

FK-Series
鑄鐵同軸
自吸離心泵



FKS-Series
不鏽鋼同軸
自吸離心泵

功能特性

1. 馬達軸心特製不鏽鋼、葉輪採用半開放式泵葉、水機本體採用鑄鐵、抽水機內部採用機械軸封裝配、不漏水、不損軸心。
2. 本體特殊構造自吸能力高、揚水時間短、葉輪採用半開放式、適用於污泥污水、固體混入之輸送、免裝底閥、最初加水即可自行排氣揚水、減少灌水之麻煩。
3. 馬達、水機同軸連體、不發生偏心搖晃的現象動時靜肅無聲、體型輕巧、操作簡單起動方便。



適用範圍

一般農業灌溉、山坡給水、工廠給水、食品製造輸送、污泥水、污水處理、化工礦業液體燃料輸送水車、撒水車，各種產業均適用。

操作條件

1. 液體溫度: 0~60°C
2. 環境溫度: 0~40°C
3. 最大承受壓力: 10 kg/cm²
4. 最大吸程: 5M
5. 通過粒徑: Max.5MM

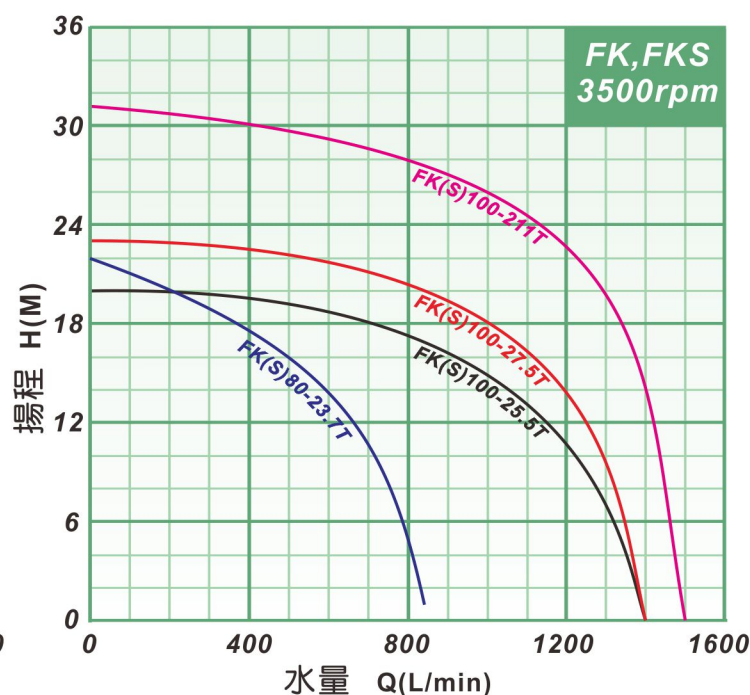
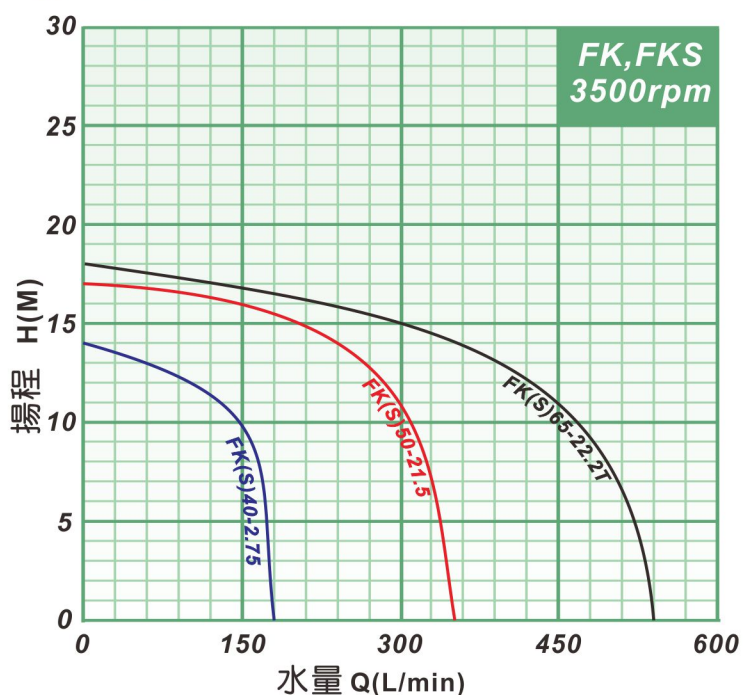
馬達

1. 電壓: 單相(2HP以內)或三相
2. 頻率: 60HZ
3. 絕緣等級: B或F
4. 保護等級: IP54
5. 配備馬達保護器
6. 2極馬達

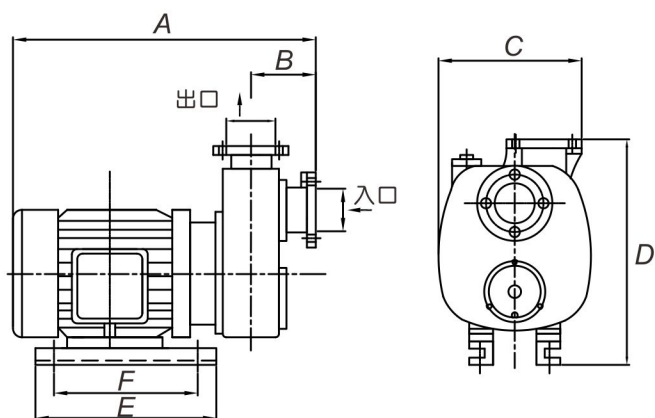
零件材質

No.	名稱	標準材質	
		FK 系列	FKS 系列
1	泵體	FC200	SUS304
2	泵葉	FC200	SUS304
3	機械軸封	Ceramic/Carbon/NBR	CA/CE/VITON
4	軸心	SUS410	SUS304
5	馬達外殼	Cast Iron	
6	馬達線圈	Copper	
7	底座	Steel	
8	入口法蘭	FC200	SUS304
9	出口法蘭	FC200	SUS304
10	風扇	PP	

◎ 性能曲線



◎ 尺寸



Unit: MM

型號	A	B	C	D	E	F
FK(S)40-2.75(T)	500	60	230	320	285	250
FK(S)50-21.5(T)	510	78	250	333	285	250
FK(S)65-22.2T	535	78	250	333	285	250
FK(S)80-23.7T	620	110	300	380	325	290
FK(S)100-25.5T	653	120	355	380	400	350
FK(S)100-27.5T	691	120	355	380	400	350
FK(S)100-211T	847	120	423	435	400	350

◎ 規格表

型號	馬力	相數	級數	出入口口徑	額定揚程	額定水量	最大揚程	最大水量
	HP	∅	P	Inch	M	L/min	M	L/min
FK(S)40-2.75(T)	1	1, 3	2	1-1/2"	11	130	14	180
FK(S)50-21.5(T)	2	1, 3	2	2"	14	240	17	350
FK(S)65-22.2T	3	3	2	2-1/2"	15	300	18	540
FK(S)80-23.7T	5	3	2	3"	15	570	22	830
FK(S)100-25.5T	7.5	3	2	4"	15	1000	20	1400
FK(S)100-27.5T	10	3	2	4"	18	1000	23	1400
FK(S)100-211T	15	3	2	4"	26	1000	31	1500

(T): 3相馬達

(S): 不鏽鋼材質泵浦