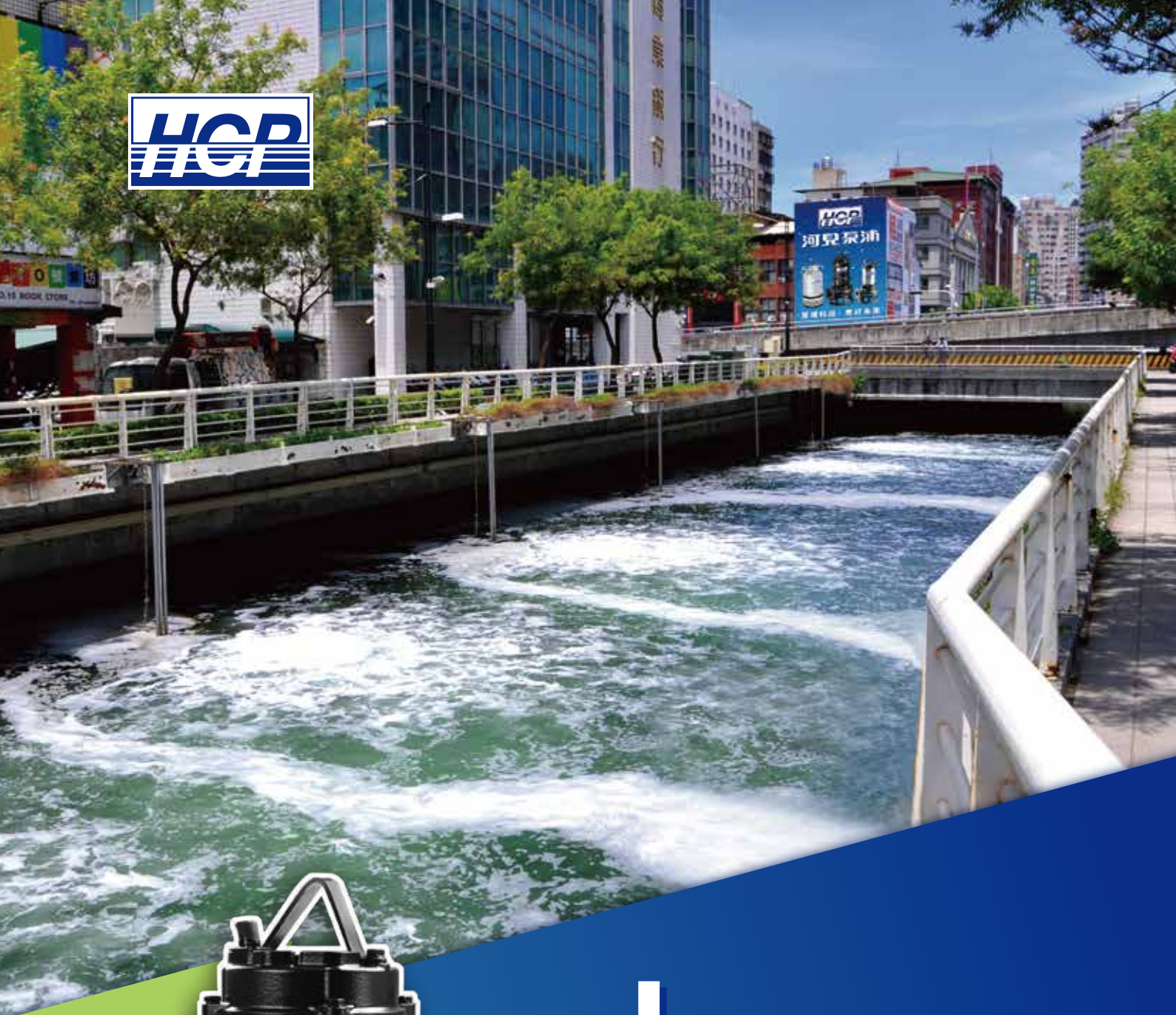




J

噴流曝氣泵浦

60Hz

make future flow
泵浦科技，美好未來

特點

- 獨特混合室設計，吸入空氣量特多，可產生更多細泡，曝氣效果更佳。
- 高效率污物葉輪設計，適用於各種污水環境，具有過濾器設計，防止異物阻塞。
- 沉水式曝氣機設計，可有效阻隔與降低運轉之擾人吵雜聲，提升工作環境品質。運轉時，陸上的空氣吸氣管可再加裝消音器，降低管路吸排空氣之音量。
- 單台單管曝氣裝置，PVC材質擴散管耐腐蝕，系統簡單明瞭，不需複雜的配管。可附有自動著脫裝置，更為便利性。
- 自動著脫裝置型曝氣機曝氣噴管設計於泵浦側，可便利於吊修清理。不會發生曝氣功能阻塞於水中著脫本體之可能性。
- 不需特殊固定與安裝方式，結構簡單，容易安裝，與陸上鼓風機組相比，可節省地面空間和消音室建置成本。



J-曝氣組

JT-GRS 著脫裝置

主要標準規格

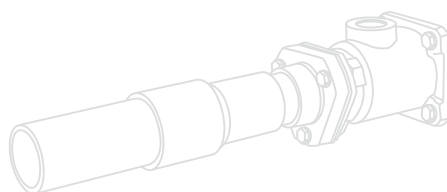
規格	說明
液溫	0~40°C
電動機	2 極 / 4 極 · 乾式水中型電動機
絕緣等級	B 級 · F 級 · H 級
防水等級	IP68
保護裝置	馬達過載保護器
軸封	雙組式機械軸封
葉輪	開放式 (P) · 通道式 (E)
項目	材質
上蓋	FC200
馬達框架	SUS304 · FC200
軸心	SUS410 · SUS403 · SUS420J2
軸封	CA/CE & SiC/SiC
罩殼	FC200
葉輪	FC200
電纜線	VCT
混合室	FC200
噴頭	SUS304
擴散管	PVC · SS400

型式說明

32	JN	P	2	2.2
吸氣管 口徑	泵浦 型式	葉輪	極數 P	功率 kW

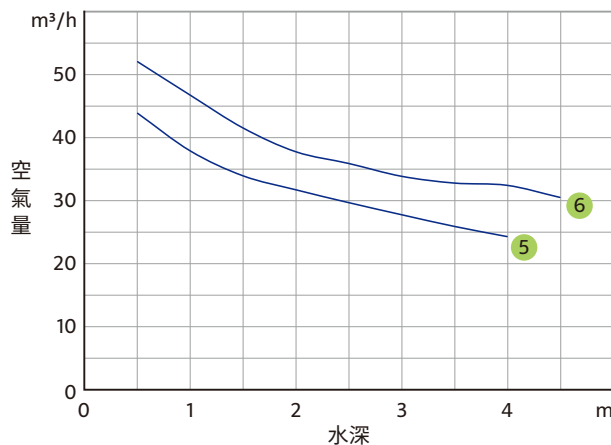
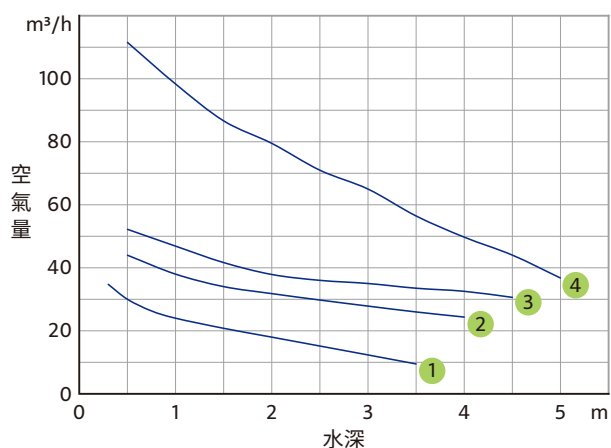
配件：J/JT - 曝氣/曝氣著脫組

本系列泵浦產品選購配件，可選購J(曝氣組)/JT(曝氣著脫組)，曝氣著脫組具有拆卸及維修的便利性，維修人員無需進入水槽拆解螺絲，即可快速安全的進行安裝或維修作業。



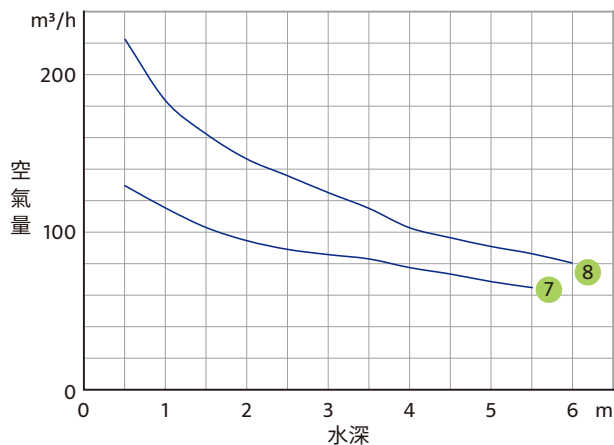


性能曲線／規格表



用途

- 生活污水、下水道、畜牧業、產業廢水等污水處理設施，使用於活性污泥處理法之曝氣
- 景觀水池或各式水槽用攪拌水流，防止污水污物沉澱、腐敗
- 養殖池、一般水池之曝氣供氧

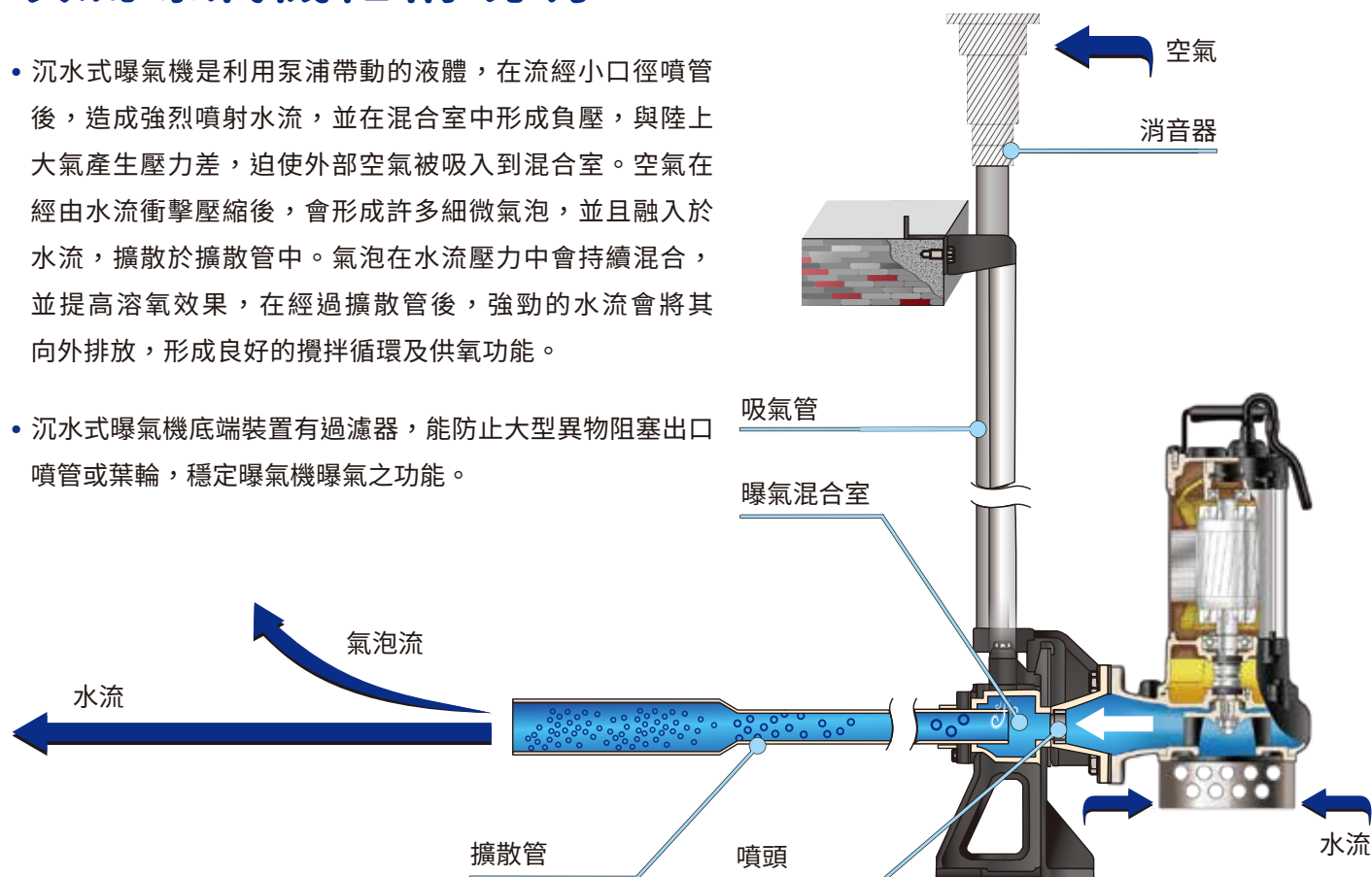


型式 Model	馬力 HP (kW)	吸氣管 口徑 mm (inch)	空氣量 (水深) m³/h(m)	最大 水深 m	* 循環水量 m³/h	通過 粒徑 mm	重量 kg		* 水槽最大尺寸 m			曝氣機配件		
							1Ø	3Ø	長度	寬度	深度	曝氣組	曝氣著脫組	消音器
1 25JNP2.8	1(0.75)	25 (1")	12(3)	3.5	20	20	19	18	3	2	4.5	J-1AP	JT-1AP	JH-1"
2 32JNP21.5	2(1.5)	32 (1¼")	26(3)	4	45	20	34	30	4	3.5	5	J-1¼BP	JT-1¼BP	JH-1¼"
3 32JNP22.2	3(2.2)	32 (1¼")	35(3)	4.5	54	20	37	32	5	5	5.5	J-1¼BP	JT-1¼BP	JH-1¼"
4 50JNP23.7	5(3.7)	50 (2")	65(3)	5	73	20	-	35	5	5	6	J-2CP	JT-2CPA	JH-2"
5 32JPP21.5	2(1.5)	32 (1¼")	26(3)	4	45	20	37	32	4	3.5	5	J-1¼BP	JT-1¼BP	JH-1¼"
6 32JPP22.2	3(2.2)	32 (1¼")	35(3)	4.5	54	20	39	35	5	5	5.5	J-1¼BP	JT-1¼BP	JH-1¼"
7 50JPP43.7	5(3.7)	50 (2")	85(3)	5.5	87	20	-	69	6	6	6.5	J-2CP	JT-2CPA	JH-2"
8 50JPE45.5	7.5(5.5)	50 (2")	125(3)	6	138	20	-	106	7	7	7	J-2D	JT-2DA	JH-2"

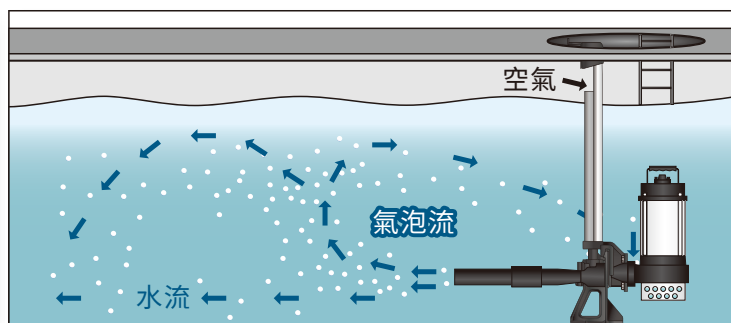
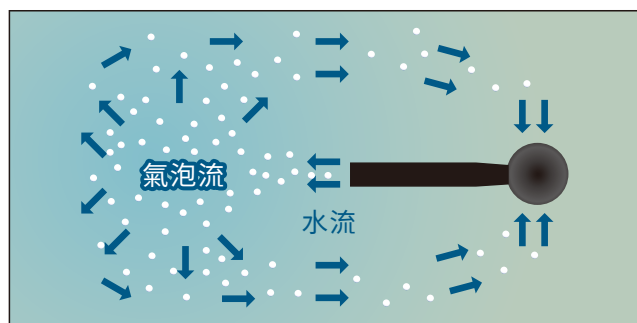
※泵浦重量不含電纜線、曝氣組。標示*者，數據內容為參考值。

噴流曝氣機結構說明

- 沉水式曝氣機是利用泵浦帶動的液體，在流經小口徑噴管後，造成強烈噴射水流，並在混合室中形成負壓，與陸上大氣產生壓力差，迫使外部空氣被吸入到混合室。空氣在經由水流衝擊壓縮後，會形成許多細微氣泡，並且融入於水流，擴散於擴散管中。氣泡在水流壓力中會持續混合，並提高溶氧效果，在經過擴散管後，強勁的水流會將其向外排放，形成良好的攪拌循環及供氧功能。
- 沉水式曝氣機底端裝置有過濾器，能防止大型異物阻塞出口噴管或葉輪，穩定曝氣機曝氣之功能。

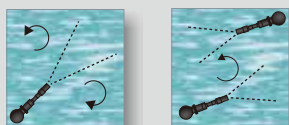


氣泡水流動線示意圖

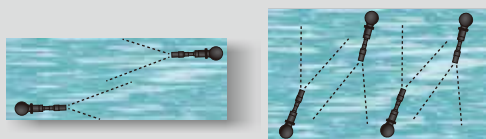


安裝示意圖

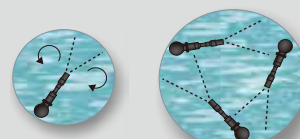
方型槽



矩型槽



圓型槽



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

DJ0CT6-2504



官方網站



選型系統



說明書