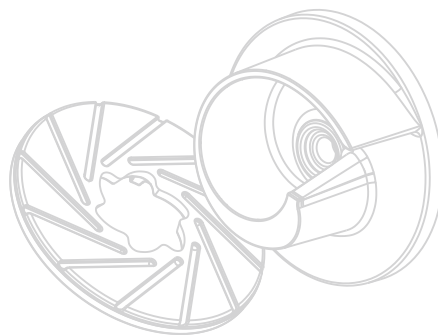




 台灣精品 2022



AFC **60Hz**
系列
污物切碎泵浦



80AFC21.5/22.2



80AFC23.7A



80(100)AFC25.5/27.5/211

80AFC42.2
80(100)AFC43.7

100(150)AFC45.5/47.5

AFC

特點

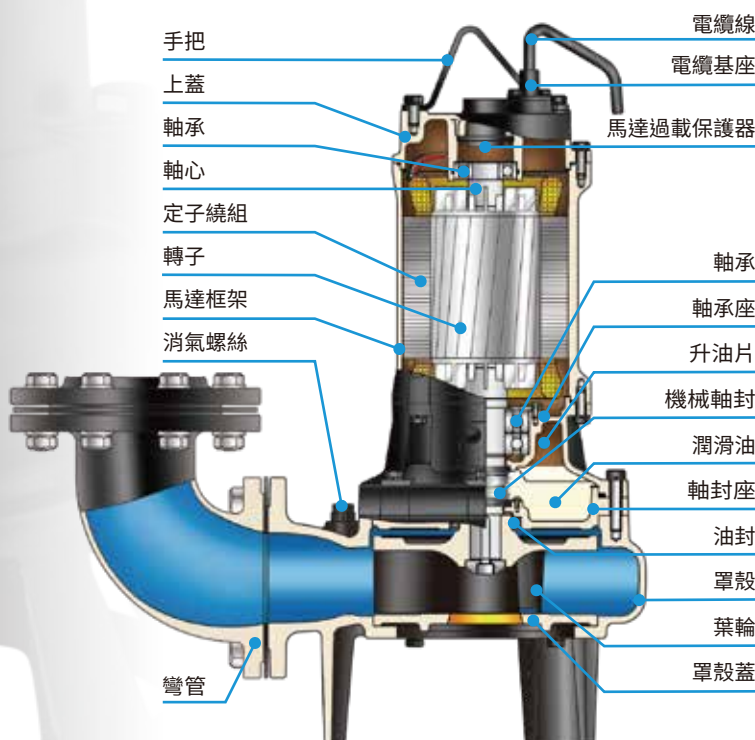
- 全新設計專利弧形鋸齒入口罩殼蓋，搭配葉片鑲鎢鋼刀的半開放式葉輪，可強力扯碎切入的可破壞性異物。罩殼蓋及葉輪皆經熱處理加工強化，增加耐磨度，特性穩定，堅固耐用。
- 機械軸封潤滑油採用食品醫療級高純度白礦油，外觀清澈透明、無色無味、不溶於水，符合美國食品醫療管理局FDA和歐洲REACH...等多國規範，不含毒物，不會污染環境與危害生物及人體健康。
- 配備齊全：環氧樹脂(Epoxy)防水電纜基座、馬達過載保護器、雙組式SiC矽碳鋼(Silicon Carbide)機械軸封，皆符合ISO 9001品質保證系統並通過嚴謹的檢驗程序。

用途

- 住宅、醫院、商業場所等，生活污水處理及其他用途之排水。
- 畜牧、酪農、養豬場等，污水處理。
- 食品、紙漿、採礦、染整、皮革等，污水排除。

型式說明

80	AF	C	2	1.5
口徑 mm	泵浦 型式	葉輪 型式	極數 P	功率 kW

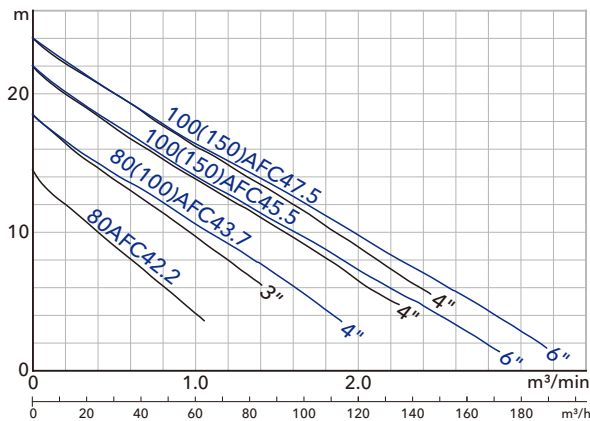
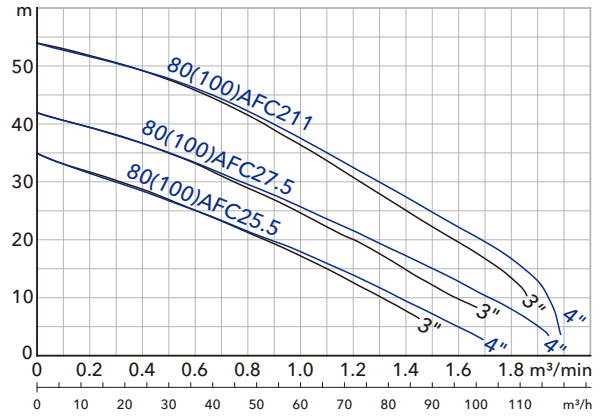
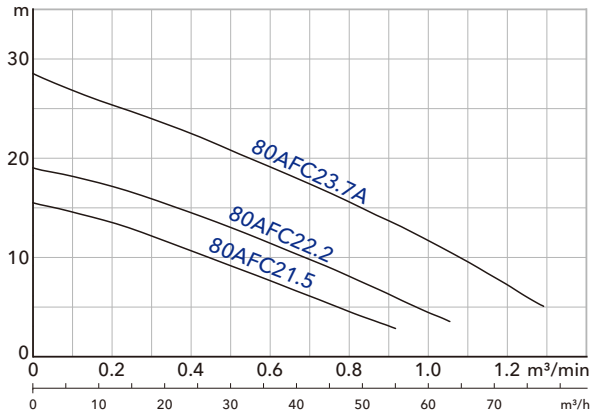


主要標準規格

項目	說明	
抽取液	液溫	0~40°C
	液質	污水、污物水
	頻率	60Hz
構造	電動機	2極/4極 · 乾式鼠籠型電動機
	絕緣等級	F級 (2~5HP) · H級 (7.5~15HP)
	防水等級	IP68
	保護裝置	馬達過載保護器 (2~10HP) · 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	開放式
	上蓋	FC200
	馬達框架	FC200
	軸心	SUS403 (2P 2~10HP · 4P 3~5HP) · SUS420J2 (2P 15HP · 4P 7.5~10HP)
	軸封	CA/CE & SiC/SiC
	罩殼	FC200
	葉輪	FC200 熱處理+鎢鋼
	罩殼蓋	FC200 熱處理(2P) · FCD700 熱處理(4P)
	腳架	FCD450(2P) · 無(4P)
電纜線	VCT	
其他	特殊型式規格可訂製 浮球 (2P: 2~3HP)	



性能曲線



C 型開放式葉輪和特殊罩殼蓋設計



開放式葉輪，葉輪前端鑲有鎢鋼刀片，配合河見專利弧形鋸齒切刀罩殼蓋，強力的扯碎功能，防止物體阻塞。

罩殼蓋入口具弧形鋸齒，內部表面以高精度車削處理並刻鑄放射狀溝槽，與運轉中的鎢鋼刀葉輪接觸面形成高強度剪力，能強力扯碎可破壞性異物。

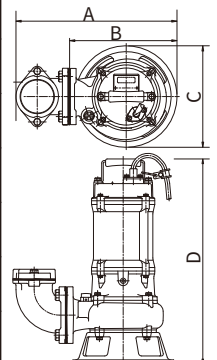
性能規格表

※泵浦重量不含電纜線、出口管。

啟動方式：Y-D = STAR-DELTA。

80(100)AFC211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	D	
													1Ø	3Ø
80AFC21.5	2 (1.5)	3" (80)	1	電容	7.5	0.6	36	37	33	417	275	260	576	521
80AFC22.2	3 (2.2)	3" (80)	1	電容	11	0.6	36	40	35	417	275	260	603	521
80AFC23.7A	5 (3.7)	3" (80)	3	直入	19	0.6	36	-	48	498	305	290	-	595
80(100)AFC25.5	7.5 (5.5)	3" (80)	3	直入	24.5	0.6	36	-	74	565	373	345	-	689
		4" (100)			18	1.0	60			596				
80(100)AFC27.5	10 (7.5)	3" (80)	3	直入	32.5	0.6	36	-	80	565	373	345	-	689
		4" (100)			25.5	1.0	60			596				
80(100)AFC211	15 (11)	3" (80)	3	Y-D/直入	47	0.6	36	-	90	565	373	345	-	729
		4" (100)			39.5	1.0	60			596				
80AFC42.2	3 (2.2)	3" (80)	3	直入	8	0.6	36	-	60	557	365	316	-	628
80(100)AFC43.7	5 (3.7)	3" (80)	3	直入	13	0.6	36	-	69	559	366	321	-	687
		4" (100)			10.5	1.0	60			589				
100(150)AFC45.5	7.5 (5.5)	3" (100)	3	直入	13.5	1.0	60	-	103	657	435	378	-	767
		6" (150)			10.5	1.5	90			717				
100(150)AFC47.5	10 (7.5)	4" (100)	3	直入	16	1.0	60	-	116	657	435	378	-	807
		6" (150)			13	1.5	90			717				





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。



彎管



GRS-著脫裝置

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。



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：