

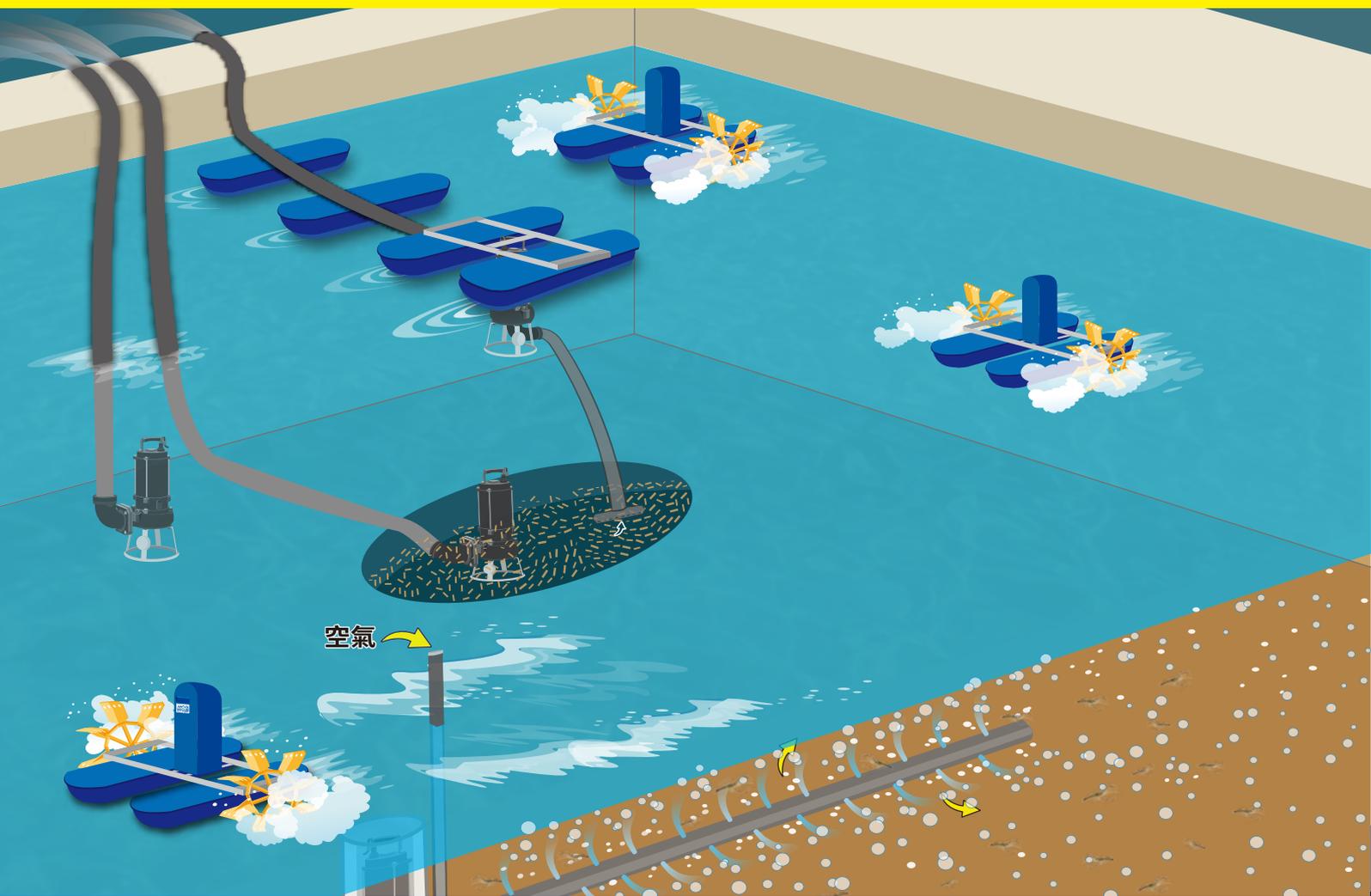


FN-A1 60Hz 系列

多功能水產泵浦

養魚養蝦先養水

是養殖不變的定律，維持良好與穩定的水質，是使養殖環境適合養殖生物成長的重要關鍵，然而水池的生態變化瞬息萬變，會發生很多料想不到的狀況，導致大量魚蝦死亡，造成養殖戶損失慘重，所以維持水質健康是養殖過程中極重要的環節。



水質管理的重要性

河見 專為水質管理設計出最專業的FN-A1型泵浦，擁有3合1功能可搭配各種配件，能為養殖做出最好的水質管理，確保魚蝦有良好生長環境。

FN-A1

3 曝氣



1 吸污泥



2 排水



V款

FN-A1型

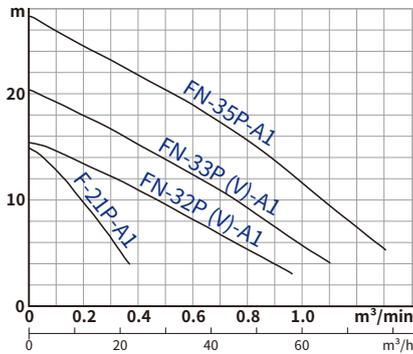
泛用污物泵浦

▼標準

▼V款

泵浦外型採用環氧樹脂高固型塗料，並且全面加裝陽極片，有效減緩海水的腐蝕，能延長泵浦使用年限。專為水產養殖環境設計的不銹鋼圓型腳架，移動時不會傷害養殖池的塑膠膜。

性能曲線



性能規格表

型式 Model	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
						m³/min	m³/h		
F-21P-A1	1(0.75)	2" (50)	1	電容 直入	9	0.2	12	22	19
			3						18
			1						34
FN-32P-A1	2 (1.5)	3" (80)	3	電容 直入	8	0.6	36	35	30
			1						37
			3						32
FN-33P-A1	3 (2.2)	3" (80)	3	電容 直入	12	0.6	36	35	37
FN-35P-A1	5 (3.7)	3" (80)	3	直入	18.5	0.6	36	35	35
FN-32P V-A1	2 (1.5)	3" (80)	1	電容 直入	8	0.6	36	35	34
			3						30
			1						37
FN-33P V-A1	3 (2.2)	3" (80)	1	電容 直入	12	0.6	36	35	37
			3						32
			1						37

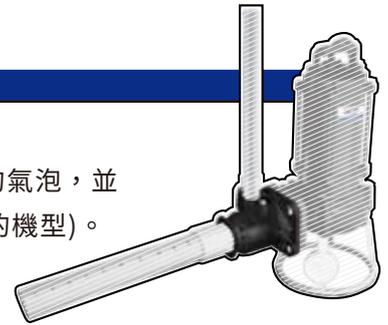
配件

彎管	重量 kg	適用機型
EB3-130	5	2~3HP
EB3-150A	12	5HP
EB4-150A	14	5HP

+J型

增氧曝氣噴流裝置

使用 J 型增氧曝氣噴流裝置，吸入空氣與水體融合，產生強勁噴射水流及綿密的氣泡，並由水底的長曝氣管增加大範圍的溶氧量，適用水深1.2m，8~12m曝氣管(依使用的機型)。(V款不適合搭配J配件)



配件

混合室	重量 kg	適用機型
J-1 1/4 B-2"	5	2-5HP

+W型

吸污泥裝置

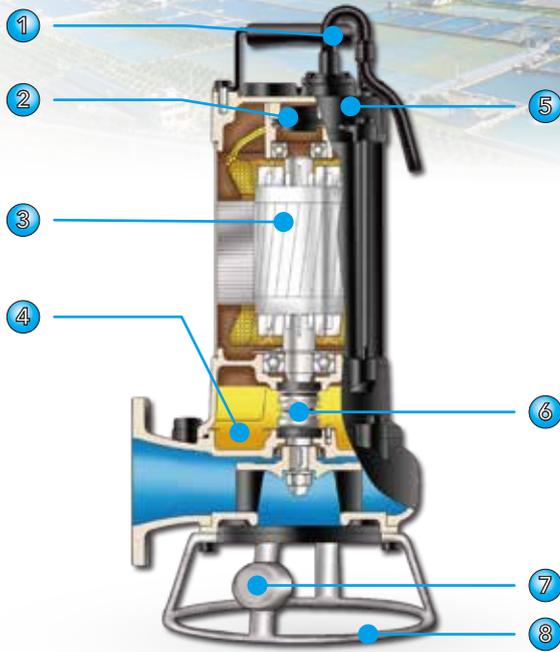
專利設計W型吸污泥裝置，專用於養殖過程中抽取池中的底泥，可透過建置池底的污泥坑(蝦糞池)，將有毒的污泥水排除，維持水質健康。(V款不適合搭配J配件)

※中華民國第M457082號專利



配件

吸污泥	重量 kg	適用機型
W-2	3	1HP
W-3/3	8	2~5HP



產品特點

項目	說明	
抽取液	液溫	0~40°C
	液質	雜排水、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	B級(1HP)·F級(2~5HP)
	防水等級	IP68
	保護裝置	馬達過載保護器
	軸承	深溝滾珠軸承
	軸封	雙組式機械軸封
	葉輪	開放式
材質	上蓋	FC200
	馬達框架	SUS304
	軸心	SUS410(1HP)·SUS403(2~5HP)
	軸封	CA/CE & SiC/SiC
	罩殼	FC200
	葉輪	FC200 (1HP)·SUS316 (2~5HP)
	腳架	SUS304
	電纜線	VCT
其他	特殊型式規格可定製	

① 電纜基座

馬達接線特別加強防水處理，電纜基座以硬化樹脂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。

⑤ 環氧樹脂高固型防水塗料

漆厚可達100μm以上，可耐海水與工業污水及防止化學藥劑浸蝕，對於鑄鐵等金屬亦有極佳附着及防銹效果，能有效減緩金屬銹蝕。

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。

⑥ 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。

③ 高效乾式馬達

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。

⑦ 陽極片

活性越大的金屬腐蝕的速度就越快，陽極片與泵浦一同放入海水時，所有的腐蝕將會由活性最大的陽極片來進行反應，保護泵浦不腐蝕至陽極片消耗完畢，能有效延長泵浦使用壽命。

④ 食品級潤滑油

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，符合美國食品醫藥管理局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。

⑧ 腳架

專為水產養殖設計的不銹鋼圓型腳架，移動方便且搬運時不傷養殖池的塑膠膜。



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：