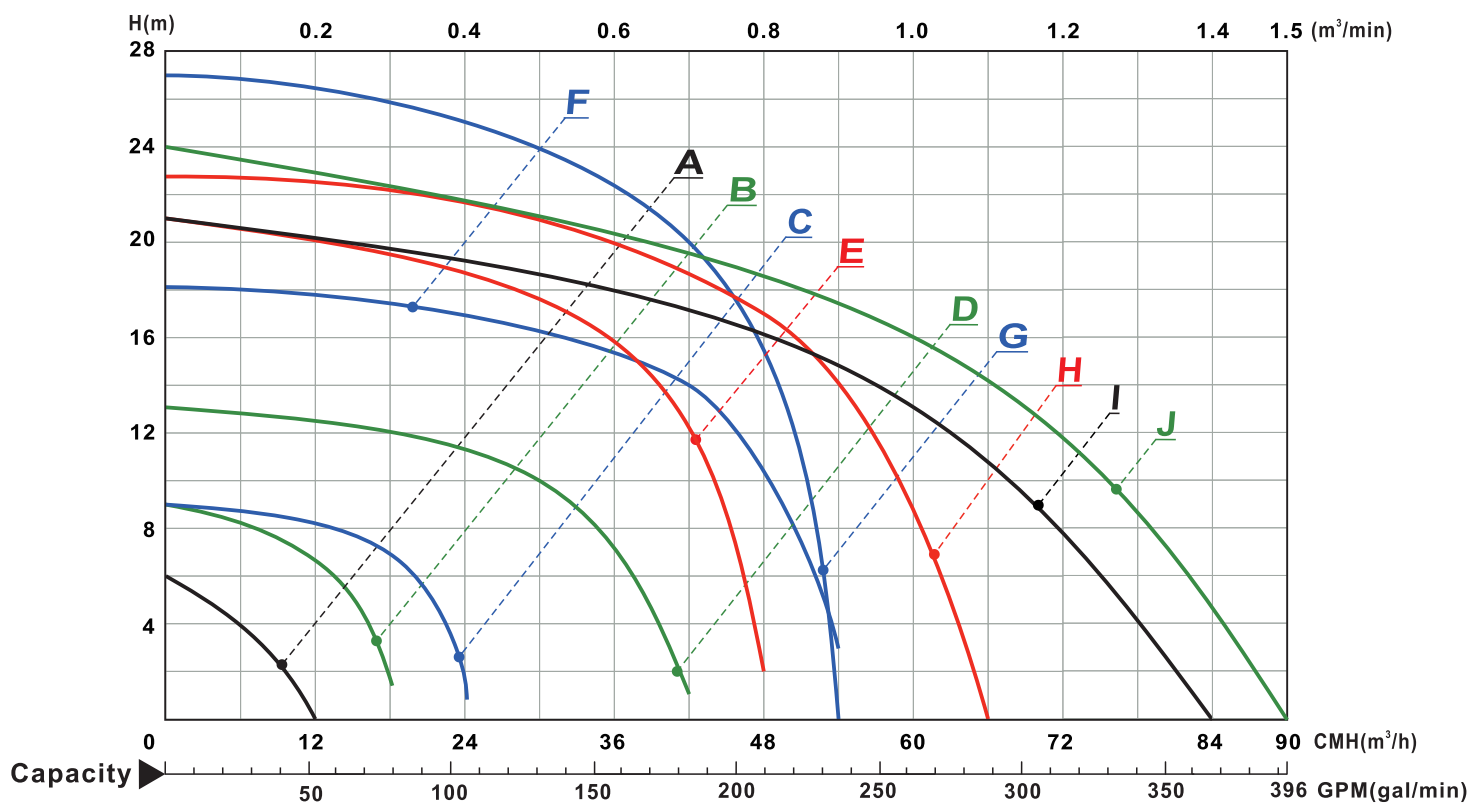
- 上蓋 FC200
- 馬達台身 SUS304
- 軸心 SUS410
- 軸封 CE/SiC
- 泵體 FC200
- 葉輪 FC200
- 電纜線 VCT



HSM 污水型沉水泵浦



Performance Curve | 特性曲線

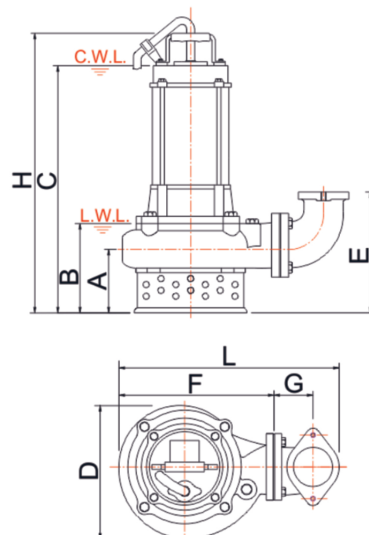


TYPE 型號	POWER 馬力 HP	DISCHARGE 口徑 Inch(mm)	VOLTAGE 電壓 V	PHASE 相數 Ø	HEAD 標準揚程 M	CAPACITY 標準水量 m³/min	MAX HEAD 最大揚程 M	MAX CAPACITY 最大水量 m³/min	WEIGHT 重量 Kg	CURVE CODES 曲線代碼
HSM150-1.37 265	½	2"(50)	220	1	4	0.10	6	0.20	15	A
HSM250-1.75 26(O)5	1	2"(50)			7	0.20	9	0.30	23	B
HSM280-1.75 26(O)5	1	3"(80)	220 & 380	1 & 3	7	0.30	9	0.40	23	C
HSM280-11.5 26(O)5	2	3"(80)			10	0.50	13	0.70	31	D
HSM280-12.2 26(O)5	3	3"(80)			16	0.60	21	0.80	52	E
HSM2100-12.2 26(O)5	3	4"(100)			14	0.70	18	0.90	52	F
HSM280-13.7 2O5	5	3"(80)	380	3	20	0.70	27	0.90	70	G
HSM2100-13.7 2O5	5	4"(100)			17	0.80	23	1.10	70	H
HSM2100-15.5 2O5	7½	4"(100)			15	0.90	21	1.40	71	I
HSM2100-17.5 2O5	10	4"(100)			16	1.0	24	1.50	81	J

Dimensions | 外觀尺寸

- Unit:mm -

TYPE 型號	PHASE 相數	A	B	C	D	E	F	G	H	L
HSM150-1.37 265	1	55	95	330	130	100	-	-	385	220
HSM280-1.75 26(O)5	1 / 3	90	140	400	170	130	-	-	460	280
HSM280-11.5 265	1	115	155	540	175	205	80	220	605	355
HSM280-11.5 2O5	3	115	155	440	175	205	80	220	505	355
HSM280-12.2 265	1	110	140	520	205	200	80	240	580	380
HSM280-12.2 2O5	3	110	140	435	205	200	80	240	495	380
HSM2100-12.2 2O5	3	110	140	435	205	285	87	240	495	375
HSM280-13.7 2O5	3	110	135	455	210	190	80	240	510	370
HSM2100-13.7 2O5	3	110	135	455	210	275	87	240	510	375
HSM2100-15.5 2O5	3	125	180	545	210	300	87	275	620	405
HSM2100-17.5 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