

A/AN **60Hz**
系列
泛用污水泵浦



AN

特點

- 高效率馬達設計，泵浦性能優異，生產經過嚴謹品檢程序，產品特性穩定，以特殊含浸烘乾處理，確保馬達達到最佳絕緣，泵浦防水等級符合IP68。
- 全系列重量輕體積小，安裝移動容易。
- 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，均通過工業最高標準品質及嚴謹品檢程序。

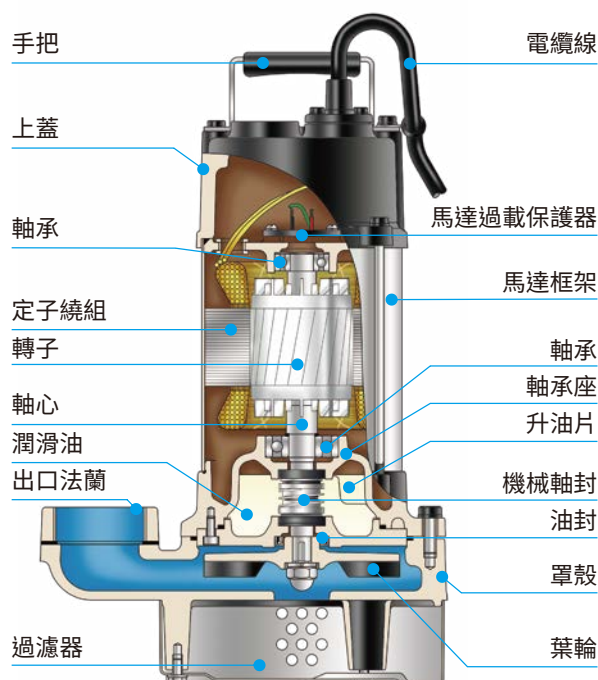


用途

- 生活污水排除
- 雨水積水排除
- 農田灌溉、農田水利工程
- 景觀園藝用水
- 土木建築工程
- 養殖魚池、魚塭水產供排水

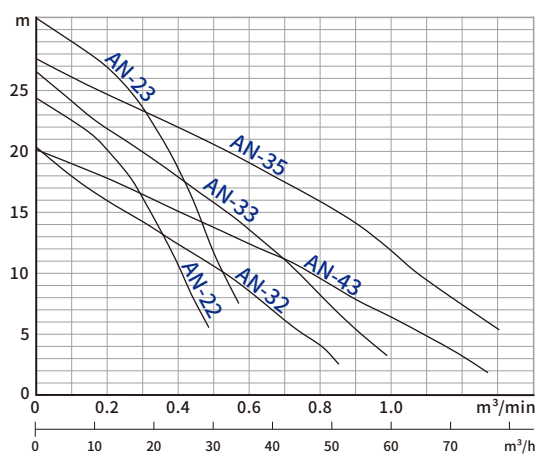
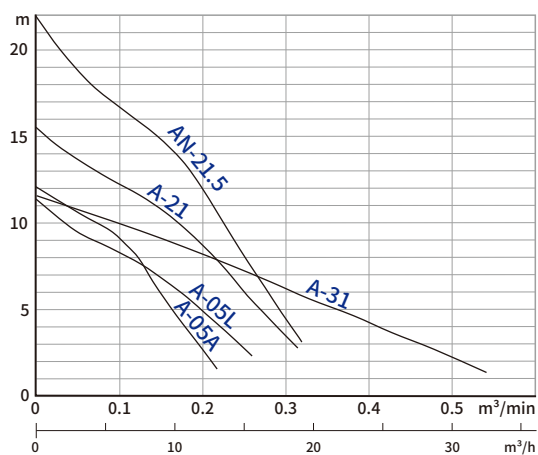
型式說明

AN	—	3	2
泵浦 型式		口徑 inch	馬力 HP





性能曲線



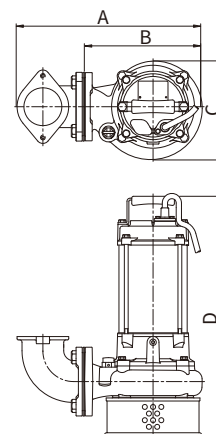
主要標準規格

項目		說明
抽取液	液溫	0~40℃
	液質	污水、一般排水
構造	頻率	60Hz
	電動機	2極・乾式鼠籠型電動機 (A-05A: 油式低溫升馬達)
	絕緣等級	B級 (0.5~1HP)・F級 (1.5~5HP)
	防水等級	IP68
	保護裝置	馬達過載保護器 (0.5HP 1Ø: 馬達熱保護器)
	軸承	深溝滾珠軸承
	軸封	雙組式機械軸封 (A-05A: 單組式機械軸封)
材質	葉輪	開放式・渦流式
	上蓋	FC200
	馬達框架	SUS304
	軸心	SUS410 (0.5~1.5HP)・SUS403 (2~5HP)
	軸封	CA/CE & SiC/SiC (A-05A: CA/CE)
	罩殼	FC200
	葉輪	FC200 (A-05A: PA)
	電纜線	VCT
其他		特殊型式規格可訂製 浮球 (2極: 0.5~3HP)

性能規格表

※ 泵浦重量不含電纜線、出口管。

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		通過粒徑 mm	重量 kg		外型尺寸 mm					
						m³/min	m³/h		1Ø	3Ø	A	B	C	D	1Ø	3Ø
A-05A	0.5 (0.4)	2" (50)	1/3	電容 直入	8	0.12	7.2	7.5	12	11	225	-	161	349	349	
A-05L	0.5 (0.4)	2" (50)	1/3	電容 直入	6.5	0.15	9	10	16	14	245	-	173	428	428	
A-21	1 (0.75)	2" (50)	1/3	電容 直入	10	0.17	10.2	10	17	15	245	-	173	428	428	
A-31	1 (0.75)	3" (80)	1/3	電容 直入	6	0.3	18	10	18	17	278	-	173	456	456	
AN-21.5	1.5 (1.1)	2" (50)	1/3	電容 直入	14.5	0.16	9.6	7	20	18	262	-	187	428	408	
AN-22	2 (1.5)	2" (50)	1/3	電容 直入	18	0.25	15	10.5	31	27	282	-	207	580	499	
AN-23	3 (2.2)	2" (50)	1/3	電容 直入	23	0.3	18	10.5	35	30	282	-	207	592	499	
AN-32	2 (1.5)	3" (80)	1/3	電容 直入	10.5	0.5	30	10.5	33	29	391	249	208	591	510	
AN-33	3 (2.2)	3" (80)	1/3	電容 直入	15.5	0.5	30	10.5	36.5	31.5	391	249	208	603	510	
AN-35	5 (3.7)	3" (80)	3	直入	18.5	0.6	36	20	-	35	440	248	207	-	540	
AN-43	3 (2.2)	4" (100)	1/3	電容 直入	11	0.7	42	20	37	32	389	248	207	601	520	





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，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。

※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：