



GF

磨碎泵浦

60Hz

make future flow
泵浦科技，美好未來

特點

- 獨特的階梯式磨碎刀與多孔磨碎盤使泵浦具備細緻的磨碎能力，可對廚餘、含纖維質等雜質、異物磨碎細化處理。
- 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。



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



彎管

GRS-著脫裝置

主要標準規格

規格	說明
液溫	0~40° C
電動機	2 極 · 乾式鼠籠型電動機
絕緣等級	F 級 · H 級
防水等級	IP68
保護裝置	馬達過載保護器 · MTS 馬達熱檢知器 · MTS 馬達熱檢知器 & MS 進水檢知器
軸封	雙組式機械軸封
葉輪	渦流式
項目	材質
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

用途

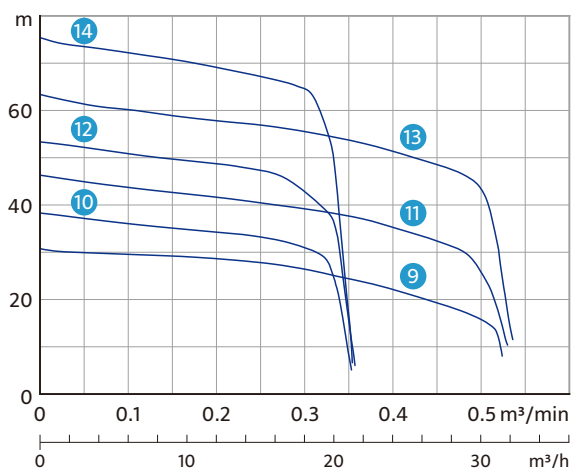
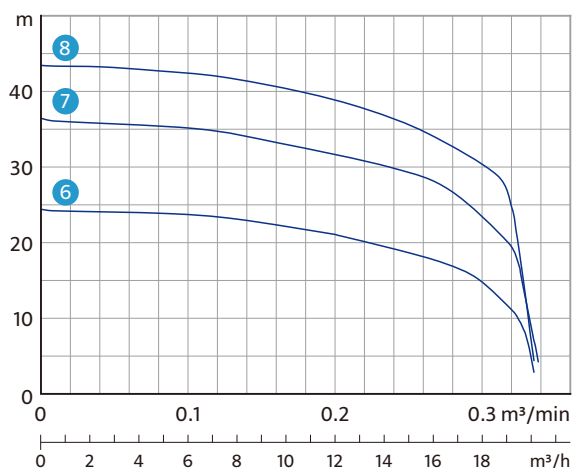
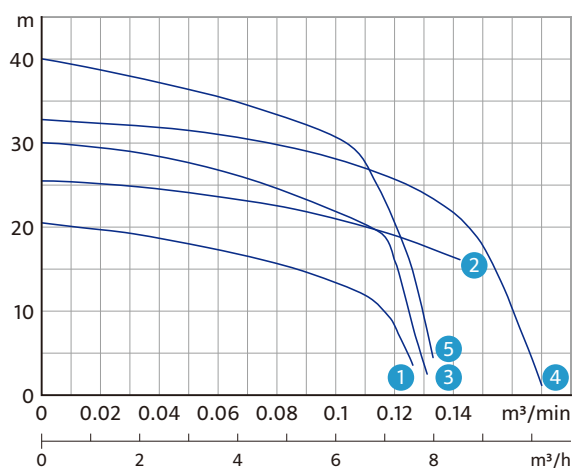
- 一般住宅、公寓大樓、旅館的污水系統或廚房廚餘磨碎排放
- 商業大樓、工業區、娛樂場所的污水系統
- 學校、醫院、政府機關、公園的污水系統

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。

性能曲線／規格表



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		罩殼款式	重量 kg	
						m³/min	m³/h		1Ø	3Ø
① 32GF21.0	1.3(1.0)	1¼" (32)	1	電容	17	0.06	3.6	V	27	25
			3	直入						
② 32GF21.5	2(1.5)	1¼" (32)	1	電容	23	0.06	3.6	V	36	32
			3	直入						
③ 32GF21.5H	2(1.5)	1¼" (32)	1	電容	26	0.06	3.6	V	36	32
			3	直入						
④ 32GF22.2	3(2.2)	1¼" (32)	1	電容	30.5	0.06	3.6	V	38	36
			3	直入						
⑤ 32GF22.2H	3(2.2)	1¼" (32)	1	電容	35	0.06	3.6	V	38	35
			3	直入						
⑥ 50GF22.2	3(2.2)	2" (50)	3	直入	20	0.2	12	H	-	44
⑦ 50GF23.7	5(3.7)	2" (50)	3	直入	31	0.2	12	H	-	47
⑧ 50GF24.5	6(4.5)	2" (50)	3	直入	38	0.2	12	H	-	50
⑨ 50GF25.5	7.5(5.5)	2" (50)	3	直入	21.5	0.4	24	H	-	73
⑩ 50GF25.5H	7.5(5.5)	2" (50)	3	直入	32	0.25	15	H	-	73
⑪ 50GF27.5	10(7.5)	2" (50)	3	直入	34.5	0.4	24	H	-	79
⑫ 50GF27.5H	10(7.5)	2" (50)	3	直入	45.5	0.25	15	H	-	79
⑬ 50GF211	15(11)	2" (50)	3	Y-D/ 直入	50	0.4	24	H	-	90
⑭ 50GF211H	15(11)	2" (50)	3	Y-D/ 直入	66.5	0.25	15	H	-	90

※ 泵浦重量不含電纜線、出口管。

※ 啟動方式：Y-D = STAR-DELTA。

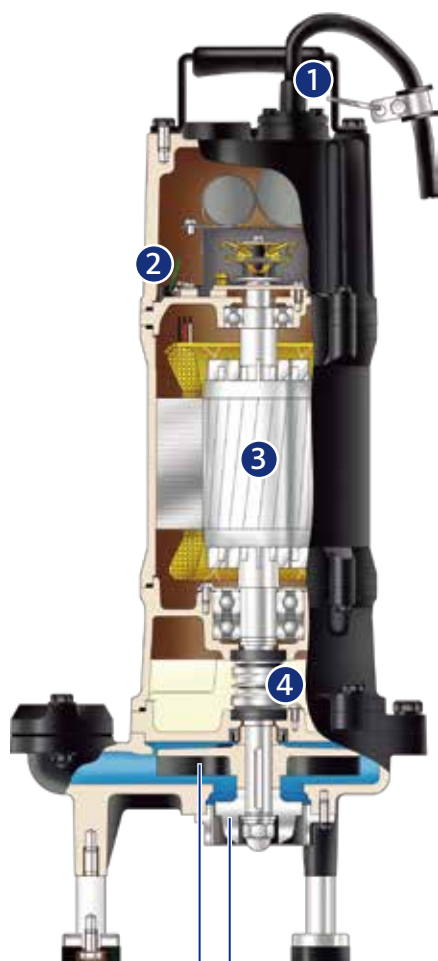
※ 罩殼款式：V 為側邊朝上出口，H 為側邊出口。

※ 50GF211(H)使用直入啟動，需配合緩衝啟動器。



產品特點

※依機型規格差異，各有不同特點。



1 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。



2 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。



3 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、負載耐久性及溫升特性，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。



4 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。



渦流式葉輪

可產生渦流水流，抽取較濃稠污泥或含長纖維物質的液體。



磨碎刀及磨碎盤



專業・創新・服務・責任

河見電機工業股份有限公司

www.hcnpump.com.tw

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 © 2025 河見電機工業股份有限公司 版權所有

DGFCT6-2504



官方網站



選型系統



說明書