

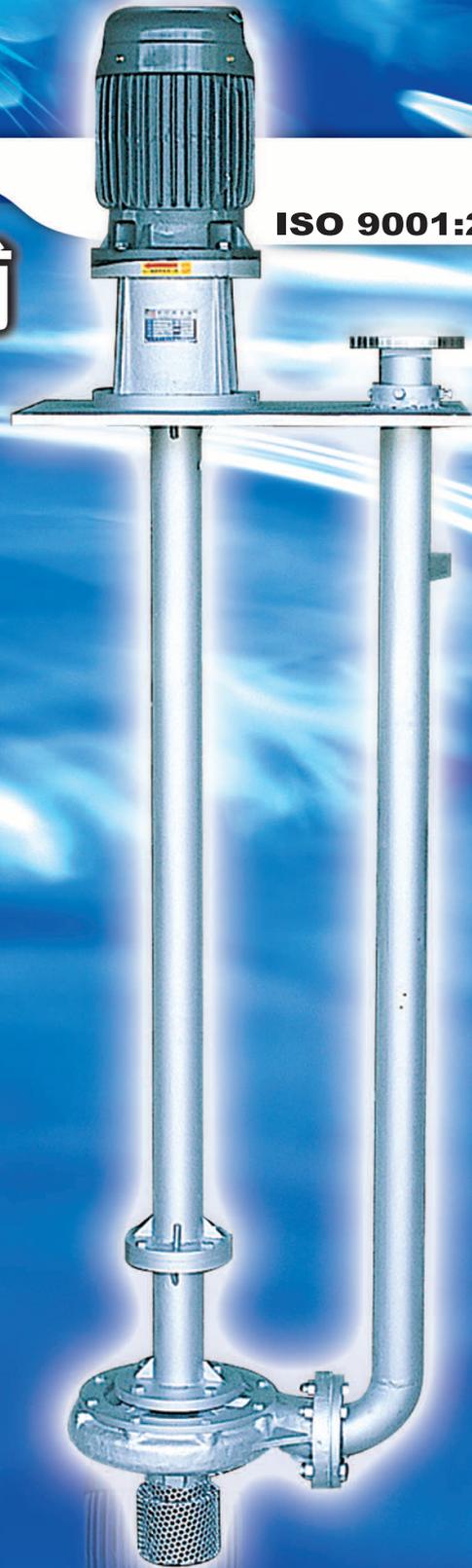


中川泵浦

CHUNG CHUAN PUMP

DS 型豎軸式污水泵浦

ISO 9001:2000 認證



誠信 · 專業 · 創新

2006.02

Trustworthy · Professional · Creative

DS型豎軸式污水泵浦

機型：DS 最高揚程：50M 最大水量：10m³/min 口徑：1"-10" 馬力：1-100HP

特點

1. 操作時不必灌水，採用半開放式葉輪。
2. 因葉輪沉浸水中，故吸入揚程不受限制。
3. 基座板能以標準法蘭形式安裝於集污槽上。
4. 構造簡單，保養容易。

構造

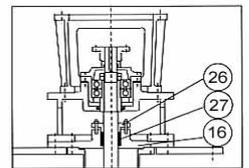
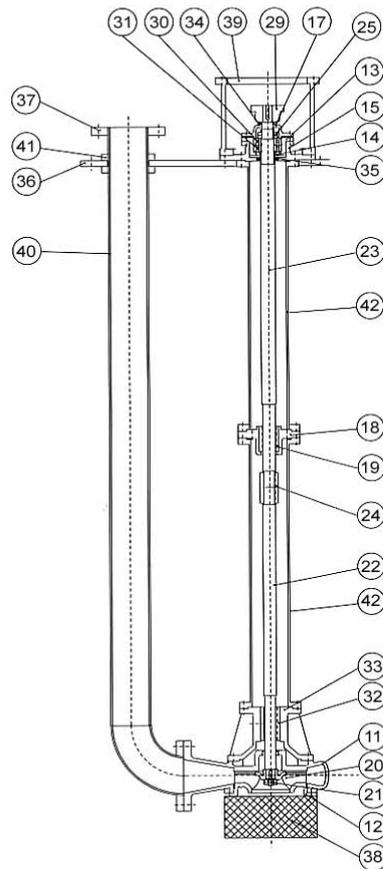
1. 濾網：以不鏽鋼製成之吸入口防護網，可防止雜物吸入阻塞葉輪，減少故障。
2. 葉輪：半開放式葉輪，經精細之機械加工，使與泵殼盡量密合，以減少洩漏損失。所有葉輪均經動靜平衡校正，運轉圓滑平穩，絕無振動之慮。並可適用於高黏度，及懸浮物多之液體，葉輪材質亦可選用耐磨鋼。
3. 泵軸：採SUS 410/304/316不鏽鋼材質製成，共經精細之加工與研磨。軸系與出水管路分離，可延長使用壽命。
4. 中間軸承架：於柱管間酌設軸承架，可避免泵軸跨距過大，以保持運轉圓滑平穩。
5. 潤滑：直接以泵送之液體潤滑軸承。但該液體應為雜質較少之廢水(或含油之廢水)。若泵送之液體為高溫之廢油、含污泥之廢水時，則應外加清水潤滑管路。
6. 迴轉方向：頂視時為順時鐘方向迴轉。
7. 傳動方向：利用連軸器，由馬達傳動。

用途

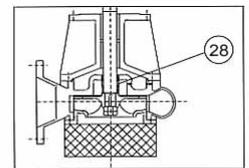
石化業、抽排廢水、廢油、大樓、工廠污水處理用。

構造零件表

編號	零件名稱	材 質			編號	零件名稱	材 質		
11	泵 殼	FC 20	SCS 13	SCS 14	27	填 料	V#133	V#7133	V#7133
12	吸 入 殼	FC 20	SCS 13	SCS 14	28	機 械 軸 封			
13	軸 承 箱	FC 20	FC 20	FC 20	29	連 軸 器	FC 20		
14	軸 承 裡 襯	SS 41			30	球 軸 承	F.A.G./N.S.K.		
15	軸 承 座	FC 20			31	球 軸 承	F.A.G./N.S.K.		
16	填 料 函	FC 20	SCS 13	SCS 14	32	軸 承	BC 6		
17	軸 承 蓋	FC 20	FC 20	FC 20	33	接 頭	FC 20	SCS 13	SCS 14
18	中 間 托 架	FC 20	SCS 13	SCS 14	34	擋 水 環	BC 6		
19	軸 承	BC 6			35	油 封	RUBBER		
20	葉 輪	FC 20	SCS 13	SCS 14	36	底 板	SS 41		
21	固 定 螺 母	SUS 304	SUS 304	SUS 316	37	法 蘭	SS 41	SUS 304	SUS 316
22	泵 軸	SUS 410	SUS 304	SUS 316	38	濾 網	SUS 304	SUS 304	SUS 316
23	頂 軸	SUS 410	SUS 304	SUS 316	39	馬 達 座	FC 20		
24	軸 接 頭	SS 41			40	揚 水 管	S.G.P	SUS 304	SUS 316
25	螺 帽	SS 41			41	固 定 螺 帽	SS 41		
26	填 料 蓋	FC 20	SCS 13	SCS 14	42	柱 管	S.G.P	SUS 304	SUS 316



填 料 型
註：泵軸潤滑方式—自身液體潤滑或
外來清水潤滑



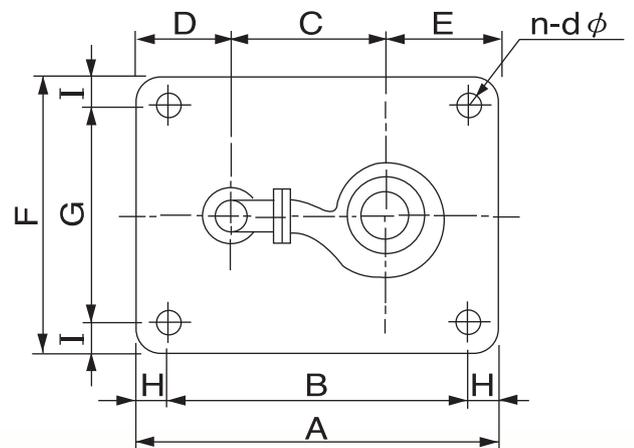
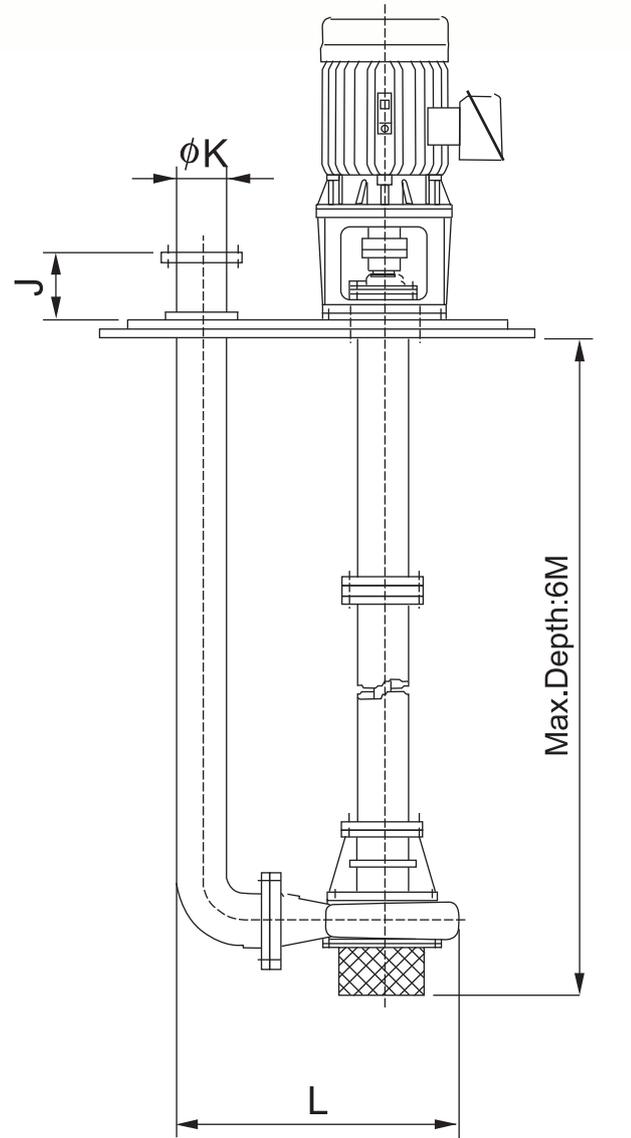
機 械 軸 封 型
註：泵軸潤滑方式—機油潤滑或
外來清水潤滑



DS 型豎軸污水泵浦尺寸圖

型號 代號	25 s 210	40 s 210	40 s 250	50 s 210	50 s 250	65 s 210	80 s 210	80 s 250	80 s 290	80 s 320
A	535	570	625	600	650	670	670	730	740	880
B	475	510	565	540	590	610	610	670	670	820
C	215	235	265	270	290	330	320	350	360	420
D	100	110	110	110	110	120	130	130	130	130
E	220	225	250	220	250	220	220	250	250	330
F	460	460	540	460	540	460	470	560	560	730
G	400	400	480	400	480	400	410	500	500	670
H(I)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
J	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
K φ	25	40	40	50	50	65	75	75	75	75
n-d φ	4-15	4-15	4-15	4-15	4-15	4-15	4-15	4-15	4-15	4-15
L	355	385	490	470	460	515	545	590	640	720

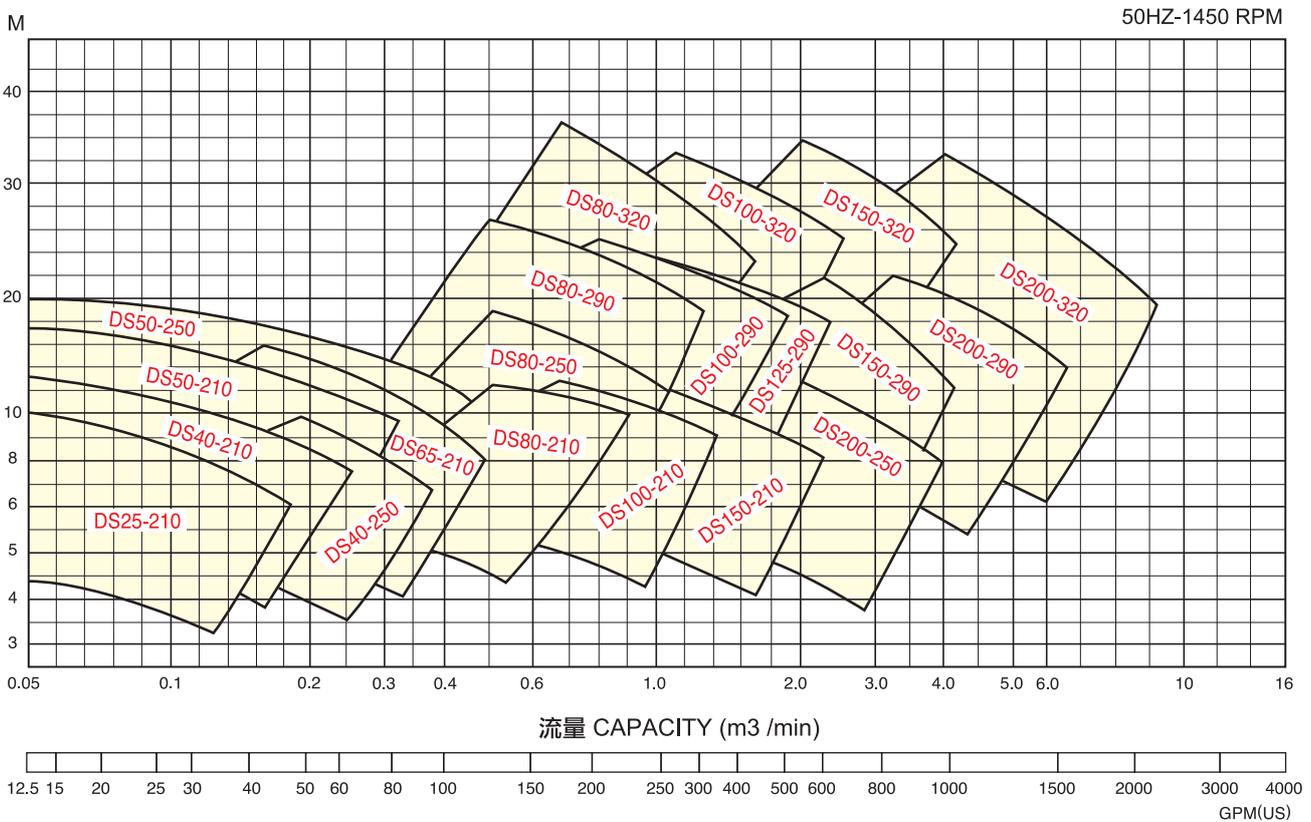
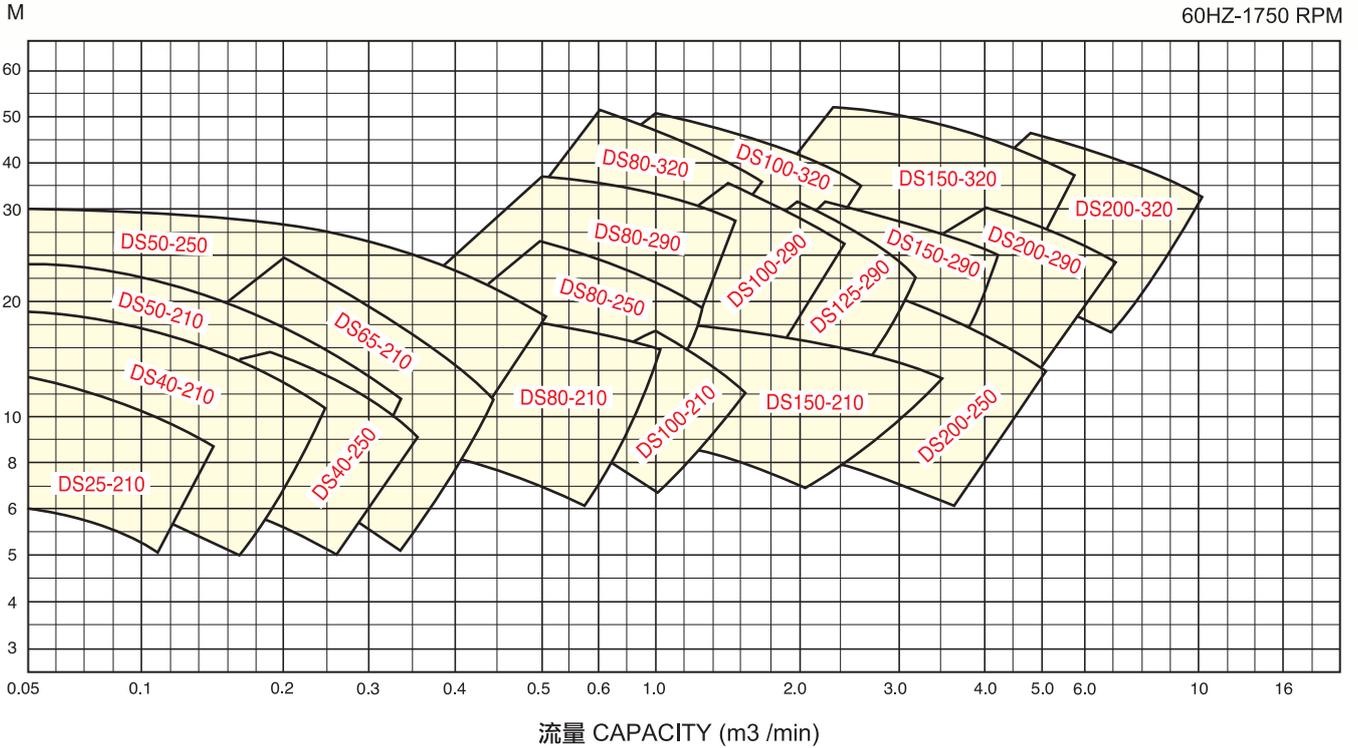
型號 代號	100 s 210	100 s 290	100 s 320	125 s 290	150 s 210	150 s 290	150 s 320	200 s 250	200 s 290	200 s 320
A	790	855	930	950	1030	985	1080	1000	1055	1140
B	730	795	850	870	950	925	1000	920	975	1060
C	390	430	450	515	455	505	580	450	485	490
D	150	150	150	160	260	190	170	250	250	250
E	250	275	330	275	315	290	330	300	320	400
F	560	600	750	700	680	700	950	850	900	1000
G	500	540	670	620	600	620	870	770	820	920
H(I)	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40
J	150	150	150	150	200	150	150	250	250	250
K φ	100	100	100	125	150	150	150	200	200	200
n-d φ	4-15	4-15	4-19	4-19	4-19	4-19	4-23	4-23	4-23	4-23
L	600	700	735	770	730	800	880	790	850	900



* 本公司有變更資料之權利，訂購時請先確認。



DS型豎軸式污水泵浦性能曲線圖



* 本公司有變更資料之權利，訂購時請先確認

大川泵浦企業股份有限公司 中川機械有限公司
<http://www.cnc-pump.com.tw> CHUNG CHUAN MACHINERY CO., LTD.

台北縣蘆洲市中山一路95巷20弄13號
 e-mail: cncpump@yahoo.com.tw

TEL: (02) 2847-6261
 FAX: (02) 2289-1677