GPS

直接式泵浦
COAXAL VOLUTE PUMP

泵浦 曝氣系統 廢水處理機械

綠色・安全・永續經營

川源股份有限公司
GSD INDUSTRIAL CO., LTD.

品質管理系統ISO 9001
TAF水泵實驗室認證合格廠

GPS 直接式泵浦 COAXAL VOLUTE PUMP

用途 APPLICATIONS

1.高樓給水
2.一般工業用水
3.冷氣循環水
4.土木施工用水
5.污水處理設備
6.農業灌溉用水
7.鍋爐給水

特點 FEATURES

1. 同軸直接式構造，效能高、水量大、體型小，不佔用地方，按裝方便。
2. 採用機械軸封（Mechanical Seal），保證不漏水，不損軸心，免入棉紗麻煩，延長抽水機壽命。
3. 抽水機，置於陸上，裝卸保養容易。

型號說明 TYPE DESCRIPTION

G - 3 10 - 100

- 100 — OUTLET DIAMETER(mm) 出口口徑
- 10 — RATED POWER(HP) 額定動力
- 3 — PHASE 相數
- G — NORMAL TYPE 標準型式 G:GPS

構造斷面圖 CONSTRUCTIONS

編 號 NO.	名 稱 Component		材 質 Material		
			A	B	C
10	主 軸	Shaft	SUS 410	SUS 410	SUS 316
12	中 承 座	Bracket	FC 200	SCS 13	SCS 14
13	泵浦本體	Pump casing	FC 200	SCS 13	SCS 14
16	葉 輪	Impeller	PP/FC200	SCS 13	SCS 14
18	機械軸封	Mechanical seal	CAR-NBR	CAR-NBR	CAR-VIT
33	機 座	Basepiate	SS 400		

1. A : 為標準材質，B及C為選哲材質。特殊材質需求可依客戶需求製作。

2POLE曲線圖 PERFORMANCE CURVE

(詳細資料請參考單張性能曲線)

• Detail information , please refer to the specific performance curve sheet

標準規格表 SPECIFICATIONS

(60HZ)

型式 TYPE	電動機 MOTOR 出力 HP (Kw)	相數 Phase	極數 Pole	泵浦 PUMP 口徑 Disch Dia mm(in)	額定揚程 Head (m)	水量 Capacity (ℓ/min)	重量 Weight (Kg)
G-13-25	0.5(0.4)	1	2	25(1)	13	60	24
G-30-25	0.5(0.4)	3	2	25(1)	13	60	24
G-15-40	1(0.75)	1	2	40(1.5)	15	150	27
G-31-40	1(0.75)	3	2	40(1.5)	15	150	26
G-22-50	2(1.5)	1	2	50(2)	20	250	35
G-32-50	2(1.5)	3	2	50(2)	20	250	36
G-33-50	3(2.2)	3	2	50(2)	24	250	40
G-35-50	5(3.7)	3	2	50(2)	42	210	76
G-37-50	7.5(5.5)	3	2	50(2)	52	210	98
G-310-50	10(7.5)	3	2	50(2)	59	210	95
G-33-65	3(2.2)	3	2	65(2.5)	20	300	46
G-35-65	5(3.7)	3	2	65(2.5)	27	300	70
G-37-65	7.5(5.5)	3	2	65(2.5)	38	350	103
G-35-80	5(3.7)	3	2	80(3)	23	600	64
G-37-80	7.5(5.5)	3	2	80(3)	31	600	103

＊以上性能以外之需求，可依客戶需求製作

型式 TYPE	電動機 MOTOR 出力 HP (Kw)	相數 Phase	極數 Pole	泵浦 PUMP 口徑 Disch Dia mm(in)	額定揚程 Head (m)	水量 Capacity (ℓ/min)	重量 Weight (Kg)
G-310-80	10(7.5)	3	2	80(3)	38	600	102
G-315-80	15(11)	3	2	80(3)	57	600	160
G-320-80	20(15)	3	2	80(3)	68	600	186
G-37-100	7.5(5.5)	3	2	100(4)	25	800	91
G-310-100	10(7.5)	3	2	100(4)	29	1000	103
G-315-100	15(11)	3	2	100(4)	40	1000	167
G-320-100	20(15)	3	2	100(4)	50	1000	186
G-325-100	25(19)	3	2	100(4)	62	1000	212
G-330-100	30(22)	3	2	100(4)	69	1000	265
G-340-100	40(30)	3	2	100(4)	80	1000	330
G-340-150	40(30)	3	2	150(6)	40	2700	362
G-350-150	50(37)	3	2	150(6)	48	2700	392
G-360-150	60(45)	3	2	150(6)	62	2700	412
G-375-150	75(55)	3	2	150(6)	76	2700	462
G-3100-150	100(75)	3	2	150(6)	96	2700	590
G-3125-150	125(90)	3	2	150(6)	120	2700	720

4POLE曲線圖 PERFORMANCE CURVE

(詳細資料請參考單張性能曲線)

- Detail information , please refer to the specific performance curve sheet

標準規格表 SPECIFICATIONS

(60HZ)

型式 TYPE	電動機 MOTOR 出力 HP (Kw)	相數 Phase	極數 Pole	泵浦 PUMP 口徑 Disch Dia mm(in)	額定揚程 Head (m)	水量 Capacity (ℓ/min)	重量 Welght (Kg)
G-32-50	2(1.5)	3	4	50(2)	15.5	250	58
G-33-65	3(2.2)	3	4	65(2.5)	15	450	74
G-35-80	5(3.7)	3	4	80(3)	22	450	97
G-37-100	7.5(5.5)	3	4	100(4)	17	1200	137
G-310-100	10(7.5)	3	4	100(4)	22	1200	148
G-315-100	15(11)	3	4	100(4)	29	1200	210
G-320-100	20(15)	3	4	100(4)	37	1200	232
G-325-100	25(19)	3	4	100(4)	45	1200	255
G-37-150	7.5(5.5)	3	4	150(6)	9.5	2000	145
G-310-150	10(7.5)	3	4	150(6)	13.5	2000	162
G-315-150	15(11)	3	4	150(6)	20	2000	200
G-320-150	20(15)	3	4	150(6)	27	2000	236
G-325-150	25(19)	3	4	150(6)	30	2000	305
G-330-150	30(22)	3	4	150(6)	35	2000	312

＊以上性能以外之需求，可依客戶需求製作

型式 TYPE	電動機 MOTOR 出力 HP (Kw)	相數 Phase	極數 Pole	泵浦 PUMP 口徑 Disch Dia mm(in)	額定揚程 Head (m)	水量 Capacity (ℓ/min)	重量 Welght (Kg)
G-340-150	40(30)	3	4	150(6)	46	2000	377
G-350-150	50(37)	3	4	150(6)	51	2000	420
G-360-150	60(45)	3	4	150(6)	60	2000	440
G-315-200	15(11)	3	4	200(8)	13	3500	270
G-320-200	20(15)	3	4	200(8)	15	4000	287
G-325-200	25(18.5)	3	4	200(8)	20	4000	348
G-330-200	30(22)	3	4	200(8)	23	4000	350
G-340-200	40(30)	3	4	200(8)	30	4000	384
G-350-200	50(37)	3	4	200(8)	36	4000	520
G-360-200	60(45)	3	4	200(8)	43	4000	550
G-375-200	75(55)	3	4	200(8)	50	4000	600
G-360-250	60(45)	3	4	250(10)	25	7000	620
G-375-250	75(55)	3	4	250(10)	30	7000	640
G-3100-250	100(75)	3	4	250(10)	39	7000	755
G-3125-250	125(90)	3	4	250(10)	48	7000	880

外型尺寸 DIMENSIONS

FIG

FIG 1

FIG 2

2P

單位UNITS：mm

TYPE	A	AA	B	BB	E	ød	h	H	N	M	W	C	P	L
G-30-25	112	162	250	290	69	14	101	209	71	118	248	4.5	52	333
G-31-40	125	175	250	290	88	14	110	218	78	138	284	3.5	56	366
G-32-50	140	192	290	320	95	15	120	245	85	150	314	3	68	419
G-33-50	160	192	290	320	95	15	120	245	85	150	314	3	68	419
G-35-50	190	230	290	300	181	12	142	292	123	188	368	11	84	489
G-37-50	216	278	390	436	89	18	165	315	123	188	401	11	84	530
G-310-50	216	256	390	440	120	15	207	357	123	188	401	11	84	546
G-33-65	160	192	290	320	105	15	120	260	90	167	331	2.5	75	431
G-35-65	190	242	290	320	145	15	142	282	90	167	347	2.5	75	488
G-37-65	216	278	390	436	107	15	165	335	115	207	420	2.5	65	551
G-35-80	190	242	290	320	145	15	142	282	90	167	347	2.5	75	488
G-37-80	216	278	390	436	107	15	165	335	115	207	420	2.5	65	551
G-310-80	216	256	390	440	138	15	207	377	115	207	420	2.5	65	566
G-315-80	254	294	430	480	166	15	235	405	115	207	482	2.5	65	688
G-320-80	254	294	430	480	172	15	235	415	153	245	520	2.5	90	694
G-37-100	216	278	390	436	110	15	165	315	95	200	413	15	90	567
G-310-100	216	256	390	440	141	15	207	357	95	200	413	15	90	582
G-315-100	254	294	430	480	169	15	235	435	120	225	500	15	90	704
G-320-100	254	294	430	480	169	15	235	435	120	225	500	15	90	704
G-325-100	254	294	500	550	222	15	235	440	120	225	500	15	105	833
G-330-100	279	354	580	640	184	16	260	460	160	225	565	15	101	843
G-340-100	279	354	580	640	231	16	260	460	160	265	605	4	101	869
G-340-150	279	354	580	640	244	16	260	520	155	295	635	28	112	906
G-350-150	318	393	690	750	181	19	280	540	155	295	660	28	112	971
G-360-150	326	393	690	750	181	19	280	540	155	295	660	28	112	971
G-375-150	326	431	690	750	170	19	305	565	155	295	690	28	112	980
G-3100-150	406	481	780	840	164	22	357	618	155	295	825	28	112	1073
G-3125-150	**457**	**506**	**780**	**840**	**202**	**22**	**357**	**600**	**168**	**295**	**825**	**28**	**107**	**1102**

有＊符號為中間出口，外型請參考Fig 2

4P

單位UNITS：mm

TYPE	A	AA	B	BB	E	d	h	H	N	M	W	C	P	L
G-32-50	140	180	200	250	171.5	12	165	315	123	188	358	11	84	430
G-33-65	160	200	250	300	191	12	175	360	139	216	380	12	90	491
G-35-80	190	230	250	300	200	12	187	367	153	245	431	2	90	505
G-37-100	216	256	390	440	167	15	207	407	160	265	478	4	101	597
G-310-100	216	256	390	440	205	15	207	407	160	265	478	4	101	635
G-315-100	254	294	430	480	195	15	235	475	182	287	562	1	104	716
G-320-100	254	294	500	550	164	15	235	475	182	287	562	1	104	760
G-325-100	279	254	580	640	185	16	265	500	182	287	627	1	104	830
G-37-150	216	256	390	440	180	15	207	467	155	295	508	28	112	606
G-310-150	216	256	390	440	218	15	207	467	155	295	508	28	112	644
G-315-150	254	294	430	480	208	15	235	495	155	295	570	28	112	756
G-320-150	254	294	500	550	177	15	235	495	155	295	570	28	112	800
G-325-150	279	354	580	640	189	16	260	500	168	308	648	33	107	866
G-330-150	279	354	580	640	208	16	260	540	190	330	670	20	120	872
G-340-150	279	354	580	640	244	16	260	540	190	330	670	20	120	898
G-350-150	318	393	690	750	214	19	280	580	226	391	756	25	140	1001
G-360-150	318	393	690	750	214	19	280	580	226	391	756	25	140	1001
G-315-200	**254**	**304**	**430**	**480**	**284**	**15**	**254**	**504**	**185**	**350**	**625**	**0**	**165**	**789**
G-320-200	254	304	500	550	238	15	260	510	185	350	625	0	165	833
G-325-200	279	354	580	640	259	16	260	510	185	350	690	0	165	903
G-330-200	279	354	580	640	259	16	260	510	185	350	690	0	165	903
G-340-200	279	354	580	640	295	16	260	510	185	350	690	0	165	929
G-350-200	318	393	690	750	242	19	280	580	210	375	740	0	165	1004
G-360-200	318	393	690	750	242	19	280	580	210	375	740	0	165	1004
G-375-200	356	431	690	750	203	19	305	605	226	391	786	25	140	1010
G-3100-200	406	481	780	840	197	22	330	630	226	391	921	25	140	1103
＊G-360-250	**318**	**418**	**640**	**700**	**337**	**19**	**307**	**757**	**0**	**365**	**694**	**0**	**200**	**1051**
＊G-375-250	356	431	690	750	278	19	333	783	0	395	724	0	200	1060
＊G-3100-250	406	481	780	840	272	22	357	807	0	530	859	0	200	1153
＊G-3125-250	406	506	780	840	310	22	357	807	0	530	859	0	200	1210

綠色・安全・永續經營

Green Safe Development

綠色・安全・永續經營
川源股份有限公司
GSD INDUSTRIAL CO., LTD.

22154 新北市汐止區環河街206號
No. 206 Huanhe St., Xizhi Dist.,
New Taipei City 22154 Taiwan R.O.C.
Tel:(02)2694-2732 Fax:(02)2694-2088
http://www.gsd-pumps.com/
http://www.cmsa-pumps.com/

GPS-01-201511

本型錄內容如有變更恕不另行通知 We reserve the right to contents without notice.