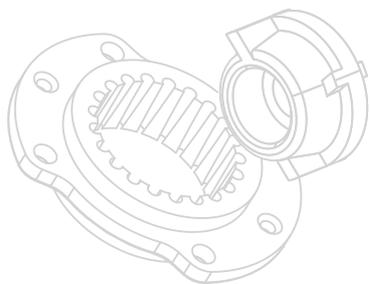




 台灣精品 2022



**GF** **60Hz**  
系列  
磨碎泵浦



32GF21.0



32GF21.5(H)/22.2(H)



50GF22.2/23.7/24.5

50GF25.5(H)/27.5(H)  
50GF211(H)**GF**

## 特點

- 獨特的磨碎刀盤設計，能有效的將各種異物磨碎。
- 磨碎刀與磨碎盤採用SUS440C材質，硬度達 HRC 55-60 度，高硬度材質耐磨耗。
- 啟動能力優於一般泵浦，更適合用於磨碎異物。
- 配備齊全：環氧樹脂(Epoxy)防水電纜基座、馬達過載保護器、雙組式SiC矽碳鋼(Silicon Carbide)機械軸封；雙組式軸承加強馬達及軸心的穩定度，皆符合ISO 9001品質保證系統並通過嚴謹的檢驗程序。

## 用途

- 一般住宅、公寓大樓、旅館的污水系統或廚房廚餘磨碎排放
- 商業大樓、工業區、娛樂場所的污水系統
- 學校、醫院、政府機關、公園的污水系統

## 主要標準規格

項目	說明	
抽取液	液溫	0~40°C
	液質	住宅污廢水、異物污物水
構造	頻率	60Hz
	電動機	2極·乾式鼠籠型電動機
	絕緣等級	F級(1.3~6HP)·H級(7.5~15HP)
	防水等級	IP68
	保護裝置	馬達過載保護器(1.3~5HP & 7.5~10HP)·MTS馬達熱檢知器(6HP)·MTS馬達熱檢知器 & MS進水檢知器(15HP)
	軸承	深溝滾珠軸承
	軸封	雙組式機械軸封
材質	葉輪	渦流式
	上蓋	FC200
	馬達框架	FC200
	軸心	SUS403
	軸封	CA/CE & SiC/SiC
	罩殼	FC200
	葉輪	FC200
	磨碎刀	SUS440C
	磨碎盤	SUS440C
	電纜線	VCT
其他	特殊型式規格可訂製 浮球(32GF21.0/21.5(H)/22.2(H))	



渦流式葉輪



磨碎刀及磨碎盤

## 超強磨碎能力



⚠ 注意：依不同環境/馬力規格，磨碎效果有所不同。



手把



電纜線

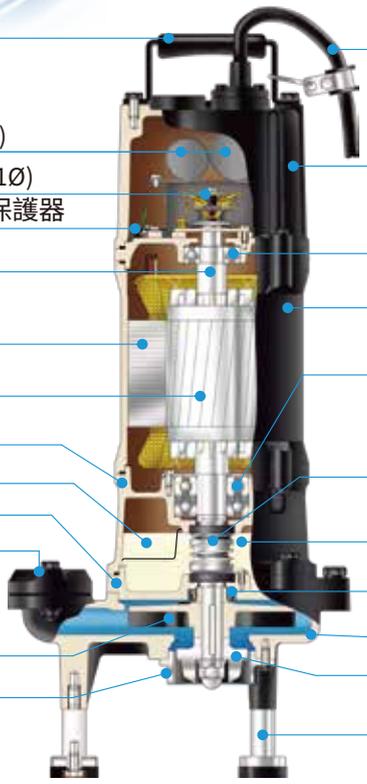


## 型式說明

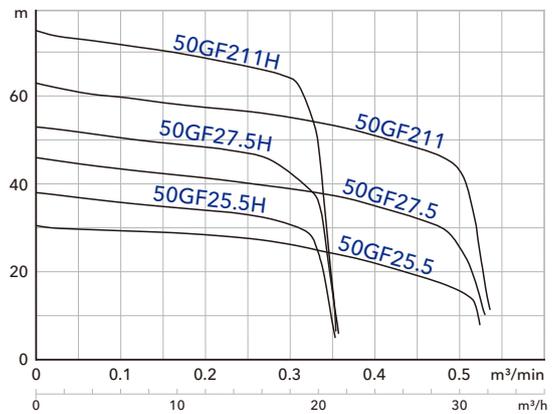
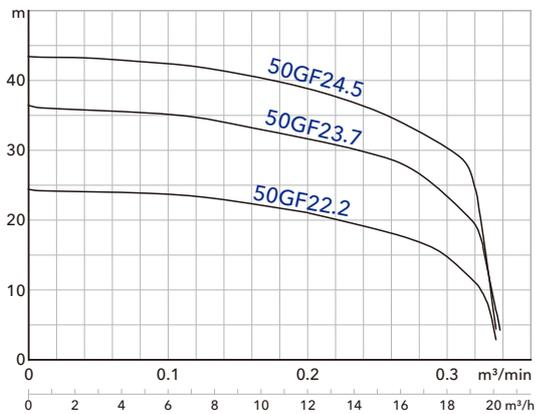
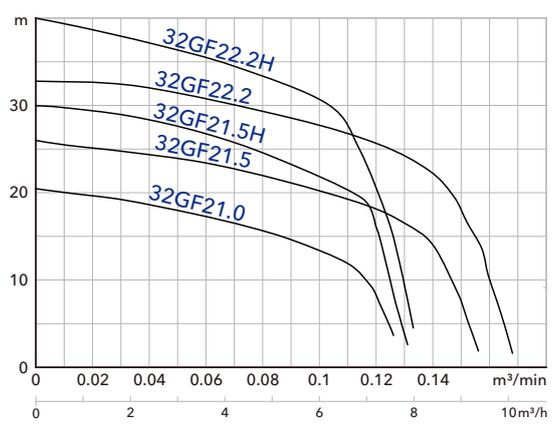
32	GF	2	1.5	H
口徑 mm	泵浦 型式	極數 P	功率 kW	高揚程

- 電容器(1Ø)
- 離心開關(1Ø)
- 馬達過載保護器
- 軸心
- 定子繞組
- 轉子
- 軸承座
- 升油片
- 軸封座
- 出口法蘭
- 葉輪
- 磨碎盤

- 上蓋
- 軸承
- 馬達框架
- 軸承
- 機械軸封
- 潤滑油
- 油封
- 罩殼
- 磨碎刀
- 腳架



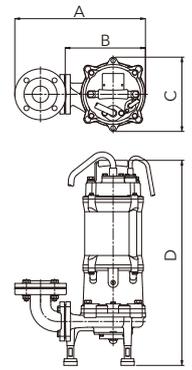
## 性能曲線



## 性能規格表

※ 泵浦重量不含電纜線、出口管。  
 啟動方式：Y-D = STAR-DELTA。  
 50GF211(H)使用直入啟動，需配合緩衝啟動器。

型式	馬力 HP(kW)	口徑 Inch(mm)	相數 Ø	啟動 方式	標準揚程 m	標準水量		重量 kg		外型尺寸 mm				
						m³/min	m³/h	1Ø	3Ø	A	B	C	1Ø	D
32GF21.0	1.3(1.0)	1.25"(32)	1	電容直入	17	0.06	3.6	27	25	249	-	177	555	530
32GF21.5	2(1.5)	1.25"(32)	1	電容直入	23	0.06	3.6	36	32	285	-	203	596	541
32GF21.5H	2(1.5)	1.25"(32)	1	電容直入	26	0.06	3.6	36	32	285	-	203	596	541
32GF22.2	3(2.2)	1.25"(32)	1	電容直入	30.5	0.06	3.6	38	36	285	-	203	623	541
32GF22.2H	3(2.2)	1.25"(32)	1	電容直入	35	0.06	3.6	38	35	285	-	203	623	541
50GF22.2	3(2.2)	2"(50)	3	直入	20	0.2	12	-	44	395	243	226	-	589
50GF23.7	5(3.7)	2"(50)	3	直入	31	0.2	12	-	47	395	243	226	-	609
50GF24.5	6(4.5)	2"(50)	3	直入	38	0.2	12	-	50	395	243	226	-	624
50GF25.5	7.5(5.5)	2"(50)	3	直入	21.5	0.4	24	-	73	447	295	279	-	711
50GF25.5H	7.5(5.5)	2"(50)	3	直入	32	0.25	15	-	73	447	295	279	-	711
50GF27.5	10(7.5)	2"(50)	3	直入	34.5	0.4	24	-	79	447	295	279	-	711
50GF27.5H	10(7.5)	2"(50)	3	直入	45.5	0.25	15	-	79	447	295	279	-	711
50GF211	15(11)	2"(50)	3	Y-D/直入	50	0.4	24	-	90	462	310	279	-	751
50GF211H	15(11)	2"(50)	3	Y-D/直入	66.5	0.25	15	-	90	462	310	279	-	751





## 配件：彎管 / GRS - 著脫裝置

本系列提供兩種選購配件，直接加鎖法蘭或加裝 90° 彎管，移動方便；或加裝 GRS 著脫裝置，提供安裝、拆卸及維修的便利性，維修人員無需進入水槽，即可快速安全的進行安裝或維修作業。

## 產品特點




**電纜基座**

馬達接線特別加強防水處理，電纜基座以環氧樹脂Epoxy填補空隙，能有效阻隔水氣從電纜線進入馬達機體內，達到防漏、防潮要求。



**雙組式機械軸封**

採用雙組式SiC矽碳鋼(Silicon Carbide)機械軸封，耐氧化、耐腐蝕及耐磨耗特性，適合長時間運轉使用；雙組式更提供兩道防水褶動面，達到完全防水不洩漏，使用壽命長。



**馬達過載保護器**

自動復歸型過載保護器，(15HP以上：MTS馬達熱檢知器)，在電流或溫度異常之狀況下，保護器就會開始動作，自動切斷電源，防止馬達燒損。



**高效率乾式馬達**

乾式水中鼠籠型感應電動機設計，馬達啟動、負載持久性及溫升特性，都經過精密的設計考量，線圈以特殊絕緣處理，效能更高，使用更持久。

※ 依機型規格差異，各有不同特點。



專業 · 創新 · 服務 · 責任

河見電機工業股份有限公司

www.hcppump.com.tw



經銷商：

由於技術不斷進步，本公司保留修改設計及規格的權利，不另行通知  
著作權 © 2022 河見電機工業股份有限公司 版權所有

DGFCT6-2209