



和川泵浦

HSF 汗物型泵浦



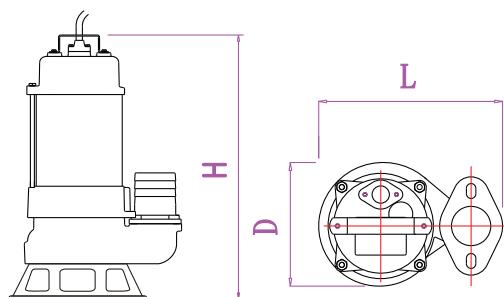
產品用途

- 生活汙水排除。
- 雨水積水排除。
- 其它場合給排水。
- 畜牧事業、農田、養豬場汙水處理。

特性

- 馬達以特殊含浸烘乾處理，確保馬達最佳絕緣，泵浦防水等級符合IP68。
- 不阻塞葉輪設計，對於固體或纖維物質的汙水，均能發揮最大排水功能。
- 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燬。

外觀尺寸



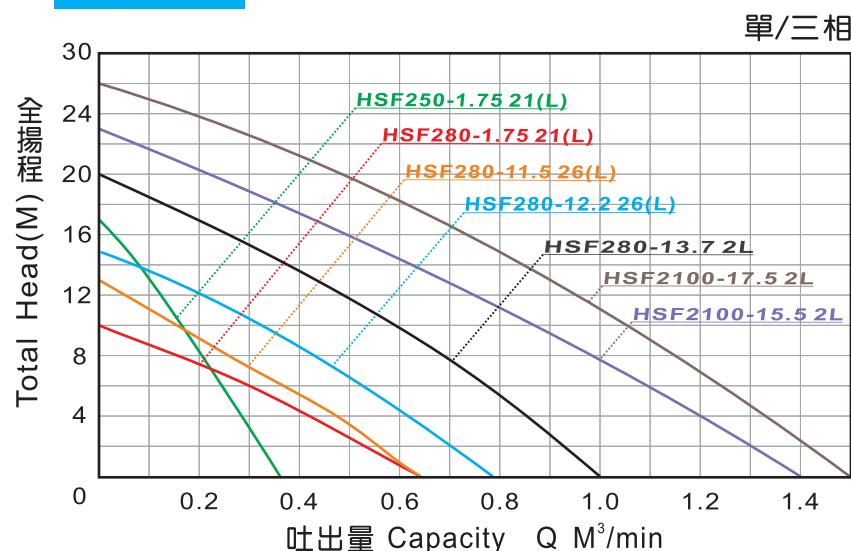
單位:mm

型號	L	D	H
HSF250-1.75 21	255	170	440
HSF280-1.75 21	255	170	440
HSF250-1.75 2L	255	170	440
HSF280-1.75 2L	255	170	440
HSF280-11.5 26	365	210	605
HSF280-11.5 2L	365	210	505
HSF280-12.2 26	390	220	615
HSF280-12.2 2L	390	220	525
HSF280-13.7 2L	390	220	535
HSF2100-15.5 2L	550	265	625
HSF2100-17.5 2L	550	265	645

規格

項目	說明
構造	抽取液 液體 0~40°C
	液質 洗物汙水-異物汙物水-工業廢水
	頻率 60Hz
	電動機 2極-乾式水中型電動機
	絕緣等級 B級 (1-3 HP) F級 (5 HP以上)
	防水等級 IP68
	保護裝置 3 Ø: 馬達過載保護器 1 Ø: 1-2HP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
	轉心 SUS304
	軸封 陶瓷(CE)/碳化矽(Sic)
	泵體 FC200
	葉輪 FC200
	電纜線 VCT

特性曲線



型號	馬力 HP(kW)	口徑 Inch(mm)	相數 Ø	標準揚程 M	標準水量 M³/min	全揚程 M	最大水量 M³/min	重量 KG
HSF250-1.75 21(L)	1 (0.75)	2" (50)	1 / 3	11	0.16	17.5	0.35	23
HSF280-1.75 21(L)	1 (0.75)	3" (80)	1 / 3	6	0.3	10	0.64	23
HSF280-11.5 26(L)	2 (1.5)	3" (80)	1 / 3	7	0.3	13	0.64	31
HSF280-12.2 26(L)	3 (2.2)	3" (80)	1 / 3	8	0.4	15	0.78	40
HSF280-13.7 2L(O)	5 (3.7)	3" (80)	3	10	0.6	20	1.0	44
HSF2100-15.5 2L(O)	7.5 (5.5)	4" (100)	3	11	0.8	23	1.4	70
HSF2100-17.5 2L(O)	10 (7.5)	4" (100)	3	14	0.8	27	1.5	80

SSF 不鏽鋼 汙物型泵浦



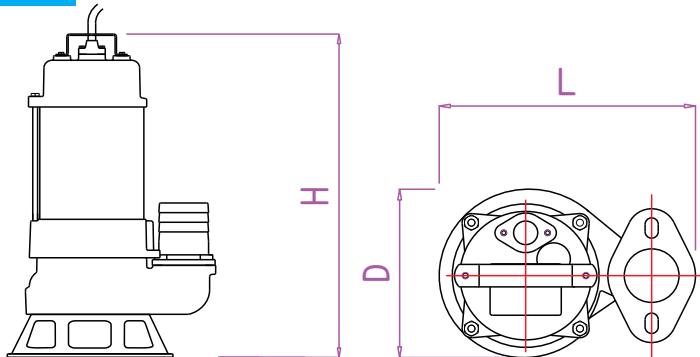
產品用途

- 石化、染織、電子產業汙水處理及汙物排水。
- 含腐蝕性廢液的揚送、排水用。鋼鐵等產業之污廢水排放。
- 泛用一般工業污物、污泥、廢水之抽、排放水均可適用。

特性

- 採用乾式馬達，內裝過載保護器、雙組式機械軸封。
- 採用不鏽鋼脫蠟鑄造方法，模具精確度高，其產品不易砂孔，表面光滑度佳，價值感極高。
- 本機種適用弱酸、鹼 PH4-10 之廢液。
- O型環採用 Viton 材質，具有耐藥水，抗酸鹼液腐蝕。

外觀尺寸



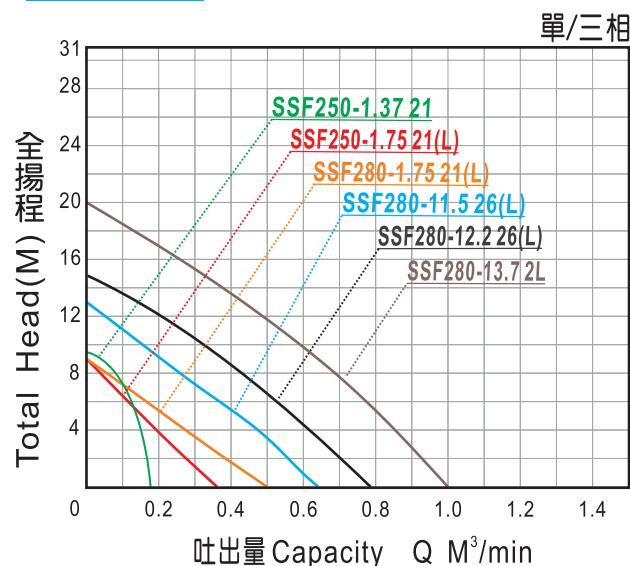
單位:mm

型號	L	D	H
SSF250-1.37 21(6)	230	170	323
SSF250-1.75 21(6)	255	170	440
SSF280-1.75 21(6)	255	175	460
SSF280-11.5 26	365	210	605
SSF280-11.5 2L	365	210	505
SSF280-12.2 26	390	220	615
SSF280-12.2 2L(O)	390	220	525
SSF280-13.7 2L(O)	390	220	525

規格

項目	說明
抽取液	液體 0~40°C
	液質 弱酸汙廢水-雜排水-異物汙物水
頻率	60Hz
構造	電動機 2極 乾式水中型電動機
	絕緣等級 B級(1/3~3 HP) F級(5 HP)
	防水等級 IP68
保護裝置	3Ø:馬達過載保護器
	1Ø: 1-2HP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

特性曲線



型號	馬力 HP(kW)	口徑 Inch(mm)	相數	標準揚程 M	標準水量 M³/min	全揚程 M	最大水量 M³/min	重量 KG
SSF250-1.37 21(6)	1/2 (0.37)	2" (50)	1	5.5	0.15	9	0.17	12
SSF250-1.75 21(6)	1 (0.75)	2" (50)	1 3	5	0.19	9	0.36	15
SSF280-1.75 21(6)	1 (0.75)	3" (80)	1 3	5	0.30	9	0.50	16
SSF280-11.5 26(L)	2 (1.5)	3" (80)	1 3	7	0.30	13	0.64	36
SSF280-12.2 2L(O)	3 (2.2)	3" (80)	3	8	0.40	15	0.78	42
SSF280-13.7 2L(O)	5 (3.7)	3" (80)	3	10	0.60	20	1.00	45

■ 三相反轉時，電流偏高，請調整正確轉向。 ■ 三相為1HP以上機種。

FSF 鑄鐵汙物型泵浦



產品用途

- 畜牧養豬、酪農、畜牧場糞尿貯留槽、下水道之污廢水處理排放。
- 公寓大樓化糞池排水系統、食品、紙漿、皮革、染整、鋼鐵等產業之污廢水排放。
- 泛用一般工業污物、污泥、廢水之抽、排放水均可適用。

特性

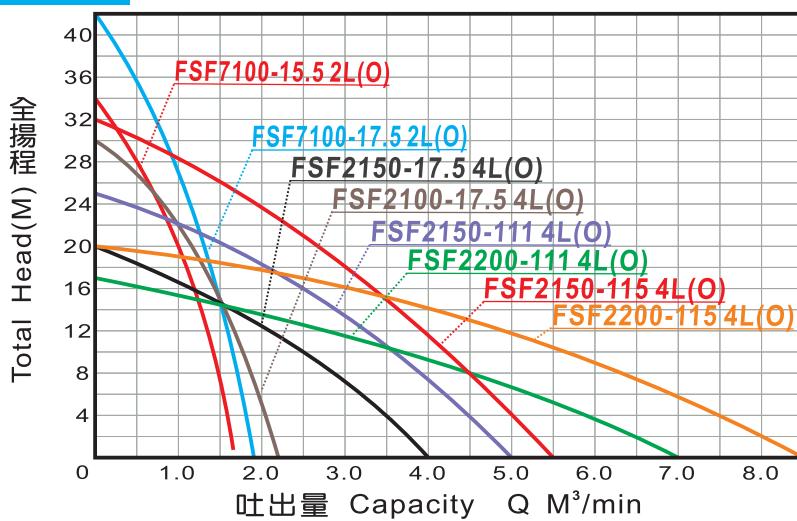
- 整台外殼鑄鐵材質，結構堅固耐用，品質性能優異。
- 7.5HP以上把手設計為三角型，便於著脫型式吊掛作業。
- 採用世界名牌合作製作之機械軸封。
- 馬達內附有過負載保護裝置。

外觀尺寸

單位:mm

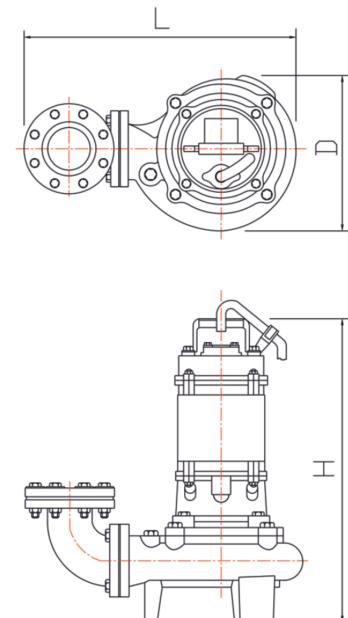
型 號	L	D	H	型 號	L	D	H
FSF7100-15.5 2L(O)	596	345	689	FSF2150-111 4L(O)	895	477	988
FSF7100-17.5 2L(O)	596	345	689	FSF2200-111 4L(O)	1045	501	994
FSF2100-17.5 4L(O)	687	405	816	FSF2150-115 4L(O)	895	477	988
FSF2150-17.5 4L(O)	888	449	870	FSF2200-115 4L(O)	1045	501	994

特性曲線



規格

項目	說明
抽取液	液體 0~40°C
	液質 汚水-雜排水-異物汙物水-工業廢水
頻率	60Hz
電動機	2極/4極 乾式水中型電動機
絕緣等級	B級(1-3HP) F級(5HP以上)
防水等級	IP68
構造	3Ø:馬達過載保護器 MS進水檢知器(15HP)
保護裝置	深溝滾珠軸承
軸承	雙組式機械軸封
軸封	離心半開放式
葉輪	上蓋 FC200
	馬達台身 FC200
材質	軸心 SUS304
軸封	Sic/Sic
泵體	FC200
葉輪	FC200
電纜線	VCT



型 號	馬 力 HP(kW)	口 徑 Inch(mm)	相 數 Ø	標準揚程 M	標準水量 M³/min	全 揚 程 M	最 大 水 量 M³/min	重 量 KG
FSF7100-15.5 2L(O)	7.5 (5.5)	4" (100)	3	20	1.0	34	1.7	74
FSF7100-17.5 2L(O)	10 (7.5)	4" (100)	3	27	1.0	42	1.9	80
FSF2100-17.5 4L(O)	10 (7.5)	4" (100)	3	22	1.0	30	2.2	135
FSF2150-17.5 4L(O)	10 (7.5)	6" (150)	3	10	2.5	20	4.0	183
FSF2150-111 4L(O)	15 (11)	6" (150)	3	16	2.5	25	5.0	223
FSF2200-111 4L(O)	15 (11)	8" (200)	3	8	4.5	17	7.0	223
FSF2150-115 4L(O)	20 (15)	6" (150)	3	21	2.5	32	5.5	240
FSF2200-115 4L(O)	20 (15)	8" (200)	3	13	4.5	20	8.5	188

■ 三相反轉時，電流偏高，請調整正確轉向。

■ 2極 3450rpm ■ 4極 1750rpm