

HDG(AG)



特點

- 工事用途設計，輕量化機構，輕便的操作與移動，可使用在各種工事現場。
- 自冷式泵浦，水流流經馬達側，馬達溫升低，適合長期運轉。
- 泵浦內部鑄件全部採用環氧樹脂高固型防水面漆處理，可延長金屬壽命避免腐蝕及氧化。
- 多樣性的葉輪設計，採用高鉻鋼(HiCrFC)材質，硬度高達HRC 55~60度，為工事泵浦中最高韌性與高硬度之葉輪；且高硬度材質耐磨耗，可長期抗砂石磨耗。
- 底部附加球狀石墨鑄鐵FCD700材質攪拌葉設計，強勁的攪動水流可將沉澱泥沙揚起排出。

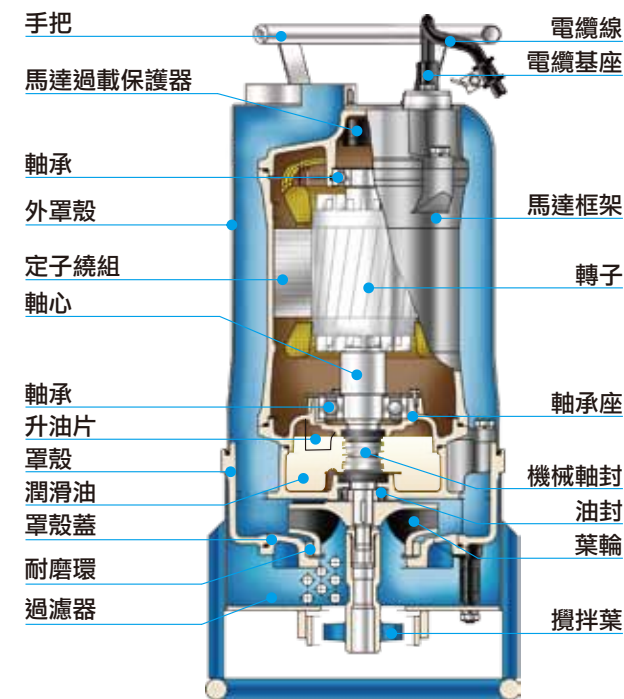


用途

- 土木建築、基礎工程積水排除。
- 隧道、礦坑工程低窪排水。
- 河川整治、淤積砂石水排除。
- 採砂沉澱排水，及其他含固體沉澱物之排水。

型式說明

80	HDG	2	1.5
口徑 mm	泵浦 型式	極數 P	功率 kW



出口管組配件

2"~6"出口方式有多種款式可選購，以符合各種不同的現場需求。

馬力 HP(kW)	口徑 inch(mm)	底部 PCD*孔	LOH 插管式組	LOT 外牙組	LOF 下法蘭面組	LKF 雙法蘭組	LOC(A) 居中法蘭面組
2(1.5)	2"(50)	98*4	LOH2-98	LOT2-98	LOF2-120-125*98	LKF2-120*98	-
	3"(80)	98*4	LOH3-98	LOT3-98	LOF3-150-160*98	LKF3-150*98	LOC3-150*98
5(3.7)	4"(100)	98*4	LOH4-98	LOT4-98	LOF4-175-190*98	LKF4-175*98	-
	3"(80)	127*4	LOH3-127	LOT3-127	LOF3-150-160*127	LKF3-150*127	LOC3-150*127
7.5(5.5)	4"(100)	127*4	LOH4-127	LOT4-127	LOF4-175-190*127	LKF4-175*127	-
	6"(150)	127*4	LOH6-127	LOT6-127	LOF6-240*127	LKF6-240*127	-
15(11)	4"(100)	145*4	LOH4-145	LOT4-145	-	-	LOC4-175*145
	6"(150)	145*4	LOH6-145	LOT6-145	-	-	LOC6-240*145

型式說明:

LOH 4 - 98
 型式 口徑 PCD
 LOF 4 - 175 - 190 * 98
 型式 口徑 上PCD 下PCD

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。



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。

HCP 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：

DHDCT6-1807

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



HD(As)/HDG(AG) 系列 60Hz

工事泵浦/工事攪拌泵浦

HD(AS) 工事泵浦



特點

- 工務用途設計，輕量化機構，輕便的操作與移動，可使用在各種工務現場。
- 自冷式泵浦，水流流經馬達側，馬達溫升低，適合長期運轉。
- 泵浦內部鑄件全部採用環氧樹脂高固型防水面漆處理，可延長金屬壽命避免腐蝕及氧化。
- 多樣性的葉輪設計，採用高銘鋼(HiCrFC)材質，硬度高達HRC 55~60度，為工務泵浦中最高韌性與高硬度之葉輪；且高硬度材質耐磨耗，可長期抗砂石磨耗。
- 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，皆通過工業最高標準品質及嚴謹品檢程序。

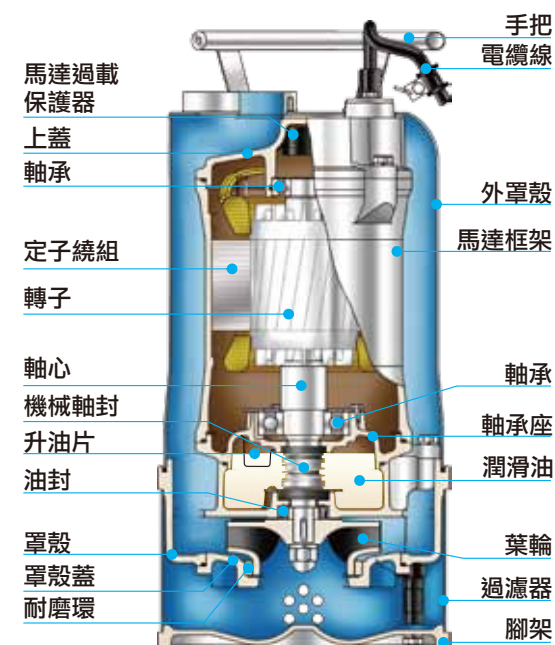


用途

- 土木工程、基礎工程積水排除。
- 隧道、礦坑工程低窪排水。
- 河川整治、淤積砂石水排除。
- 採砂沉澱排水，及其他含固體沉澱物之排水。

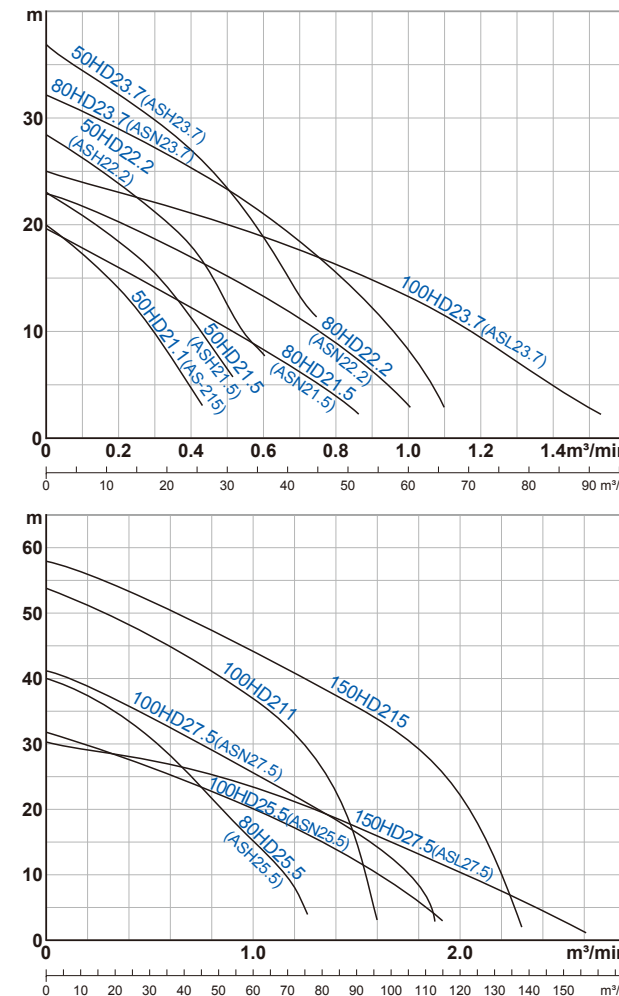
型式說明

100	HD	2	5.5
口徑 mm	泵浦 型式	極數 P	功率 kW



HD(AS) 工事泵浦

性能曲線



性能規格表

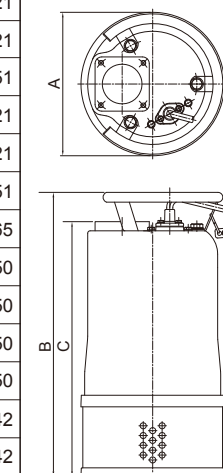
※泵浦重量不含電纜線、出口管。

型式	馬力 HP(kW)	口徑 Inch(mm)	相數	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	3Ø	
50HD21.1 (AS-215)	1.5(1.1)	2"(50)	3	電容直入	13.5	0.2	12	7.5	28	24	210	482	423	431	372
50HD21.5 (ASH21.5)	2(1.5)	2"(50)	3	電容直入	16.5	0.25	15	10	40	36	235	511	466	465	421
50HD22.2 (ASH22.2)	3(2.2)	2"(50)	3	電容直入	20.5	0.3	18	10	44	39	235	541	466	496	421
50HD23.7 (ASH23.7)	5(3.7)	2"(50)	3	直入	29.5	0.3	18	10	-	44	235	-	496	-	451
80HD21.5 (ASN21.5)	2(1.5)	3"(80)	3	電容直入	10	0.5	30	10	40	36	235	511	466	465	421
80HD22.2 (ASN22.2)	3(2.2)	3"(80)	3	電容直入	15	0.5	30	10	44	39	235	541	466	496	421
80HD23.7 (ASN23.7)	5(3.7)	3"(80)	3	直入	22.5	0.5	30	10	-	44	235	-	496	-	451
100HD23.7 (ASL23.7)	5(3.7)	4"(100)	3	直入	13	1.0	60	10	-	44	235	-	511	-	465
80HD25.5 (ASH25.5)	7.5(5.5)	3"(80)	3	直入	30	0.5	30	10	-	69	286	-	610	-	550
100HD25.5 (ASN25.5)	7.5(5.5)	4"(100)	3	直入	20	1.0	60	10	-	71	286	-	610	-	550
100HD27.5 (ASN27.5)	10(7.5)	4"(100)	3	直入	26	1.0	60	10	-	79	286	-	610	-	550
150HD27.5 (ASL27.5)	10(7.5)	6"(150)	3	直入	17	1.5	90	10	-	81	286	-	610	-	550
100HD211	15(11)	4"(100)	3	直入	35	1.0	60	10	-	122	330	-	700	-	642
150HD215	20(15)	6"(150)	3	直入	35	1.5	90	10	-	132	330	-	700	-	642



主要標準規格

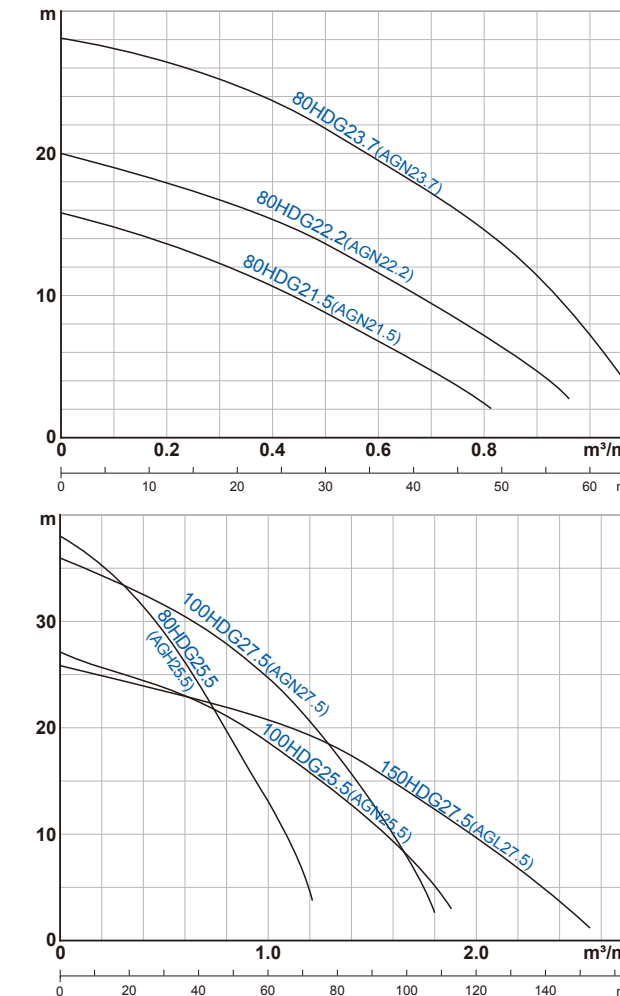
項目	說明
抽取液	液溫 0~40°C
	液質 土砂水、工務用水
構造	頻率 60Hz
	電動機 2極・乾式水中型電動機
	絕緣等級 B級 (1.5HP~3HP)・F級 (5~20HP)
	防水等級 IP68
	保護裝置 馬達過載保護器
	軸承 深溝滾珠軸承
	軸封 雙組式機械軸封
	葉輪 離心半開放式・離心通道式
材質	外罩殼 SUS304
	上蓋 FC200
	馬達框架 SUS304 (1.5HP)・FC200 (2~20HP)
	軸心 SUS403 (1.5~3HP)・SUS304 (5~10HP)・SUS420J2 (15~20HP)
	軸封 CA/CE & SiC/SiC
	罩殼 FC200
	葉輪 HiCrFC
	耐磨環/片 HiCrFC
電纜線 VCT	
其他	特殊型式規格可訂製 浮球 (1.5~3HP 1Ø)



HDG(AG) 工事攪拌泵浦



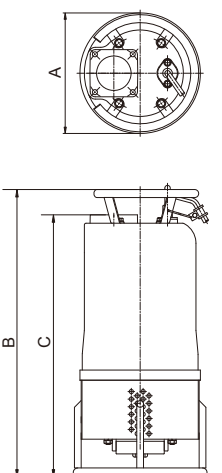
性能曲線



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	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	3Ø	
80HDG21.5 (AGN21.5)	2(1.5)	3"(80)	1	電容直入	8.0	0.5	30	10	41	36	260	592	547	546	502
80HDG22.2 (AGN22.2)	3(2.2)	3"(80)	1	電容直入	13.5	0.5	30	10	45	39	260	622	547	577	502
80HDG23.7 (AGN23.7)	5(3.7)	3"(80)	3	直入	21	0.5	30	10	-	45	260	-	577	-	532
80HDG25.5 (AGH25.5)	7.5(5.5)	3"(80)	3	直入	29	0.5	30	10	-	70	318	-	683	-	623
100HDG25.5 (AGN25.5)	7.5(5.5)	4"(100)	3	直入	18	1.0	60	10	-	72	318	-	683	-	623
100HDG27.5 (AGN27.5)	10(7.5)	4"(100)	3	直入	24	1.0	60	10	-	80	318	-	683	-	623
150HDG27.5 (AGL27.5)	10(7.5)	6"(150)	3	直入	16	1.5	90	10	-	82	318	-	683	-	623



主要標準規格

項目	說明
抽取液	液溫 0~40°C
	液質 土砂水、工務用水
構造	頻率 60Hz
	電動機 2極・乾式水中型電動機
	絕緣等級 B級 (2HP~3HP)・F級 (5~10HP)
	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 離心半開放式・離心通道式
材質	外罩殼 SUS304
	上蓋 FC200
	馬達框架 FC200
	軸心 SUS403 (2~3HP)・SUS304 (5~10HP)
	軸封 CA/CE & SiC/SiC
	罩殼 FC200
	葉輪 HiCrFC
	耐磨環/片 HiCrFC
攪拌葉 FCD700	
電纜線 VCT	
其他	特殊型式規格可訂製