



AN

泛用污水泵浦

60Hz

make future flow
泵浦科技，美好未來

特點

- 全系列重量輕體積小，安裝移動容易。
- AN-2.5M是單組式機械軸封(CA/CE)，搭配油式低溫升馬達適合長時間低水位運轉，另有AN-2.5MR可搭配SH快接水帶組，為淹水緊急情況，提供快速、簡單的解決方案。
- 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EACH...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。
- AN-22、AN-23葉輪可依據應用環境升級選購熱處理，增加硬度與耐磨度，延長使用壽命。

型式說明

AN	—	2	1.5	H	
泵浦 型式		口徑 inch	馬力 HP	高揚程	
AN	—	2	.5	M	R
泵浦 型式		口徑 inch	馬力 HP	油式馬達	低吸 罩殼



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・油式低溫升馬達
絕緣等級	B 級・F 級
防水等級	IP68
保護裝置	馬達熱保護器・馬達過載保護器
軸封	單組式機械軸封・雙組式機械軸封
葉輪	渦流式・開放式
項目	材質
上蓋	FC200
馬達框架	SUS304
軸心	SUS410・SUS403
軸封	CA/CE・CA/CE & SiC/SiC
罩殼	FC200
葉輪	PA+G50・FC200
電纜線	VCT

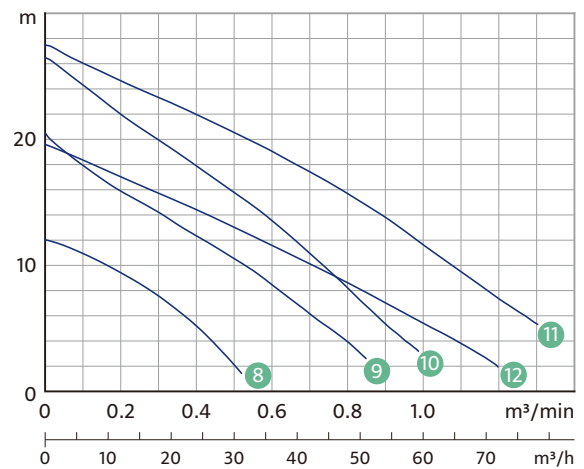
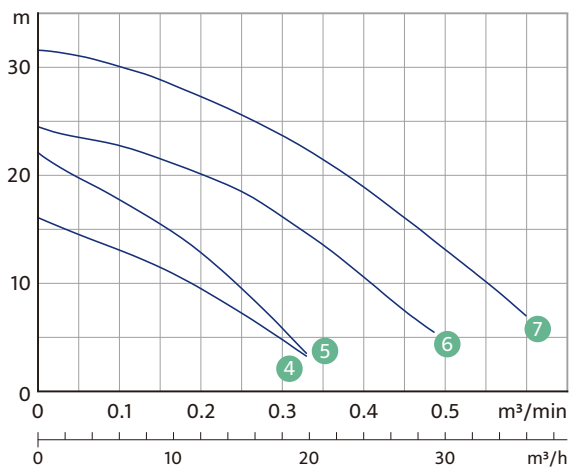
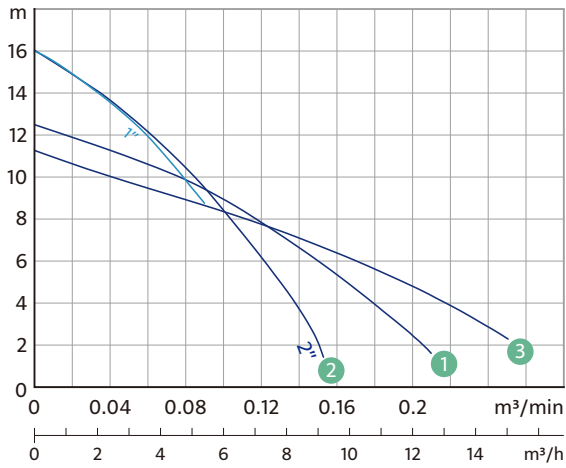
用途

- 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

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。(3"側邊朝上出口無著脫)

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		通過粒徑 mm	罩殼款式	重量 kg	
						m³/min	m³/h			1Ø	3Ø
① AN-2.5M	0.5(0.4)	2" (50)	1	電容	8	0.12	7.2	7	V	12	-
② AN-2.5MR	0.5(0.4)	1" (25)	1	電容	11	0.07	4.2	-	V	13	-
		2" (50)			8.5	0.1	6				
③ AN-2.5	0.5(0.4)	2" (50)	1	電容	6.5	0.16	9.6	7	V	15	14
			3	直入							
④ AN-21A	1(0.75)	2" (50)	1	電容	10.5	0.17	10.2	7	V	16	15
			3	直入							
⑤ AN-21.5H	1.5 (1.1)	2" (50)	1	電容	14	0.17	10.2	7	V	19	18
			3	直入							
⑥ AN-22	2 (1.5)	2" (50)	1	電容	18	0.25	15	10.5	V	31	27
			3	直入							
⑦ AN-23	3(2.2)	2" (50)	1	電容	23	0.3	18	10.5	V	35	30
			3	直入							
⑧ AN-31	1(0.75)	3" (80)	1	電容	7	0.32	19.2	7	V	17	16
			3	直入							
⑨ AN-32	2(1.5)	3" (80)	1	電容	10.5	0.5	30	10.5	H	33	29
			3	直入							
⑩ AN-33	3 (2.2)	3" (80)	1	電容	15.5	0.5	30	10.5	H	37	32
			3	直入							
⑪ AN-35	5(3.7)	3" (80)	3	直入	18.5	0.6	36	20	H	-	35
⑫ AN-43	3 (2.2)	4" (100)	1	電容	11	0.7	42	20	H	37	32
			3	直入							

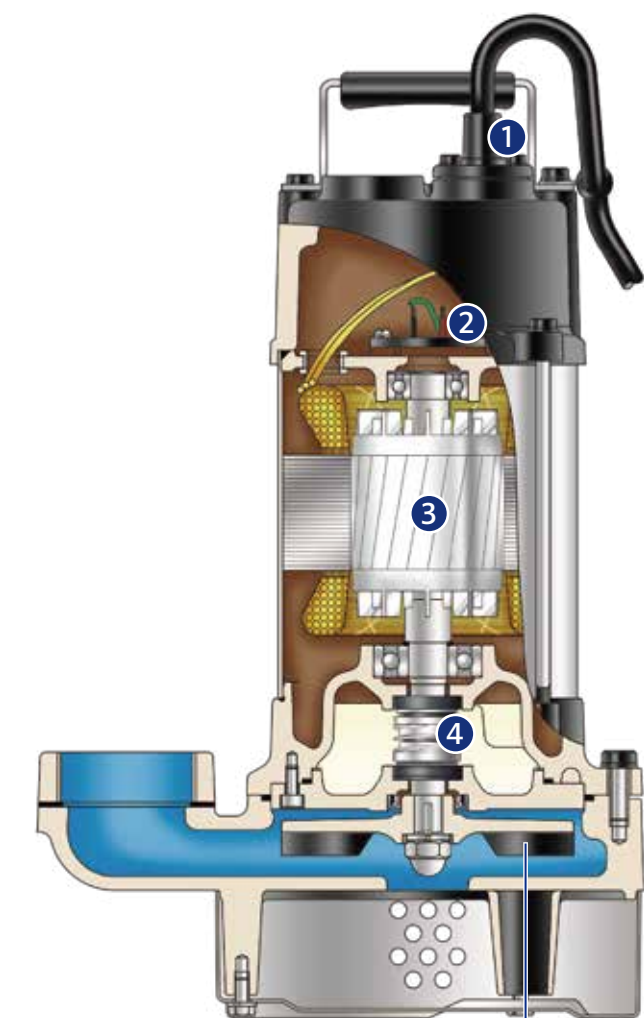
※ 泵浦重量不含電纜線、出口管。

※ 罩殼款式：V 為側邊朝上出口，H 為側邊出口。



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，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



開放式葉輪



專業・創新・服務・責任

河見電機工業股份有限公司

www.hcppump.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

DANCT6-2505



官方網站



選型系統



說明書