

SLG

水冷型低噪音泵



TEQUAN® 上海特泉制泵有限公司
上海特泉 SHANGHAITEQUANPUMPMANUFACTURINGCO.,LTD.

目录 CONTENTS

产品概述	1
产品特点	1
型号意义	1
工作条件	1
性能参数范围	1
主要零件材质	1
主要用途	1
结构说明及结构图	2
型谱图	2
SLG型泵性能表	3
SLG型泵外形与安装尺寸	7
附件及其安装尺寸	12
泵的几种安装方式	13
故障原因及其排除方法	13



产品概述

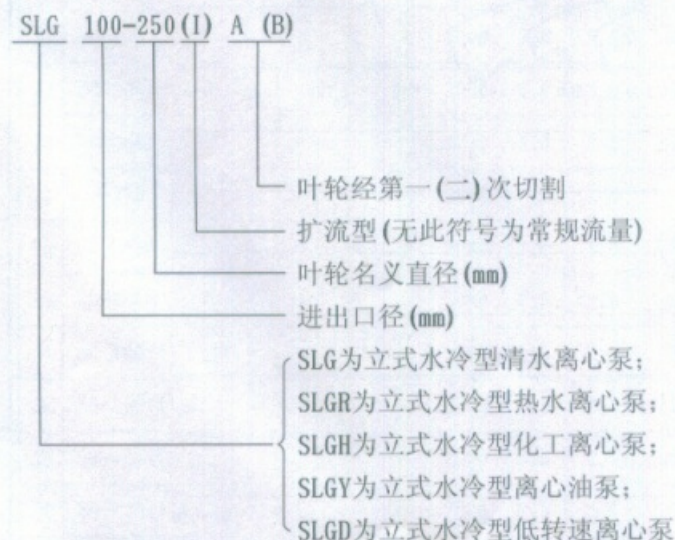
SLG水冷型低噪音泵系采用IS (ISG)泵的性能参数, 结合立式泵的的优点, 对ISG型泵电机部件进行改进设计制造的新一代立式低噪音离心泵, 性能符合国家GB/T53058-93标准。是替代IS (及IH、IR型)、DL、ISG、小型双吸泵等常规泵的新型产品。

根据流体介质及使用温度、使用环境的不同, 设计制造成同参数的SLGH型水冷低噪音化工泵, SLGR型水冷低噪音热水泵, SLGY型水冷低噪音油泵。

产品特点

- 1、电机由泵自循环水冷却, 代替风扇冷却, 冷却效果好、噪音低、延长电机寿命。
- 2、占地面积大幅度减小, 节约基建投资约30~60%。
- 3、电机与泵同轴, 简化了中间联接结构, 且叶轮具有良好的动静平衡性, 因此运行平稳可靠、振动小、噪音低。
- 4、安装方便。进出口法兰相同, 且在同一条水平线上。
- 5、无渗漏。采用耐腐蚀机械密封, 无填料密封严重的渗漏问题, 确保运行场地干净整洁。机械密封使用寿命达10000小时以上。
- 6、适用性广。流量范围从1.5~2650m³/h, 扬程从7.5~150M, 口径从40~500mm, 分常规流量型、扩流型; 基本型、切割型共240种规格。

型号意义



工作条件

1、泵口径在150mm以下 (包括150mm) 系统最高工作压力为1.6Mpa; 泵口径在150mm以上系统最高工作压力为1.3Mpa。即泵出口压力=(泵入口压力+泵扬程) ≤ 系统压力。当系统工作压力大于1.6Mpa时, 在订货时敬请特别提出, 以便制造时使用铸钢 (不锈钢)。

2、清水型泵工作介质为温度不超过80℃的清水或物理化学性质类似清水的其它液体。

3、环境温度不超过40℃, 相对湿度不超过95%。

性能参数范围

进出口直径: DN=40~500mm

流量 (额定点): 1.5~2650m³/h

扬程 (额定点): 7.5~150M

主要零件材质

零件名称	可供选择的材料 (可另选)
轴	45、40Cr、2Cr13、1Cr18Ni、1Cr18Ni9Ti
泵体 泵盖	HT200、QT500、ZG230-450、ZG1Cr18Ni9Ti
叶轮	HT200、QT400-15、ZCuGT11、ZG1Cr18Ni9

主要用途

1、SLG (清水型) 供输送清水或物理化学性质类似清水的其它液体之用。介质温度80℃以下。适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、消防增压、远距离输水等。

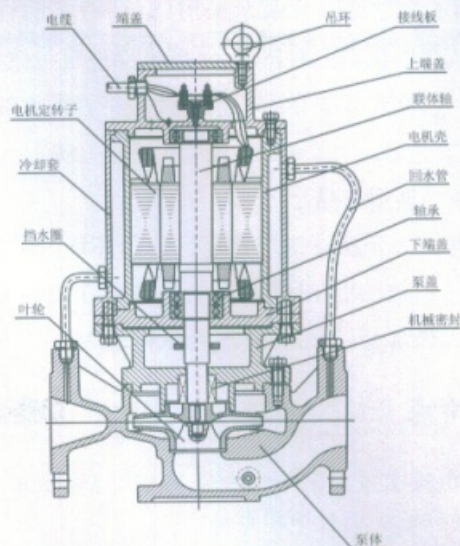
2、SLGR热水型供输送温度不超过120℃的清水之用。适用于城市及企事业单位的供热系统的供暖及热水增压、循环、输送等生产工艺供热系统, 如电站、热电站、余热利用、冶金、化工、纺织、造纸等行业和工业锅炉。

3、SLGH化工型供输送温度-20~120℃的不含固体颗粒具有腐蚀性、粘度类似于水的液体之用。适用于轻纺、石油、化工、冶金、电力、造纸、食品、制药等行业。

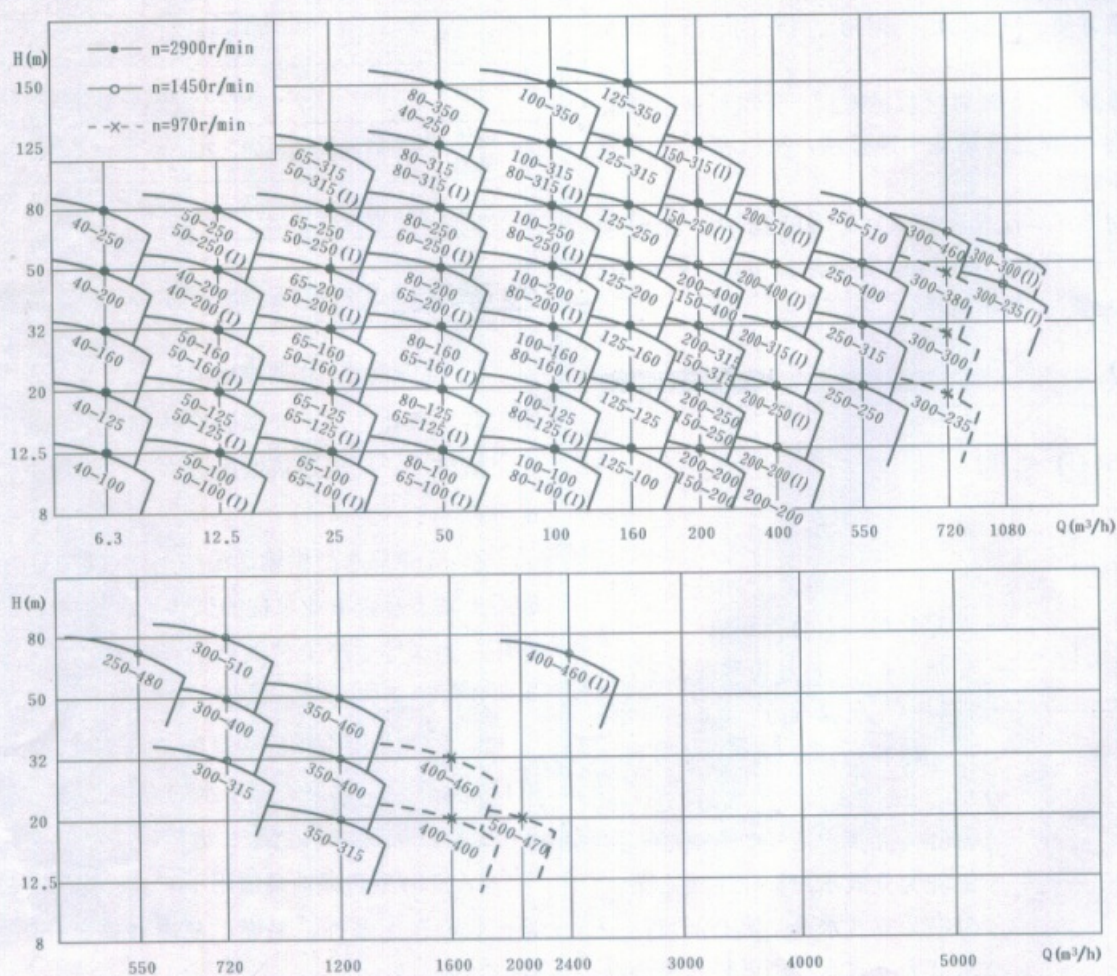
4、SLGY型防爆油泵适用于石油、化工、轻纺、机械等行业输送无腐蚀、易燃、易爆液体。介质温度-20~120℃。

结构图

SLG水冷型低噪音泵结构如图。机组由水冷电机与泵组成，机泵一体结构，电机与泵同轴。电机采用泵介质进行循环冷却，改变电机用风冷方式，同时由于电机外壳加有冷却套，使电机内部产生的噪音得到有效降低。电机部件主要有定转子部件、冷却套、回水管，上端盖等组成。泵主要由泵体、叶轮、泵盖、机械密封等组成。泵进出口在同一水平轴线上，便于管道连接布置，泵内具有平衡轴向力系统，使泵运行时轴向力降至最低，剩余轴向力由电机内轴承承受。泵设有放气孔、放水孔及底座，便于安装使用。



型谱图





SLG型泵性能表

序号 No	型号	流量 Capacity		扬程 Head m	效率 Eff %	转速 Speed r/min	电机 功率 Power kW	必需汽 蚀余量 (NPSH) m	重量 W kg
		(m³/h)	(L/s)						
1	40-100	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	13.2 12.5 11.3	48 54 53	2900	0.55	2.0	42
2	40-100A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.56 2.06	10.6 10 9	45 52 51	2900	0.37	2.0	41
3	40-125	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	21 20 18	41 47 44	2900	1.1	2.0	44
4	40-125A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.56 2.06	17.6 16 14.4	40 45 41	2900	0.75	2.0	43
5	40-160	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	33 32 30	37 42 42	2900	2.2	2.0	58
6	40-160A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	29 28 26.3	36 41 41	2900	1.5	2.0	55
7	40-160B	3.8 5.5 7.2	1.06 1.53 2.0	25.5 24.0 22.5	36 40 40	2900	1.1	2.0	48
8	40-200	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	51 50 48	28 35 33	2900	4.0	2.0	85
9	40-200A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	45 44 42	27 32 31	2900	3.0	2.0	72
10	40-200B	3.8 5.5 7.2	1.06 1.53 2.0	38 36 34.5	27 31 30	2900	2.2	2.0	62
11	40-250	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	82 80 74	25 30 30	2900	7.5	2.0	116
12	40-250A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	72 70 65	24 28 27	2900	5.5	2.0	110
13	40-250B	3.8 5.5 7.2	1.06 1.53 2.0	61.5 60 56	23 27 26	2900	4.0	2.0	88
14	50-100	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	13.6 12.5 11.3	57 64 61	2900	1.1	2.0	46
15	50-100A	8.0 11.0 14.5	2.22 3.05 4.03	11 10 9	56 62 60	2900	0.75	2.0	46
16	50-125	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	22 20 18.5	58 64 62	2900	1.5	2.0	55
17	50-125A	8.0 11.0 14.5	2.22 3.05 4.03	17.6 16 14.9	47 61 60	2900	1.1	2.0	50
18	50-160	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33.5 32 29.6	46 55 57	2900	3.0	2.0	73
19	50-160A	8.0 11.0 14.5	2.22 3.05 4.03	29 28 26	43 53 56	2900	2.2	2.0	65
20	50-160B	7.3 10.4 13.5	2.03 2.89 3.75	25.8 24 22.3	42 52 54	2900	1.5	2.0	60
21	50-200	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	52.5 50 48	41 50 53	2900	5.5	2.0	117
22	50-200A	8.0 11.0 14.5	2.22 3.05 4.03	46.1 44 42.1	39 50 51	2900	4.0	2.0	95
23	50-200B	7.3 10.4 13.5	2.03 2.89 3.75	40 38 36.5	38 49 50	2900	3.0	2.0	85
24	50-250	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	82 80 78.5	31 40 43	2900	11	2.0	180
25	50-250A	8.0 11.0 14.5	2.22 3.05 4.03	71.8 70 68.8	29 38 41	2900	7.5	2.0	135
26	50-250B	7.3 10.4 13.5	2.03 2.89 3.75	61.5 60 58.9	27.5 37 40	2900	7.5	2.0	135
27	50-100(I)	17.5 25.0 32.5	4.86 6.94 9.03	13.7 12.5 10.5	67 69 69	2900	1.5	2.5	50
28	50-100(I)A	15.6 22.3 29.0	4.3 6.2 8.1	11 10 8.4	65 67 68	2900	1.1	2.5	45
29	50-125(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	22 20 18.5	67 72 70	2900	3.0	2.5	65
30	50-125(I)A	15.6 22.3 29	4.33 6.19 8.1	17.6 16 14.9	58 69 67	2900	2.2	2.5	58
31	50-160(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	35 32 30	57 68 67	2900	4.0	2.0	87
32	50-160(I)A	16.4 23.4 30.4	4.56 6.53 8.47	30.7 28 26.3	54 65 66	2900	4.0	2.0	87
33	50-160(I)B	15.2 21.8 28.3	4.22 6.02 7.86	26.3 24 22.5	51 63 62	2900	3.0	2.0	75
34	50-200(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	53 50 47	50 60 60	2900	7.5	2.0	123
35	50-200(I)A	16.4 23.4 30.5	4.56 6.5 8.47	46.7 44 41	48 58 59	2900	5.5	2.0	123
36	50-250(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	82 81 78	39 54 54	2900	15	2.0	195
37	50-250(I)A	16.4 23.4 30.5	4.56 6.5 8.47	71.7 70 68	37 53 54	2900	11	2.0	182
38	50-250(I)B	15 21.6 28	4.17 6.0 7.78	61 60 58	37 51 54	2900	11	2.0	182
39	50-315(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	127 125 123	33 43 47	2900	30	2.5	330
40	50-315(I)A	16.6 23.7 31	4.61 6.58 8.6	116 114 112	31 41 45	2900	22	2.5	270
41	50-315(I)B	15.7 22.5 29.2	4.36 6.25 8	104.7 103 101	30 40 44	2900	18.5	2.5	220
42	65-100	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	13.7 12.5 10.5	67 69 69	2900	1.5	2.5	55
43	65-100A	15.6 22.3 29	4.3 6.2 8.1	11 10 8.4	65 67 68	2900	1.1	2.5	50
44	65-125	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	22 20 18.5	67 72 70	2900	3.0	2.5	70
45	65-125A	17.6 22.3 29	4.33 6.19 8.1	17.6 16 14.9	58 69 67	2900	2.2	2.5	60
46	65-160	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	35 32 30	59 70 69	2900	4.0	2.0	90
47	65-160A	16.4 23.4 30.4	4.56 6.53 8.44	30.7 28 26.3	57 68 67	2900	4.0	2.0	90
48	65-160B	15.2 21.8 28.3	4.22 6.02 7.86	26.3 24 22.5	54 65 66	2900	3.0	2.0	76
49	65-200	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	53 50 47	51 63 62	2900	7.5	2.0	123
50	65-200A	16.4 23.4 30.5	4.56 6.52 8.47	46.7 44 41	50 60 60	2900	5.5	2.0	123
51	65-200B	15 21.6 28	4.17 6.1 7.78	41 38 36	48 58 59	2900	5.5	2.0	113
52	65-250	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	82 80 78	39 54 54	2900	15	2.0	201
53	65-250A	16.4 23.4 30.5	4.56 6.5 8.47	71.7 70 68	37 53 54	2900	11	2.0	191
54	65-250B	15 21.6 28	4.17 6.0 7.78	61 60 58	37 51 54	2900	11	2.0	191
55	65-315	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	127 125 123	33 43 47	2900	30	2.5	345
56	65-315A	16.6 23.7 31	4.61 6.58 8.6	116 114 112	31 41 45	2900	22	2.5	280
57	65-315B	15.7 22.5 29.2	4.36 6.25 8.0	104.7 102 100	30 40 44	2900	18.5	2.5	250
58	65-315C	14.0 20.6 26.8	4.0 5.72 7.44	86 85 83	30 39 42	2900	15	2.5	230
59	65-100(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	13.8 12.5 10	69 77 73	2900	3.0	2.5	78
60	65-100(I)A	31.3 44.7 58	8.7 12.4 16.1	11 10 8	67 75 71	2900	2.2	2.5	68



THE WATER COOLING LOW NOISE PUMPS

SLG水冷型低噪音泵 >>>

SLG型泵性能表

序号 No	型号	流量 Capacity		扬程 Head m	效率 Eff %	转速 Speed r/min	电机 功率 Power kW	必需汽 蚀余量 (NPSH)r m	重量 W kg
		(m³/h)	(L/s)						
61	65-125 (I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	22 20 17	67 78 77	2900	5.5	2.5	115
62	65-125 (I) A	31.3 45 58	9.1 13 16.9	18.5 16 13.6	64 75 74	2900	4.0	2.5	94
63	65-160 (I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	36 32 28	63 75 73	2900	7.5	2.5	119
64	65-160 (I) A	32.7 46.7 61	9.1 13.0 16.9	31.5 28 24.5	61 73 71	2900	7.5	2.5	119
65	65-160 (I) B	30.3 43.3 56.3	8.4 12.0 15.6	27 24 21.8	60 72 71	2900	5.5	2.5	113
66	65-200 (I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	53 50 47	53 72 73	2900	15	2.5	195
67	65-200 (I) A	32.8 47 61	9.1 13.1 16.9	47 44 40	55 70 71	2900	11	2.5	135
68	65-200 (I) B	30.5 43.5 56.6	8.5 12.1 15.7	40.6 38 33.4	53 68 70	2900	11	2.5	135
69	65-250 (I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	83 80 75	54 66 69	2900	22	2.5	265
70	65-250 (I) A	32.5 46.7 61	9.0 13.0 16.9	76.3 70 65.7	53 64 67	2900	18.5	2.5	235
71	65-250 (I) B	30 43.3 56	8.3 12.0 15.6	63 60 56.2	51 62 65	2900	15	2.5	210
72	65-315 (I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	128 125 123	46 57 59	2900	37	2.5	380
73	65-315 (I) A	32.5 46.5 60.5	9.0 12.9 16.8	117 114 112	43 55 57	2900	30	2.5	360
74	65-315 (I) B	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	105 103 101	40 53 56	2900	30	2.5	360
75	65-315 (I) C	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	94 92 90.4	39 51 55	2900	22	2.5	270
76	80-100	35 50 65	9.72 13.9 18.1	13.8 12.5 10	68 77 73	2900	3.0	2.5	77
77	80-100A	31.3 44.7 58	8.7 12.4 16.1	11 10 8	67 75 71	2900	2.2	2.5	70
78	80-125	35 50 65	9.72 13.9 18.1	22 20 17	67 78 77	2900	5.5	2.5	116
79	80-125A	31.3 45 58	8.7 12.5 16.1	18 16 13.6	64 75 74	2900	4.0	2.5	96
80	80-160	35 50 65	9.72 13.9 18.1	36 32 28	63 75 73	2900	7.5	2.5	126
81	80-160A	32.7 46.7 61	9.1 13.0 16.9	31.5 28 24.5	61 73 71	2900	7.5	2.5	126
82	80-160B	30.3 43.3 56.3	8.4 12.0 15.6	27 24 21.8	60 72 71	2900	5.5	2.5	117
83	80-200	35 50 65	9.72 13.9 18.1	53 50 47	58 72 73	2900	15	2.5	195
84	80-200A	32 47 61	9.1 13.1 16.9	47 44 40	55 70 71	2900	11	2.5	187
85	80-200B	30.5 43.5 56.6	8.5 12.1 15.7	40.6 38 33.4	53 68 70	2900	7.5	2.5	140
86	80-250	35 50 65	9.72 13.9 18.1	83 80 75	54 66 69	2900	22	2.5	270
87	80-250A	32.5 46.7 61	9.0 13 10.9	73 70 65.7	53 64 67	2900	18.5	2.5	240
88	80-250B	30 43.3 56	8.3 12.0 15.6	63 60 56.2	51 62 65	2900	15	2.5	240
89	80-315	35 50 65	9.72 13.9 18.1	128 125 123	46 57 59	2900	37	2.5	390
90	80-315A	32.5 46.5 60.5	9.0 12.9 16.8	117 114 112.3	44 56 58	2900	30	2.5	370
91	80-315B	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	105.5 103 101.4	43 54 57	2900	30	2.5	370
92	80-315C	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	94 92 90.4	42 52 55	2900	22	2.5	300
93	80-350	35 50 65	9.72 13.9 18.1	157.5 150 142.5	49 55 57	2900	55	2.5	650
94	80-350A	32.5 46.5 60.5	9.0 12.9 16.8	147 138.5 132	48 53 56	2900	45	2.5	514
95	80-350B	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	140 133 125	48 53 54	2900	37	2.5	490
96	80-100 (I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	13.6 12.5 11	68 79 77	2900	5.5	4.5	128
97	80-100 (I) A	62.6 89 116	17.4 21.7 32.2	11 10 9	67 78 76	2900	4.0	4.5	109
98	80-125 (I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	24 20 16.5	69 80 76	2900	11	4.5	191
99	80-125 (I) A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	19.2 16.4 13.2	67 78 75	2900	7.5	4.5	161
100	80-160 (I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	36 32 28	71 79 75	2900	15	4.0	215
101	80-160 (I) A	65.4 93.5 121.6	18.2 26 33.8	31.5 28 24.5	70 78 76	2900	11	4.0	205
102	80-200 (I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	47.5 44 42	66 77 79	2900	22	3.6	280
103	80-200 (I) A	65.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	47.5 44 37	66 77 78	2900	18.5	3.6	251
104	80-200 (I) B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	41 38 32	66 77 77	2900	15	3.6	227
105	80-250 (I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	87 80 74.5	63 75 76	2900	37	3.8	372
106	80-250 (I) A	65.5 93.5 121.6	18.2 26 33.8	76.1 70 65.2	62 74 75	2900	30	3.8	351
107	80-250 (I) B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	65.3 60 56	61 73 74	2900	30	3.8	351
108	80-315 (I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	133 125 118	57 68 69	2900	75	3.6	728
109	80-315 (I) A	66.6 95 121.6	18.5 26.4 33.8	121.5 114 107.8	56 67 68	2900	55	3.6	670
110	80-315 (I) B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	109.7 103 97.3	55 66 67	2900	45	3.6	490
111	100-100	70 100 130	19.4 27.8 36.1	13.6 12.5 11	68 79 77	2900	5.5	4.5	143
112	100-100A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	11 10 9	67 78 76	2900	4.0	4.5	120
113	100-125	70 100 130	19.4 27.8 36.1	22.5 20 16.5	69 80 76	2900	11	4.5	200
114	100-125A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	18.5 16.4 13.2	67 78 75	2900	7.5	4.5	170
115	100-160	70 100 130	19.4 27.8 36.1	36 32 28	71 79 75	2900	15	4.0	220
116	100-160A	65.4 93.5 121.6	18.2 26 33.8	31.5 28 24.5	70 78 76	2900	11	4.0	210
117	100-200	70 100 130	19.4 27.8 36.1	54 50 42	67 78 76	2900	22	3.6	280
118	100-200A	65.5 93.5 121.6	18.2 26 33.8	47.5 44 37	69 77 78	2900	18.5	3.6	250
119	100-200B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	41 38 32	66 77 77	2900	15	3.6	232
120	100-250	70 100 130	19.4 27.8 36.1	85 80 74.5	63 75 76	2900	37	3.8	395

THE WATER COOLING LOW NOISE PUMPS

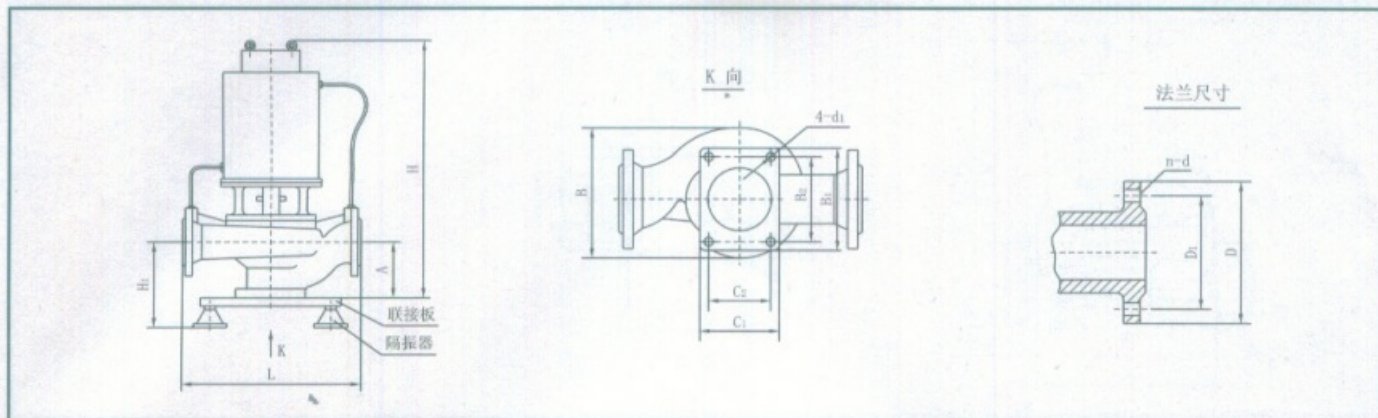
>>> SLG水冷型低噪音泵

SLG

SLG型泵性能表

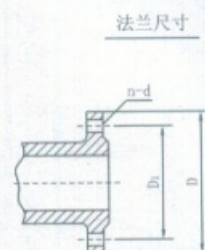
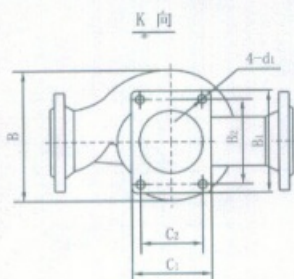
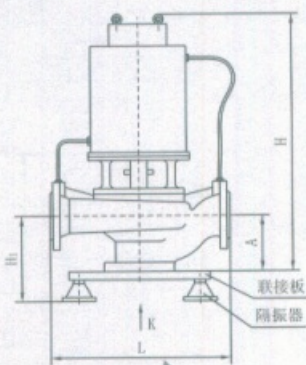
序号 No	型号	流量 Capacity		扬程 Head m	效率 Eff %	转速 Speed r/min	电机 功率 Power kW	必需汽 蚀余量 (NPSH)r m	重量 W kg
		(m³/h)	(L/s)						
121	100-250A	65.5 93.5 121.6	18.2 26 33.8	76.1 70 65.2	62 74 75	2900	30	3.8	380
122	100-250B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	65.3 60 56	61 73 74	2900	30	3.8	380
123	100-315	70 100 130	19.4 27.8 36.1	133 125 118	57 68 69	2900	75	3.6	760
124	100-315A	66.6 95 121.6	18.5 26.4 33.8	121.5 114 107.8	56 67 68	2900	55	3.6	730
125	100-315B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	109.7 103 97.3	55 66 67	2900	45	3.6	514
126	100-315C	58 82 100	16.1 22.8 29.7	97.8 92 88	54 65 66	2900	37	3.6	511
127	100-350	70 100 130	19.4 27.8 36.1	158 150 140	59 63 65	2900	90	3.8	950
128	100-350A	65.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	147 139 132	58 62 64	2900	75	3.8	710
129	100-350B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	140 135 125	57 61 63	2900	55	3.8	650
130	125-125	96 160 192	26.7 44.4 53.3	22.6 20 17	78 82 84	2900	15	3.6	277
131	125-125A	86 143 172	23.9 39.7 47.8	18 16 13.6	76 80 82	2900	11	3.6	262
132	125-160	96 160 192	26.7 44.4 53.3	36 32 28	74 79 80	2900	22	3.6	315
133	125-160A	90 150 180	25 41.7 50	31.5 28 24.5	73 78 78	2900	18.5	3.6	280
134	125-160B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	27 24 21	71 76 77	2900	15	3.6	260
135	125-200	96 160 192	26.7 44.4 53.3	55 50 46	74 79 81	2900	37	5.0	451
136	125-200A	90 150 180	25 41.7 50	48.4 44 40.5	73 78 80	2900	30	5.0	437
137	125-200B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	41.3 37.5 34.5	72 77 79	2900	22	5.0	355
138	125-250	96 160 192	26.7 44.4 53.3	87 80 73	73 77 79	2900	55	4.5	665
139	125-250A	90 150 180	25 41.7 50	76 70 64	72 75 78	2900	45	4.5	577
140	125-250B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	65 60 55	71 74 77	2900	37	4.5	512
141	125-315	96 160 192	26.7 44.7 53.8	133 125 119	70 73 75	2900	90	4.5	905
142	125-315A	90 150 180	25 41.7 50	117 110 104.6	69 72 73	2900	75	4.5	815
143	125-315B	86 143 172	23.9 39.7 47.8	106.4 100 95.2	67 71 72	2900	75	4.5	815
144	125-315C	80.5 134 167	22.4 37.2 46.4	96 88 86	66 70 71	2900	55	4.5	690
145	125-350	96 160 192	26.7 44.7 53.8	162 150 137	70 75 74	2900	110	3.8	1400
146	125-350A	90 150 180	25 41.7 50	147 139 132	69 74 74	2900	90	3.8	1090
147	125-350B	86 143 172	23.9 39.7 47.8	140 135 125	68 73 73	2900	75	3.8	850
148	150-200	140 200 260	38.9 55.6 72.2	13.8 12.5 10.5	70 80 80	1450	15	3.0	260
149	151-200A	125 179 233	34.7 49.7 64.7	11 10 8.5	68 78 78	1450	11	3.0	240
150	152-250	140 200 260	38.9 55.6 72.2	21.8 20 17	75 81 79	1450	18.5	3.0	300
151	150-250A	129 184 240	35.8 51.2 66.7	18.5 17 14.4	74 80 77	1450	15	3.0	262
152	150-250B	117 167 217.4	32.5 46.4 60.4	15.2 14 12	72 78 75	1450	11	3.0	240
153	150-315	140 200 260	38.9 55.6 72.2	34 32 28.5	73 81 81	1450	30	2.5	450
154	150-315A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	29.8 28 24.9	70 79 80	1450	22	2.5	430
155	150-315B	121 173 225	33.6 48.1 62.5	25.5 24 21.4	69 78 79	1450	18.5	2.5	410
156	150-400	140 200 260	38.9 55.6 72.2	53 50 46	70 77 76	1450	45	2.8	590
157	150-400A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	46.6 44 38	69 76 75	1450	37	2.8	551
158	150-400B	122 174 226	33.9 48.3 62.9	40.3 38 35	68 75 74	1450	30	2.8	530
159	150-400C	112 160 208	31.1 44.4 57.8	34 32 28	67 73 71	1450	22	2.8	481
160	150-250(I)	120 200 240	33.3 55.6 66.7	87 80 72	68 80 77	2900	75	4.2	802
161	150-250(I)A	112 187 224	31.1 51.9 62.2	76 70 63	67 79 76	2900	55	4.2	650
162	150-250(I)B	104 173 208	28.9 48.1 57.8	65 60 54	66 77 75	2900	45	4.2	565
163	150-315(I)	120 200 240	33.3 55.6 66.7	133 125 120	63 78 79	2900	110	4.5	1080
164	150-315(I)A	112 187 224	31.1 51.9 62.2	116 114 109	61 77 78	2900	90	4.5	910
165	150-315(I)B	104 173 208	28.9 48.1 57.8	109 105 99	60 75 77	2900	75	4.5	830
166	200-200	140 200 260	38.9 55.6 72.2	13.8 12.5 10.5	70 80 80	1450	15	3.0	365
167	200-200A	125 179 233	34.7 49.7 64.7	11 10 8.5	68 78 78	1450	11	3.0	340
168	200-250	140 200 260	38.9 55.6 72.2	38.9 20 17	75 81 79	1450	18.5	3.0	310
169	200-250A	129 184 240	35.8 51.2 66.7	18.5 17 14.4	74 80 77	1450	15	3.0	275
170	200-315	140 200 260	38.9 55.6 72.2	34 32 28.5	73 81 81	1450	30	2.5	520
171	200-315A	131 187 243	36.9 51.9 67.5	29.8 28 24.9	70 79 80	1450	22	2.5	500
172	200-315B	121 173 225	33.6 48.1 62.5	25.5 24 21.4	69 78 79	1450	18.5	2.5	480
173	200-400	140 200 260	38.9 55.6 72.2	53 50 46	70 77 76	1450	45	2.8	590
174	200-400A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	46.6 44 38	69 76 75	1450	37	2.8	560
175	200-400B	122 174 226	33.9 48.3 62.9	40.3 38 35	68 75 74	1450	30	2.8	541
176	200-400C	112 160 208	31.1 44.4 57.8	34 32 28	67 73 71	1450	22	2.8	472
177	200-200	280 400 520	77.8 111.1 144	13.4 12.5 10.5	72 82 81	1450	22	4.0	491
178	200-200A	250 358 465	69.4 99.4 129.2	10.7 10 8.5	70 80 79	1450	18.5	4.0	467
179	200-250(I)	280 400 520	77.8 111.1 144	22.5 20 16	78 84 82	1450	30	4.1	581
180	200-250(I)A	250 358 465	69.4 99.4 129.2	19.8 17.5 13.8	77 83 80	1450	22	4.1	551

SLG型泵外形与安装尺寸



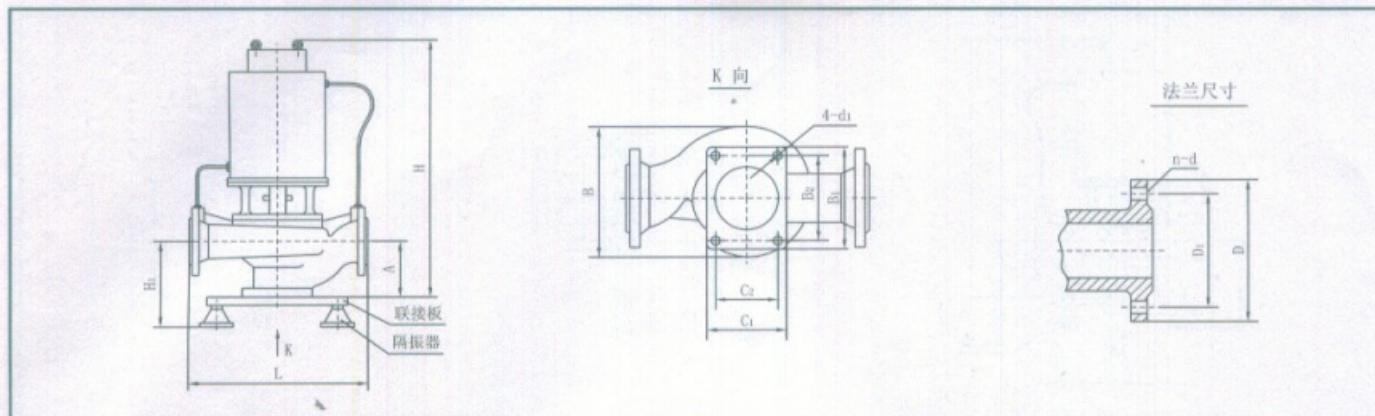
序号 No	型号 Type	外型尺寸 Overall dimensions			安装尺寸 Mounting dimensions			进出口法兰尺寸 Inlet & Outlet flange			隔振器(垫) Vibration insulator		基础 选配 序号
		L	H	C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	4-d ₁	D	D ₁	n-d	型号Type	H ₁	
1	40-100	260	390	100×150	80	70×120	14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	100	1
2	40-100A	260	390	100×150	80	70×120	14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	100	1
3	40-125	280	400	100×150	85	70×120	14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	105	1
4	40-125A	280	400	100×150	85	70×120	14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	105	1
5	40-160	320	450	100×150	80	70×120	14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	100	1
6	40-160A	320	435	100×150	80	70×120	14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	100	1
7	40-160B	320	410	100×150	80	70×120	14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	100	1
8	40-200	340	520	120×170	85	80×130	14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	105	2
9	40-200A	340	500	120×170	85	80×130	14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	105	2
10	40-200B	340	475	120×170	85	80×130	14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	105	2
11	40-250	400	600	120×170	90	80×130	14	φ150	φ110	4-φ18	JG2-1	210	2
12	40-250A	400	600	120×170	90	80×130	14	φ150	φ110	4-φ18	JG2-1	210	2
13	40-250B	400	545	120×170	90	80×130	14	φ150	φ110	4-φ18	JG2-1	210	2
14	50-100	290	390	100×150	95	70×120	14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	115	1
15	50-100A	290	390	100×150	95	70×120	14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	115	1
16	50-125	300	430	100×150	95	70×120	14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	115	1
17	50-125A	300	415	100×150	95	70×120	14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	115	1
18	50-160	320	520	120×170	95	80×130	14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	115	2
19	50-160A	320	495	120×170	95	80×130	14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	115	2
20	50-160B	320	475	120×170	95	80×130	14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	115	2
21	50-200	360	580	120×170	95	80×130	14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	115	2
22	50-200A	360	520	120×170	95	80×130	14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	115	2
23	50-200B	360	500	120×170	95	80×130	14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	115	2
24	50-250	440	700	140×200	95	100×160	18	φ165	φ125	4-φ18	JG2-1	220	3
25	50-250A	440	570	140×200	95	100×160	18	φ165	φ125	4-φ18	JG2-1	220	3
26	50-250B	440	570	140×200	95	100×160	18	φ165	φ125	4-φ18	JG2-1	220	3
27	50-100(I)	320	420	140×200	95	100×160	18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	115	3
28	50-100(I)A	320	420	140×200	95	100×160	18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	115	3
29	50-125(I)	340	490	140×200	100	100×160	18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120	3
30	50-125(I)A	340	490	140×200	100	100×160	18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120	3
31	50-160(I)	360	550	140×200	100	100×160	18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120	3
32	50-160(I)A	360	550	140×200	100	100×160	18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120	3
33	50-160(I)B	360	530	140×200	100	100×160	18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120	3
34	50-200(I)	380	585	140×200	100	100×160	18	φ165	φ125	4-φ18	JG2-1	220	3
35	50-200(I)A	380	585	140×200	100	100×160	18	φ165	φ125	4-φ18	JG2-1	220	3
36	50-250(I)	480	705	160×220	115	120×180	18	φ165	φ125	4-φ18	JG2-1	235	4
37	50-250(I)A	480	705	160×220	115	120×180	18	φ165	φ125	4-φ18	JG2-1	235	4
38	50-250(I)B	480	705	160×220	115	120×180	18	φ165	φ125	4-φ18	JG2-1	235	4
39	50-315(I)	550	905	190×280	130	150×240	18	φ165	φ125	4-φ18	JG2-2	250	5a
40	50-315(I)A	550	840	190×280	130	150×240	18	φ165	φ125	4-φ18	JG2-2	250	5a
41	50-315(I)B	550	810	190×280	130	150×240	18	φ165	φ125	4-φ18	JG2-2	250	5a
42	65-100	320	420	140×200	95	100×160	18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	115	3
43	65-100A	320	420	140×200	95	100×160	18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	115	3

SLG型泵外形与安装尺寸



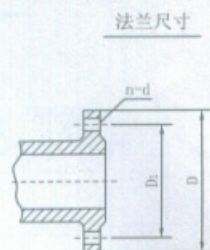
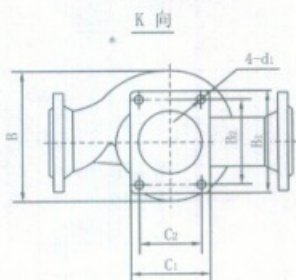
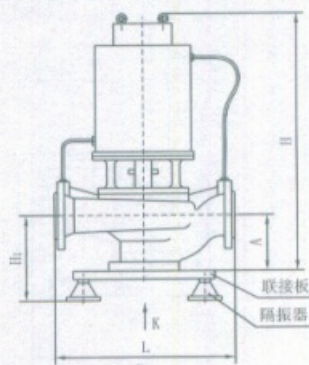
序号 No	型号 Type	外型尺寸 Overall dimensions			安装尺寸 Mounting dimensions			进出口法兰尺寸 Inlet & Outlet flange			隔离器(垫) Vibration insulator		基础 选配 序号
		L	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	型号Type	H1	
44	65-125	340	500	140×200	100	100×160	18	φ 185	φ 145	4-φ 18	SD61-0.5	120	3
45	65-125A	340	500	140×200	100	100×160	18	φ 185	φ 145	4-φ 18	SD61-0.5	120	3
46	65-160	360	550	140×200	100	100×160	18	φ 185	φ 145	4-φ 18	SD61-0.5	120	3
47	65-160A	360	550	140×200	100	100×160	18	φ 185	φ 145	4-φ 18	SD61-0.5	120	3
48	65-160B	360	530	140×200	100	100×160	18	φ 185	φ 145	4-φ 18	SD61-0.5	120	3
49	65-200	380	585	140×200	100	100×160	18	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-1	220	3
50	65-200A	380	585	140×200	100	100×160	18	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-1	220	3
51	65-200B	380	585	140×200	100	100×160	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-1	220	3
52	65-250	480	705	160×220	115	120×180	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-1	235	4
53	65-250A	480	705	160×220	115	120×180	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-1	235	4
54	65-250B	480	705	160×220	115	120×180	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-1	235	4
55	65-315	540	920	190×280	115	150×240	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-2	250	5a
56	65-315A	540	855	190×280	115	150×240	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-2	250	5a
57	65-315B	540	830	190×280	115	150×240	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-2	250	5a
58	65-315C	540	785	190×280	115	150×240	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-2	250	5a
59	65-100(I)	400	530	140×200	120	100×160	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	SD61-0.5	140	3
60	65-100(I)A	400	530	140×200	120	100×160	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	SD61-0.5	140	3
61	65-125(I)	400	610	140×200	120	100×160	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-1	240	3
62	65-125(I)A	400	610	140×200	120	100×160	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-1	240	3
63	65-160(I)	400	615	140×200	120	100×160	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-1	240	3
64	65-160(I)A	400	615	140×200	120	100×160	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-1	240	3
65	65-160(I)B	400	615	140×200	120	100×160	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-1	240	3
66	65-200(I)	430	710	140×200	125	100×160	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-2	245	3
67	65-200(I)A	430	710	140×200	125	100×160	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-2	245	3
68	65-200(I)B	430	580	140×200	125	100×160	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-2	245	3
69	65-250(I)	480	770	160×220	125	120×180	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-2	245	4
70	65-250(I)A	480	750	160×220	125	120×180	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-2	245	4
71	65-250(I)B	480	705	160×220	125	120×180	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-2	245	4
72	65-315(I)	600	1000	190×280	130	150×240	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-2	260	4
73	65-315(I)A	600	1000	190×280	130	150×240	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-2	260	4
74	65-315(I)B	600	1000	190×280	130	150×240	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-2	260	4
75	65-315(I)C	600	885	190×280	130	150×240	14	φ 185	φ 145	4-φ 18	JG2-2	260	4
76	80-100	400	610	140×200	120	100×160	18	φ 200	φ 145	8-φ 18	SD61-0.5	140	3
77	80-100A	400	610	140×200	120	100×160	18	φ 200	φ 145	8-φ 18	SD61-0.5	140	3
78	80-125	400	610	140×200	120	100×160	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-1	240	3
79	80-125A	400	610	140×200	120	100×160	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-1	240	3
80	80-160	400	615	140×200	120	100×160	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-1	240	3
81	80-160A	400	615	140×200	120	100×160	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-1	240	3
82	80-160B	400	605	140×200	120	100×160	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-1	240	3
83	80-200	430	710	140×200	125	100×160	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-2	240	3
84	80-200A	430	710	140×200	125	100×160	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-2	240	3
85	80-200B	430	580	140×200	125	100×160	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-2	245	3
86	80-250	480	770	160×220	125	120×160	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-2	245	4

SLG型泵外形与安装尺寸



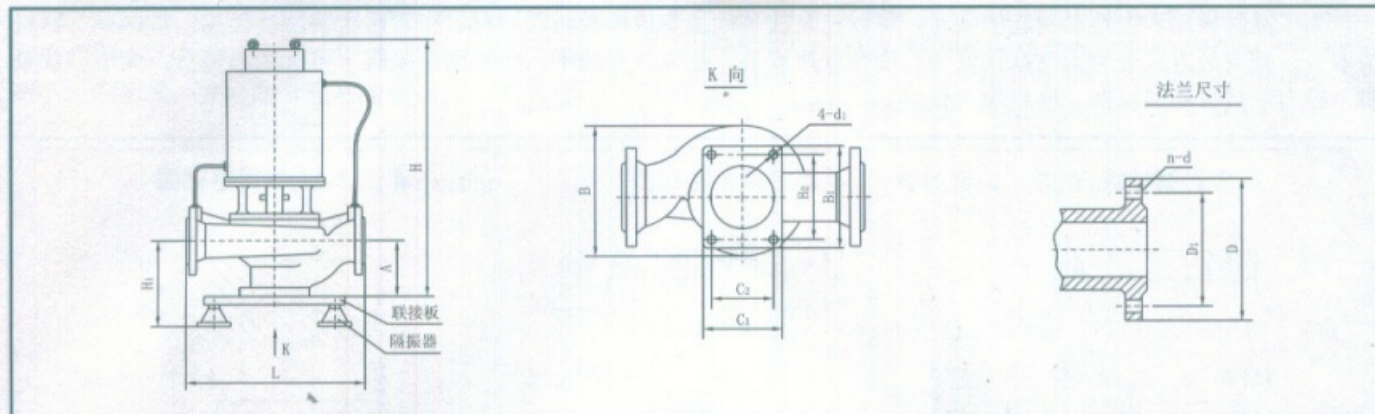
序号 No	型号 Type	外型尺寸 Overall dimensions			安装尺寸 Mounting dimensions			进出口法兰尺寸 Inlet & Outlet flange			隔振器(垫) Vibration insulator		基础 选配 序号
		L	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	型号Type	H1	
87	80-250A	480	750	160×220	125	120×180	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-2	245	4
88	80-250B	480	705	160×220	125	120×180	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-2	245	4
89	80-315	600	1000	190×280	130	150×240	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-2	260	4
90	80-315A	600	1000	190×280	130	150×240	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-2	260	4
91	80-315B	600	1000	190×280	130	150×240	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-2	260	4
92	80-315C	600	1050	190×280	130	150×240	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG3-1	282	6
93	80-350	680	1245	200×260	130	160×220	22	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG3-1	282	6
94	80-350A	680	1210	200×260	130	160×220	22	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG3-1	282	6
95	80-350B	680	1140	200×260	130	160×220	22	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG3-1	282	6
96	80-100(I)	460	625	160×220	140	120×180	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-1	250	4
97	80-100(I)A	460	625	160×220	140	120×180	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-1	250	4
98	80-125(I)	440	720	160×220	130	120×180	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-1	250	4
99	80-125(I)A	440	720	160×220	130	120×180	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-1	250	4
100	80-160(I)	480	780	160×220	140	120×180	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-2	260	4
101	80-160(I)A	480	780	160×220	140	120×180	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-2	260	4
102	80-200(I)	480	775	160×220	130	120×180	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-2	250	4
103	80-200(I)A	480	655	160×220	130	120×180	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-2	250	4
104	80-200(I)B	480	605	160×220	130	120×180	18	φ 200	φ 160	8-φ 18	JG2-2	250	4
105	80-250(I)	540	885	160×220	140	120×180	22	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG3-1	282	4
106	80-250(I)A	540	885	160×220	140	120×180	22	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG3-1	282	4
107	80-250(I)B	540	885	160×220	140	120×180	22	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG3-1	282	4
108	80-315(I)	640	1245	230×320	165	190×280	22	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG3-1	307	6
109	80-315(I)A	640	1175	230×320	165	190×280	22	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG3-1	307	6
110	80-315(I)B	640	1090	230×320	165	190×280	22	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG3-1	307	6
111	100-100	460	625	160×220	140	120×180	18	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG2-1	250	4
112	100-100A	460	605	160×220	140	120×180	18	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG2-1	250	4
113	100-125	440	720	160×220	130	120×180	18	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG2-1	250	4
114	100-125A	440	590	160×220	130	120×180	18	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG2-1	250	4
115	100-160	500	780	160×220	140	120×180	18	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG2-1	260	4
116	100-160A	500	780	160×220	140	120×180	18	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG2-1	260	4
117	100-200	480	775	160×220	135	120×180	18	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG2-2	255	4
118	100-200A	480	730	160×220	135	120×180	18	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG2-2	255	4
119	100-200B	480	730	160×220	135	120×180	18	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG2-2	255	4
120	100-250	540	885	160×220	140	120×180	22	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG3-1	282	4
121	100-250A	540	885	160×220	140	120×180	22	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG3-1	282	4
122	100-250B	540	885	160×220	140	120×180	22	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG3-1	282	4
123	100-315	640	1245	230×320	165	190×280	22	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG3-1	302	6
124	100-315A	640	1175	230×320	165	190×280	22	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG3-1	302	6
125	100-315B	640	1090	230×320	165	190×280	22	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG3-1	302	6
126	100-315C	640	1050	230×320	165	190×280	22	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG3-1	302	6
127	100-350	700	1260	300×350	165	250×300	22	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG3-1	302	8
128	100-350A	700	1210	300×350	165	250×300	22	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG3-1	302	8
129	100-350B	700	1140	300×350	165	250×300	22	φ 220	φ 180	8-φ 18	JG3-1	302	8

SLG型泵外形与安装尺寸



序号 No	型号 Type	外型尺寸 Overall dimensions			安装尺寸 Mounting dimensions			进出口法兰尺寸 Inlet & Outlet flange			隔振器(垫) Vibration insulator		基础 选配 序号
		L	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	型号Type	H1	
130	125-125	480	840	200×280	170	160×200	18	φ 250	φ 210	8-φ 18	JG2-1	300	5a
131	125-125A	480	840	200×280	170	160×220	18	φ 250	φ 210	8-φ 18	JG2-1	300	7
132	125-160	520	920	200×290	175	150×240	18	φ 250	φ 210	8-φ 18	JG2-1	280	7
133	125-160A	520	860	200×290	175	150×240	18	φ 250	φ 210	8-φ 18	JG2-1	280	7
134	125-160B	520	860	200×290	175	150×240	18	φ 250	φ 210	8-φ 18	JG2-1	280	7
135	125-200	570	1060	200×280	175	160×220	18	φ 250	φ 210	8-φ 18	JG3-1	322	7
136	125-200A	570	1060	200×280	175	160×220	18	φ 250	φ 210	8-φ 18	JG3-1	322	7
137	125-200B	570	830	200×280	175	160×220	18	φ 250	φ 210	8-φ 18	JG3-1	322	8
138	125-250	570	1250	200×280	170	160×220	22	φ 250	φ 210	8-φ 18	JG3-1	302	8
139	125-250A	570	1120	200×280	170	160×220	22	φ 250	φ 210	8-φ 18	JG3-1	302	8
140	125-250B	570	1070	200×280	170	160×220	22	φ 250	φ 210	8-φ 18	JG3-1	302	8
141	125-315	640	1305	300×350	180	230×280	22	φ 250	φ 210	8-φ 18	JG3-2	337	8
142	125-315A	640	1170	300×350	180	230×280	22	φ 250	φ 210	8-φ 18	JG3-2	337	8
143	125-315B	640	1110	300×350	180	230×280	22	φ 250	φ 210	8-φ 18	JG3-2	337	8
144	125-315C	640	1110	300×350	180	230×280	22	φ 250	φ 210	8-φ 18	JG3-2	337	8
145	125-350	700	1405	300×350	180	250×300	22	φ 250	φ 210	8-φ 18	JG3-2	322	8
146	125-350A	700	1275	300×350	180	250×300	22	φ 250	φ 210	8-φ 18	JG3-2	322	8
147	125-350B	700	1275	300×350	180	250×300	22	φ 250	φ 210	8-φ 18	JG3-1	322	7
148	150-200	680	800	250×300	190	210×260	22	φ 285	φ 240	8-φ 18	JG2-2	310	7
149	150-200A	680	750	250×300	190	210×260	22	φ 285	φ 240	8-φ 18	JG2-2	310	7
150	150-250	700	870	250×300	190	210×260	22	φ 285	φ 240	8-φ 18	JG2-2	310	7
151	150-250A	700	850	250×300	190	210×260	22	φ 285	φ 240	8-φ 18	JG2-2	310	7
152	150-250B	700	800	250×300	190	210×260	22	φ 285	φ 240	8-φ 18	JG2-2	310	7
153	150-315	760	950	250×300	195	210×260	22	φ 285	φ 240	8-φ 18	JG3-1	337	7
154	150-315A	760	935	250×300	195	210×260	22	φ 285	φ 240	8-φ 18	JG3-1	337	7
155	150-315B	760	860	250×300	195	210×260	22	φ 285	φ 240	8-φ 18	JG3-1	337	7
156	150-400	800	1050	250×300	195	210×260	22	φ 285	φ 240	8-φ 18	JG3-1	347	7
157	150-400A	800	920	250×300	195	210×260	22	φ 285	φ 240	8-φ 18	JG3-1	347	7
158	150-400B	800	900	250×300	195	210×260	22	φ 285	φ 240	8-φ 18	JG3-1	347	7
159	150-400C	800	835	250×300	195	210×260	22	φ 285	φ 240	8-φ 18	JG3-1	347	7
160	150-250(I)	700	1280	300×350	195	250×300	22	φ 285	φ 240	8-φ 18	JG3-2	337	8
161	150-250(I)A	700	1200	300×350	195	250×300	22	φ 285	φ 240	8-φ 18	JG3-2	337	8
162	150-250(I)B	700	1115	300×350	195	250×300	22	φ 285	φ 240	8-φ 18	JG3-2	337	8
163	150-315(I)	760	1560	350×450	200	300×400	22	φ 285	φ 240	8-φ 18	JG3-2	342	11a
164	150-315(I)A	760	1330	350×450	200	300×400	22	φ 285	φ 240	8-φ 18	JG3-2	342	11a
165	150-315(I)B	760	1210	350×450	200	300×400	22	φ 285	φ 240	8-φ 18	JG3-2	342	11a
166	200-200	700	800	290×360	200	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG2-2	342	9
167	200-200A	700	750	290×360	200	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG2-2	342	9
168	200-250	750	875	290×360	210	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG2-2	330	9
169	200-250A	750	855	290×360	210	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG2-2	330	9
170	200-250B	750	805	290×360	210	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG2-2	330	9
171	200-315	830	950	290×360	210	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-1	352	9
172	200-315A	830	880	290×360	210	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-1	352	9

SLG型泵外形与安装尺寸

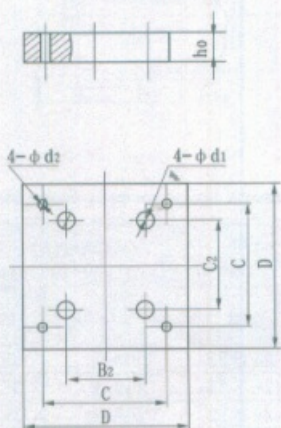


序号 No	型号 Type	外型尺寸 Overall dimensions			安装尺寸 Mounting dimensions			进出口法兰尺寸 Inlet & Outlet flange			隔振器(垫) Vibration insulator		基础 选配 序号
		L	H	C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	4-d ₁	D	D ₁	n-d	型号Type	H _i	
173	200-315B	830	840	290×360	210	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-1	352	9
174	200-400	880	1065	290×360	220	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-1	362	9
175	200-400A	880	1035	290×360	220	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-1	362	9
176	200-400B	880	1015	290×360	220	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-1	362	9
177	200-400C	880	940	290×360	220	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-1	362	9
178	200-200 (I)	810	920	290×360	240	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-1	382	9
179	200-200 (I)A	810	860	290×360	240	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-1	382	9
180	200-250 (I)	830	1000	290×360	225	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-1	367	9
181	200-250 (I)A	830	930	290×360	225	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-1	367	9
182	200-315 (I)	860	1150	290×360	220	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-2	362	9
183	200-315 (I)A	860	1090	290×360	220	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-2	362	9
184	200-315 (I)B	860	1055	290×360	220	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-2	362	9
185	200-400 (I)	880	1210	290×360	235	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-2	377	9
186	200-400 (I)A	880	1210	290×360	235	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-2	377	9
187	200-400 (I)B	880	1140	290×360	235	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-2	377	9
188	200-400 (I)C	880	1055	290×360	235	250×320	22	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-2	377	9
189	200-510 (I)	1080	1800	350×450	260	300×400	26	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-2	402	11a
190	200-510 (I)A	1080	1745	350×450	260	300×400	26	φ 340	φ 295	12-φ 22	JG3-2	402	11a
191	250-315	1110	1490	350×400	315	300×350	24	φ 405	φ 355	12-φ 26	JG3-2	407	10
192	250-315A	1110	1350	350×400	315	300×350	24	φ 405	φ 355	12-φ 26	JG3-2	407	10
193	250-400	1250	1680	350×450	265	300×400	24	φ 405	φ 355	12-φ 26	JG4-1	453	10
194	250-400A	1250	1520	350×450	265	300×400	24	φ 405	φ 355	12-φ 26	JG4-1	453	10
195	250-400B	1250	1520	350×450	265	300×400	24	φ 405	φ 355	12-φ 26	JG4-1	453	10
196	300-235	1370	1250	400×500	370	350×450	26	φ 460	φ 410	12-φ 26	JG3-2	512	11
197	300-235A	1370	1250	400×500	370	350×450	26	φ 460	φ 410	12-φ 26	JG3-2	512	11
198	300-300	1350	1710	400×500	370	350×450	26	φ 460	φ 410	12-φ 26	JG4-1	558	12
199	300-300A	1350	1710	400×500	370	350×450	26	φ 460	φ 410	12-φ 26	JG4-1	558	12
200	300-300B	1350	1440	450×500	370	400×450	26	φ 460	φ 410	12-φ 26	JG4-1	558	12
201	300-380	1400	1850	450×500	390	400×450	26	φ 460	φ 410	12-φ 26	JG4-1	548	12
202	300-380A	1400	1850	450×500	390	400×450	26	φ 460	φ 410	12-φ 26	JG4-1	548	12
203	300-380B	1400	1850	450×500	390	400×450	26	φ 460	φ 410	12-φ 26	JG4-1	548	12
204	300-400	1300	1800	480×530	370	400×450	26	φ 460	φ 410	12-φ 26	JG4-1	558	12
205	300-400A	1300	1745	480×530	370	400×450	26	φ 460	φ 410	12-φ 26	JG4-1	558	12
206	300-235	1300	1850	400×500	370	350×450	26	φ 460	φ 410	12-φ 26	JG4-1	558	11
207	300-235A	1300	1850	400×500	370	350×450	26	φ 460	φ 410	12-φ 26	JG4-1	558	11
208	300-315	1500	1900	460×510	400	400×450	26	φ 550	φ 460	12-φ 22	JG4-1	588	12
209	350-315A	1500	1820	460×510	400	400×450	26	φ 550	φ 460	12-φ 22	JG4-1	588	12
210	350-400	1500	2030	460×510	400	400×450	26	φ 550	φ 460	12-φ 22	JG4-1	588	12
211	350-400A	1500	2000	460×510	400	400×450	26	φ 550	φ 460	12-φ 22	JG4-1	588	12
212	350-460	1500	2270	460×510	400	400×450	26	φ 550	φ 460	12-φ 22	JG4-2	588	12
213	350-460A	1500	2150	460×510	400	400×450	26	φ 550	φ 460	12-φ 22	JG4-2	588	12

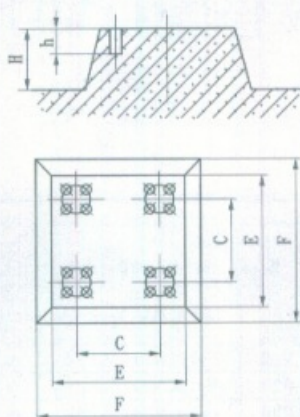
附件及其安装尺寸

为了减除振动和由振动引起的噪音，可以在泵的基础上安放橡胶防震器材、在管路上装挠性接头。根据减震器材的取舍，把安装方式分为柔性联接安装和硬性联接安装。在柔性安装中，中小型泵泵脚下可选用隔振垫，大中型泵泵脚下设有联接板和隔振器，亦可组合使用。

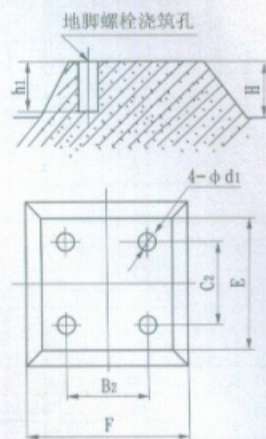
SLG联接板



柔性联接基础图

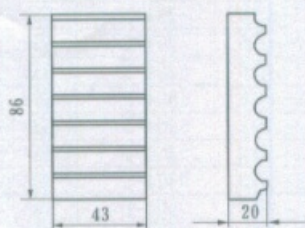


硬性(直接)联接基础图



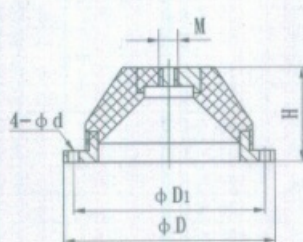
基础 序号	SLG联接板尺寸								柔性安装基础尺寸				硬性安装基础尺寸					
	型 号	C1	B2	C	D	ϕd_1	ϕd_2	h ₀	H	E	F	C	h	H	E'	F'	C	h ₁
1	SLG-1	70	120	240	300	$\phi 18$			200	450	500	240	40	200	450	500	240	200
2	SLG-2	80	130															
3	SLG-3	100	160	340	400	$\phi 16$		55		650	700	340			650	700	340	
4	SLG-4	120	180															
5	SLG-5	160	220	440	500	$\phi 22$			250	750	800	440		250	750	800	440	250
5a	SLG-5A	150	240															
6	SLG-6	190	280	540	600					800	850	540	60		800	850	540	
7	SLG-7	210	260															
8	SLG-8	250	300	740	800							740		300	1000	1100	740	
9	SLG-9	250	320															
10	SLG-10	300	350	780	850	$\phi 26$	$\phi 18/20$	65	300	1000	1100	740		300	1000	1100	740	300
11	SLG-11	350	450															
11a	SLG-11a	300	400															
12	SLG-12	400	450															
13	SLG-13	450	550						350	1100	1200	780		350	1100	1200	780	

SD61-0.5隔振垫尺寸



注: SD61-0.5为半个基本块

JG型隔振器



JG型隔振器安装尺寸

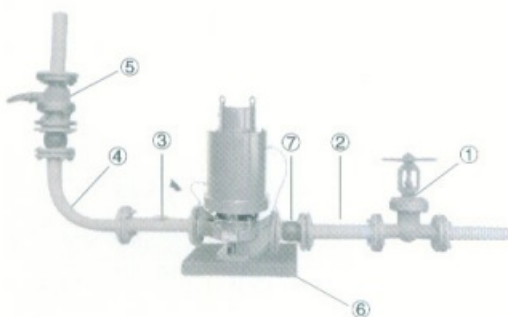
型号	M	D	D ₁	H	d
JG2-1	M12	150	130	65	8.5
JG2-2	M12	150	130	65	8.5
JG3-1	M16	200	170	87	12.5
JG3-2	M16	200	170	87	12.5
JG4-1	M20	290	260	133	12.5
JG4-2	M20	290	260	133	12.5

泵的几种安装方式

SLG型立式离心泵, 不仅安装极为方便, 而且占地面积小, 外形美观大方, 本产品噪音低, 振动小, 效率高, 并可配合隔振器使用。

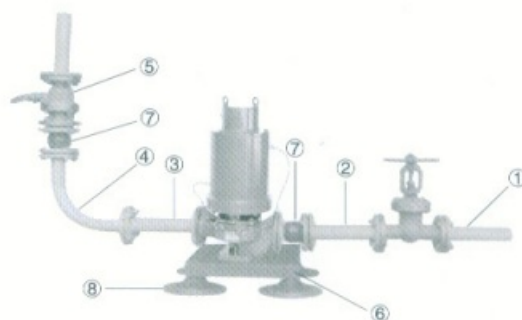
SLG Stand type pipe centrifugal pump is not only easy to install, attractive to look at, but also takes comparatively smaller floor space. It is proved to have low noise, little vibration but high efficiency and can be used together with vibration isolator.

硬性联接 Hard connection



- ①进口阀门
- ②直管
- ③直管
- ④弯管
- ⑤出口阀门
- ⑥采用水泥浇注或用联接板
- ⑦挠性接头
- ⑧隔振器(垫)

柔性联接 Soft connection



- ①Inlet valve
- ②Tube
- ③Tube
- ④Bent pipe
- ⑤Adopt cement pouring or use vibration isolator
- ⑥Out let valve
- ⑦Flexible joint
- ⑧Vibration isolator

故障原因及其排除方法

故障现象	可能产生的原因	排除方法
1、水泵不出水	a. 进出口阀门未打开, 进出管路阻塞, 叶轮流道阻塞。 b. 电机运行方向不对, 电机缺相转速很慢。 c. 吸入管漏气。 d. 泵没有灌满液体, 泵腔有空气。 e. 进口供水不足, 吸程过高, 底阀漏水。 f. 管路阻力过大, 泵选型不当。	a. 检查, 去除阻塞物。 b. 调整电机方向, 紧固电机接线。 c. 拧紧各密封面, 排除空气。 d. 打开泵上盖或打开排气阀, 排尽空气。 e. 停机检查、调整 (并网自来水管和带吸程使用易出现此想象)。 f. 减少管路弯道, 重新选泵。
2、水泵流量不足	a. 先按1. 原因检查。 b. 管道、泵叶轮流道部分阻塞, 水垢沉积, 阀门开度不足。 c. 电压偏低。 d. 叶轮磨损。	a. 先按1. 排除。 b. 去除阻塞物, 重新调整阀门开度。 c. 稳压。 d. 更换叶轮。
3、功率过大	a. 超过额定流量使用。 b. 吸程过高。 c. 泵轴承磨损。	a. 调节流量, 关小出口阀门。 b. 降低吸程。 c. 更换轴承。
4、杂音振动	a. 管路支撑不稳。 b. 液体混有气体。 c. 产生气蚀。 d. 轴承损坏。 e. 电机超载, 发热运行。	a. 稳固管路。 b. 提高吸入压力、排气。 c. 降低真空度。 d. 更换轴承。 e. 调整按5。
5、电机发热	a. 流量过大, 超载运行。 b. 碰擦。 c. 电机轴承损坏。 d. 电压不足。	a. 关小出口阀。 b. 检查排除。 c. 更换轴承。 c. 稳压。
6、水泵漏水	a. 机械密封磨损。 b. 泵体有砂孔或破裂。 c. 密封面不平整。 d. 安装螺栓松懈。	a. 更换。 b. 焊补或更换。 c. 修整。 d. 紧固。