



HD

工事泵浦

60Hz

make future flow
泵浦科技，美好未來

HD 系列特點

- 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，散熱效果佳，適合低水位長期運轉。
- 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。
- 泵浦內部鑄件全部採用環氧樹脂高固型塗料處理，防銹效果加倍，可延長金屬壽命避免腐蝕及氧化。
- HD 15~20HP泵殼內軸封座包覆橡膠(EPDM)材質，具有耐砂石磨損特性。
- 可選配 ADTC(Adapter Connection)接續款泵浦，陸上安裝可用於中繼排水或管路加壓使用。



ADTC 接續款

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
絕緣等級	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 · 密閉式
項目	材質
外罩殼	SUS304
上蓋	FC200
馬達框架	FC200
軸心	SUS403 · SUS304 · SUS420J2
軸封	CA/CE & SiC/SiC
罩殼	FC200 · FCD500
葉輪	高鉻鋼
耐磨環 / 片	高鉻鋼
電纜線	VCT

型式說明

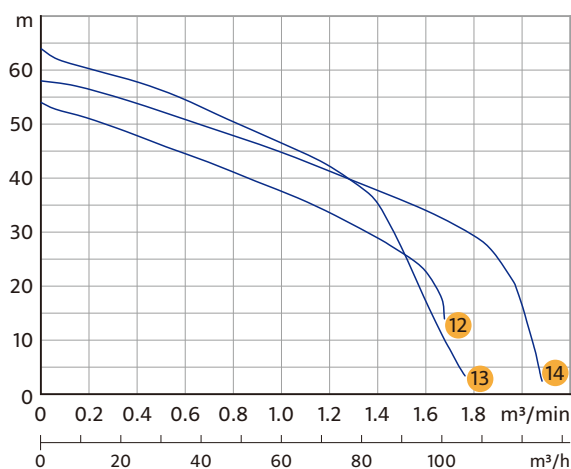
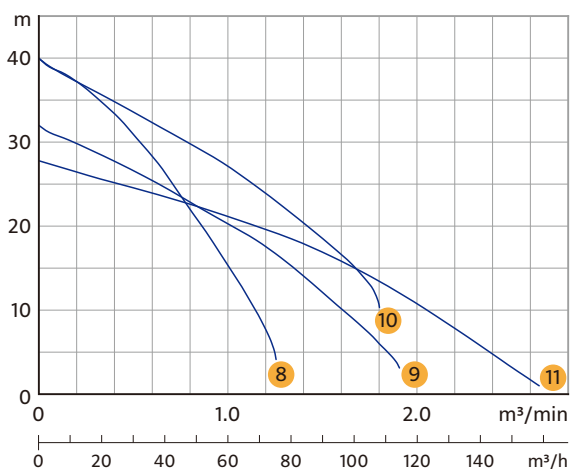
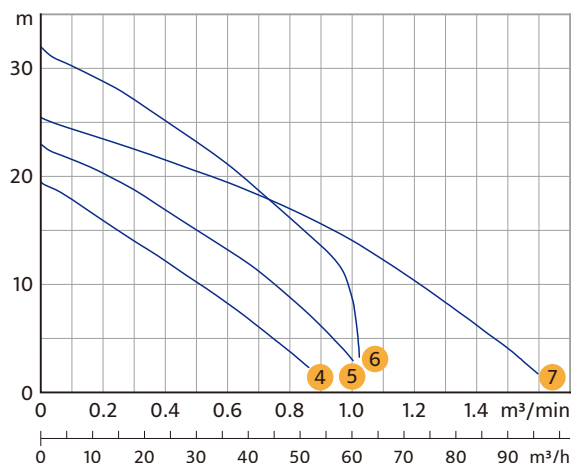
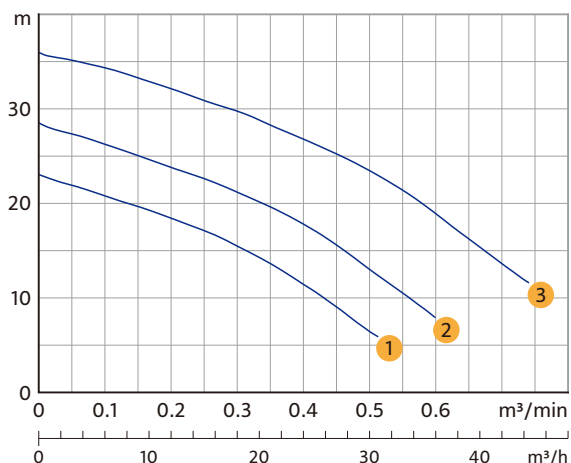
100	HD	2	5.5
口徑	泵浦	極數	功率
mm	型式	P	kW



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

性能曲線／規格表

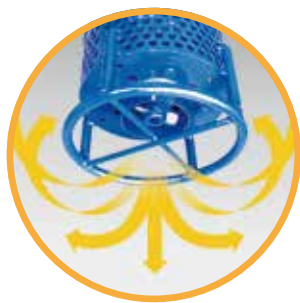


型式	馬力 HP(kW)	口徑 Inch(mm)	相數 Ø	啟動方式	標準揚程 m	標準水量		通過粒徑 mm	重量 kg	
						m³/min	m³/h		1Ø	3Ø
① 50HD21.5	2(1.5)	2" (50)	1	電容直入	16.5	0.25	15	10	40	36
② 50HD22.2	3(2.2)	2" (50)	3	電容直入	20.5	0.3	18	10	44	39
③ 50HD23.7	5(3.7)	2" (50)	3	直入	29.5	0.3	18	10	-	44
④ 80HD21.5	2(1.5)	3" (80)	1	電容直入	10	0.5	30	10	40	36
⑤ 80HD22.2	3(2.2)	3" (80)	3	電容直入	15	0.5	30	10	44	39
⑥ 80HD23.7	5(3.7)	3" (80)	3	直入	22.5	0.5	30	10	-	44
⑦ 100HD23.7	5(3.7)	4" (100)	3	直入	13	1.0	60	10	-	44
⑧ 80HD25.5	7.5(5.5)	3" (80)	3	直入	30	0.5	30	10	-	69
⑨ 100HD25.5	7.5(5.5)	4" (100)	3	直入	20	1.0	60	10	-	71
⑩ 100HD27.5	10(7.5)	4" (100)	3	直入	26	1.0	60	10	-	79
⑪ 150HD27.5	10(7.5)	6" (150)	3	直入	17	1.5	90	10	-	81
⑫ 100HD211	15(11)	4" (100)	3	直入	37	1.0	60	10	-	124
⑬ 100HD215	20(15)	4" (100)	3	直入	46	1.0	60	10	-	133
⑭ 150HD215	20(15)	6" (150)	3	直入	35	1.5	90	10	-	132

※ 泵浦重量不含電纜線、出口管。

HDG 系列特點

- 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，散熱效果佳，適合低水位長期運轉。
- 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。
- 泵浦內部鑄件全部採用環氧樹脂高固型塗料處理，防銹效果加倍，可延長金屬壽命避免腐蝕及氧化。
- 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砂揚起排出。



攪拌葉



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
絕緣等級	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・密閉式
項目	材質
外罩殼	SUS304
上蓋	FC200
馬達框架	FC200
軸心	SUS403・SUS304
軸封	CA/CE & SiC/SiC
罩殼	FC200
葉輪	高鉻鋼
耐磨環 / 片	高鉻鋼
攪拌葉	FCD700
電纜線	VCT

型式說明

80	HDG	2	1.5
口徑 mm	泵浦 型式	極數 P	功率 kW

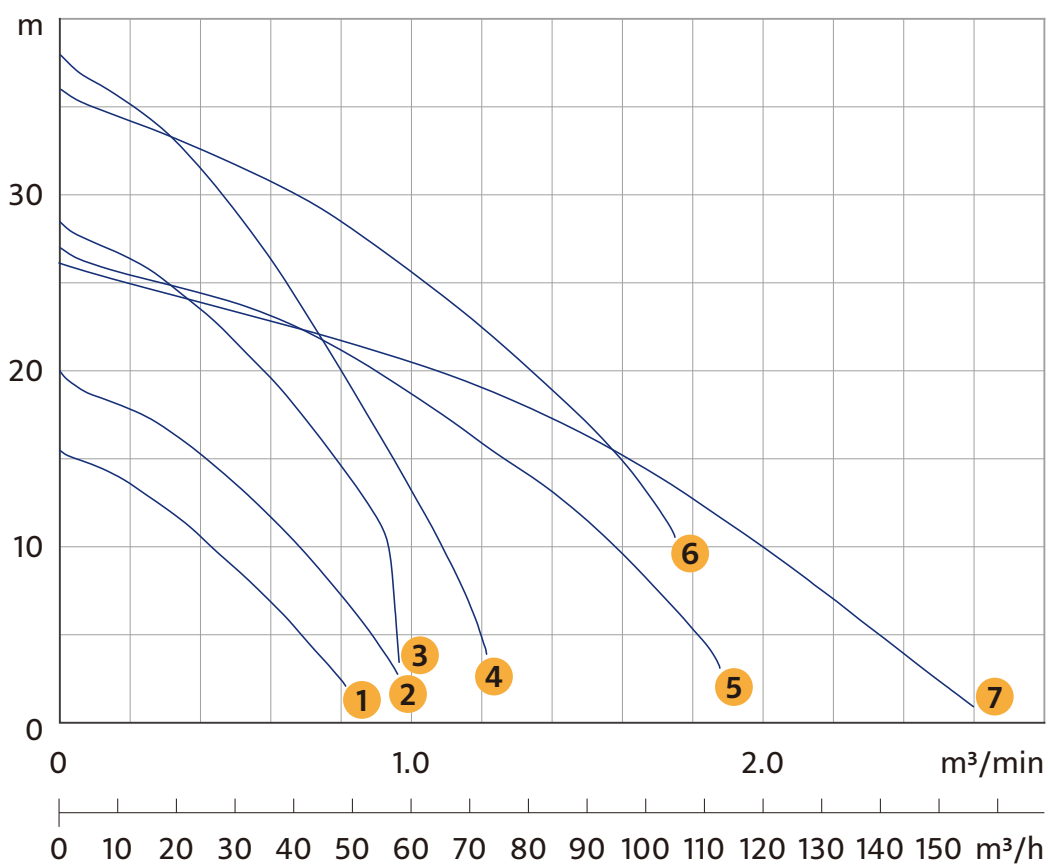
用途

- 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





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	重量 kg	
						m³/min	m³/h		1Ø	3Ø
① 80HDG21.5	2(1.5)	3" (80)	1	電容	8	0.5	30	10	41	36
② 80HDG22.2	3(2.2)	3" (80)	3	直入						
③ 80HDG23.7	5(3.7)	3" (80)	1	電容	13.5	0.5	30	10	45	39
④ 80HDG25.5	7.5(5.5)	3" (80)	3	直入						
⑤ 100HDG25.5	7.5(5.5)	4" (100)	3	直入	21	0.5	30	10	-	45
⑥ 100HDG27.5	10(7.5)	4" (100)	3	直入	29	0.5	30	10	-	70
⑦ 150HDG27.5	10(7.5)	6" (150)	3	直入	18	1.0	60	10	-	72
					25	1.0	60	10	-	80
					16	1.5	90	10	-	82

※ 泵浦重量不含電纜線、出口管。

置中法蘭出口搭配LOC出口組

可以防止管道連接時重心偏移，保持裝配管時的直線性，使用於管路中的排水。

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。



LOH
型式

4
口徑

—

98
PCD

LOF
型式

4
口徑

—

175-190
上PCD

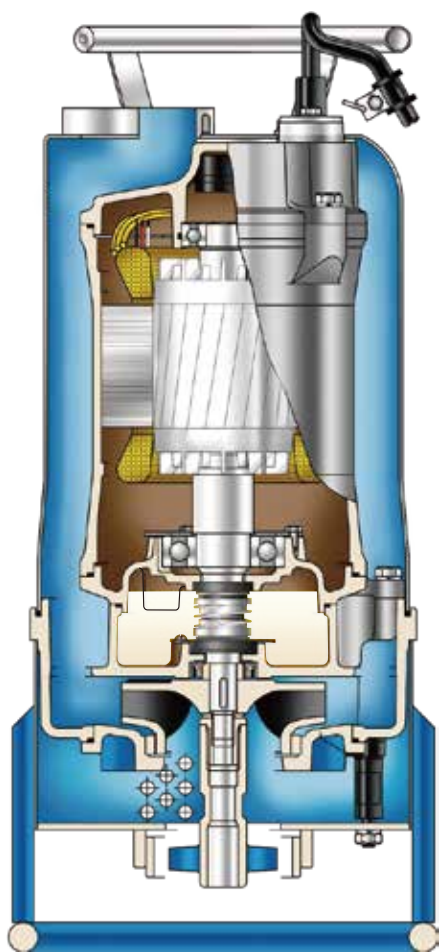
*

98
下PCD

出口管組配件

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
2(1.5)~5(3.7)	2"(50)	98*4	LOH2-98	LOT2-98	LOF2-120-125*98
	3"(80)	98*4	LOH3-98	LOT3-98	LOF3-150-160*98
	4"(100)	98*4	LOH4-98	LOT4-98	LOF4-175-190*98
7.5(5.5)~10(7.5)	3"(80)	127*4	LOH3-127	LOT3-127	LOF3-150-160*127
	4"(100)	127*4	LOH4-127	LOT4-127	LOF4-175-190*127
	6"(150)	127*4	LOH6-127	LOT6-127	LOF6-240*127
15(11)~20(15)	4"(100)	145*4	LOH4-145	LOT4-145	-
	6"(150)	145*4	LOH6-145	LOT6-145	-

馬力 HP(kW)	口徑 inch(mm)	底部 PCD* 孔	LKF 雙法蘭組	LOC 居中法蘭面組	LEB 彎管組 (HD)
2(1.5)~5(3.7)	2"(50)	98*4	LKF2-120*98	-	LEBX-98
	3"(80)	98*4	LKF3-150*98	LOC3-150*98	LEBX-98
	4"(100)	98*4	LKF4-175*98	-	LEBX-98
7.5(5.5)~10(7.5)	3"(80)	127*4	LKF3-150*127	LOC3-150*127	-
	4"(100)	127*4	LKF4-175*127	-	-
	6"(150)	127*4	LKF6-240*127	-	-
15(11)~20(15)	4"(100)	145*4	-	LOC4-175*145	-
	6"(150)	145*4	-	LOC6-240*145	-



配件：法蘭變頭

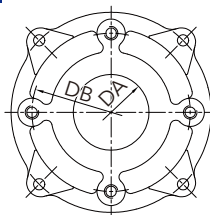
ADTC (Adapter Connection)接續款泵浦，提供選購配件，可加裝法蘭變頭ADT，即可將泵浦安裝於陸地上，做為陸上抽水使用。



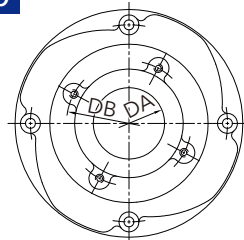
法蘭變頭 ADT

ADTC接續款

a



b



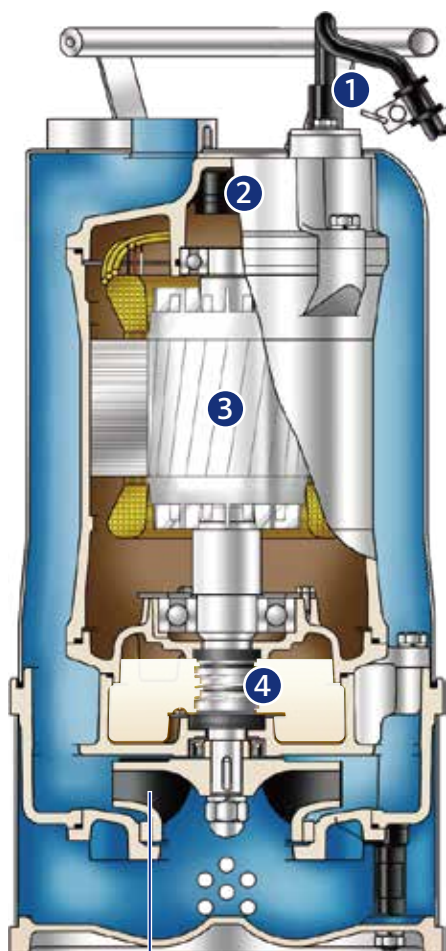
罩殼(蓋)選配孔：ADTC接續款

圖示	形式 Model	mm		螺絲	螺絲數量
		DA	DB		
a	80HD21.5/22.2/23.7	67	140	M12*25L	4
a	100HD23.7	80	150	M12*25L	4
a	100HD25.5/27.5	87	150	M12*25L	4
a	150HD27.5	97	175	M12*25L	4
b	100HD211 100/150HD215	100	175	M12*30L	4



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。



密閉式葉輪



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

DHDCT6-2504



官方網站



選型系統



說明書