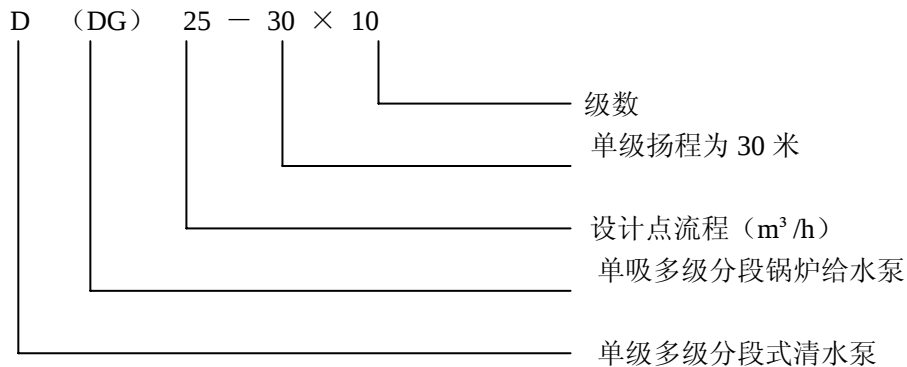


一：概述

D、DG 型多级离心泵是卧式单吸多级节段式离心泵。供输送清水或物理化学性质类似于水的其它液体。适用于矿山排水、工厂和城市给排水、锅炉给水之用。D 型泵输送介质温度小于 80℃；DG 型泵输送介质温度小于 110℃。

泵型号意义：



二：结构说明

D、DG 型泵从联轴器端看为顺时针方向转动。

D、DG 型泵为多级分段式，吸入口位于吸入段（D 型泵为水平方向，DG 为垂直方向），吐出口位于吐出段，垂直向上，扬程耕具需要可增减水泵级数。水泵装配良好与否，对性能影响很大，尤其是各个叶轮的出口与导叶的进口，对中稍有偏差，将使水泵的流量减少、扬程降低、效率降低、故在检修、装配时务必注意，若有偏差必须调整。

D、DG 型泵水泵主要零件于：吸入段、中段、吐出段、导叶、末级导叶、导叶套、平衡环套、轴承体、轴承端盖、轴、叶轮、平衡盘、轴承套、轴承挡套等。

吸入段、中段、导叶、末级导叶、吐出段、填料函体为铸铁支撑，用拉紧螺栓、螺栓紧固共同形成泵的工作室，段间用 0.2 毫米厚纸垫密封，以防漏水。叶轮为铸铜或优质铸铁制成，内有叶片，液体沿轴向单侧进入，由于叶轮前后受压不通，存在轴向力，此轴向力由平衡盘来承担。叶轮制造时经静平衡校正。

轴为优质碳素钢制成，中间装有叶轮、轴承套、中间套、轴承挡套，轴承用键和轴套螺母固定在轴上，轴的一端装联轴器部件，与电机直接联系，电机采用 Y 型电机。

密封环为铸铁制成，防止水泵高压水回漏进水部分，分别固定在吸入段与中段之上，为易损件，磨损后可更换。平衡环套为铸铜或铸铁制成，固定在吐出段上，它与平衡盘组成平衡装置。

平衡盘为耐磨铸铁制成，装在轴上，位于吐出段与填料函体之间，平衡轴向力。

轴套为优质碳素钢制成，表面经高频淬火处理，位于填料室处，作保护泵轴之用，为易损件，磨损后可采用备件更换。

轴承用短圆柱滚子轴承，用钙基油脂润滑。

填料起密封作用，防止空气进入和大量液体漏出。填料密封由吸入段和填料函体上的填料室、填料压盖、填料环及填料等组成。泵内少量高压水（DG 由用户外接 0.1~0.2MPa 压力水）流入填料室中起水封作用，填料的松紧程度必须适当，不可压得太紧或太松，以 15 毫升/分左右为适宜。如果填料太紧，轴套容易发热，同时消耗功率；填料太松，由于液体流失要降低水泵效率。DG 型泵填料函处有冷却装置，当介质温度较高时要接冷却水冷却。

三：装配与拆卸

- 1、将密封化分别装在吸入段和中段上，并固定；
- 2、把导叶套装在导叶上，并固定，然后就将导叶装在中段上；

3、将装好吸入端轴套、键、中间套的轴穿过吸入段中段，推入叶轮，在中段上辅上一层纸垫，装上中段，再推入一个叶轮，重复以上步骤，将所有的叶轮装完；

4、将平衡环、平衡套（或平衡环套）、末级叶轮装在吐出段上；

5、在吐出段上铺上一层纸垫后装到中段上，然后拉紧螺栓将吸入段、中段、吐出段紧固在一起；

6、装上平衡盘及吐出端轴套；

7、将纸垫装到填料函体上，然后将填料函体装到吐出段上，并将填料、填料环（DG 型泵把 O 型圈、水冷室盖分别装到吸入段和填料函体上）、填料压盖顺次转入吸入段和填料函体的填料室；

8、将 O 型圈、轴承挡套分别从两端装到轴上，并放在装有纸垫的有孔端盖，装上轴承内圈并用轴套螺母紧固，然后将轴承体分别装到有螺柱的吸入段和填料函体上，用螺母紧固；

9、装入轴承外圈，放入适量润滑脂，并将装有纸垫的有孔端盖装到轴承体上，用螺栓、螺母紧固；

10、装上联轴器部件、水封管部件、回水管部件、所有丝堵（D 型泵用直气角）。

拆卸按上述相反步骤进行。

四：安装

1、安装前的准备

（1）、检查水泵和电机；

（2）、准备工具和起重机械；

（3）、检查机器的基础。

2、安装顺序：

（1）、水泵整批运到现场，附带底座的已装好电动机，找平底座时不必卸下水泵和电机；

（2）、将底座放在地基上、在地脚螺栓附近垫楔形垫铁，将底座垫高 20~40 毫米，作找平后填充水泥之用；

（3）、用水平仪检查底座的水平度，找平后用水泥浆填充底座；

（4）、待水泥干固后，再检查一下水平度；

（5）、将底座的支持平面、水泵脚、电机脚的平面上的污物清除干净，并把泵和电机放到底座上；

（6）、调整泵轴水泵，找平后适当拧紧螺母，以防走动。待调节完毕后再安装电机，在不水平处垫以铁板，联轴器之间应留有一定间隙；

（7）、把平尺放在联轴器上，检查水平水泵轴心线与电机轴心线是否重合。若不重合，在电机活泵脚下垫薄铁片，使两个联轴器外圆于平尺相平，然后取出垫的多片薄铁片，用经过炮制的铁块来代替铁片，并重新检查安装情况。

为了检查安装的精度，在几个相反位置上用塞尺测量两联轴器平面的间隙，联轴器平面一周上最大和最小的间隙差数不得超过 0.3 毫米，两端中心线上下或左右的差数不得超过 0.1 毫米。

五：启动、停止和运行

1、启动和停止：

（1）、将轴上及其它涂油件上所涂的油除净。

（2）、用汽油清洗轴承或油室，用棉纱擦净；

（3）、在轴承体内加入钙基润滑脂；

（4）、检查电机转向是否正确，严防水泵反转而使螺母松开；

（5）、往泵内注水或真空泵引水；

（6）、关闭吐出管上的阀及压力计旋塞；

（7）、起动电机、打开压力计旋塞；

（8）、当水泵以正常转速运转时，压力计显示正常压力，然后打开真空表旋塞，并逐渐打开排水管路

上的闸阀，直到需要的压力位置；

(9)、当停止水泵时、要慢慢地管理排水管路中的闸阀，关闭真空表旋塞，并停止电机，然后关闭压力表旋塞；

(10)、长期停止使用水泵时，水泵应拆卸开，将泵零件的水擦干，并在活动面上涂以防锈油妥善保存。

2、运转：

(1)、注意水泵轴承温度，不得超过外界温度 35℃，其期限温度不得大于 70℃；

(2)、填料室内正常漏水程度，以每分钟 15 毫升为准，应随时调整填料压盖压紧程度；

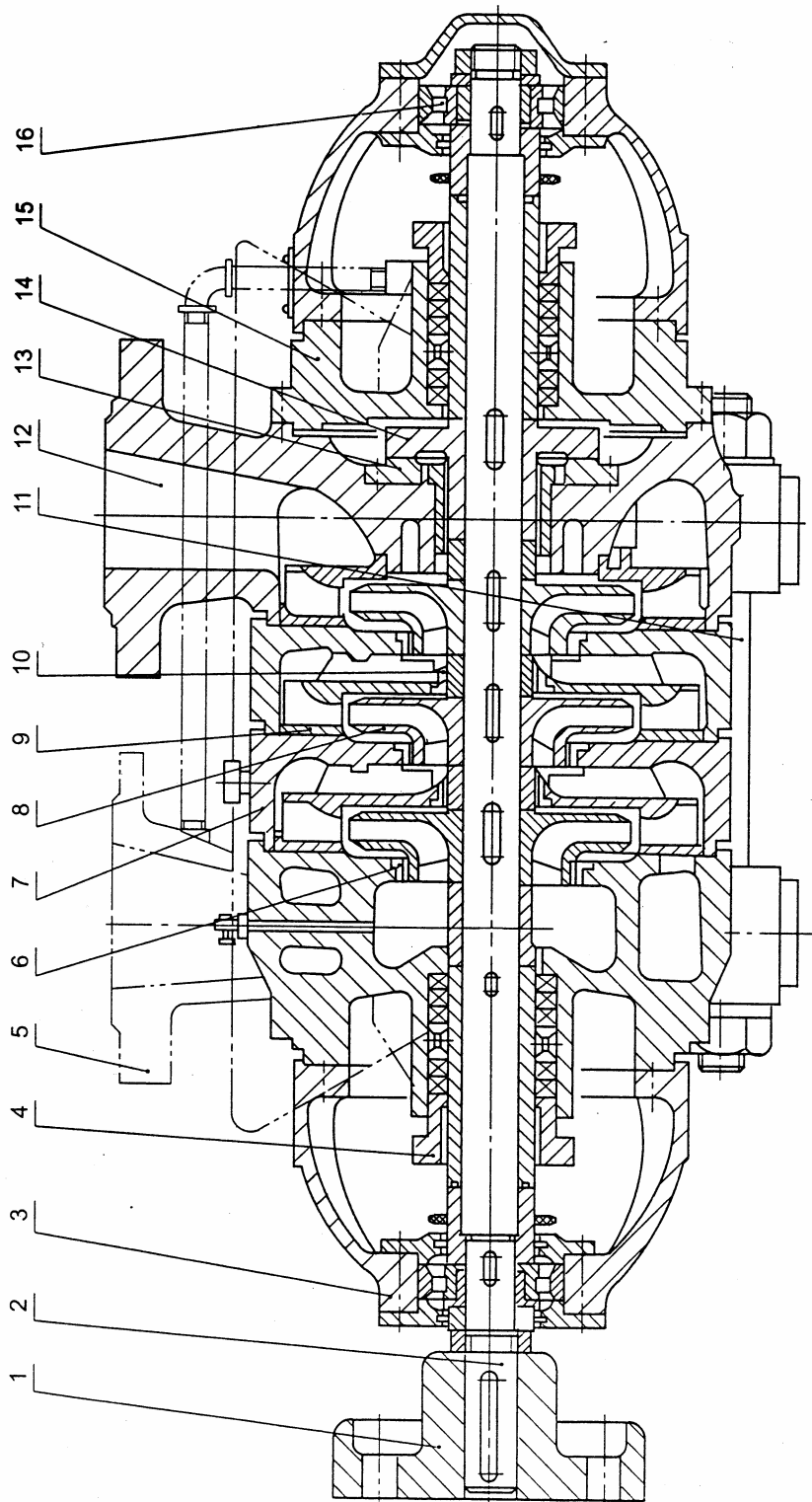
(3)、定期检查联轴器，注意电机轴承温度；

(4)、在运转过程，如发生异常的振动和噪声时，应立即停车检查原因。

六：可能发生的故障及其解决方法

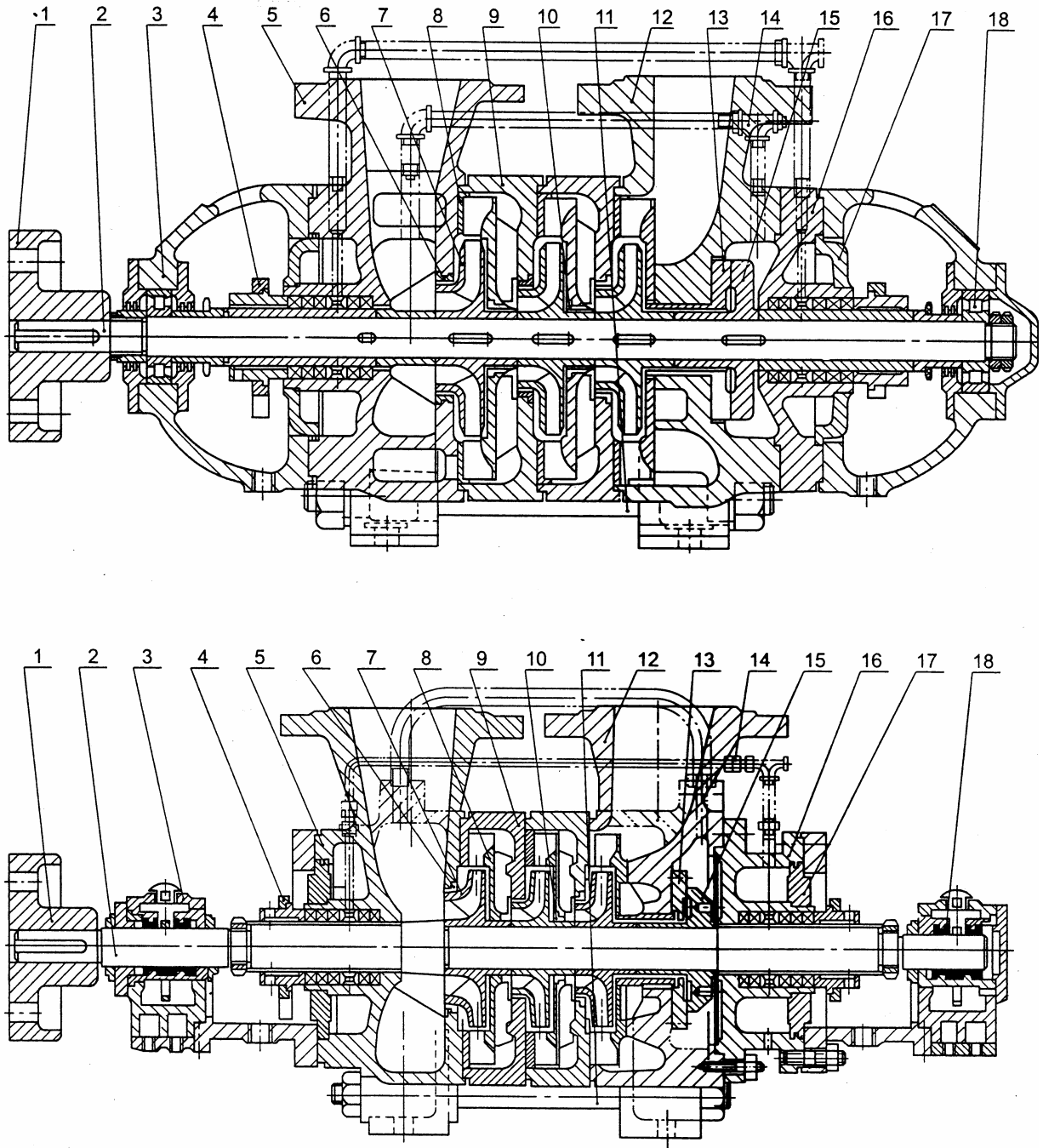
故 障	原 因	消 除 方 法
1、泵不出水，压力表及真空表指针剧烈跳动。	注入泵的水不够；进水管漏气。	再往泵内注水；堵塞漏气处。
2、泵不吸水，但真空表显示高度真空。	底阀没有打开或淤塞；吸水管阻力太大；吸入高度太高。	校平或更换底阀；清洗或更换吸水管；降低吸水高度。
3、泵不出水，压力表显示有压力。	泵轴旋转方向不对；出水管阻力太大；叶轮淤塞；转速不够。	改正转向；减少水管长度或清除淤塞；清洗叶轮；增加转速。
4、泵流量减少或扬程下降。	叶轮或管路阻塞；密封环或叶轮磨损严重；转速低于规定值。	清洗叶轮或管路；更换损坏的零件；调整到额定转速。
5、泵消耗的功率过大。	填料压得太紧；叶轮与双吸密封环摩擦；流量过大。	拧松填料压盖；消除机械摩擦；关小出水闸阀。
6、泵内声音反常，吸不上水。	吸入高度过高；吸入管漏气；流量过大，发生汽蚀。	减少吸水高度；堵塞漏气处；调节出水闸阀在规定工况用。
7、泵振动厉害。	泵发生汽蚀；叶轮不平衡；泵与电机不同心；地脚螺栓松动。	消除汽蚀；叶轮校平衡；校泵与电机的同轴度；拧紧地脚螺栓。
8、泵轴过热。	润滑油不足或过多，或变质；泵与电机轴不同心。	检查油量，清洗轴承并换油；校泵轴与电机的同轴度。

七：D、DG 型泵结构图
1、D 型泵结构图



- 1、联轴器部件
- 2、轴
- 3、滚动轴承部件
- 4、填料压盖
- 5、吸入段
- 6、密封环
- 7、中段
- 8、叶轮
- 9、导叶
- 10、导叶套
- 11、拉紧螺栓
- 12、吐出段
- 13、平衡环
- 14、平衡盘
- 15、填料函体
- 16、轴承

2、DG 型泵结构图



- 1、联轴器部件 2、轴 3、滚动轴承部件 4、填料压盖 5、吸入段 6、密封环 7、叶轮
8、导叶 9、中段 10、导叶套 11、拉紧螺栓 12、吐出段 13、平衡套(环) 14、密封水管
15、平衡盘 16、填料函体 17、水冷室盖 18、轴承(轴瓦)

八：D、DG 型泵工作性能表

型号 Type	级数 No.of Stages	流量 Q		扬程 Head H (m)	转速 Speed n (r/min)	功率 Power (kW)		效率 Efficiency H (%)	必需汽 蚀余量 NPSHr	叶轮直径 Impeller Diameter (m)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)			轴功率 Shaft Power	配用功率 Motor Power				
D6-25 DG6-25	3	3.75	1.04	76.5	2950	2.73	5.5	33	2.0	138	90
		6.3	1.75	75		2.86		45	2.0		
		7.5	2.08	73.5		3.19		47	2.5		
	4	3.75	1.04	102	2950	3.16	7.5	33	2.0	138	100
		6.3	1.75	100		3.81		45	2.0		
		7.5	2.08	98		4.26		47	2.5		
	5	3.75	1.04	127.5	2950	3.95	7.5	33	2.0	138	138
		6.3	1.75	125		4.77		45	2.0		
		7.5	2.08	122.5		5.32		47	2.5		
	6	3.75	1.04	153	2950	4.73	11	33	2.0	138	154
		6.3	1.75	150		5.72		45	2.0		
		7.5	2.08	147		6.39		47	2.5		
	7	3.75	1.04	178.5	2950	5.52	11	33	2.0	138	162
		6.3	1.75	175		6.67		45	2.0		
		7.5	2.08	171.5		7.45		47	2.5		
D12-25 DG12-25	3	8	2.22	82.5	2950	4.08	7.5	44	2.9	146	90
		12.5	3.47	75		4.82		53	3.2		
		16	4.44	66.6		5.37		54	3.5		
	4	8	2.22	110	2950	5.47	11	44	2.9	146	100
		12.5	3.47	100		6.42		53	3.2		
		16	4.44	88.8		7.16		54	3.5		
	5	8	2.22	137.5	2950	6.81	11	44	2.9	146	110
		12.5	3.47	125		8.02		53	3.2		
		16	4.44	111		8.96		54	3.5		
	6	8	2.22	165	2950	8.17	15	44	2.9	146	120
		12.5	3.47	150		9.63		53	3.2		
		16	4.44	133.2		10.75		54	3.5		
	7	8	2.22	192.5	2950	9.53	15	44	2.9	146	130
		12.5	3.47	175		11.24		53	3.2		
		16	4.44	155.4		12.54		54	3.5		
	8	8	2.22	220	2950	10.89	18.5	44	2.9	146	140
		12.5	3.47	200		12.85		53	3.2		
		16	4.44	177.6		14.33		54	3.5		
	9	8	2.22	247.5	2950	12.25	18.5	44	2.9	146	150
		12.5	3.47	225		14.75		53	3.2		
		16	4.44	199.8		16.12		54	3.5		
	10	8	2.22	275	2950	13.62	22	44	2.9	146	160
		12.5	3.47	250		16.06		53	3.2		
		16	4.44	222		17.91		54	3.5		
	11	8	2.22	302.5	2950	14.98	22	44	2.9	146	170
		12.5	3.47	275		17.66		53	3.2		
		16	4.44	244		19.69		54	3.5		
	12	8	2.22	330	2950	16.34	30	44	2.9	146	180
		12.5	3.47	300		19.27		53	3.2		
		16	4.44	266.4		21.50		54	3.5		

型号 Type	级数 No.of Stages	流量 Q		扬程 Head H (m)	转速 Speed n (r/min)	功率 Power (kW)		效率 Efficiency H (%)	必需汽 蚀余量 NPSHr	叶轮直径 Impeller Diameter (m)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)			轴功率 Shaft Power	配用功率 Motor Power				
D12-50 DG12-50	2	9 12.5 15	2.5 3.47 4.17	110 100 90	2950	6.74 8.5 9.19	11	34.5 40 41	2 2.2 2.7	200	160
	3	9 12.5 15	2.5 3.47 4.17	165 150 135	2950	10.1 12.76 13.79	18.5	34.5 40 41	2 2.2 2.7	200	189
	4	9 12.5 15	2.5 3.47 4.17	220 200 180	2950	13.5 17.2 18.38	22	34.5 40 41	2 2.2 2.7	200	217
	5	9 12.5 15	2.5 3.47 4.17	275 250 225	2950	16.85 21.3 22.98	30	34.5 40 41	2 2.2 2.7	200	245
	6	9 12.5 15	2.5 3.47 4.17	330 300 270	2950	20.2 25.5 27.57	30	34.5 40 41	2 2.2 2.7	200	273
	7	9 12.5 15	2.5 3.47 4.17	385 350 315	2950	23.6 29.8 32.17	37	34.5 40 41	2 2.2 2.7	200	301
	8	9 12.5 15	2.5 3.47 4.17	440 400 360	2950	26.96 34.04 36.77	45	34.5 40 41	2 2.2 2.7	200	329
	9	9 12.5 15	2.5 3.47 4.17	495 450 405	2950	30.03 38.3 41.4	45	34.5 40 41	2 2.2 2.7	200	357
	10	9 12.5 15	2.5 3.47 4.17	550 580 450	2950	33.7 42.6 45.96	55	34.5 40 41	2 2.2 2.7	200	385
	11	9 12.5 15	2.5 3.47 4.17	605 550 495	2950	37.07 46.8 50.55	55	34.5 40 41	2 2.2 2.7	200	413
	12	9 12.5 15	2.5 3.47 4.17	660 600 540	2950	40.44 51 55	75	34.5 40 41	2 2.2 2.7	200	441
D25-30 DG25-30	3	18 25 32	5 6.9 8.9	99 90 75	2950	8.15 9.8 10.9	15	59.6 63 60	3.0 3.3 3.9	160	188
	4	18 25 32	5 6.9 8.9	132 120 100	2950	10.86 13 14.6	18.5	59.6 63 60	3.0 3.3 3.9	160	205
	5	18 25 32	5 6.9 8.9	165 150 125	2950	13.6 16.2 18.2	22	59.6 63 60	3.0 3.3 3.9	160	222
	6	18 25 32	5 6.9 8.9	198 180 150	2950	16.3 19.5 21	30	59.6 63 60	3.0 3.3 3.9	160	239
	7	18 25 32	5 6.9 8.9	231 210 175	2950	19 22.7 25.4	30	59.6 63 60	3.0 3.3 3.9	160	256
	8	18 25 32	5 6.9 8.9	264 240 200	2950	21.7 26 29.1	37	59.6 63 60	3.0 3.3 3.9	160	273
	9	18 25 32	5 6.9 8.9	297 270 225	2950	24.4 29.2 32.7	37	59.6 63 60	3.0 3.3 3.9	160	290
	10	18 25 32	5 6.9 8.9	330 300 250	2950	27.2 32.5 36.3	45	59.6 63 60	3.0 3.3 3.9	160	301

型号 Type	级数 No.of Stages	流量 Q		扬程 Head H (m)	转速 Speed n (r/min)	功率 Power (kW)		效率 Efficiency H (%)	必需汽 蚀余量 NPSHr	叶轮直径 Impeller Diameter (m)	重量 Weight (kg)
		(m ³ /h)	(l/s)			轴功率 Shaft Power	配用功率 Motor Power				
D25-50 DG25-50	3	15	4.17	169	2950	18.18	22	38	2	200	202
		25	6.94	150		19.64		52	2		
		30	8.33	135		20.42		54	2.3		
	4	15	4.17	224	2950	24.10	30	38	2	200	241
		25	6.94	200		26.18		52	2		
		30	8.33	180		27.22		54	2.3		
	5	15	4.17	279	2950	30.02	37	38	2	200	262
		25	6.94	250		32.73		52	2		
		30	8.33	225		34.02		54	2.3		
	6	15	4.17	334	2950	35.94	45	38	2	200	283
		25	6.94	300		39.27		52	2		
		30	8.33	270		40.82		54	2.3		
	7	15	4.17	389	2950	41.86	55	38	2	200	304
		25	6.94	350		45.81		52	2		
		30	8.33	315		47.63		54	2.3		
	8	15	4.17	444	2950	47.77	75	38	2	200	325
		25	6.94	400		52.63		52	2		
		30	8.33	360		54.47		54	2.3		
	9	15	4.17	499	2950	53.69	75	38	2	200	346
		25	6.94	450		58.9		52	2		
		30	8.33	405		61.27		54	2.3		
	10	15	4.17	554	2950	59.61	75	38	2	200	367
		25	6.94	500		65.45		52	2		
		30	8.33	450		68.08		54	2.3		
	11	15	4.17	609	2950	65.53	90	38	2	200	388
		25	6.94	550		71.99		52	2		
		30	8.33	495		74.89		54	2.3		
	12	15	4.17	664	2950	71.45	90	38	2	200	409
		25	6.94	600		78.54		52	2		
		30	8.33	540		81.7		54	2.3		
D43-30 DG43-30	3	26	7.2	102	2950	12	18.5	60	3	162	150
		43	11.94	90		15.1		70	3.9		
		48	13.33	86		15.9		69	4.3		
	4	26	7.2	136	2950	16.0	22	60	3	162	165
		43	11.94	120		20.1		70	3.9		
		48	13.33	111		21.2		69	4.3		
	5	26	7.2	170	2950	20.1	30	60	3	162	180
		43	11.94	150		25.2		70	3.9		
		48	13.33	139		26.5		69	4.3		
	6	26	7.2	204	2950	24.1	37	60	3	162	195
		43	11.94	180		30.2		70	3.9		
		48	13.33	167		31.8		69	4.3		
	7	26	7.2	238	2950	28.1	45	60	3	162	210
		43	11.94	210		35.2		70	3.9		
		48	13.33	195		37.1		69	4.3		
	8	26	7.2	272	2950	32.1	55	60	3	162	225
		43	11.94	240		40.2		70	3.9		
		48	13.33	222		42.4		69	4.3		
	9	26	7.2	306	2950	36.1	55	60	3	162	240
		43	11.94	270		45.3		70	3.9		
		48	13.33	250		47.7		69	4.3		
	10	26	7.2	340	2950	40.1	55	60	3	162	255
		43	11.94	300		50.3		70	3.9		
		48	13.33	278		53.0		69	4.3		

型号 Type	级数 No.of Stages	流量 Q		扬程 Head H (m)	转速 Speed n (r/min)	功率 Power (kW)		效率 Efficiency H (%)	必需汽 蚀余量 NPSHr	叶轮直径 Impeller Diameter (m)	重量 Weight (kg)
		(m ³ /h)	(l/s)			轴功率 Shaft Power	配用功率 Motor Power				
D45-80 DG45-80	6	36 45 62	10 12.5 17.2	502 480 409	2950	98.4 107 123.3	160	50 55 56	3.9 4.0 55	260	915
	7	36 45 62	10 12.5 17.2	585.6 560 477.2	2950	114.8 124.8 143.9	160	50 55 56	3.9 4.0 55	260	983
	8	36 45 62	10 12.5 17.2	669.2 640 545.4	2950	131.2 142.6 164.4	185	50 55 56	3.9 4.0 55	260	1087
	9	36 45 62	10 12.5 17.2	752.8 720 613.6	2950	147.6 160.4 186	220	50 55 56	3.9 4.0 55	260	1155
	10	36 45 62	10 12.5 17.2	836.4 800 681.8	2950	164 178.3 205.3	220	50 55 56	3.9 4.0 55	260	1276
	11	36 45 62	10 12.5 17.2	920 880 750	2950	180.4 196.1 225.9	250	50 55 56	3.9 4.0 55	260	1344
	12	36 45 62	10 12.5 17.2	1003.6 960 818.2	2950	196.8 213.9 246.7	280	50 55 56	3.9 4.0 55	260	1413
D46-30 DG46-30	3	35 46 55	9.72 12.78 15.28	99 90 81	2950	14.08 15.88 17.09	22	67 71 71	3.0 3.7 5.0	164	188
	4	35 46 55	9.72 12.78 15.28	132 120 108	2950	18.78 21.17 22.78	30	67 71 71	3.0 3.7 5.0	164	205
	5	35 46 55	9.72 12.78 15.28	165 150 135	2950	23.47 26.47 28.48	37	67 71 71	3.0 3.7 5.0	164	222
	6	35 46 55	9.72 12.78 15.28	198 180 162	2950	28.17 31.76 34.18	37	67 71 71	3.0 3.7 5.0	164	239
	7	35 46 55	9.72 12.78 15.28	231 210 189	2950	32.86 37.05 39.81	45	67 71 71	3.0 3.7 5.0	164	256
	8	35 46 55	9.72 12.78 15.28	264 240 216	2950	37.56 42.35 45.56	55	67 71 71	3.0 3.7 5.0	164	273
	9	35 46 55	9.72 12.78 15.28	297 270 243	2950	42.25 47.64 51.26	55	67 71 71	3.0 3.7 5.0	164	290
	10	35 46 55	9.72 12.78 15.28	330 300 270	2950	46.95 52.95 56.96	75	67 71 71	3.0 3.7 5.0	164	307

型号 Type	级数 No.of Stages	流量 Q		扬程 Head H (m)	转速 Speed n (r/min)	功率 Power (kW)		效率 Efficiency H (%)	必需汽 蚀余量 NPSHr	叶轮直径 Impeller Diameter (m)	重量 Weight (kg)
		(m ³ /h)	(l/s)			轴功率 Shaft Power	配用功率 Motor Power				
D46-50 DG46-50	3	30	8.33	166.5	2950	25.19	37	54	2.5	-	235
		46	12.8	150		29.83		63	2.8		
		55	15.3	138		32.3		64	3.2		
	4	30	8.33	222	2950	33.59	55	54	2.5	-	266
		46	12.8	200		39.77		63	2.8		
		55	15.3	184		43.06		64	3.2		
	5	30	8.33	277.5	2950	41.98	75	54	2.5	-	297
		46	12.8	250		49.71		63	2.8		
		55	15.3	230		53.83		64	3.2		
	6	30	8.33	330	2950	50.38	75	54	2.5	-	328
		46	12.8	300		59.65		63	2.8		
		55	15.3	276		64.59		64	3.2		
	7	30	8.33	388.5	2950	58.78	90	54	2.5	-	359
		46	12.8	350		69.6		63	2.8		
		55	15.3	322		75.36		64	3.2		
	8	30	8.33	440	2950	67.18	110	54	2.5	-	390
		46	12.8	400		79.54		63	2.8		
		55	15.3	368		86.12		64	3.2		
	9	30	8.33	499.5	2950	75.57	110	54	2.5	-	421
		46	12.8	450		89.48		63	2.8		
		55	15.3	414		96.89		64	3.2		
	10	30	8.33	555	2950	83.97	132	54	2.5	-	452
		46	12.8	500		99.42		63	2.8		
		55	15.3	460		107.6		64	3.2		
	11	30	8.33	610.5	2950	92.37	132	54	2.5	-	483
		46	12.8	550		109.4		63	2.8		
		55	15.3	506		118.4		64	3.2		
	12	30	8.33	666	2950	100.8	160	54	2.5	-	514
		46	12.8	600		119.3		63	2.8		
		55	15.3	552		129.2		64	3.2		
D85-45 DG85-45	3	54	15	150	2950	35.6	55	62	2.9	200	250
		85	23.6	135		45.96		68	4.6		
		97	27	120		45.29		70	5.5		
	4	54	15	200	2950	47.44	75	62	2.9	200	275
		85	23.6	180		61.27		68	4.6		
		97	27	160		60.38		70	5.5		
	5	54	15	250	2950	59.3	90	62	2.9	200	300
		85	23.6	225		76.59		68	4.6		
		97	27	200		75.47		70	5.5		
	6	54	15	300	2950	71.16	110	62	2.9	200	325
		85	23.6	270		91.91		68	4.6		
		97	27	240		90.57		70	5.5		
	7	54	15	350	2950	83.02	132	62	2.9	200	350
		85	23.6	315		107.2		68	4.6		
		97	27	280		105.7		70	5.5		
	8	54	15	400	2950	94.87	160	62	2.9	200	375
		85	23.6	360		122.6		68	4.6		
		97	27	320		120.8		70	5.5		
	9	54	15	450	2950	107	160	62	2.9	200	400
		85	23.6	405		138		68	4.6		
		97	27	360		137		70	5.5		

型号 Type	级数 No.of Stages	流量 Q		扬程 Head H (m)	转速 Speed n (r/min)	功率 Power (kW)		效率 Efficiency H (%)	必需汽 蚀余量 NPSHr	叶轮直径 Impeller Diameter (m)	重量 Weight (kg)
		(m ³ /h)	(l/s)			轴功率 Shaft Power	配用功率 Motor Power				
D85-67 DG85-67	3	70	19.4	210	2950	63.1	90	63.5	2.9	-	-
		85	23.6	201		68.5		68	3.7		
		100	27.8	189		73.6		69	4.7		
	4	70	19.4	280	2950	84.1	110	63.5	2.9	-	-
		85	23.6	268		91.3		68	3.7		
		100	27.8	252		98.1		69	4.7		
	5	70	19.4	350	2950	105.1	160	63.5	2.9	-	-
		85	23.6	335		114.1		68	3.7		
		100	27.8	315		122.6		69	4.7		
DG85-67	6	70	19.4	420	2950	126.2	160	63.5	2.9	-	-
		85	23.6	402		136.9		68	3.7		
		100	27.8	378		147.1		69	4.7		
	7	70	19.4	490	2950	147.2	185	63.5	2.9	-	-
		85	23.6	469		159.7		68	3.7		
		100	27.8	441		171.7		69	4.7		
	8	70	19.4	560	2950	168.2	220	63.5	2.9	-	-
		85	23.6	539		182.6		68	3.7		
		100	27.8	504		196.2		69	4.7		
DG85-80	9	70	19.4	630	2950	189.2	250	63.5	2.9	-	-
		85	23.6	603		205.4		68	3.7		
		100	27.8	567		220.7		69	4.7		
	7	54	15	616	2950	170.9	250	53	4.5	250	1567
		85	23.6	560		199.3		65	4.4		
		108	30.0	490		218.4		66	5.3		
	8	54	15	704	2950	195.3	280	53	4.5	250	1640
		85	23.6	640		227.8		65	4.4		
		108	30.0	560		249.6		66	5.3		
DG150-100	9	54	15	792	2950	219.8	355	53	4.5	250	1713
		85	23.6	720		256.3		65	4.4		
		108	30.0	630		280.7		66	5.3		
	10	54	15	880	2950	244.2	355	53	4.5	250	1786
		85	23.6	800		284.8		65	4.4		
		108	30.0	700		311.9		66	5.3		
	11	54	15	968	2950	268.6	400	53	4.5	250	1859
		85	23.6	880		313.2		65	4.4		
		108	30.0	770		343		66	5.3		
DG150-100	12	54	15	1056	2950	293	450	53	4.5	250	1932
		85	23.6	960		341.7		65	4.4		
		108	30.0	840		374.3		66	5.3		
	6	120	33.3	630	2950	307	450	67	3.4	275	2735
		150	41.7	591		345		70	4.8		
		180	50	540		368		72	5.5		
	7	120	33.3	735	2950	359	500	67	3.4	275	2885
		150	41.7	689.5		403		70	4.8		
		180	50	630		429		72	5.5		
DG150-100	8	120	33.3	840	2950	410	630	67	3.4	275	3035
		150	41.7	788		460		70	4.8		
		180	50	720		491		72	5.5		
	9	120	33.3	945	2950	461	630	67	3.4	275	3185
		150	41.7	886.5		518		70	4.8		
		180	50	840		552		72	5.5		
	10	120	33.3	1050	2950	512	800	67	3.4	275	3335
		150	41.7	985		575		70	4.8		
		180	50	900		613		72	5.5		

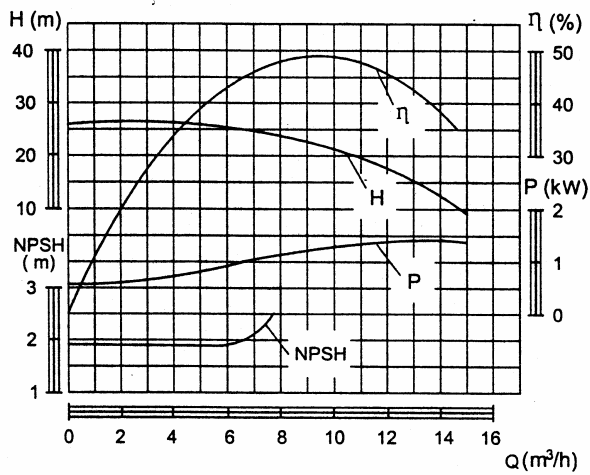
型号 Type	级数 No.of Stages	流量 Q		扬程 Head H (m)	转速 Speed n (r/min)	功率 Power (kW)		效率 Efficiency H (%)	必需汽 蚀余量 NPSHr	叶轮直径 Impeller Diameter (m)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)			轴功率 Shaft Power	配用功率 Motor Power				
D155-30 DG155-30	2	100 155 185	27.8 43 51.4	65 60 55	1480	27.66 33.77 36.95	55	64 75 75	3.2 3.9 4.8	305	490
	3	100 155 185	27.8 43 51.4	97.5 90 82.5	1480	41.2 50.65 55.42	75	64 75 75	3.2 3.9 4.8	305	560
	4	100 155 185	27.8 43 51.4	130 120 110	1480	55.32 67.54 73.9	90	64 75 75	3.2 3.9 4.8	305	630
	5	100 155 185	27.8 43 51.4	162.5 150 137.5	1480	69.15 84.42 92.37	110	64 75 75	3.2 3.9 4.8	305	700
	6	100 155 185	27.8 43 51.4	195 180 165	1480	82.98 101.3 110.8	132	64 75 75	3.2 3.9 4.8	305	770
	7	100 155 185	27.8 43 51.4	227.5 210 192.5	1480	96.81 118.2 129.3	160	64 75 75	3.2 3.9 4.8	305	840
	8	100 155 185	27.8 43 51.4	260 240 220	1480	110.6 135.1 147.8	185	64 75 75	3.2 3.9 4.8	305	910
	9	100 155 185	27.8 43 51.4	292.5 270 247.5	1480	124.5 152 166.3	185	64 75 75	3.2 3.9 4.8	305	980
	10	100 155 185	27.8 43 51.4	325 300 275	1480	138.3 168.8 184.7	220	64 75 75	3.2 3.9 4.8	305	1050
D155-67 DG155-67	3	100 155 185	27.8 43 51.4	228 201 177	2950	97.0 114.7 123.9	132	64 74 72	3.2 5.0 6.6	235	952
	4	100 155 185	27.8 43 51.4	304 268 236	2950	129.4 152.9 165.1	185	64 74 72	3.2 5.0 6.6	235	1024
	5	100 155 185	27.8 43 51.4	380 335 295	2950	161.7 191.1 206.4	220	64 74 72	3.2 5.0 6.6	235	1145
	6	100 155 185	27.8 43 51.4	456 402 354	2950	194 229.3 247.7	280	64 74 72	3.2 5.0 6.6	235	1435
	7	100 155 185	27.8 43 51.4	532 469 413	2950	226.4 267.5 289	315	64 74 72	3.2 5.0 6.6	235	1558
	8	100 155 185	27.8 43 51.4	608 536 472	2950	258.7 305.7 330.3	355	64 74 72	3.2 5.0 6.6	235	1700
	9	100 155 185	27.8 43 51.4	684 603 531	2950	291.1 344 371.6	450	64 74 72	3.2 5.0 6.6	235	1860

型号 Type	级数 No.of Stages	流量 Q		扬程 Head H (m)	转速 Speed n (r/min)	功率 Power (kW)		效率 Efficiency H (%)	必需汽 蚀余量 NPSHr	叶轮直径 Impeller Diameter (m)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)			轴功率 Shaft Power	配用功率 Motor Power				
D280-43 DG280-43 (200D43) (200DG43)	2	185 280 335	51.39 77.8 93.6	94 86 76	1480	68.68 85.22 92.50	110	64 74 72	3.2 5.0 6.6	235	667
	3	185 280 335	51.39 77.8 93.6	141 129 114	1480	103.02 127.83 138.75	160	64 74 72	3.2 5.0 6.6	235	787
	4	185 280 335	51.39 77.8 93.6	188 172 152	1480	137.36 170.44 185.00	220	64 74 72	3.2 5.0 6.6	360	908
	5	185 280 335	51.39 77.8 93.6	235 215 190	1480	171.70 213.05 231.25	315	64 74 72	3.2 5.0 6.6	360	1028
	6	185 280 335	51.39 77.8 93.6	282 258 228	1480	206.04 255.66 277.50	315	64 74 72	3.2 5.0 6.6	360	1149
	7	185 280 335	51.39 77.8 93.6	329 301 266	1480	240.38 298.27 323.75	355	64 74 72	3.2 5.0 6.6	360	1270
	8	185 280 335	51.39 77.8 93.6	376 344 304	1480	274.72 340.88 370.00	400	64 74 72	3.2 5.0 6.6	360	1390
	9	185 280 335	51.39 77.8 93.6	423 387 342	1480	309.06 686.49 416.25	450	64 74 72	3.2 5.0 6.6	360	1512
D280-65 DG280-65 (200D65) (200DG65)	2	185 280 335	51.4 77.8 93.1	136 130 124	1480	112.3 135.8 150.8	185	61 73 75	2.8 3.7 5.0	-	-
	3	185 280 335	51.4 77.8 93.1	204 195 186	1480	168.5 203.7 226.3	250	61 73 75	2.8 3.7 5.0	-	-
	4	185 280 335	51.4 77.8 93.1	272 260 248	1480	224.7 271.6 301.7	355	61 73 75	2.8 3.7 5.0	-	-
	5	185 280 335	51.4 77.8 93.1	340 325 310	1480	280.8 339.5 377.1	450	61 73 75	2.8 3.7 5.0	-	-
	6	185 280 335	51.4 77.8 93.1	408 390 372	1480	337 407.4 452.5	500	61 73 75	2.8 3.7 5.0	-	-
	7	185 280 335	51.4 77.8 93.1	476 455 434	1480	393.1 475.3 528	630	61 73 75	2.8 3.7 5.0	-	-
	8	185 280 335	51.4 77.8 93.1	544 520 496	1480	449.3 543.2 603.3	630	61 73 75	2.8 3.7 5.0	-	-
	9	185 280 335	51.4 77.8 93.1	612 585 558	1480	505.5 611.1 678.8	800	61 73 75	2.8 3.7 5.0	-	-
	10	185 280 335	51.4 77.8 93.1	680 650 620	1480	561.6 679 754.2	800	61 73 75	2.8 3.7 5.0	-	-

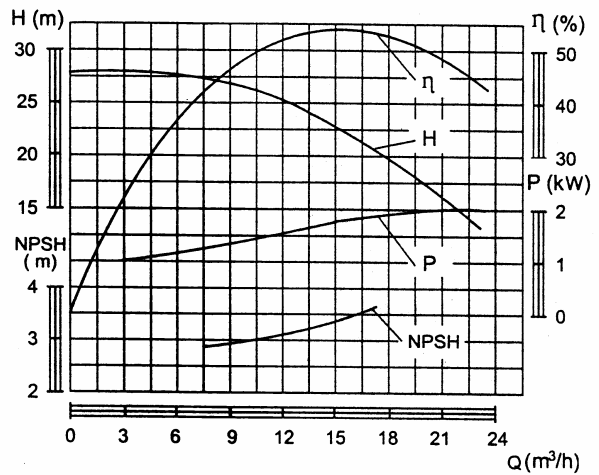
型号 Type	级数 No.of Stages	流量 Q		扬程 Head H (m)	转速 Speed n (r/min)	功率 Power (kW)		效率 Efficiency H (%)	必需汽 蚀余量 NPSHr	叶轮直径 Impeller Diameter (m)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)			轴功率 Shaft Power	配用功率 Motor Power				
D280-100 (200D100)	4	250	69.4	420	2980	386.6	630	74	5.1	-	-
		280	77.8	400		396.3		77	5.5		
		300	83.3	392		416.2		71	5.8		
	5	250	69.4	525	2980	483.3	630	74	5.1	-	-
		280	77.8	500		495.4		77	5.5		
		300	83.3	490		520.2		71	5.8		
	6	250	69.4	630	2980	580	800	74	5.1	-	-
		280	77.8	600		594.5		77	5.5		
		300	83.3	588		624.2		71	5.8		
D280-65 DG280-65 (200D65) (200DG65)	3	250	69.4	735	2980	676.6	1000	74	5.1	-	-
		280	77.8	700		693.6		77	5.5		
		300	83.3	686		728.3		71	5.8		
	8	250	69.4	840	2980	773.3	1250	74	5.1	-	-
		280	77.8	800		792.7		77	5.5		
		300	83.3	784		832.3		71	5.8		
	9	250	69.4	945	2980	869.9	1250	74	5.1	-	-
		280	77.8	900		891.8		77	5.5		
		300	83.3	882		936.3		71	5.8		
	10	250	69.4	1050	2980	966.6	1250	74	5.1	-	-
		280	77.8	1000		990.8		77	5.5		
		300	83.3	980		1040.4		71	5.8		
D280-65 DG280-65 (200D65) (200DG65)	3	400	111	184.5	1480	264.6	355	76	3.5	-	-
		450	125	180		283		78	4.0		
		550	152.8	162		303.5		80	5.3		
	4	400	111	307.5	1480	352.8	450	76	3.5	-	-
		450	125	600		377.3		78	4.0		
		550	152.8	270		404.6		80	5.3		
	5	400	111	369	1480	441	630	76	3.5	-	-
		450	125	360		471.6		78	4.0		
		550	152.8	324		505.8		80	5.3		
	6	400	111	430.5	1480	529.5	710	76	3.5	-	-
		450	125	420		566		78	4.0		
		550	152.8	378		606.9		80	5.3		
D280-65 DG280-65 (200D65) (200DG65)	7	400	111	492	1480	617.4	800	76	3.5	-	-
		450	125	480		660.2		78	4.0		
		550	152.8	432		708.1		80	5.3		
	8	400	111	553.5	1480	705.6	900	76	3.5	-	-
		450	125	540		754.6		78	4.0		
		550	152.8	485		809.3		80	5.3		
	9	400	111	615	1480	793.8	1000	76	3.5	-	-
		450	125	600		848.9		78	4.0		
		550	152.8	540		910.4		80	5.3		
	10	400	111	676.5	1480	882	1120	76	3.5	-	-
		450	125	650		943.2		78	4.0		
		550	152.8	594		1011.6		80	5.3		
D280-65 DG280-65 (200D65) (200DG65)	11	400	111		1480	970.2	1250	76	3.5	-	-
		450	125			1037.5		78	4.0		
		550	152.8			1112.7		80	5.3		

九: D、DG 型工作性能曲线

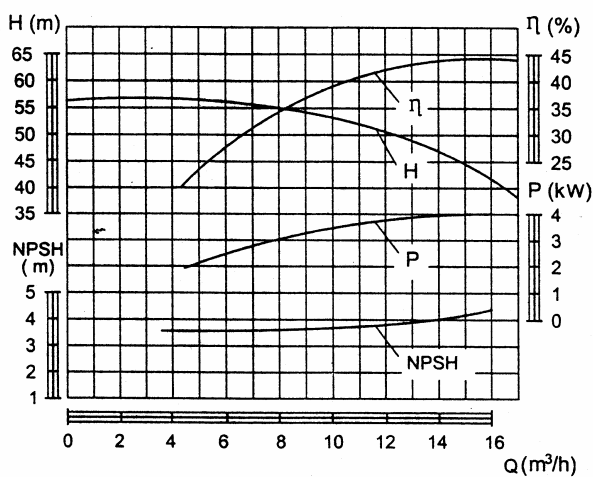
D、DG 6-25



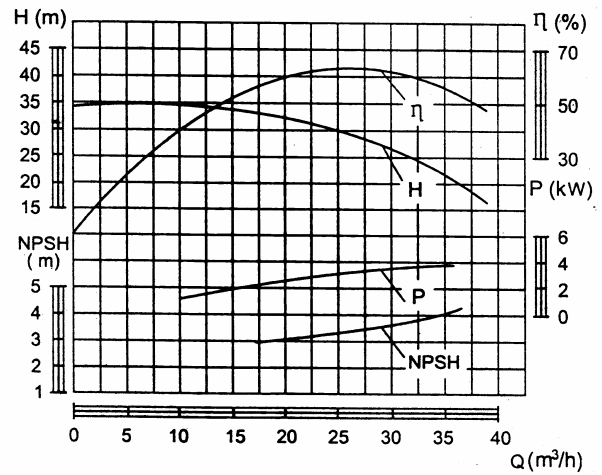
D、DG 12-25



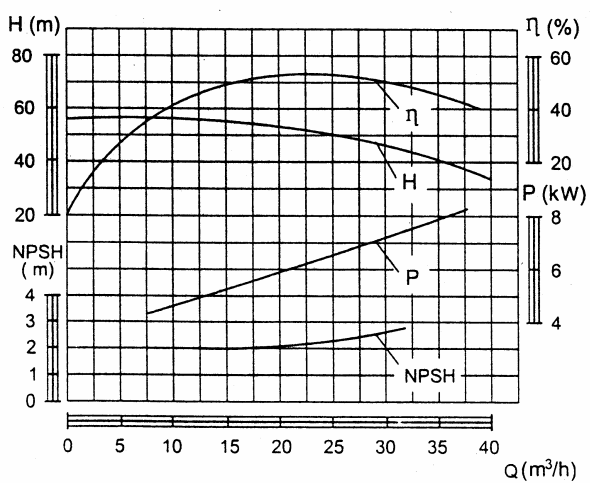
D、DG 12-50



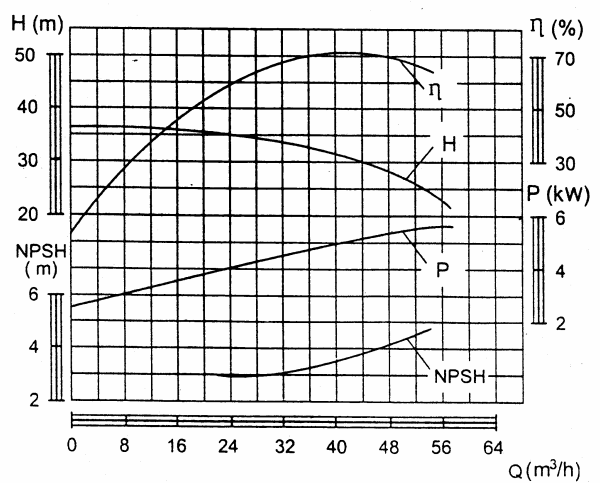
D、DG 25-30



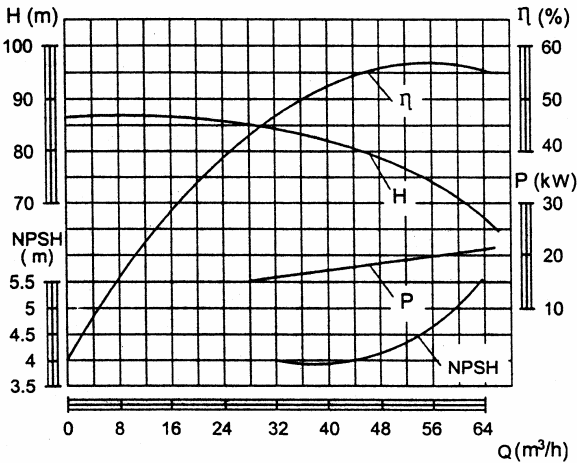
D、DG 25-50



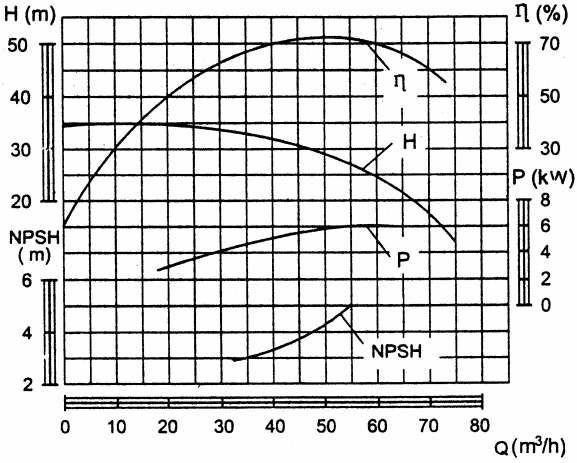
D、DG 43-30



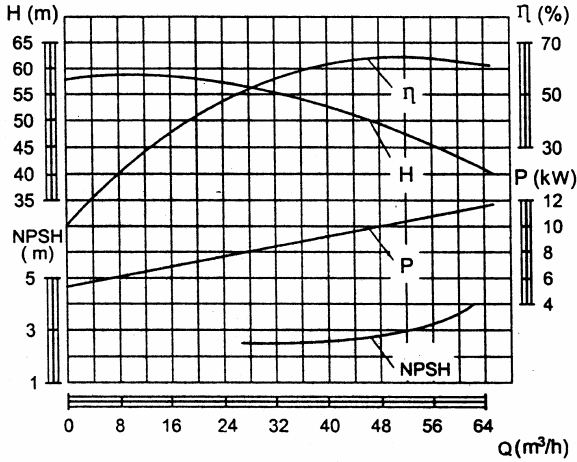
DG45 - 80



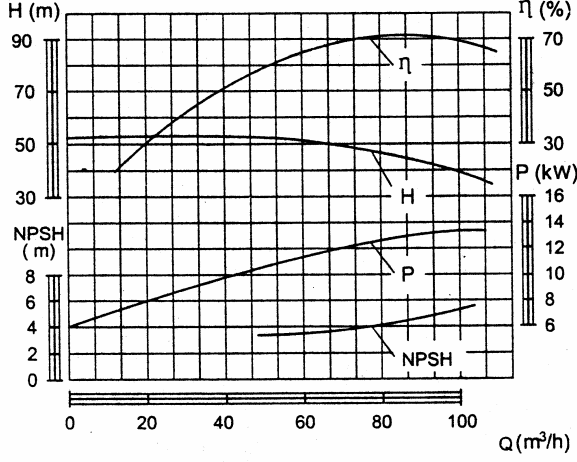
D、DG46 - 30



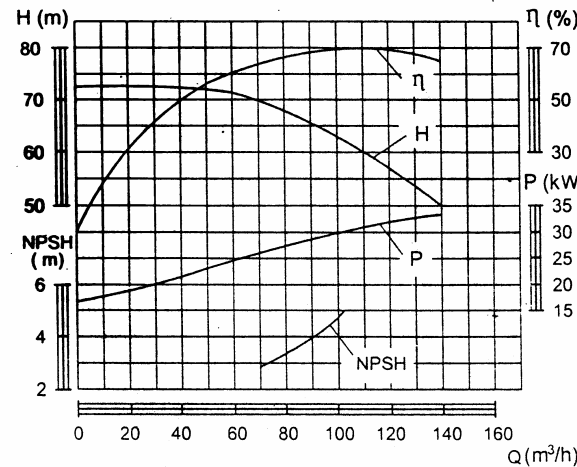
D、DG 46 - 50



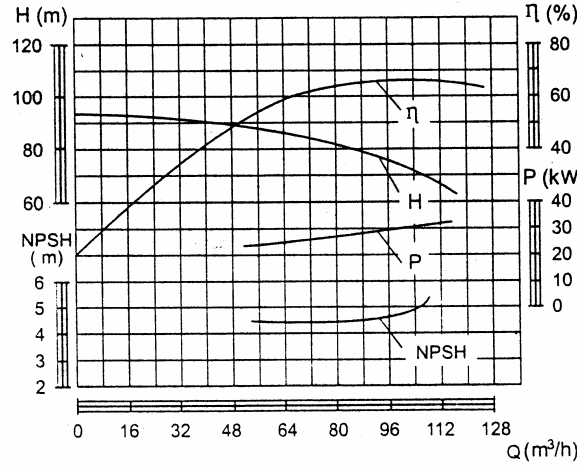
D、DG 85 - 45



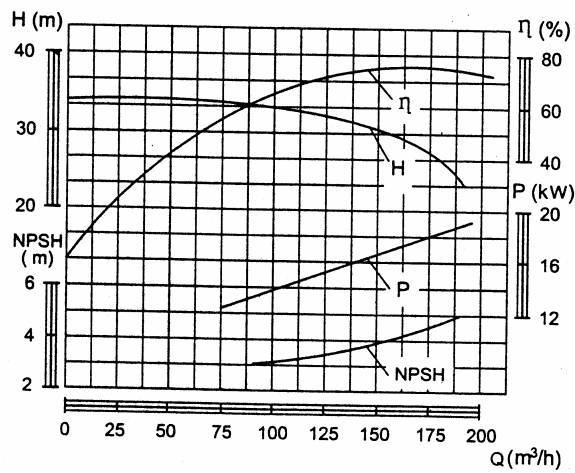
D、DG 85 - 67



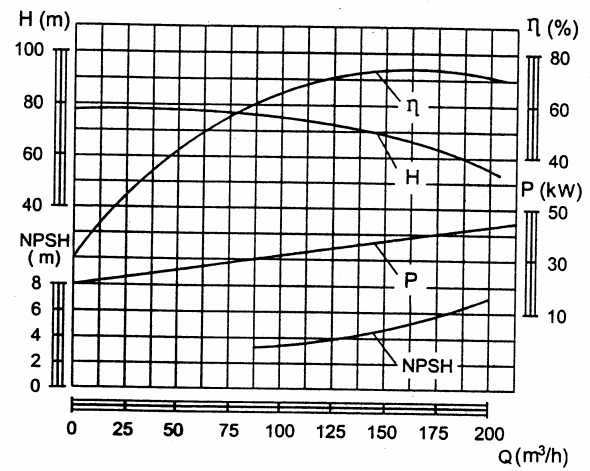
DG 85 - 80



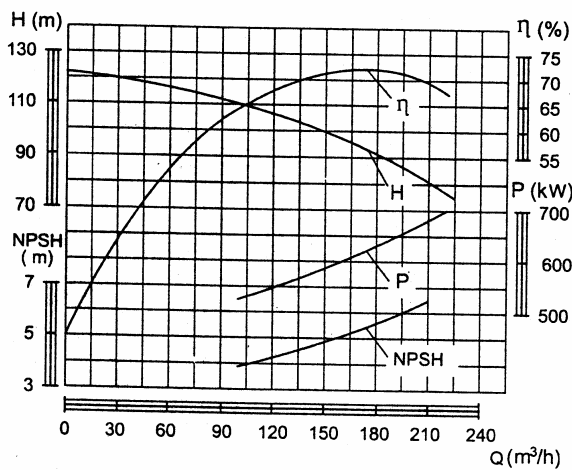
DG155 - 30



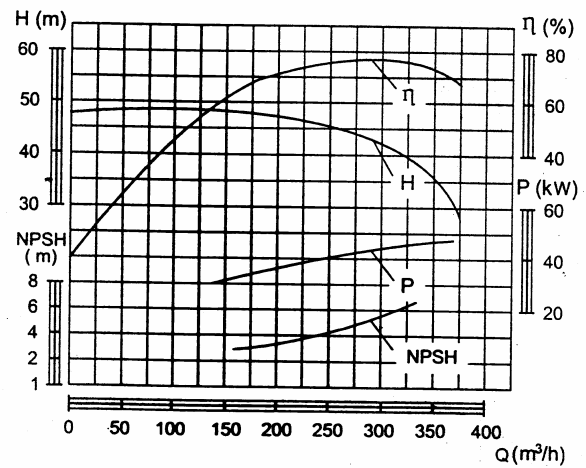
D、DG155 - 67



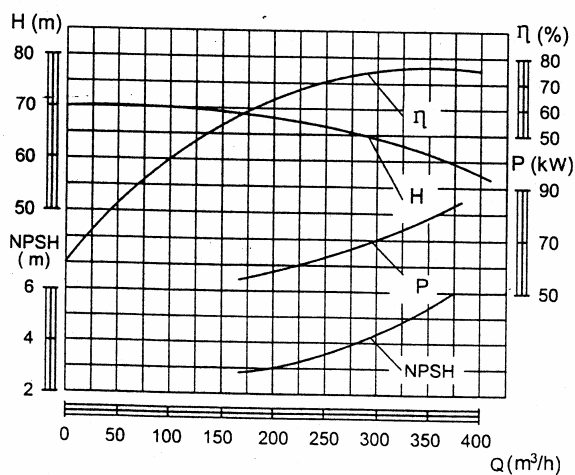
DG 150 - 100



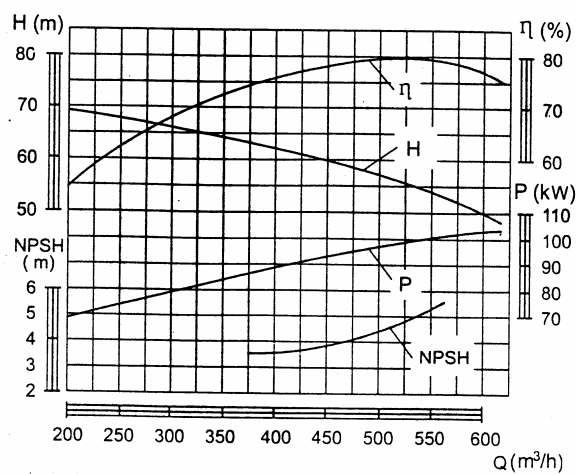
D、DG 280 - 43、(200D43)、(200DG43)



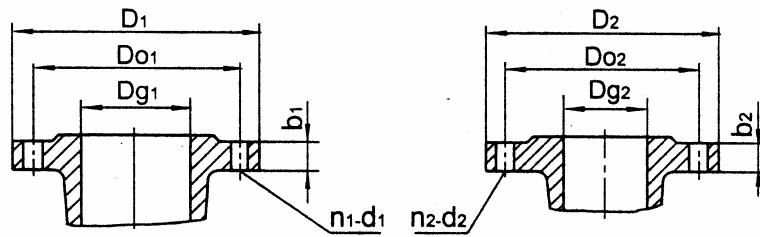
D、DG 280 - 65、(200D65)、(200DG65)



D450 - 60

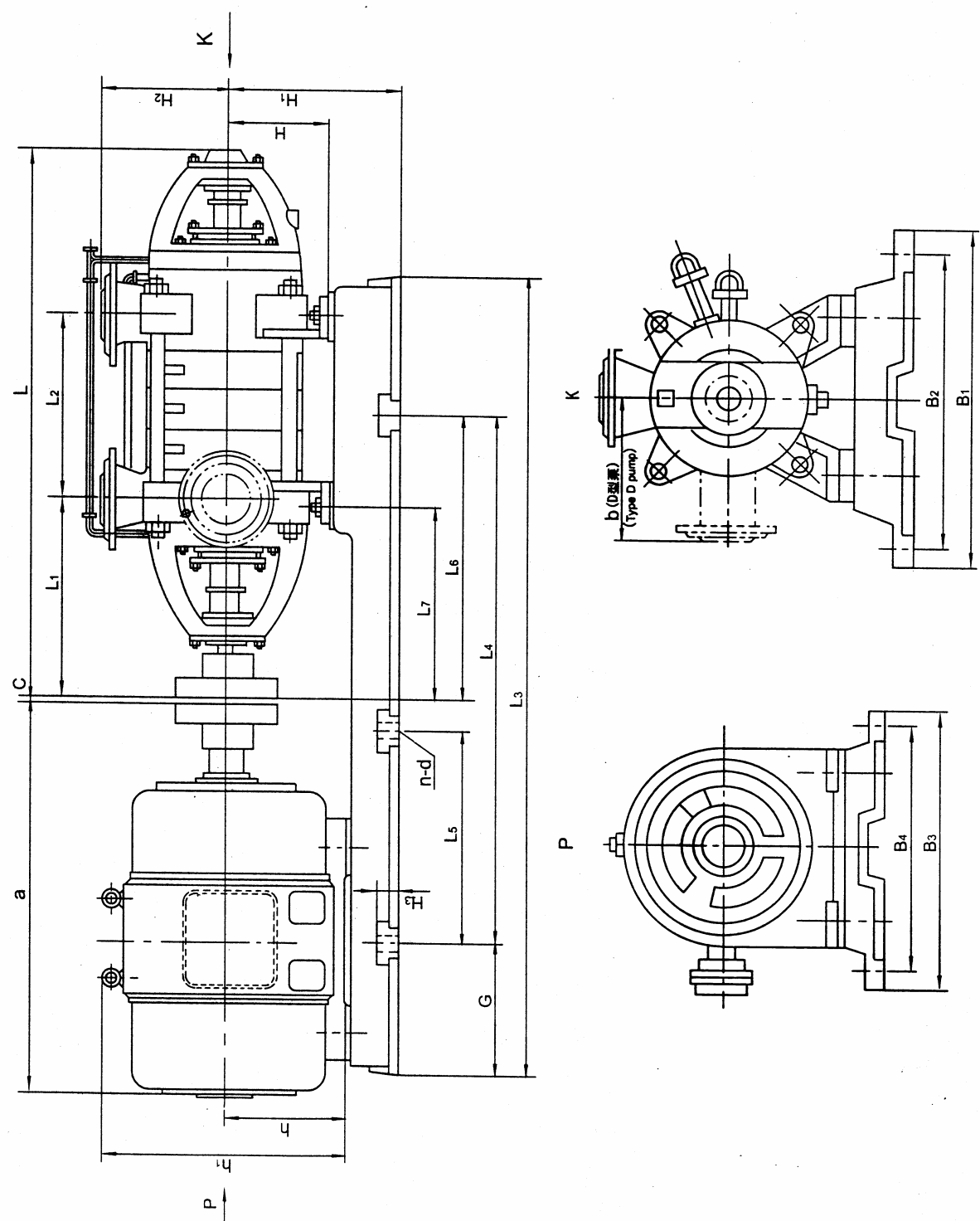


十: D、DG 型泵法兰尺寸



泵型号	进口法兰					出口法兰				
	Dg1	Do1	D1	b1	n1-d1	Dg2	Do2	D2	b2	n2-d2
D、DG6-25	Φ40	Φ100	Φ130	18	4-Φ13.5	Φ40	Φ110	Φ150	22	4-Φ17.5
D、DG12-25	Φ50	Φ125	Φ160	18	4-Φ18	Φ50	Φ125	Φ160	20	4-Φ18
D、DG12-50	Φ50	Φ125	Φ160	20	4-Φ17.5	Φ50	Φ135	Φ175	22	4-Φ22
D、DG25-30	Φ65	Φ130	Φ160	20	4-Φ14	Φ65	Φ145	Φ180	28	8-Φ18
D、DG25-50	Φ65	Φ160	Φ200	20	8-Φ22	Φ65	Φ160	Φ200	30	8-Φ22
D、DG43-30	Φ80	Φ160	Φ195	22	4-Φ17.5	Φ80	Φ160	Φ195	26	8-Φ17.5
DG45-80	Φ80	Φ160	Φ195	22	8-Φ18	Φ65	Φ170	Φ220	28	8-Φ25
D、DG46-30	Φ80	Φ150	Φ185	22	4-Φ18	Φ65	Φ145	Φ180	28	8-Φ18
D、DG46-50	Φ80	Φ170	Φ215	30	8-Φ22	Φ80	Φ170	Φ215	30	8-Φ22
D、DG85-45	Φ100	Φ190	Φ230	22	8-Φ23	Φ100	Φ190	Φ230	30	8-Φ23
D、DG85-67	Φ100	Φ200	Φ250	38	8-Φ25	Φ100	Φ200	Φ250	38	8-Φ25
DG85-80	Φ100	Φ180	Φ215	38	8-Φ18	Φ100	Φ210	Φ265	38	8-Φ30
D、DG155-30	Φ150	Φ240	Φ280	26	8-Φ23	Φ150	Φ250	Φ300	34	8-Φ23
D、DG155-67	Φ150	Φ280	Φ345	33	8-Φ33	Φ150	Φ280	Φ345	33	8-Φ33
DG155-100	Φ200	Φ310	Φ360	33	12-Φ23	Φ150	Φ290	Φ350	38	12-Φ34
D、DG280-43 (200D43、200DG43)	Φ200	Φ295	Φ340	28	8-Φ22	Φ200	Φ320	Φ375	38	12-Φ30
D、DG280-65 (200D65、200DG65)	Φ200	Φ298	Φ340	30	12-Φ22	Φ200	Φ345	Φ415	44	12-Φ36
D280-100 (200D100)	Φ200	Φ310	Φ360	30	12-Φ25	Φ150	Φ290	Φ350	44	12-Φ25
D450-60	Φ200	Φ355	Φ405	32	12-Φ25	Φ250	Φ400	Φ470	48	12-Φ41

十一：D、DG 型泵安装尺寸(带公共底座)



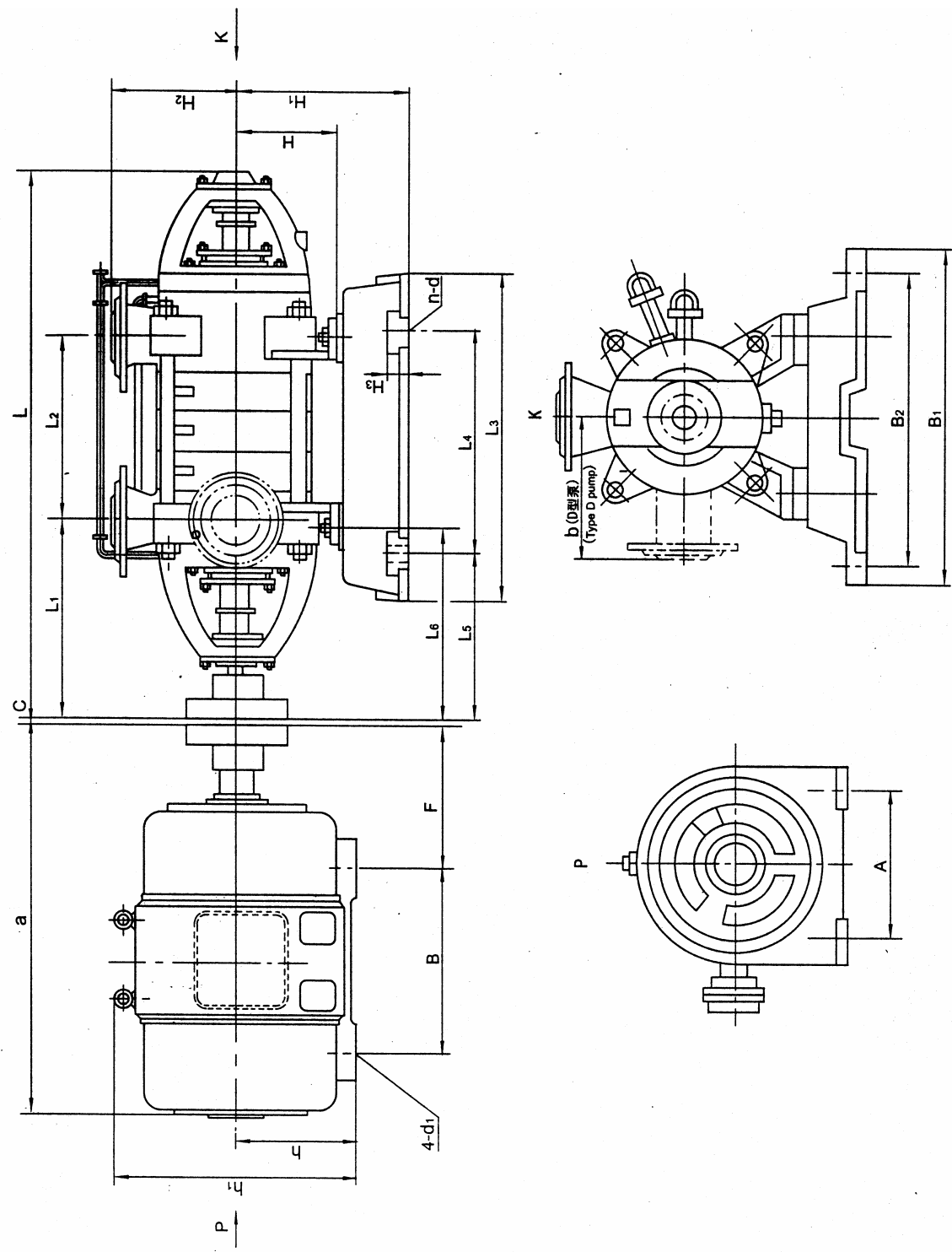
泵型号	级数	电机型号	功率	C	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	G	B1	B2	B3	B4	b	H	H1	H2	H3	n-Φd	a	h	h1
D6-25 DG6-25	3	Y112M-2	4	5	695	265	180	885	600	-	358	265	140	440	390	440	390	170	150	230	170	30	4-24	475	112	315
	4	Y132S1-2	5.5	5	745	265	230	985	650	-	408	265	140	440	390	440	390	170	150	230	170	30	4-24	475	132	315
	5	Y132S1-2	5.5	5	795	265	280	985	650	-	408	265	140	440	390	440	390	170	150	230	170	30	4-24	475	132	315
	6	Y132S2-2	7.5	5	845	265	330	1205	785	-	459	265	175	485	435	485	435	170	150	240	170	30	4-24	600	160	385
	7	Y132S2-2	7.5	5	895	265	380	1205	785	-	459	265	175	485	435	485	435	170	150	240	170	30	4-24	600	160	385
	8	Y160M1-2	11	5	945	265	430	1306	835	-	509	265	176	485	435	485	435	170	150	240	170	30	4-24	600	160	385
	9	Y160M-2	11	5	995	265	480	1306	835	-	509	265	176	485	435	485	435	170	150	240	170	30	4-24	600	160	385
	10	Y160M2-2	15	5	1045	265	530	1500	935	-	584	265	195	485	435	485	435	170	150	240	170	30	4-24	645	160	385
	11	Y160M2-2	15	5	1095	265	580	1500	935	-	584	265	195	485	435	485	435	170	150	240	170	30	4-24	645	160	385
	12	Y160M2-2	15	5	1145	265	630	1500	935	-	584	265	195	485	435	485	435	170	150	240	170	30	4-24	645	160	385
D12-25 DG12-25	3	Y132S2-2	7.5	5	641	246.5	640	868	580	-	335	250.5	445	445	394	445	394	170	165	245	170	30	4-25	475	132	315
	4	Y160M1-2	11	5	693	246.5	693	1036	635	-	289	250.5	480	480	429	480	429	170	165	245	170	30	4-25	600	160	385
	5	Y160M1-2	11	5	745	246.5	745	1088	660	-	315	250.5	480	480	429	480	429	170	165	245	170	30	4-25	600	160	385
	6	Y160M2-2	15	5	797	246.5	797	1140	735	-	395	250.5	480	480	429	480	429	170	165	245	170	30	4-25	600	160	385
	7	Y160M2-2	15	5	849	246.5	849	1192	761	-	421	250.5	480	480	429	480	429	170	165	245	170	30	4-25	600	160	385
	8	Y160L-2	18.5	5	901	246.5	901	1288	803	-	453	250.5	480	480	429	480	429	170	165	245	170	30	4-25	645	160	385
	9	Y160L-2	18.5	5	953	246.5	953	1340	829	-	479	250.5	480	480	429	480	429	170	165	245	170	30	4-25	645	160	385
	10	Y180M-2	22	5	1005	246.5	1005	1398	884	-	540	250.5	450	450	397	510	459	170	165	260	170	30	4-25	670	180	430
	11	Y180M-2	22	5	1057	246.5	1057	1450	910	-	566	250.5	450	450	397	510	459	170	165	260	170	30	4-25	670	180	430
	12	Y200L1-2	30	5	1109	246.5	1109	1582	936	-	536	250.5	450	450	397	510	499	170	165	260	170	30	4-25	775	200	475

泵型号	级数	电机型号	功率	C	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	G	B1	B2	B3	B4	b	H	H1	H2	H3	n-Φd	a	h	h1
D12-50 DG12-50	2	Y160M1-2	11	4	805	315	180	1254	770	-	-	288	250	530	470	530	470	230	-	300	230	40	4-23	600	160	385
	3	Y160L-2	18.5	4	865	315	240	1254	770	-	-	288	250	530	470	530	470	230	-	300	230	40	4-23	645	160	385
	4	Y180M-2	22	4	925	315	300	1254	770	-	-	288	250	530	470	530	470	230	-	300	230	40	4-23	670	180	430
	5	Y200L1-2	30	4	985	315	360	1500	1000	500	-	288	250	565	490	565	490	230	-	300	230	40	4-23	775	200	475
	6	Y200L1-2	30	4	1045	315	420	1500	1000	500	-	288	250	565	490	565	490	230	-	300	230	40	4-23	775	200	475
	7	Y200L2-2	37	4	1105	315	480	1500	1000	500	-	288	250	565	490	565	490	230	-	300	230	40	4-23	775	200	475
	8	Y225M-2	45	4	1165	315	540	1867	1400	700	-	288	250	555	480	660	600	230	-	300	230	40	4-23	815	225	530
	9	Y225M-2	45	4	1225	315	600	1867	1400	700	-	288	250	555	480	660	600	230	-	300	230	40	4-23	930	225	530
	10	Y250M-2	55	4	1285	315	660	1867	1400	700	-	288	250	555	480	660	600	230	-	300	230	40	4-23	930	250	575
	11	Y250M-2	55	4	1345	315	720	1867	1400	700	-	288	250	555	480	660	600	230	-	300	230	40	4-23	1000	250	575
	12	Y280S-2	75	4	1405	315	780	2000	1400	700	-	288	300	555	480	740	680	230	-	360	230	40	4-23	100	280	640
D25-30 D25-30	3	Y160M2-2	15	4	850	330	230	1108	760	-	438	315	165	545	470	530	460	210	-	390	210	35	4-30	600	160	385
	4	Y160L-2	18.5	4	915	330	295	1217	850	-	470	315	165	530	460	530	460	210	-	250	210	35	4-30	645	160	385
	5	Y180M-2	22	4	980	330	360	1285	880	-	520	315	180	530	460	530	460	210	-	250	210	35	4-30	670	180	430
	6	Y200L1-2	30	4	1045	330	425	1432	970	-	555	315	200	530	460	575	505	210	-	260	210	35	4-30	775	200	475
	7	Y200L1-2	30	4	1110	330	490	1497	1000	-	585	315	200	530	460	575	505	210	-	280	210	35	4-30	775	200	475
	8	Y200L2-2	37	4	1178	330	55	1560	1030	-	620	315	200	530	460	575	505	210	-	280	210	35	4-30	775	200	475
	9	Y200L2-2	37	4	1240	330	620	1627	1080	-	655	315	200	530	460	575	505	210	-	280	210	35	4-30	775	200	475
	10	Y225M-2	45	4	1305	330	685	1720	1120	-	690	315	210	530	460	610	540	210	-	305	210	35	4-30	815	225	530

泵型号	级数	电机型号	功率	C	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	G	B1	B2	B3	B4	b	H	H1	H2	H3	n-Φd	a	h	h1
D25-50 DG25-50	3	Y180M-2	22	4	955	371	245	1269	865	-	-	339	204	540	470	540	470	270	-	320	270	50	4-24	670	180	460
	4	Y200L1-2	30	4	1015	371	305	1458	900	-	-	339	278	575	505	575	505	270	-	320	270	50	4-24	775	200	475
	5	Y200L2-2	37	4	1075	371	365	1450	900	-	-	339	270	757	505	575	505	270	-	320	270	50	4-24	775	200	475
	6	Y225M-2	45	4	1135	371	425	1704	1100	550	-	339	304	545	470	670	600	270	-	360	270	50	6-24	815	225	530
	7	Y250M-2	55	4	1195	371	485	1704	1100	550	-	339	304	545	470	670	600	270	-	360	270	50	6-24	930	250	575
	8	Y280S-2	75	4	1255	371	545	1955	1300	650	-	339	335	545	470	725	655	270	-	390	270	50	6-24	1000	280	640
	9	Y280S-2	75	4	1315	371	605	1955	1300	650	-	339	335	545	470	725	655	270	-	390	270	50	6-24	1000	280	640
	10	Y280S-2	75	4	1375	371	665	1955	1300	710	-	339	335	545	470	725	655	270	-	390	270	50	6-24	1000	280	640
	11	Y280M-2	90	4	1435	371	725	2126	1420	710	-	339	356	545	470	725	655	270	-	390	270	50	6-24	1050	280	640
	12	Y280M-2	90	4	1495	371	785	2126	1420	-	-	339	356	545	470	725	655	270	-	390	270	50	6-24	1050	280	640
D43-30 DG43-30	3	Y160L-2	18.5	3	824	298	229	1170	774	-	386	-	184	510	450	510	450	200	-	300	200	40	4-19	650	160	385
	4	Y180M-2	22	3	885	298	290	1220	810	-	-	-	151	520	460	520	460	200	-	280	200	40	4-19	670	180	430
	5	Y200L1-2	30	3	946	298	351	1436	925	-	-	-	236	560	500	560	500	200	-	300	200	40	4-19	775	200	475
	6	Y200L2-2	37	3	1007	298	415	1436	925	-	-	-	236	560	500	560	500	200	-	300	200	40	4-19	775	200	475
	7	Y225M-2	45	3	1068	298	473	1589	1005	-	-	-	229	490	430	590	430	200	-	325	200	40	4-19	815	225	530
	8	Y250M-2	55	3	1129	298	534	1589	1005	-	-	-	265	520	460	660	460	200	-	350	200	40	4-24	930	250	575
	9	Y250M-2	55	3	1190	298	595	1817	1140	-	-	-	265	520	460	660	460	200	-	350	200	40	4-24	930	250	575
	10	Y250M-2	55	3	1251	298	656	1817	1140	-	-	-	265	520	460	550	460	200	-	350	200	40	4-24	930	250	575
D46-30 DG46-30	3	Y180M-2	22	5	850	330	230	1156	793	-	483	315	178	530	400	530	460	210	170	260	210	35	4-30	670	180	430
	4	Y200L1-2	30	5	915	330	295	1302	850	-	470	315	210	530	400	575	505	210	170	280	210	35	4-30	775	200	475
	5	Y200L2-2	37	5	980	330	360	1367	910	-	503	315	210	530	400	575	505	210	170	280	210	35	4-30	775	200	475

泵型号	级数	电机型号	功率	C	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	G	B1	B2	B3	B4	b	H	H1	H2	H3	n-Φd	a	h	h1
D46-30 DG46-30	6	Y200L2-2	37	5	1043	330	425	1432	935	-	535	315	210	530	400	575	505	210	170	280	210	35	4-30	775	200	475
	7	Y225M-2	45	5	1110	330	490	1526	1010	-	568	315	220	530	400	615	545	210	170	305	210	35	4-30	815	225	530
	8	Y250M-2	55	5	1290	330	555	1689	1110	-	600	315	235	530	400	664	595	210	170	330	210	35	4-30	815	250	575
	9	Y250M-2	55	5	1238	330	620	1757	1140	-	633	315	235	530	400	664	604	210	170	330	210	35	4-30	930	250	575
	10	Y280S-2	75	5	1305	330	685	1894	1245	-	665	315	250	530	400	720	650	210	170	360	210	35	4-30	1000	280	640
D46-50 DG46-50	3	Y200L2-2	37	4	937	353	245	1317	875	-	475.5	320.5	227	570	500	570	500	300	210	360	270	60	4-24	777	200	475
	4	Y250M-2	55	4	997	353	305	1511	925	-	460.5	320.5	290	570	500	670	600	300	210	420	270	60	4-24	932	250	575
	5	Y280S-2	75	4	1057	353	365	1638	1020	-	535.5	320.5	337	570	500	720	650	300	210	420	270	60	4-24	1002	280	640
	6	Y280S-2	75	4	1117	353	425	1698	1130	565	615.5	320.5	307	570	500	720	650	300	210	420	270	60	6-24	10002	280	640
	7	Y280M-2	901	4	1177	353	485	1869	1180	590	665.5	320.5	358	570	500	720	650	300	210	420	270	60	6-24	1051	280	640
	8	Y315S-2	110	4	1235	353	545	1926	1180	590	665.5	320.5	401	570	500	820	750	300	210	515	270	60	6-24	1172	315	770
	9	Y315S-2	110	4	1297	353	605	2046	1330	665	770.5	320.5	356	570	500	820	750	300	210	515	270	60	6-24	1172	315	770
	10	Y315M1-2	132	4	1357	353	665	2100	1330	665	770.5	320.5	410	570	500	820	750	300	210	515	270	60	6-24	1220	315	770
	11	Y315M1-2	132	4	1417	353	725	2222	1482	740	880.5	320.5	372	570	500	820	750	300	210	151	270	60	6-24	1220	315	770
	12	Y315M2-2	160	4	1477	353	785	2222	1480	740	880.5	320.5	372	570	500	820	750	300	210	515	270	60	6-24	1220	315	770
D85-45 DG85-45	2	Y200L2-2	37	4	832	326	203	1263	850	-	425	-	213	580	520	580	520	250	-	325	250	50	6-25	777	200	475
	3	Y250M-2	55	4	906	326	277	1527	1040	-	473	-	258	580	520	675	615	250	-	365	250	40	6-25	932	250	575
	4	Y280S-2	75	4	980	326	351	1615	1060	530	505	-	280	580	520	730	670	250	-	395	250	40	6-25	1002	280	640
	5	Y280M-2	90	4	1054	326	425	1740	1121	560	549	-	315	580	520	730	670	250	-	395	250	40	6-25	1052	280	640
D155-30 DG155-30	2	Y250M-4	55	8	1133	430	310	1555	1060	530	568	-	275	650	580	650	580	360	-	430	350	50	6-30	932	250	575
	3	Y280S-4	75	8	1248	430	425	1736	1100	550	588	-	324	650	580	710	640	360	-	430	350	50	6-30	1002	280	640
	4	Y280M-4	90	8	1363	430	540	1905	1260	630	703	-	330	650	580	710	640	360	-	430	350	50	6-30	1052	280	640

十二：D、DG 型泵安装尺寸（泵带底座）



泵型号	级数	电机型号	功率	电压	C	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	B1	B2	b	H1	H2	H3	n-Φd	a	B	A	F	h	h1	4-d1
DG45-80	6	Y315L1-2	160	380	4	1426	439	536	1032	432	532	-	980	910	-	520	350	50	4-35	1310	508	508	356	315	865	4-28
	7	Y315L1-2	160	380	4	1505	439	615	1032	432	532	-	980	910	-	520	350	50	4-35	1310	508	508	356	315	865	4-28
	8	Y315M1-2	185	380	4	1584	439	694	1190	590	532	-	980	910	-	520	350	50	4-35	1820	457	508	386	315	928	4-28
	9	Y355M1-2	220	380	4	1663	439	773	1190	590	532	-	980	910	-	520	350	50	4-35	1540	460	610	394	355	1035	4-28
	10	Y355M1-2	220	380	4	1742	439	852	1427	827	532	-	980	910	-	520	350	50	4-35	1540	460	610	394	355	1035	4-28
	11	Y355M2-2	250	380	4	1821	439	931	1427	827	532	-	980	910	-	520	350	50	4-35	1540	460	610	394	355	1035	4-28
	12	Y355L1-2	280	380	4	1900	439	1010	1427	827	532	-	980	910	-	520	350	50	4-35	1540	630	610	394	355	1035	4-28
DG85-45	6	Y315S-2	110	380	4	1128	326	499	683	303	436	540	580	520	250	345	250	40	4-25	1240	406	508	356	315	865	4-28
	7	Y315M-21	132	380	4	1202	326	573	757	377	436	540	580	520	250	345	250	40	4-25	1310	457	508	356	315	865	4-28
	8	Y315L1-2	160	380	4	1276	326	647	831	451	436	540	580	520	250	345	250	40	4-25	1310	508	508	356	315	865	4-28
	9	Y315L1-2	160	380	4	1350	326	721	905	525	436	540	580	520	250	345	250	40	4-25	1310	508	508	356	315	865	4-28
DG85-67	3	Y280M-2	90	380	4	1407	557	371	765	400	573	557	670	600	350	420	350	60	4-28	1050	419	457	330	280	640	4-24
	4	Y315S-2	110	380	4	1495	557	459	765	400	585	557	670	600	350	420	350	60	4-28	1240	406	508	356	315	865	4-28
	5	Y315L1-2	160	380	4	4583	557	547	765	400	629	557	670	600	350	420	350	60	4-28	1310	508	508	356	315	865	4-28
	6	Y315L1-2	160	380	4	1671	557	635	945	580	584	557	670	600	350	420	350	60	4-28	1310	508	508	356	315	865	4-28
	7	Y315M1-2	185	380	4	1759	557	723	945	580	629	557	670	600	350	420	350	60	4-28	1820	457	508	386	315	928	4-28
	8	Y355M1-2	220	380	4	1847	557	811	1125	760	581	557	670	600	350	420	350	60	4-28	1540	560	610	394	355	1035	4-28
	9	Y355M2-2	250	380	4	1935	557	899	1125	760	625	557	670	600	350	420	350	60	4-28	1540	560	610	394	355	1035	4-28
DG85-80	7	Y355M2-2	250	380	5	1700	543	630	1190	590	643	-	980	910	-	520	360	50	4-35	1540	560	610	394	355	1035	4-28
	8	Y355L1-2	280	380	5	1780	543	710	1190	590	643	-	980	910	-	520	360	50	4-35	1540	630	610	394	355	1035	4-28
	9	Y355L1-2	355	380	5	1860	543	190	1190	590	643	-	980	910	-	520	360	50	4-35	1745	630	610	394	355	835	4-28
	10	Y355L1-2	355	380	5	1940	543	870	1427	827	643	-	980	910	-	520	360	50	4-35	1745	630	610	394	355	835	4-28
	11	Y3556-2	400	6000	5	2020	543	950	1427	827	643	-	980	910	-	520	360	50	4-35	1870	900	630	545	355	1170	4-28
	12	Y4001-2	450	6000	5	2100	543	1030	1427	827	643	-	980	910	-	520	360	50	4-35	1090	1000	710	545	400	1330	4-35

泵型号	级数	电机型号	功率	电压	C	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	B1	B2	b	H1	H2	H3	n-Φd	a	B	A	F	h	h1	4-d1
D155-30 DG155-30	5	Y315S-4	100	380	8	1478	430	655	800	450	524	679	670	600	360	430	350	50	4-30	1270	406	508	386	315	865	4-28
	6	Y315M1-4	132	380	8	1593	430	770	915	565	587	742	670	600	360	430	350	50	4-30	1340	457	508	386	315	865	4-28
	7	Y315L1-4	160	380	8	1708	430	885	1030	680	587	742	670	600	360	430	350	50	4-30	1340	508	508	386	315	865	4-28
	8	Y315M1-4	185	380	8	1823	430	1000	1145	795	661	816	670	600	360	430	350	50	4-30	1270	457	508	386	315	928	4-28
	9	Y315M1-4	185	380	8	1938	430	1115	1260	910	661	816	670	600	360	430	350	50	4-30	1270	457	508	386	315	928	4-28
	10	Y355M1-4	220	380	8	2053	430	1230	1375	1025	668	823	670	600	360	430	350	50	4-30	1570	560	610	424	355	1035	4-28
D155-67 DG155-67	3	Y315M1-2	132	380	4	1407	557	371	765	400	515	529	670	600	360	420	350	60	4-30	1340	457	508	386	315	865	4-28
	4	Y315M1-2	185	380	4	1495	557	459	765	400	558	587	670	600	360	420	350	60	4-30	1270	457	508	386	315	928	4-28
	5	Y355M1-2	220	380	4	1583	557	547	765	400	594	521	670	600	360	420	350	60	4-30	1570	560	610	394	355	1035	4-28
	6	Y355L1-2	280	380	4	1671	557	635	945	580	586	612	670	600	360	420	350	60	4-30	1540	630	610	394	355	1035	4-28
	7	Y355L2-2	315	380	5	1759	557	723	945	580	630	700	670	600	360	420	350	60	4-30	1570	630	610	394	355	1035	4-28
	8	Y355L1-2	355	380	5	1847	557	811	1125	760	585	610	670	600	360	420	350	60	4-30	1745	630	610	394	355	835	4-28
	9	Y40011-2	450	6000	5	1935	557	899	1125	760	543	611	670	600	360	420	350	60	4-30	2090	1000	710	545	400	1330	4-35
DG155-100	6	Y4001-2	450	6000	5	2005	650	795	1185	1085	515	-	1140	850	-	650	570	30	4-50	2090	1000	710	545	400	1330	4-35
	7	Y4002-2	500	6000	5	2110	650	900	1290	1190	515	-	1140	850	-	650	570	30	4-50	2090	1000	710	545	400	1330	4-35
	8	Y4004-2	630	6000	5	2215	650	1005	1395	1295	515	-	1140	850	-	650	570	30	4-50	2090	1000	710	545	400	1330	4-35
	9	Y4004-2	630	6000	5	2320	650	1110	1500	1400	515	-	1140	850	-	650	570	30	4-50	2090	1000	710	545	400	1330	4-35
	10	Y4502-2	800	6000	5	2425	650	1215	1605	1505	515	-	1140	850	-	650	570	30	4-50	2340	1120	800	610	450	1475	4-35
D280-43 DG280-43 (200D43)	2	Y315S-4	110	380	8	1192	390	373	195	180	584	467	790	720	450	480	400	30	4-28	1270	406	508	386	315	865	4-28
	3	Y315L1-4	160	380	8	1322	390	503	625	310	584	467	790	720	450	480	400	30	4-28	1340	508	508	386	315	865	4-28
	4	Y355M1-4	220	380	8	1452	390	633	755	440	561	444	790	720	450	480	400	30	4-28	1570	560	610	424	355	1035	4-28
	5	Y355L2-4	315	380	8	1582	390	763	885	570	631	444	790	720	450	480	400	30	4-28	1570	630	610	424	355	1035	4-28

泵型号	级数	电机型号	功率	电压	C	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	B1	B2	b	H1	H2	H3	n-Φd	a	B	A	F	h	h1	4-d1
D155-30	6	Y355L1-4	315	380	8	1712	390	893	1015	700	531	414	790	720	450	480	400	30	4-28	1570	630	610	424	355	1035	4-28
DG155-30	7	Y355L1-4	355	380	8	1872	420	1023	1145	830	531	414	790	720	450	480	400	30	4-28	1745	630	610	454	355	835	4-28
(200D43)	8	Y4002-4	400	6000	8	2002	420	1158	1275	960	440	323	790	720	450	480	400	30	4-28	1980	1000	710	545	400	1330	4-35
(200DG43)	9	Y4003-4	450	6000	8	2132	420	1283	1405	1090	560	443	790	720	450	480	400	30	4-28	1980	1000	710	545	400	13330	4-35
D280-65 DG280-65 (200D65) (200DG65)	2	Y315M1-4	185	380	7	1508	627	345	560	180	712	640	870	790	500	530	500	65	4-35	1270	457	508	386	315	928	4-28
	3	Y355M2-4	250	380	7	1638	627	475	690	310	712	642	870	790	500	530	500	65	4-35	1570	560	610	24	355	1035	4-28
	4	Y355L1-4	355	380	7	1768	627	605	820	440	712	642	870	790	500	530	500	65	4-35	1745	630	610	454	355	835	4-28
	5	Y4003-4	450	6000	7	1898	627	735	950	570	712	642	870	790	500	530	500	65	4-35	1980	1000	710	545	400	1330	4-35
	6	Y4004-4	500	6000	7	2028	627	865	1080	700	712	642	870	790	500	530	500	65	4-35	1980	1000	710	545	400	1330	4-35
	7	Y4501-4	630	6000	7	2158	627	995	1210	830	712	642	870	790	500	530	500	65	4-35	2180	1120	800	565	400	1475	4-35
	8	Y4501-4	630	6000	7	2288	627	1125	1340	960	712	642	870	790	500	530	500	65	4-35	2180	1120	800	565	450	1475	4-35
	9	Y4503-4	800	6000	7	2418	627	1255	1470	1090	712	642	870	790	500	530	500	65	4-35	2180	1120	800	565	450	1475	4-35
DG450-60	10	Y4503-4	800	6000	7	2548	627	1385	1600	1220	712	642	870	790	500	530	500	65	4-35	2180	1120	800	565	450	1475	4-35
	3	Y355L1-4	355	380	7	1625	510	580	829	550	-	561	970	890	530	590	505	65	4-35	14745	630	610	454	355	835	4-28
	4	Y4003-4	450	6000	7	1775	510	730	829	550	-	561	970	890	530	590	505	65	4-35	1980	1000	710	545	400	1330	4-35
	5	Y4501-4	630	6000	7	1925	510	880	1129	850	-	561	970	890	530	590	505	65	4-35	2180	1120	800	565	450	1475	4-35
	6	Y4502-4	710	6000	7	2075	510	1030	1129	850	-	561	970	890	530	590	505	65	4-35	2180	1120	800	565	450	1475	4-35
	7	Y4503-4	800	6000	7	2225	510	1180	1429	1150	-	561	970	890	530	590	505	65	4-35	2180	1120	800	565	450	1475	4-35
	8	Y4504-4	900	6000	7	2405	540	1330	1429	1150	-	591	970	890	530	590	505	65	4-35	2180	1120	800	565	450	1475	4-35
	9	Y5001-4	1000	6000	7	2555	540	1480	1729	1450	-	591	970	890	530	590	505	65	4-35	2550	1250	900	725	500	1655	4-42
	10	Y5002-4	1120	6000	7	2705	540	1630	1729	1450	-	591	970	890	530	590	505	65	4-35	2550	1250	900	725	500	1655	4-42
	11	Y5503-4	1250	6000	7	2855	540	1780	1879	1600	-	591	970	890	530	590	505	65	4-35	2550	125	900	725	500	1655	4-42