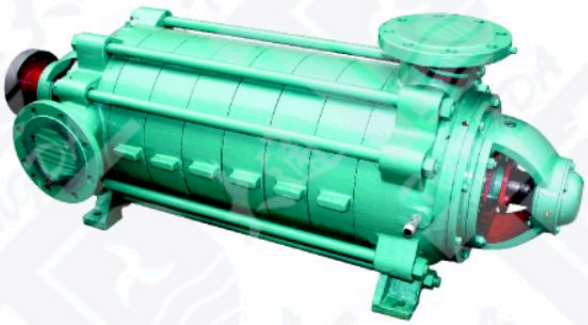


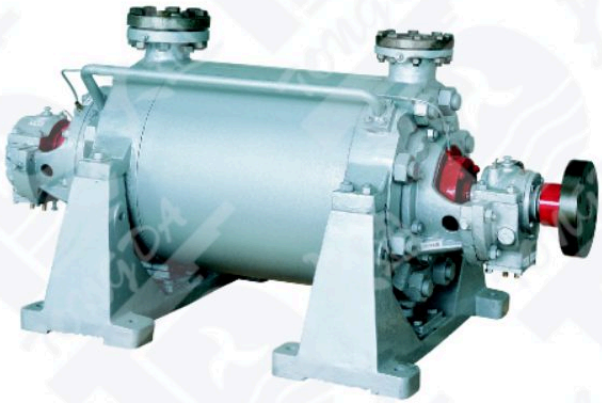
D型多级离心泵

D-type multi-stage centrifugal pumps



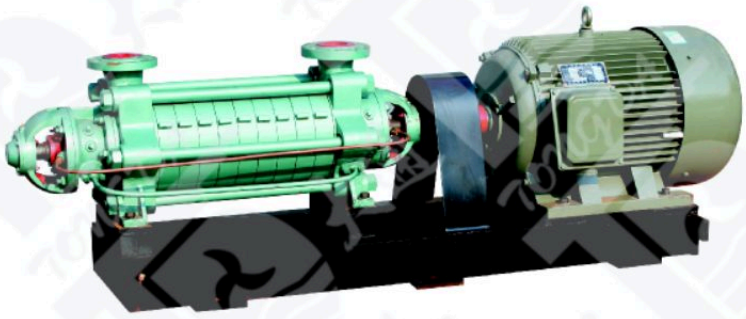
DF、DY、DM型不锈钢多级离心泵

DF, DY, DM stainless steel multi stage centrifugal pumps



DG型次高压泵

DG-type high-pressure pump



DG型多级锅炉离心泵

DG Boiler multistage centrifugal pump

概　述

该系列泵系节段式多级离心泵，采用了国家推荐使用的高效节能水力模型，具有高效低耗、性能范围广、运行安全平稳、低噪音、长寿命、安装维修方便等优点；通过改变泵的材质(或泵过流部分的材质)、密封形式或冷却系统，可输送油类或带腐蚀性的液体，也可作为热水泵用于输送热水等。

D型泵供输送不含固体颗粒、温度不高于80℃的清水或物理化学性质类似于清水的液体，适应于矿山和城市给排水工程使用。

DG型泵供输送不含固体颗粒、温度不高于105℃的清水或物理化学性质类似于清水的液体，用于锅炉给水或输送热水或类似热水的介质。

DM型泵供输送固体颗粒含量不大于1.5%的中性矿水（粒度小于0.5毫米）及类似的其它污水，被输送介质的温度不高于80℃，适于钢铁厂、矿山排水、污水输送等场合。

DF型泵供输送温度为-20℃～105℃，不含固体颗粒，有腐蚀性的液体。

DY型泵用于输送不含固体颗粒，温度为-20℃～150℃，粘度小于120厘泊的油类和石油产品。

以上各型泵的进口允许压力均不超过0.6MPa。

性能范围

流量	3.75~840m³/h
扬程	19~680m

型号说明

D(DG、DM、DF、DY)150-30×2	
D	多级卧式离心泵
DG	多级锅炉离心泵
DM	多级耐磨离心泵
DF	多级耐腐蚀离心泵
DY	多级离心油泵
155	泵设计点流量为155m³/h
30	泵单级设计点扬程为30m
2	泵的级数为2

125D25×5	
125	泵进口直径为125mm
D	多级卧式离心泵
25	泵单级设计点扬程为25m
5	泵的级数为5

GENERAL

The serial pump is multi-stage section centrifugal pump, the excellent hydraulic models are high-efficiency, energy-saving, and have wide performance range, operating safety & steady, low noise, long life and installing & repairing is very convenient etc. It can deliver heat water, oil, corrosive or wearable medium by changing the material, seal or adding cooling system.

Type D pump can deliver water without solid particle or the liquid which the chemical and physical feature are similar with water and temperature is≤80℃, it is suitable for delivering mater in mine and urban water project etc.

Type DG pump can deliver clean water without solid particle or the liquid which the chemical and physical feature are similar with water, and temperature is≤105℃, it is suitable for delivering boiler feed water or heat water

Type DM pump can deliver the neuter mineral water which solid particles percent≤1.5%(solid Dia.＜0.5mm)and other similar sewage ,the temperature of the liquid is ≤80℃.it is suitable for steel works, mines, cities projects etc.

Type DF pump can deliver the corrosive liquid without solid particle,which temperature is from -20℃~105℃

Type DY pump deliver oil or oil products without solid grain, viscosity≤120ct, range of temperature is from -20℃ to 150℃.

Inlet pressure of pumps is less than 0.6MPa.

PERFORMANCE RANGE

Capacity Q	3.75～840m³/h
Head H	19～680m

THE DESCRIPTION OF PUMP TYPE

D(DG、DM、DF、DY)155-30×2	
D	Multi stage horiontal centrifugal pump
DG	Multi-stage wearable centrifugal pump
DM	Multi-stage boiler centrifugal pump
DF	Multi-stage anti-corrosive centrifugal pump
DY	Multi-stage centrifugal oil pump
155	The flow is 155m³/h at design point
30	The single stage head is 30m at design point
2	The number stage is 2

125D25×5	
125	Inlet dia. is 125mm
D	Multi-stage centrifugal pump
25	The single stage head is 25m at design point
5	The number of stage is 5 stages.

结构说明

D、DG、DM、DF、DY型泵主要由固定部分、转子部分、轴承和轴封四大部分组成：

1、固定部分：主要由吸入段、中段、吐出段和导叶等组成，用穿杠将各段拉紧，构成工作室。D型泵吸入口为水平方向，出口垂直向上；DG型泵出入口均垂直向上，DM、DF、DY型泵出口垂直向上，入口一般为水平方向，根据需要也可生产出入口垂直向上方向。

2、转子部分：主要由轴、叶轮、平衡盘和轴套等组成。轴将动力传递给叶轮使其工作；平衡盘用来平衡轴向力；轴上装有可更换的轴套以保护轴。

3、轴承部分：主要由轴承体、轴承和轴承压盖等组成。除85-67、155-67、600-60型泵采用滑动轴承、稀油润滑外，其余型泵均采用滚动轴承、干油润滑。

4、轴封：一般采用软填料密封，主要由进水段和尾盖上的密封函体、填料、挡水圈等组成。密封腔内通入有一定压力的水，起水封、水冷和水润滑作用。D型泵水封水一般来源于泵内的压力水，DG、DM、DF、DY型泵来源于泵内的压力水或外部供水。DG、DM、DF、DY型泵较多采用机械密封。

传动：泵通过弹性联轴器由原动机直接驱动。从原动机端看泵，泵为顺时针方向旋转。

CONSTRUCTION

Type D DG DM DF DY pump is consist of stator, rotator, bearing,shaft seal:

1. Stator: The main parts are suction casing, stage casing, discharge casing and diffuser, they are screw up by poles, to become a working house. The suction direction of type D pump is horizontal, the discharge direction is upward; the discharge and suction direction of type DG pump are both upward; the discharge direction of type DM, DF, DY pump are upward, and the suction direction is horizontal usually, also they can be made upward according to user's requirement.
2. Rotor: It is consist of shaft, impellers, balance disc and shaft sleeve etc. Shaft supplied power to impeller; The axial force is balanced by balance disc; The sleeve mounted on shaft to protect shaft.
3. Bearing parts: It is consist of bearing body, bearing and bearing cover etc. The bearing of type 85-67,155-67, 600-60 pump is sliding bearing, lubricated by diluted oil, the other pump bearing is rolling bearing, lubricated by grease.
4. shaft seal: It is usually adopted soft packing seal, consist of sealing house on suction casing, packing, blocking water ring, the sealing house have some pressure water, to cool, lubricate and seal pump. Type D pump pressure water come from pump itself, type DG DM DF DY pump pressure water is come from pump itself or outer water. type DG DF DM DY pump usually adopt mechanical seal.

Drive: The pump is driven directly by motor through elastic coupling.

The rotation of pump is clockwise looking from motor to pump.

选型说明

1、泵的性能参见泵的性能参数表，表中所列参数为一个大气压下常温清水的试验性能。输送油类等粘度大的介质时，需进行性能换算。

2、订货时需注明泵的型号、参数、以及输送介质的密度、温度、粘度、腐蚀性等。

3、如实际要求参数与性能表不符，本公司可根据要求设计制造。

DESCRIPTION OF SELECTING PUMP

1. Pump performance see sheet of Performance Data. The data in sheet is test performance at 1 atmosphere & normal temperature & clean water, when the medium is high viscosity, the performance should be transformed.
2. The pump type, data, and gravity, temperature, viscosity, corrosive feature etc. must be stated in the order.
3. If your required data is different from the data in sheet of Performance Data, our company also can design according to your requirements.

材　质

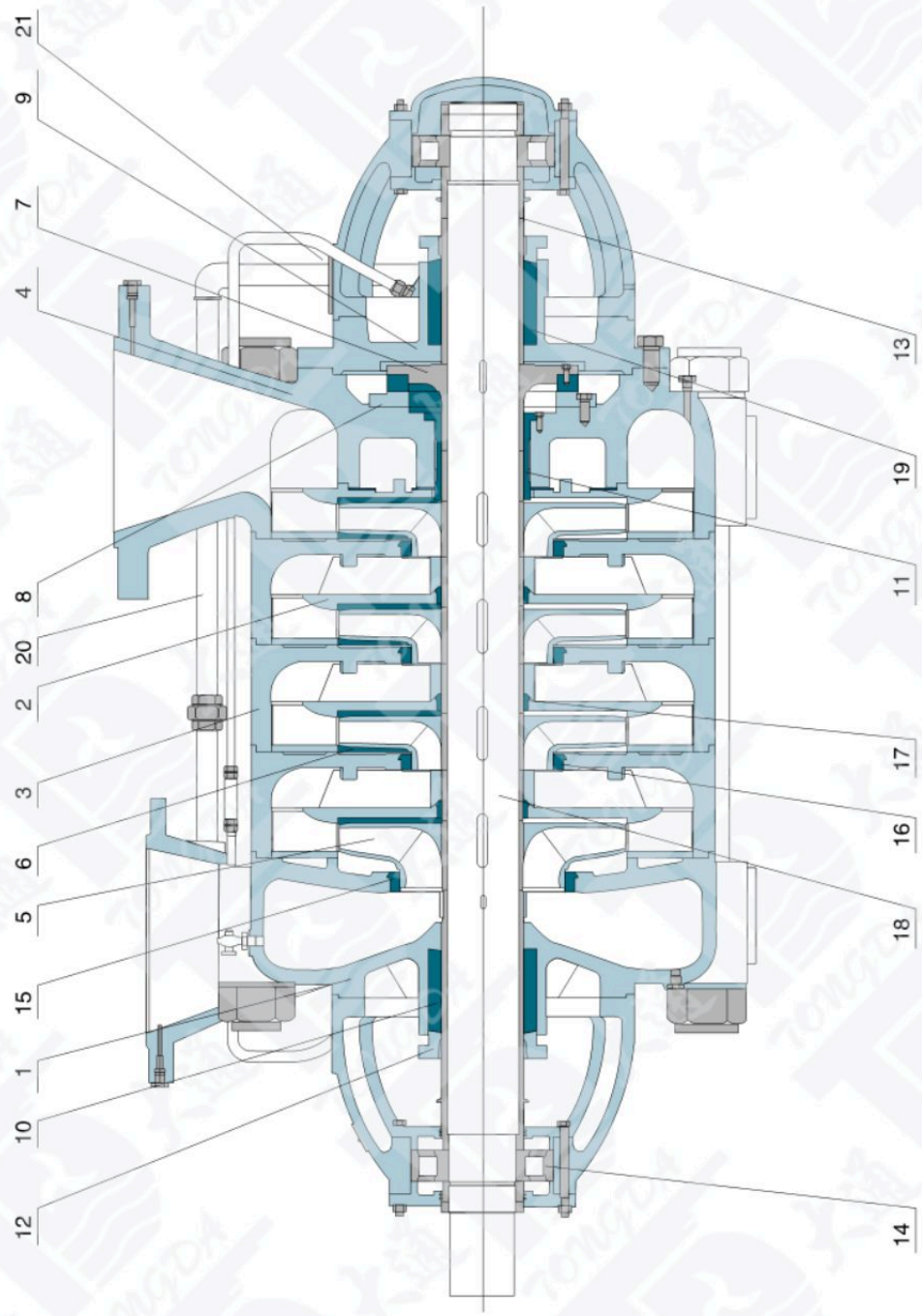
零件名称	D	DM	DG、DY	DF
吸入段	HT250	ZGCr17Mo2-CuR	HT250	铸钢或铸不锈钢
中段	HT250	ZGCr17Mo2-CuR	HT250	铸钢或铸不锈钢
吐出段	HT250	ZGCr17Mo2-CuR	HT250	铸钢或铸不锈钢
叶轮	HT250	KmTbCr15Mo3	HT250	铸钢或铸不锈钢
导叶	HT250	KmTbCr15Mo3	HT250	铸钢或铸不锈钢
轴	45	45	45	铬钢
平衡盘	ZQA19-4	ZGCr17Mo2-CuR	ZQA19-4	铸钢或铸不锈钢

注：材料可根据用户要求选配。

MATERIAL

Part Name	D	DM	DG、DY	DF
Suction casing	HT250	ZGCr17Mo2-CuR	HT250	Cast steel or cast stainless steel
Stage casing	HT250	ZGCr17Mo2-CuR	HT250	Cast steel or cast stainless steel
Discharge casing	HT250	ZGCr17Mo2-CuR	HT250	Cast steel or cast stainless steel
Impeller	HT250	KmTbCr15Mo3	HT250	Cast steel or cast stainless steel
Diffuser	HT250	KmTbCr15Mo3	HT250	Cr steel
Shaft	45	45	45	Cast steel or cast stainless steel
Balance disc	ZQA19-4	ZGCr17Mo2-CuR	ZQA19-4	Cast steel or cast stainless steel

Note: the material can be provided according to user's requirements.



结构剖面图
Structural chart

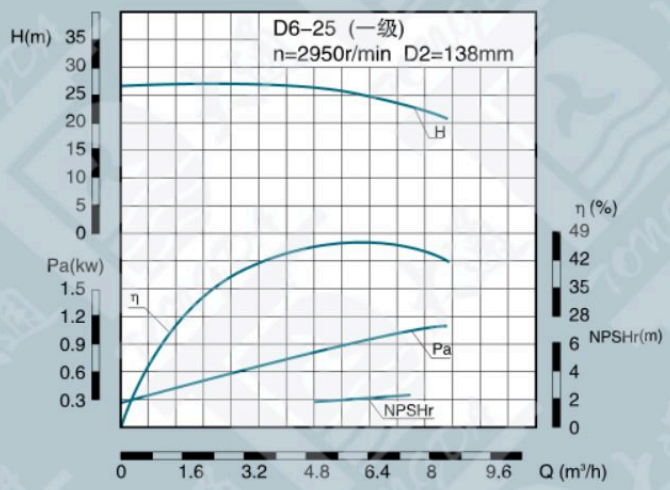
泵主要零件

1、吸入段
2、导叶
3、中段
4、吐出段
5、首级叶轮
6、叶轮
7、平衡盘
8、平衡环
9、尾盖
10、填料
11、平衡套
12、填料压盖
13、O形圈
14、轴承
15、首级密封环
16、密封环
17、导叶套
18、轴
19、轴套
20、平衡水管部件
21、水封管部件

MAIN PARTS OF PUMP

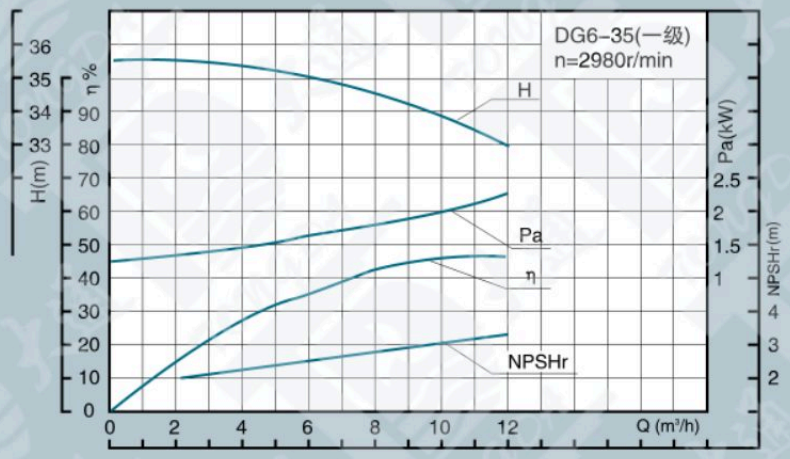
1. Suction Casing
2. Diffuser
3. Stage Casing
4. Delivery Casing
5. Impeller Of First-stage
6. Impeller
7.Balance Disc
8. Balance Ring
9. Stuffing Box Housing
10. Packing
11. Balance Sleeve
12. Packing Gland
13. O-ring
14. Bearing
15. Wearing Ring Of First-stage
16. Wearing Ring
17. Diffuser Bush
18. Shaft
19. Shaft Sleeve
20. Balance Water Piping
21. Water Seal Piping

D、DG、DF、DY、DM6–25 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM6–25 performance curve,parameter table



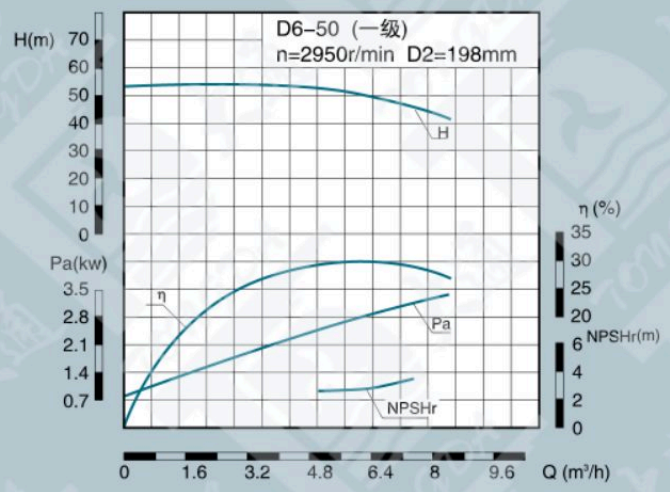
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	51 50 49	2950	1.49 1.84 2.08	3	Y100L–2	35 46.5 48	2.0 2.0 2.5	ϕ138	80
3	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	76.5 75 73.5	2950	2.23 2.77 3.12	5.5	Y132S$_1$–2	35 46.5 48	2.0 2.0 2.5	ϕ138	90
4	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	102 100 98	2950	2.98 3.69 4.16	7.5	Y132S$_2$–2	35 46.5 48	2.0 2.0 2.5	ϕ138	100
5	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	127.5 125 122.5	2950	3.73 4.61 5.20	7.5	Y132S$_2$–2	35 46.5 48	2.0 2.0 2.5	ϕ138	110
6	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	153 150 147	2950	4.47 5.53 6.24	11	Y160M$_1$–2	35 46.5 48	2.0 2.0 2.5	ϕ138	120
7	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	178.5 175 171.5	2950	5.22 6.45 7.28	11	Y160M$_1$–2	35 46.5 48	2.0 2.0 2.5	ϕ138	130
8	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	204 200 196	2950	5.96 7.37 8.32	15	Y160M$_2$–2	35 46.5 48	2.0 2.0 2.5	ϕ138	140
9	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	229.5 225 220.5	2950	6.71 8.29 9.36	15	Y160M$_2$–2	35 46.5 48	2.0 2.0 2.5	ϕ138	150
10	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	255 250 245	2950	7.45 9.21 10.40	18.5	Y160L–2	35 46.5 48	2.0 2.0 2.5	ϕ138	160
11	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	280.5 275 269.5	2950	8.20 10.13 11.44	18.5	Y160L–2	35 46.5 48	2.0 2.0 2.5	ϕ138	170
12	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	306 300 294	2950	8.94 11.05 12.48	18.5	Y160L–2	35 46.5 48	2.0 2.0 2.5	ϕ138	180

D、DG、DF、DY、DM6–35 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM6–35 performance curve,parameter table



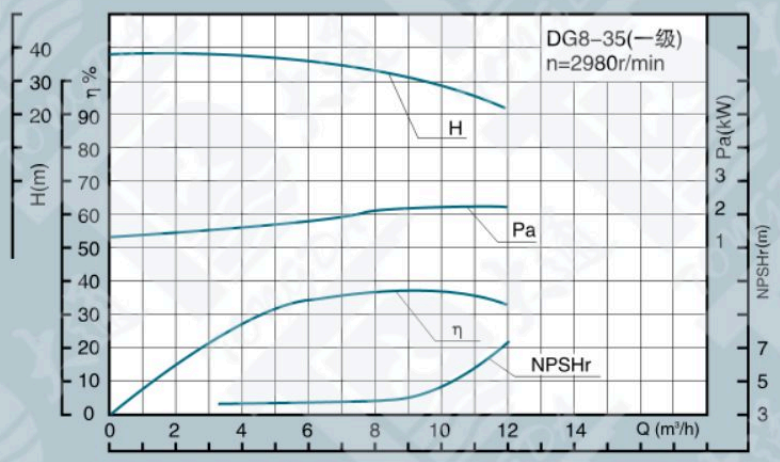
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m^3/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
3	4	1.11	105.9	2950	4.31	7.5	Y132S₂–2	26.8	2.3	ϕ160	
	6.25	1.73	105		4.97			36	2.6		
	10	2.77	101.4		5.98			46.2	3.1		
4	4	1.11	141.2	2950	5.74	11	Y160M₁–2	26.8	2.3	ϕ160	
	6.25	1.73	140		6.62			36	2.6		
	10	2.77	135.2		7.97			46.2	3.1		
5	4	1.11	176.5	2950	7.18	15	Y160M₂–2	26.8	2.3	ϕ160	
	6.25	1.73	175		8.28			36	2.6		
	10	2.77	169		9.97			46.2	3.1		
6	4	1.11	211.8	2950	8.61	15	Y160M₂–2	26.8	2.3	ϕ160	
	6.25	1.73	210		9.93			36	2.6		
	10	2.77	202.8		11.96			46.2	3.1		
7	4	1.11	247.1	2950	10.05	18.5	Y160L–2	26.8	2.3	ϕ160	
	6.25	1.73	245		11.59			36	2.6		
	10	2.77	236.6		13.96			46.2	3.1		
8	4	1.11	282.4	2950	11.49	18.5	Y160L–2	26.8	2.3	ϕ160	
	6.25	1.73	280		13.52			36	2.6		
	10	2.77	270.4		15.95			46.2	3.1		
9	4	1.11	317.7	2950	12.92	22	Y180M–2	26.8	2.3	ϕ160	
	6.25	1.73	315		15.21			36	2.6		
	10	2.77	304.2		17.94			46.2	3.1		
10	4	1.11	353	2950	14.36	22	Y180M–2	26.8	2.3	ϕ160	
	6.25	1.73	350		16.9			36	2.6		
	10	2.77	338		19.94			46.2	3.1		
11	4	1.11	388.3	2950	15.79	30	Y200L₁–2	26.8	2.3	ϕ160	
	6.25	1.73	385		18.59			36	2.6		
	10	2.77	371.8		21.93			46.2	3.1		
12	4	1.11	423.6	2950	17.23	30	Y200L₁–2	26.8	2.3	ϕ160	
	6.25	1.73	420		20.28			36	2.6		
	10	2.77	405.6		23.92			46.2	3.1		

D、DG、DF、DY、DM6–50 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM6–50 performance curve,parameter table



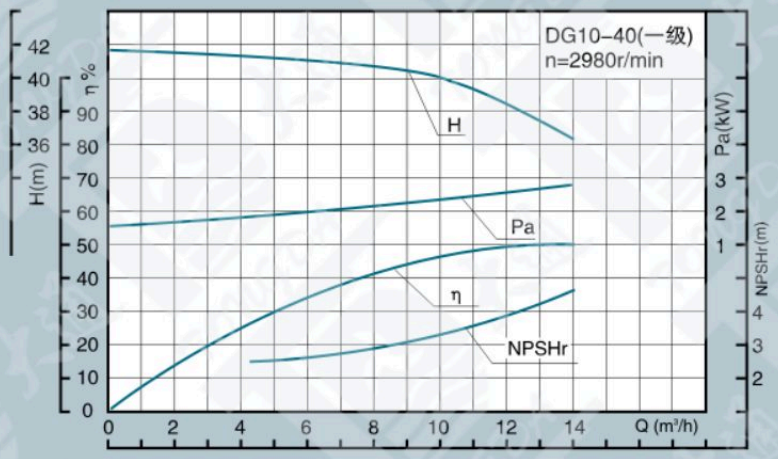
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	104 100 96	2950	3.79 5.72 6.76	11	Y160M₁–2	28 30 29	3.0 3.0 3.5	ϕ198	140
3	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	106 150 144	2950	5.69 8.58 10.1	15	Y160M₂–2	28 30 29	3.0 3.0 3.5	ϕ198	160
4	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	208 200 192	2950	7.58 11.4 13.5	18.5	Y160L–2	28 30 29	3.0 3.0 3.5	ϕ198	180
5	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	260 250 240	2950	9.48 14.3 16.9	22	Y180M–2	28 30 29	3.0 3.0 3.5	ϕ198	200
6	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	312 300 288	2950	11.4 17.2 20.3	30	Y200L₁–2	28 30 29	3.0 3.0 3.5	ϕ198	220
7	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	364 350 336	2950	13.3 20.0 23.7	30	Y200L₁–2	28 30 29	3.0 3.0 3.5	ϕ198	240
8	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	416 400 384	2950	15.2 22.9 27.0	37	Y200L₂–2	28 30 29	3.0 3.0 3.5	ϕ198	260
9	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	468 450 432	2950	17.1 25.7 30.4	37	Y200L₂–2	28 30 29	3.0 3.0 3.5	ϕ198	280
10	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	520 500 480	2950	19.0 28.6 33.8	45	Y225M–2	28 30 29	3.0 3.0 3.5	ϕ198	300
11	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	572 550 528	2950	20.8 31.4 37.2	45	Y225M–2	28 30 29	3.0 3.0 3.5	ϕ198	320
12	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	624 600 576	2950	22.7 34.3 40.6	55	Y250M–2	28 30 29	3.0 3.0 3.5	ϕ198	340

D、DG、DF、DY、DM8–35 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM8–35 performance curve,parameter table



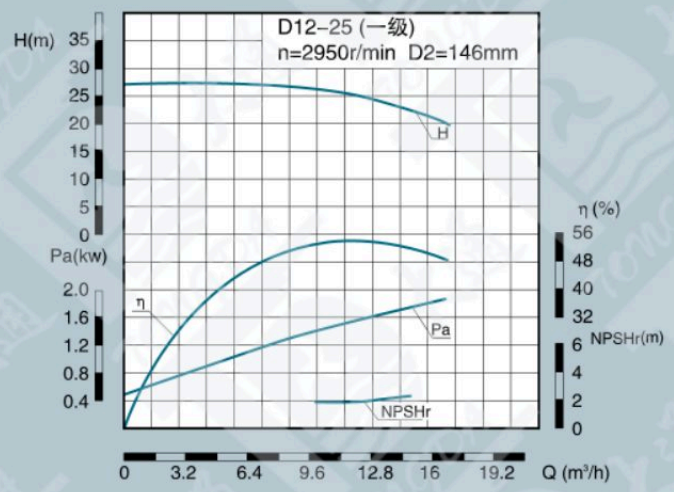
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor 功率 Power	型号 Type	效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
	m^3/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
3	5	1.38	109	2980	4.8	7.5	$Y132S_2$–2	31	3.6	ϕ170	
	8	2.22	99		6			36	3.7		
	10	2.77	85		6.5			36	4.6		
4	5	1.38	146	2980	6.4	11	$Y160M_1$–2	31	3.6	ϕ170	
	8	2.22	132		8			36	3.7		
	10	2.77	114		8.7			36	4.6		
5	5	1.38	182	2980	8	15	$Y160M_2$–2	31	3.6	ϕ170	
	8	2.22	165		10			36	3.7		
	10	2.77	142		10.8			36	4.6		
6	5	1.38	218	2980	9.6	15	$Y160M_2$–2	31	3.6	ϕ170	
	8	2.22	198		12.7			36	3.7		
	10	2.77	117		13			36	4.6		
7	5	1.38	255	2980	11.2	18.5	Y160L–2	31	3.6	ϕ170	
	8	2.22	231		14			36	3.7		
	10	2.77	199		15.2			36	4.6		
8	5	1.38	291	2980	12.8	22	Y180M–2	31	3.6	ϕ170	
	8	2.22	264		16			36	3.7		
	10	2.77	227		17.8			36	4.6		
9	5	1.38	328	2980	14.4	22	Y180M–2	31	3.6	ϕ170	
	8	2.22	297		19.1			36	3.7		
	10	2.77	256		19.5			36	4.6		
10	5	1.38	364	2980	16	30	$Y200L_1$–2	31	3.6	ϕ170	
	8	2.22	330		20			36	3.7		
	10	2.77	284		21.6			36	4.6		

D、DG、DF、DY、DM10–40 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM10–40 performance curve,parameter table

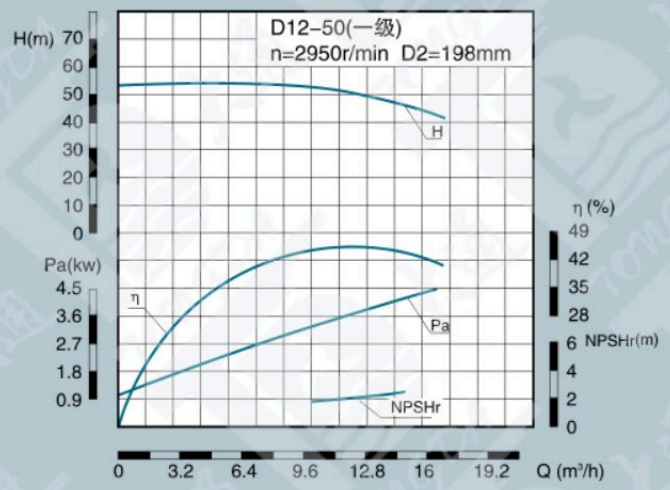


级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
3	6	1.66	123	2980	5.8	11	Y160M₁–2	34.5	2.6	ϕ170	
	10	2.77	120		7.1			46	3.3		
	12	3.33	115.5		7.7			49	3.9		
4	6	1.66	164	2980	7.8	15	Y160M₂–2	34.5	2.6	ϕ170	
	10	2.77	160		9.5			46	3.3		
	12	3.33	154		10.3			49	3.9		
5	6	1.66	205	2980	9.7	18.5	Y160L–2	34.5	2.6	ϕ170	
	10	2.77	200		I1.8			46	3.3		
	12	3.33	192.5		12.8			49	3.9		
6	6	1.66	246	2980	11.7	18.5	Y160L–2	34.5	2.6	ϕ170	
	10	2.77	240		14.2			46	3.3		
	12	3.33	231		15.4			49	3.9		
7	6	1.66	287	2980	13.6	22	Y180M–2	34.5	2.6	ϕ170	
	10	2.77	280		16.6			46	3.3		
	12	3.33	269.5		18			49	3.9		
8	6	1.66	328	2980	15.5	22	Y180M–2	34.5	2.6	ϕ170	
	10	2.77	320		19			46	3.3		
	12	3.33	308		20.6			49	3.9		
9	6	1.66	369	2980	17.5	30	Y200L₁–2	34.5	2.6	ϕ170	
	10	2.77	360		21.3			46	3.3		
	12	3.33	346.5		23.1			49	3.9		
10	6	1.66	410	2980	19.4	30	Y200L₁–2	34.5	2.6	ϕ170	
	10	2.77	100		23.7			46	3.3		
	12	3.33	385		25.7			49	3.9		

D、DG、DF、DY、DM12–25 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM12–25 performance curve,parameter table

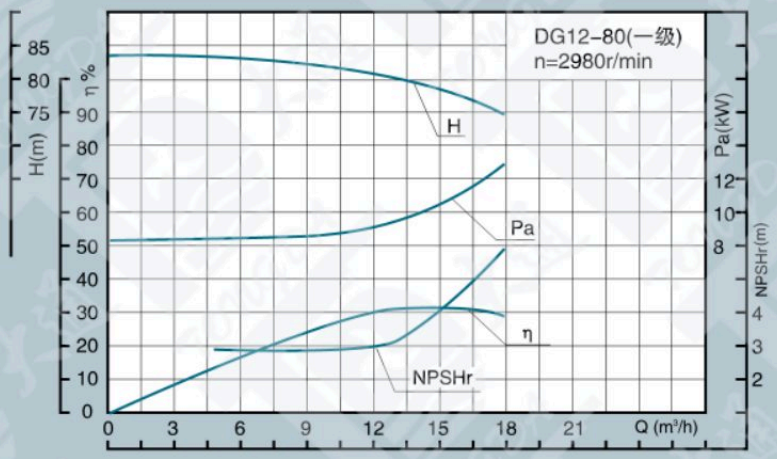


级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m^3/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	56.4 50 46	2950	2.65 3.15 3.55	5.5	Y132S$_1$–2	44 54 53	2.0 2.0 2.5	ϕ146	100
3	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	84.6 75 69	2950	3.93 4.73 5.32	7.5	Y132S$_2$–2	44 54 53	2.0 2.0 2.5	ϕ146	110
4	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	112.8 100 92	2950	5.24 6.30 7.09	11	Y160M$_1$–2	44 54 53	2.0 2.0 2.5	ϕ146	123
5	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	141 125 115	2950	6.55 7.88 8.86	11	Y160M$_1$–2	44 54 53	2.0 2.0 2.5	ϕ146	135
6	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	169.2 150 138	2950	7.85 9.46 10.64	15	Y160M$_2$–2	44 54 53	2.0 2.0 2.5	ϕ146	148
7	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	197.4 175 161	2950	9.16 11.0 12.41	15	Y160M$_2$–2	44 54 53	2.0 2.0 2.5	ϕ146	161
8	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	225.6 200 184	2950	10.47 12.61 14.18	18.5	Y160L–2	44 54 53	2.0 2.0 2.5	ϕ146	174
9	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	253.8 225 207	2950	11.78 14.18 15.95	18.5	Y160L–2	44 54 53	2.0 2.0 2.5	ϕ146	187
10	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	282 250 230	2950	13.09 15.76 17.73	22	Y180M–2	44 54 53	2.0 2.0 2.5	ϕ146	199
11	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	310.2 275 253	2950	14.4 17.34 19.5	22	Y180M–2	44 54 53	2.0 2.0 2.5	ϕ146	212
12	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	338.4 300 276	2950	15.7 18.9 21.3	30	Y200L$_1$–2	44 54 53	2.0 2.0 2.5	ϕ146	234

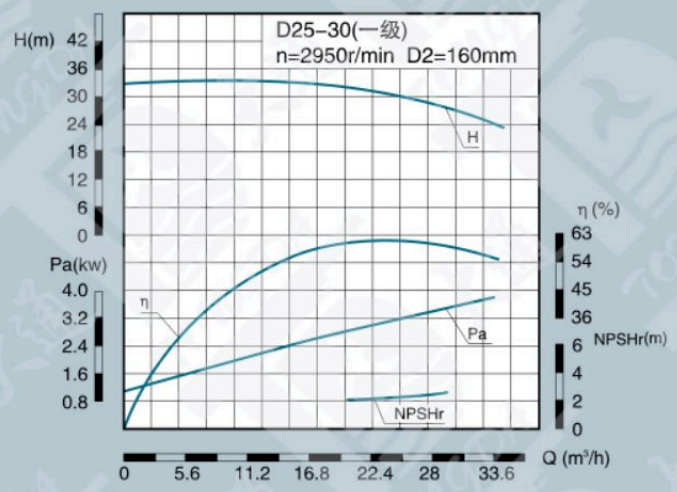


级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	108 100 93	2950	5.8 7.6 8.3	11	Y160M₁–2	37.8 45 45.9	2.0 2.0 2.5	ϕ198	160
3	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	162 150 139.5	2950	8.8 11.3 12.4	18.5	Y160L–2	37.8 45 45.9	2.0 2.0 2.5	ϕ198	189
4	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	216 200 186	2950	11.7 15.1 16.6	22	Y180M–2	37.8 45 45.9	2.0 2.0 2.5	ϕ198	217
5	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	270 250 232.5	2950	14.6 18.9 20.7	30	Y200L₁–2	37.8 45 45.9	2.0 2.0 2.5	ϕ198	245
6	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	324 300 279	2950	17.6 22.7 24.8	30	Y200L₁–2	37.8 45 45.9	2.0 2.0 2.5	ϕ198	273
7	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	378 350 325.5	2950	20.4 26.5 29.0	37	Y200L–2	37.8 45 45.9	2.0 2.0 2.5	ϕ198	301
8	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	432 400 372	2950	23.3 30.3 33.1	45	Y225L₂–2	37.8 45 45.9	2.0 2.0 2.5	ϕ198	329
9	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	486 450 418.5	2950	26.3 34.0 37.3	45	Y225M–2	37.8 45 45.9	2.0 2.0 2.5	ϕ198	357
10	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	540 500 465	2950	29.2 37.8 41.4	55	Y250M–2	37.8 45 45.9	2.0 2.0 2.5	ϕ198	385
11	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	594 550 511.5	2950	32.1 41.6 45.5	55	Y250M–2	37.8 45 45.9	2.0 2.0 2.5	ϕ198	413
12	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	648 600 558	2950	35.0 45.4 50.0	75	Y280S–2	37.8 45 45.9	2.0 2.0 2.5	ϕ198	441

D、DG、DF、DY、DM12–80 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM12–80 performance curve,parameter table

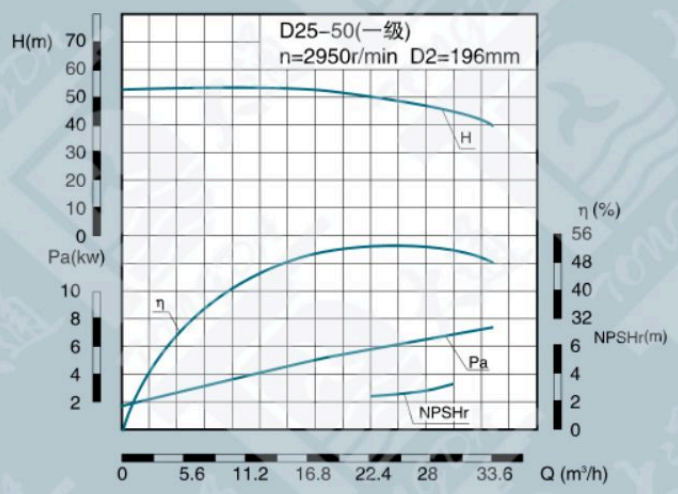


级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
5	7.5	2.08	410	2980	41.8	55	Y250M–2	20	2.9		
	12.5	3.47	400		45.4			30	3		
	15	4.16	390		51.4			31	4		
6	7.5	2.08	492	2980	50.2	75	Y280S–2	20	2.9		
	12.5	3.47	480		54.5			30	3		
	15	4.16	468		61.7			31	4		
7	7.5	2.08	574	2980	58.6	90	Y280M–2	20	2.9		
	12.5	3.47	560		63.6			30	3		
	15	4.16	546		71.9			31	4		
8	7.5	2.08	656	2980	67	90	Y280M–2	20	2.9		
	12.5	3.47	640		72.6			30	3		
	15	4.16	624		82.2			31	4		
9	7.5	2.08	738	2980	75.4	110	Y315S–2	20	2.9		
	12.5	3.47	720		81.7			30	3		
	15	4.16	702		92.5			31	4		
10	7.5	2.08	820	2980	83.7	110	Y315S–2	20	2.9		
	12.5	3.47	800		90.8			30	3		
	15	4.16	785		102.8			31	4		
11	7.5	2.08	902	2980	92.1	132	Y315M–2	20	2.9		
	12.5	3.47	880		99.8			30	3		
	15	4.16	858		113			31	4		
12	7.5	2.08	984	2980	100.5	132	Y315M–2	20	2.9		
	12.5	3.47	960		108.4			30	3		
	15	4.16	936		123.3			31	4		



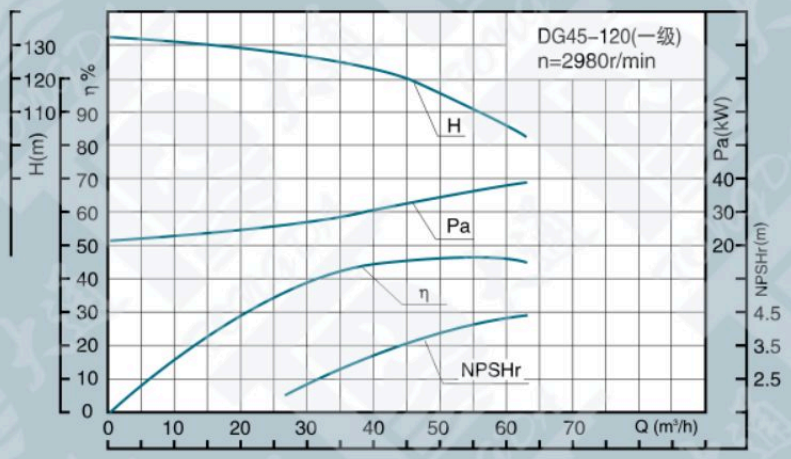
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m^3/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	15	4.17	68	2950	5.56	11	Y160M₁-2	50	2.2	ϕ160	110
	25	6.94	60		6.58			62	2.2		
	30	8.33	55		7.14			63	2.4		
3	15	4.17	102	2950	8.33	15	Y160M₂-2	50	2.2	ϕ160	130
	25	6.94	90		9.88			62	2.2		
	30	8.33	82.5		10.7			63	2.4		
4	15	4.17	136	2950	11.11	18.5	Y160L-2	50	2.2	ϕ160	150
	25	6.94	120		13.1			62	2.2		
	30	8.33	110		14.26			63	2.4		
5	15	4.17	170	2950	13.89	22	Y180M-2	50	2.2	ϕ160	170
	25	6.94	150		16.47			62	2.2		
	30	8.33	137.5		17.83			63	2.4		
6	15	4.17	204	2950	16.67	30	Y200L₁-2	50	2.2	ϕ160	190
	25	6.94	180		19.77			62	2.2		
	30	8.33	165		21.4			63	2.4		
7	15	4.17	238	2950	19.44	30	Y200L₁-2	50	2.2	ϕ160	210
	25	6.94	210		23.1			62	2.2		
	30	8.33	192.5		24.96			63	2.4		
8	15	4.17	272	2950	22.22	37	Y200L₂-2	50	2.2	ϕ160	230
	25	6.94	240		26.4			62	2.2		
	30	8.33	220		28.53			63	2.4		
9	15	4.17	306	2950	25.0	37	Y200L₂-2	50	2.2	ϕ160	250
	25	6.94	270		29.65			62	2.2		
	30	8.33	247.5		32.1			63	2.4		
10	15	4.17	340	2950	27.8	45	Y225M-2	50	2.2	ϕ160	270
	25	6.94	300		32.9			62	2.2		
	30	8.33	275		35.7			63	2.4		

D、DG、DF、DY、DM25–50 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM25–50 performance curve,parameter table



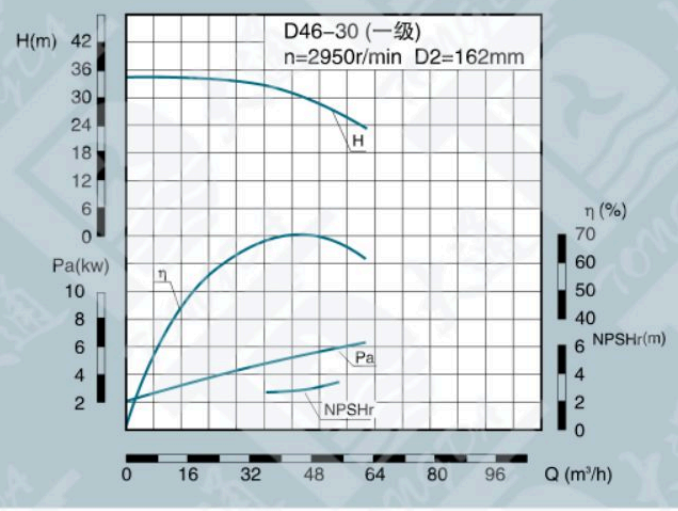
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor 功率 Power	型号 Type	效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
	m^3/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
3	15	4.17	154.5	2950	14.3	30	Y180M–2	44	2.4	ϕ196	220
	25	6.94	150		18.9			54	2.7		
	28	7.78	144		20.3			54	2.8		
4	15	4.17	206	2950	19.1	30	$Y200L_1$–2	44	2.4	ϕ196	241
	25	6.94	200		25.2			54	2.7		
	28	7.78	192		27.1			54	2.8		
5	15	4.17	257.5	2950	23.9	37	$Y200L_2$–2	44	2.4	ϕ196	262
	25	6.94	250		31.5			54	2.7		
	28	7.78	240		33.9			54	2.8		
6	15	4.17	309	2950	28.6	45	Y225M–2	44	2.4	ϕ196	283
	25	6.94	300		37.8			54	2.7		
	28	7.78	288		40.7			54	2.8		
7	15	4.17	360.5	2950	33.4	55	Y250M–2	44	2.4	ϕ196	304
	25	6.94	350		44.1			54	2.7		
	28	7.78	336		47.5			54	2.8		
8	15	4.17	412	2950	38.2	75	Y280S–2	44	2.4	ϕ196	325
	25	6.94	400		50.4			54	2.7		
	28	7.78	384		54.2			54	2.8		
9	15	4.17	463.5	2950	43.0	75	Y280S–2	44	2.4	ϕ196	346
	25	6.94	450		56.7			54	2.7		
	28	7.78	432		61.0			54	2.8		
10	15	4.17	515	2950	47.7	75	Y280S–2	44	2.4	ϕ196	367
	25	6.94	500		63.0			54	2.7		
	28	7.78	480		67.8			54	2.8		
11	15	4.17	566	2950	52.5	90	Y280M–2	44	2.4	ϕ196	388
	25	6.94	550		69.3			54	2.7		
	28	7.78	528		74.6			54	2.8		
12	15	4.17	618	2950	57.6	110	Y315S–2	44	2.4	ϕ196	409
	25	6.94	600		75.6			54	2.7		
	28	7.78	576		81.4			54	2.8		

D、DG、DF、DY、DM45–120 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM45–120 performance curve,parameter table

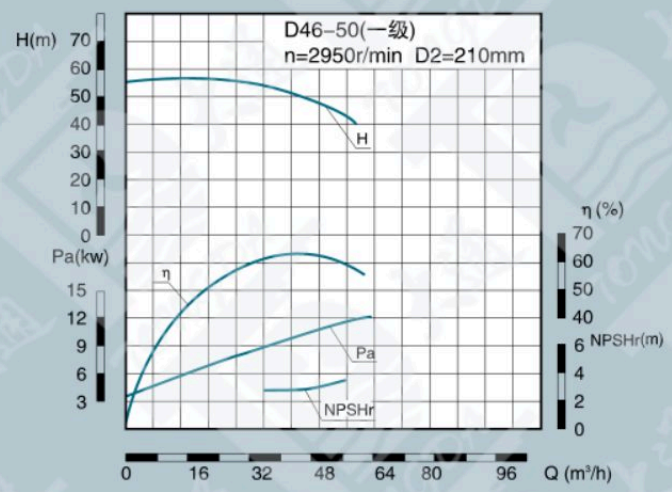


级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
5	32	8.88	630	2980	137.3	200	Y315L₂–2	40	2.5		
	45	12.5	600		163.4			45	3.5		
	54	15	560		179			46	4		
6	32	8.88	756	2980	164.7	250	Y355M₂–2	40	2.5		
	45	12.5	720		196.1			45	3.5		
	54	15	672		214.8			46	4		
7	32	8.88	882	2980	192.2	280	Y355L₁–2	40	2.5		
	45	12.5	840		228.8			45	3.5		
	54	15	784		250.6			46	4		
8	32	8.88	1008	2980	219.6	315	Y355M–2	40	2.5		
	45	12.5	960		261.4			45	3.5		
	54	15	896		286.4			46	4		
9	32	8.88	1134	2980	247.1	355	Y355L₁–2	40	2.5		
	45	12.5	1080		294.1			45	3.5		
	54	15	1008		322.3			46	4		
10	32	8.88	1260	2980	274.5	400	Y355–2	40	2.5		
	45	12.5	1200		326.8			45	3.5		
	54	15	1120		358			46	4		
11	32	8.88	1386	2980	302	450	Y400–2	40	2.5		
	45	12.5	1320		359.5			45	3.5		
	54	15	1232		393.9			46	4		
12	32	8.88	1512	2980	329.4	500	Y400–2	40	2.5		
	45	12.5	1440		392.2			45	3.5		
	54	15	1344		429.7			46	4		

D、DG、DF、DY、DM46–30 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM46–30 performance curve,parameter table

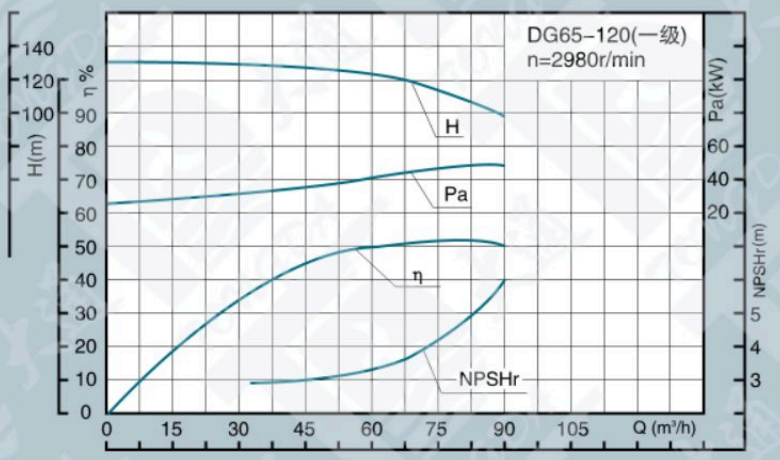


级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	30	8.33	68	2950	8.68	15	Y160M₂–2	64	2.2	φ162	165
	46	12.8	60		10.74			70	2.8		
	55	15.3	54		11.89			68	4.6		
3	30	8.33	102	2950	13.02	22	Y180M–2	64	2.2	φ162	180
	46	12.8	90		16.11			70	2.8		
	55	15.3	81		17.84			68	4.6		
4	30	8.33	136	2950	17.36	30	Y200L₁–2	64	2.2	φ162	197
	46	12.8	120		21.48			70	2.8		
	55	15.3	108		23.79			68	4.6		
5	30	8.33	170	2950	21.7	37	Y200L₂–2	64	2.2	φ162	214
	46	12.8	150		26.85			70	2.8		
	55	15.3	135		29.74			68	4.6		
6	30	8.33	204	2950	26.04	37	Y200L₂–2	64	2.2	φ162	231
	46	12.8	180		32.21			70	2.8		
	55	15.3	162		35.68			68	4.6		
7	30	8.33	238	2950	30.38	45	Y225M–2	64	2.2	φ162	248
	46	12.8	210		37.58			70	2.8		
	55	15.3	189		41.63			68	4.6		
8	30	8.33	272	2950	34.72	55	Y250M–2	64	2.2	φ162	265
	46	12.8	240		42.95			70	2.8		
	55	15.3	216		47.58			68	4.6		
9	30	8.33	306	2950	39.06	55	Y250M–2	64	2.2	φ162	282
	46	12.8	270		48.32			70	2.8		
	55	15.3	243		53.53			68	4.6		
10	30	8.33	340	2950	43.4	75	Y280S–2	64	2.2	φ162	299
	46	12.8	300		53.69			70	2.8		
	55	15.3	270		59.47			68	4.6		



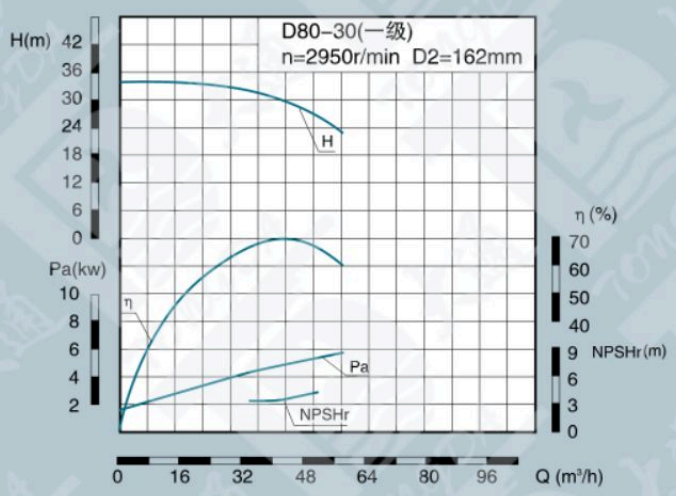
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	30	8.33	111	2950	16.78	30	Y200L₁–2	54	2.5	φ210	357
	46	12.78	100		19.88			63	2.8		
	55	15.28	92		21.52			64	3.2		
3	30	8.33	166.5	2950	25.19	37	Y200L₂–2	54	2.5	φ210	377
	46	12.78	150		29.83			63	2.8		
	55	15.28	138		32.28			64	3.2		
4	30	8.33	222	2950	33.59	45	Y225M–2	54	2.5	φ210	397
	46	12.78	200		39.77			63	2.8		
	55	15.28	184		43.04			64	3.2		
5	30	8.33	277.5	2950	41.98	55	Y250M–2	54	2.5	φ210	417
	46	12.78	250		49.71			63	2.8		
	55	15.28	230		53.80			64	3.2		
6	30	8.33	333	2950	50.38	75	Y280S–2	54	2.5	φ210	437
	46	12.78	300		59.65			63	2.8		
	55	15.28	276		64.56			64	3.2		
7	30	8.33	388.5	2950	58.78	90	Y280M–2	54	2.5	φ210	457
	46	12.78	350		69.60			63	2.8		
	55	15.28	322		75.32			64	3.2		
8	30	8.33	444	2950	67.20	90	Y280M–2	54	2.5	φ210	477
	46	12.78	400		79.52			63	2.8		
	55	15.28	368		86.08			64	3.2		
9	30	8.33	499.5	2950	75.56	110	Y315S–2	54	2.5	φ210	497
	46	12.78	450		89.48			63	2.8		
	55	15.28	414		96.84			64	3.2		
10	30	8.33	555	2950	83.97	132	Y315M–2	54	2.5	φ210	517
	46	12.78	500		99.42			63	2.8		
	55	15.28	460		107.60			64	3.2		
11	30	8.33	610.5	2950	92.37	132	Y315M–2	54	2.5	φ210	567
	46	12.78	550		109.36			63	2.8		
	55	15.28	506		118.36			64	3.2		
12	30	8.33	666	2950	100.8	132	Y315M–2	54	2.5	φ210	577
	46	12.78	600		119.28			63	2.8		
	55	15.28	552		129.12			64	3.2		

D、DG、DF、DY、DM65–120 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM65–120 performance curve,parameter table



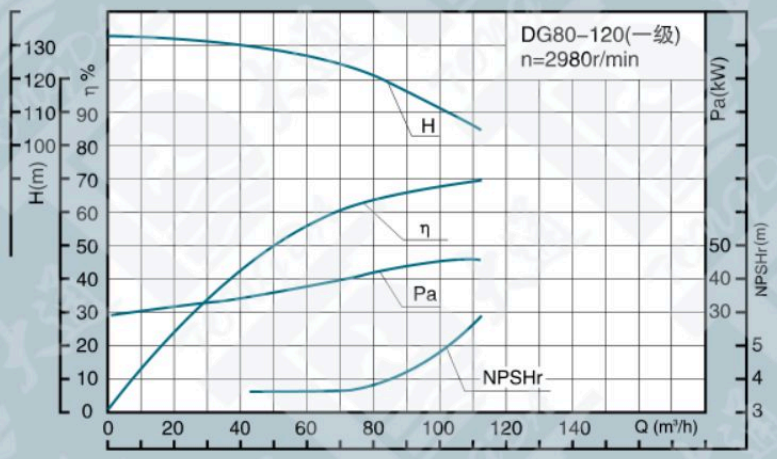
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
5	45	12.5	630	2980	171.6	250	Y355M₂–2	45	3		
	65	18.1	600		212.4			50	3.5		
	78	21.7	550		229.1			51	4.5		
6	45	12.5	756	2980	205.9	315	Y355M–2	45	3		
	65	18.1	720		254.9			50	3.5		
	78	21.7	660		274.9			51	4.5		
7	45	12.5	882	2980	240.2	355	Y355L₁–2	45	3		
	65	18.1	840		297.4			50	3.5		
	78	21.7	770		320.7			51	4.5		
8	45	12.5	1008	2980	274.5	400	Y355–2	45	3		
	65	18.1	960		339.9			50	3.5		
	78	21.7	880		365.5			51	4.5		
9	45	12.5	1134	2980	308.8	450	Y400–2	45	3		
	65	18.1	1080		382.4			50	3.5		
	78	21.7	990		412.3			51	4.5		
10	45	12.5	1260	2980	343.1	500	Y400–2	45	3		
	65	18.1	1200		424.8			50	3.5		
	78	21.7	1100		458.2			51	4.5		
11	45	12.5	1386	2980	377.4	560	Y400–2	45	3		
	65	18.1	1320		467.3			50	3.5		
	78	21.7	1210		504			51	4.5		
12	45	12.5	1512	2980	411.8	630	Y400–2	45	3		
	65	18.1	1440		509.8			50	3.5		
	78	21.7	1320		549.8			51	4.5		

D、DG、DF、DY、DM80-30 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM80-30 performance curve,parameter table



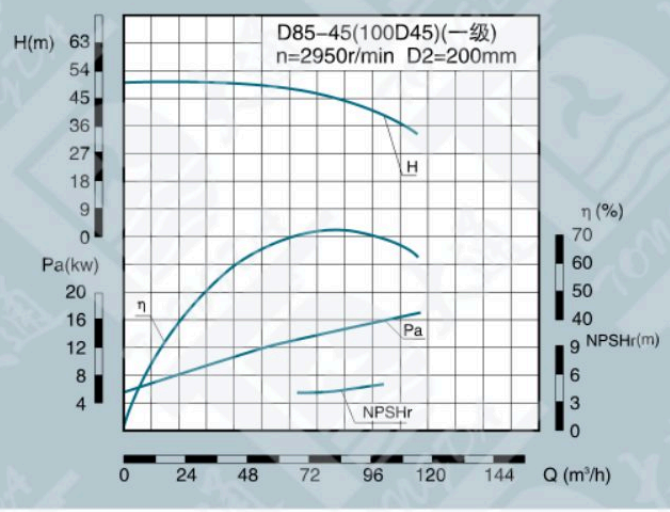
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
3	26	7.22	102	2950	12.0	18.5	Y160L-2	60	3.0	φ162	145
	43	11.94	90		15.1			70	3.9		
	48	13.33	83		15.7			69	4.3		
4	26	7.22	136	2950	16.0	22	Y180M-2	60	3.0	φ162	163
	43	11.94	120		20.1			70	3.9		
	48	13.33	111		20.96			69	4.3		
5	26	7.22	170	2950	20.1	30	Y200L₁-2	60	3.0	φ162	181
	43	11.94	150		25.2			70	3.9		
	48	13.33	139		26.2			69	4.3		
6	26	7.22	204	2950	24.1	37	Y200L₂-2	60	3.0	φ162	200
	43	11.94	180		30.2			70	3.9		
	48	13.33	167		31.44			69	4.3		
7	26	7.22	238	2950	28.1	45	Y225M-2	60	3.0	φ162	218
	43	11.94	210		35.2			70	3.9		
	48	13.33	195		36.68			69	4.3		
8	26	7.22	272	2950	32.1	55	Y250M-2	60	3.0	φ162	236
	43	11.94	240		40.2			70	3.9		
	48	13.33	222		41.96			69	4.3		
9	26	7.22	306	2950	36.1	55	Y250M-2	60	3.0	φ162	255
	43	11.94	270		45.3			70	3.9		
	48	13.33	250		47.16			69	4.3		
10	26	7.22	340	2950	40.1	55	Y250M-2	60	3.0	φ162	275
	43	11.94	300		50.3			70	3.9		
	48	13.33	278		53.0			69	4.3		

D、DG、DF、DY、DM80–120 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM80–120 performance curve,parameter table



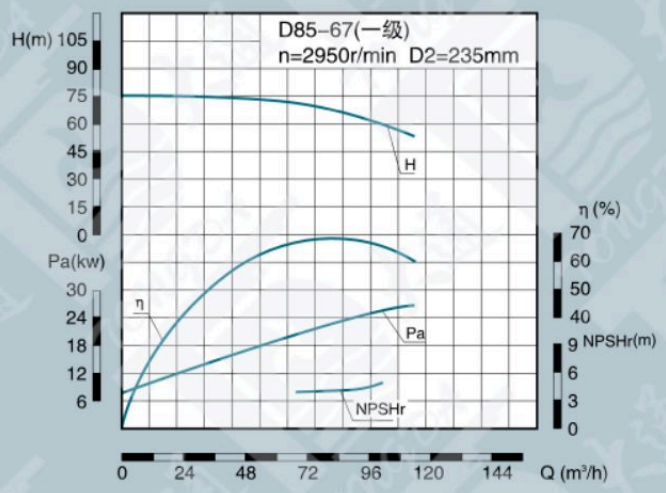
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
5	56	15.6	635	2980	182.5	280	Y315L₁–2	53	3.6		
	80	22.2	600		211			62	3.8		
	96	26.7	565		221			67	4.5		
6	56	15.6	762	2980	219	315	Y355M–2	53	3.6		
	80	22.2	720		253			62	3.8		
	96	26.7	678		265			67	4.5		
7	56	15.6	889	2980	256	355	Y355L₁–2	53	3.6		
	80	22.2	840		295			62	3.8		
	96	26.7	791		309			67	4.5		
8	56	15.6	1016	2980	292	400	Y355–2	53	3.6		
	80	22.2	960		337			62	3.8		
	96	26.7	904		353			67	4.5		
9	56	15.6	1143	2980	329	450	Y400–2	53	3.6		
	80	22.2	1080		380			62	3.8		
	96	26.7	1017		397			67	4.5		
10	56	15.6	1270	2980	365	500	Y400–2	53	3.6		
	80	22.2	1200		422			62	3.8		
	96	26.7	1130		441			67	4.5		
11	56	15.6	1397	2980	402	560	Y400–2	53	3.6		
	80	22.2	1320		464			62	3.8		
	96	26.7	1243		485			67	4.5		
12	56	15.6	1524	2980	438	630	Y400–2	53	3.6		
	80	22.2	1440		506.4			62	3.8		
	96	26.7	1356		529.2			67	4.5		

D、DG、DF、DY、DM85-45（100D45）性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM85-45(100D45) performance curve,parameter table



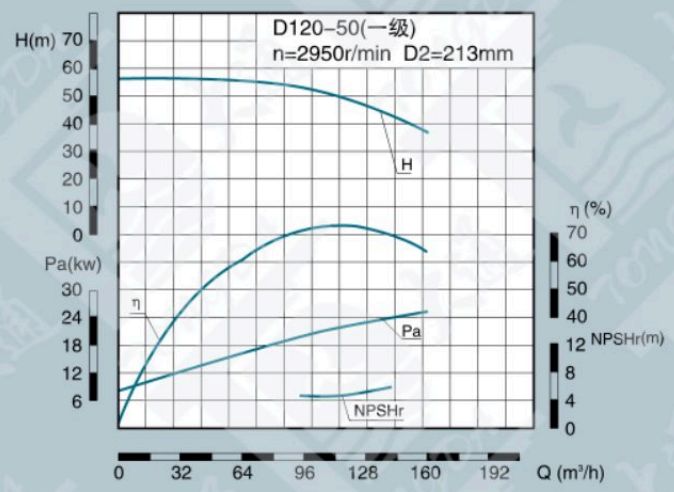
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	55	15.3	102	2950	24.25	37	Y200L₂-2	63	3.2	ϕ200	225
	85	23.6	90		28.92			72	4.2		
	100	27.8	78		30.35			70	5.2		
3	55	15.3	153	2950	36.38	55	Y250M-2	63	3.2	ϕ200	250
	85	23.6	135		43.37			72	4.2		
	100	27.8	117		45.52			70	5.2		
4	55	15.3	204	2950	48.5	75	Y280S-2	63	3.2	ϕ200	275
	85	23.6	180		57.82			72	4.2		
	100	27.8	156		60.7			70	5.2		
5	55	15.3	255	2950	60.63	90	Y280M-2	63	3.2	ϕ200	300
	85	23.6	225		72.28			72	4.2		
	100	27.8	195		75.86			70	5.2		
6	55	15.3	306	2950	72.75	110	Y315S-2	63	3.2	ϕ200	325
	85	23.6	270		86.73			72	4.2		
	100	27.8	234		91.04			70	5.2		
7	55	15.3	357	2950	84.88	132	Y315M-2	63	3.2	ϕ200	350
	85	23.6	315		101.2			72	4.2		
	100	27.8	273		106.2			70	5.2		
8	55	15.3	408	2950	97.0	132	Y315M-2	63	3.2	ϕ200	375
	85	23.6	360		115.6			72	4.2		
	100	27.8	312		121.4			70	5.2		
9	55	15.3	459	2950	109.1	160	Y315L₁-2	63	3.2	ϕ200	400
	85	23.6	405		130.1			72	4.2		
	100	27.8	351		136.6			70	5.2		

D、DG、DF、DY、DM85–67 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM85–67 performance curve,parameter table



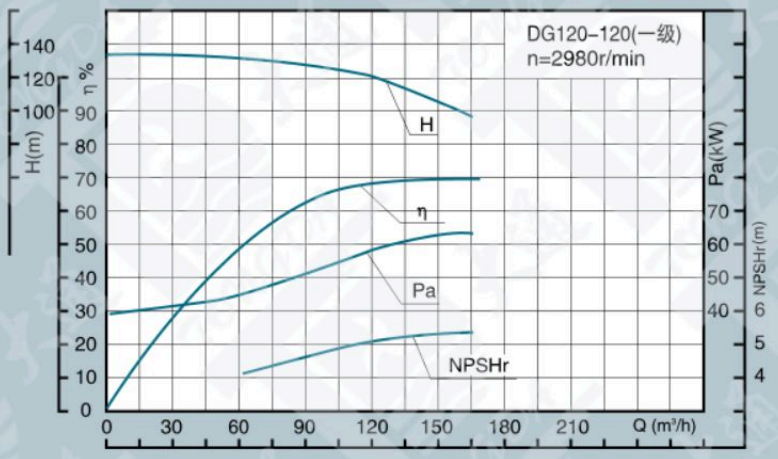
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
3	55	15.3	222	2950	57.3	90	Y280M–2	58	3.3	ϕ235	846
	85	23.6	201		68.4			68	4.0		
	100	27.8	183		73.3			68	4.4		
4	55	15.3	296	2950	76.4	110	Y315S–2	58	3.3	ϕ235	964
	85	23.6	268		91.2			68	4.0		
	100	27.8	244		97.7			68	4.4		
5	55	15.3	370	2950	95.6	132	Y315M–2	58	3.3	ϕ235	1126
	85	23.6	335		114			68	4.0		
	100	27.8	305		122.2			68	4.4		
6	55	15.3	444	2950	114.7	160	Y315L₁–2	58	3.3	ϕ235	1434
	85	23.6	402		136.9			68	4.0		
	100	27.8	366		146.6			68	4.4		
7	55	15.3	518	2950	133.8	185	Y315M₁–2	58	3.3	ϕ235	1556
	85	23.6	469		159.6			68	4.0		
	100	27.8	427		171			68	4.4		
8	55	15.3	592	2950	152.9	220	Y315M₁–2	58	3.3	ϕ235	1624
	85	23.6	536		182.4			68	4.0		
	100	27.8	488		195.4			68	4.4		
9	55	15.3	666	2950	172	250	Y355M₂–2	58	3.3	ϕ235	1840
	85	23.6	603		205.2			68	4.0		
	100	27.8	549		219.9			68	4.4		

D、DG、DF、DY、DM120–50 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM120–50 performance curve,parameter table



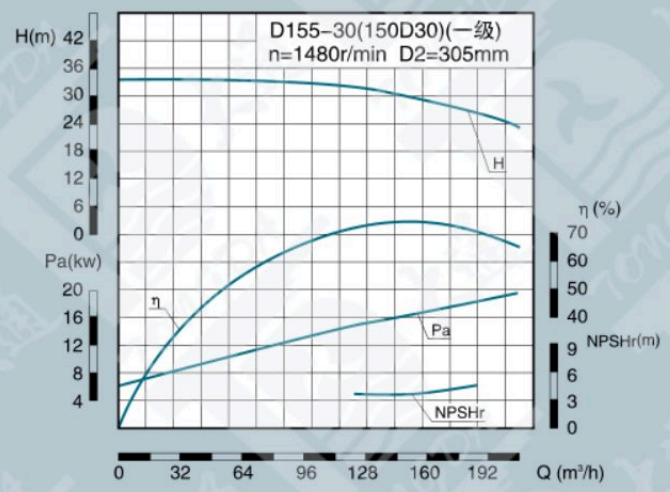
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	96	26.7	110	2950	39.44	55	Y250M–2	73	3.2	ϕ213	640
	120	33.3	100		44.54			73.3	5.1		
	140	38.9	84.6		48.8			67.5	6.7		
3	96	26.7	165	2950	59.09	90	Y280M–2	73	3.2	ϕ213	720
	120	33.3	150		66.88			73.3	5.1		
	140	38.9	126.9		71.68			67.5	6.7		
4	96	26.7	220	2950	78.79	110	Y315S–2	73	3.2	ϕ213	800
	120	33.3	200		89.17			73.3	5.1		
	140	38.9	169.2		95.57			67.5	6.7		
5	96	26.7	275	2950	98.49	132	Y315M–2	73	3.2	ϕ213	880
	120	33.3	250		111.46			73.3	5.1		
	140	38.9	211.5		119.46			67.5	6.7		
6	96	26.7	330	2950	118.18	160	Y315L₁–2	73	3.2	ϕ213	960
	120	33.3	300		133.75			73.3	5.1		
	140	38.9	2538		143.36			67.5	6.7		
7	96	26.7	385	2950	137.88	200	Y315L₂–2	73	3.2	ϕ213	1040
	120	33.3	350		156.04			73.3	5.1		
	140	38.9	296.1		167.25			67.5	6.7		
8	96	26.7	440	2950	157.58	200	Y315L₂–2	73	3.2	ϕ213	1120
	120	33.3	400		178.33			73.3	5.1		
	140	38.9	338.4		191.14			67.5	6.7		
9	96	26.7	495	2950	177.28	220	Y355M₁–2	73	3.2	ϕ213	1200
	120	33.3	450		200.63			73.3	5.1		
	140	38.9	380.7		215.03			67.5	6.7		

D、DG、DF、DY、DM120–120 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM120–120 performance curve,parameter table



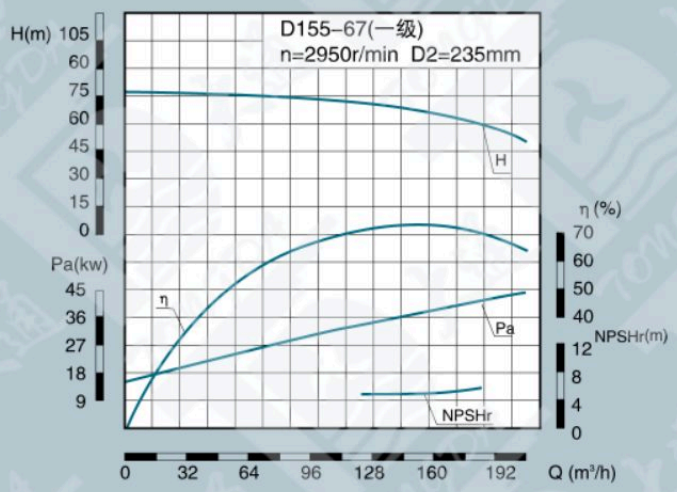
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
5	84	23.3	640	2980	244	355	Y355L₁–2	60	4.5		
	120	33.3	600		288.5			68	5		
	144	40	539		304			69	5.2		
6	84	23.3	768	2980	293	450	Y400–2	60	4.5		
	120	33.3	720		346			68	5		
	144	40	642		365			69	5.2		
7	84	23.3	896	2980	342	500	Y400–2	60	4.5		
	120	33.3	840		404			68	5		
	144	40	749		426			69	5.2		
8	84	23.3	1024	2980	390	560	Y400–2	60	4.5		
	120	33.3	960		461			68	5		
	144	40	856		487			69	5.2		
9	84	23.3	1152	2980	439	630	Y400–2	60	4.5		
	120	33.3	1080		519			68	5		
	144	40	963		547			69	5.2		
10	84	23.3	1280	2980	488	710	Y450–2	60	4.5		
	120	33.3	1200		577			68	5		
	144	40	1070		608			69	5.2		
11	84	23.3	1408	2980	537	800	Y450–2	60	4.5		
	120	33.3	1320		634			68	5		
	144	40	1177		669			69	5.2		
12	84	23.3	1536	2980	586	800	Y450–2	60	4.5		
	120	33.3	1440		692.4			68	5		
	144	40	1284		730			69	5.2		

D、DG、DF、DY、DM155-30（150D30）性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM155-30(150D30)performance curve,parameter table



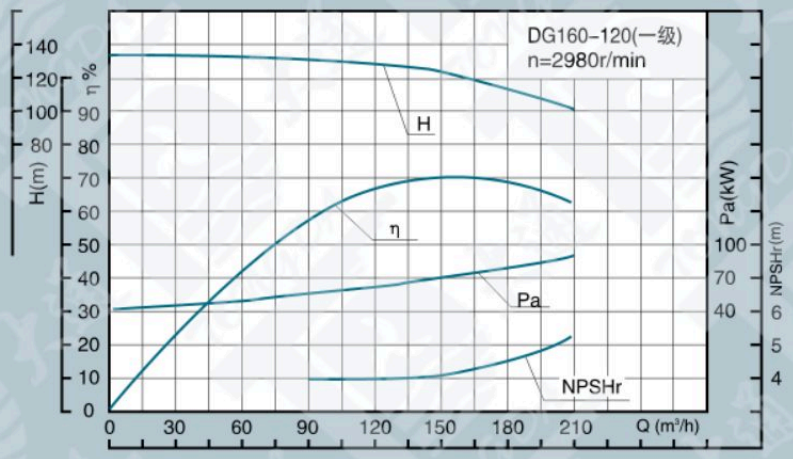
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m^3/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	119	33	64	1480	29.8	45	Y225M-4	69.5	3.2	ϕ305	490
	155	43	60		33.71			75	3.9		
	190	52.8	54		36.95			76	4.8		
3	119	33	96	1480	44.7	75	Y280S-4	69.5	3.2	ϕ305	575
	155	43	90		50.57			75	3.9		
	190	52.8	81		55.42			76	4.8		
4	119	33	128	1480	59.6	90	Y280M-4	69.5	3.2	ϕ305	660
	155	43	120		67.42			75	3.9		
	190	52.8	108		73.9			76	4.8		
5	119	33	160	1480	74.5	110	Y315S-4	69.5	3.2	ϕ305	750
	155	43	150		84.28			75	3.9		
	190	52.8	135		92.37			76	4.8		
6	119	33	192	1480	89.4	132	Y315M-4	69.5	3.2	ϕ305	840
	155	43	180		101.1			75	3.9		
	190	52.8	162		110.8			76	4.8		
7	119	33	224	1480	104.3	160	$Y315L_1$-4	69.5	3.2	ϕ305	930
	155	43	210		118.0			75	3.9		
	190	52.8	189		129.3			76	4.8		
8	119	33	256	1480	119.2	200	$Y315L_2$-4	69.5	3.2	ϕ305	1020
	155	43	240		134.8			75	3.9		
	190	52.8	216		147.8			76	4.8		
9	119	33	288	1480	134.1	200	$Y315L_2$-4	69.5	3.2	ϕ305	1110
	155	43	270		151.7			75	3.9		
	190	52.8	243		166.3			76	4.8		
10	119	33	320	1480	149	220	$Y315M_1$-4	69.5	3.2	ϕ305	1200
	155	43	300		168.6			75	3.9		
	190	52.8	270		184.7			76	4.8		

D、DG、DF、DY、DM155–67 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM155–67 performance curve,parameter table



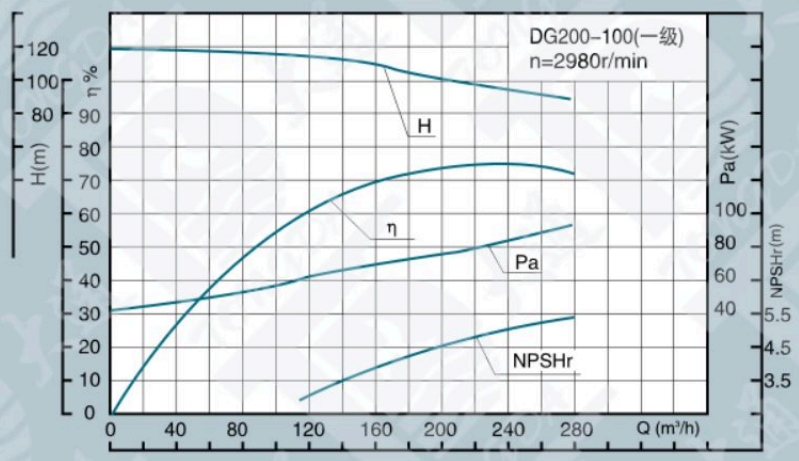
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	100	27.8	152	2950	64.7	90	Y280M–2	64	3.2	ϕ235	830
	155	43.1	134		76.5			74	5.0		
	185	51.4	118		82.6			72	6.6		
3	100	27.8	228	2950	97.0	132	Y315M–2	64	3.2	ϕ235	952
	155	43.1	201		114.7			74	5.0		
	185	51.4	177		123.9			72	6.6		
4	100	27.8	304	2950	129.4	185	Y315L–2	64	3.2	ϕ235	1024
	155	43.1	268		152.9			74	5.0		
	185	51.4	236		165.1			72	6.6		
5	100	27.8	380	2950	161.7	220	$Y355M_1–2$	64	3.2	ϕ235	1145
	155	43.1	335		191.2			74	5.0		
	185	51.4	295		206.4			72	6.6		
6	100	27.8	456	2950	194	280	$Y355L_1–2$	64	3.2	ϕ235	1435
	155	43.1	402		229.5			74	5.0		
	185	51.4	354		247.7			72	6.6		
7	100	27.8	532	2950	226.4	315	$Y355L_2–2$	64	3.2	ϕ235	1558
	155	43.1	469		267.7			74	5.0		
	185	51.4	413		288.9			72	6.6		
8	100	27.8	608	2950	258.8	355	$Y355L_1–2$	64	3.2	ϕ235	1700
	155	43.1	536		305.9			74	5.0		
	185	51.4	472		330.2			72	6.6		
9	100	27.8	684	2950	291.1	400	Y355L–2	64	3.2	ϕ235	1860
	155	43.1	603		344.2			74	5.0		
	185	51.4	531		371.5			72	6.6		

D、DG、DF、DY、DM160–120 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM160–120 performance curve,parameter table



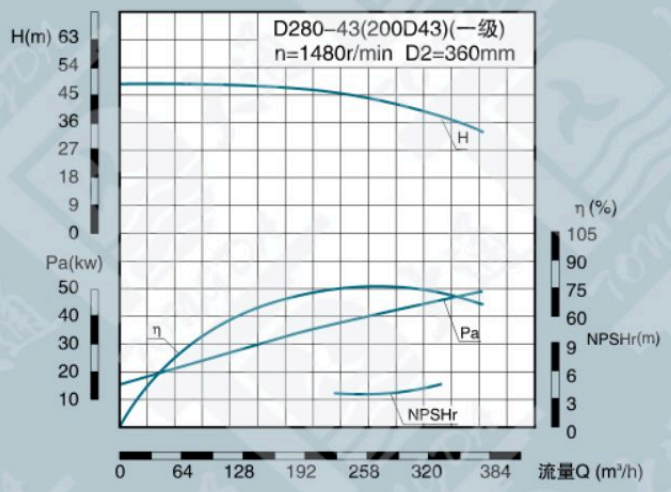
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
5	112	31.1	640	2980	300	450	Y400–2	65	4	ϕ300	
	160	44.4	600		373			70	4.2		
	192	53.3	545		419			67	4.8		
6	112	31.1	768	2980	360	560	Y400–2	65	4	ϕ300	
	160	44.4	720		448			70	4.2		
	192	53.3	654		503			67	4.8		
7	112	31.1	896	2980	420	630	Y400–2	65	4	ϕ300	
	160	44.4	840		523			70	4.2		
	192	53.3	703		595			67	4.8		
8	112	31.1	1024	2980	481	710	Y450–2	65	4	ϕ300	
	160	44.4	960		598			70	4.2		
	192	53.3	872		681			67	4.8		
9	112	31.1	1152	2980	541	800	Y450–2	65	4	ϕ300	
	160	44.4	1080		672			70	4.2		
	192	53.3	981		766			67	4.8		
10	112	31.1	1280	2980	601	900	Y450–2	65	4	ϕ300	
	160	44.4	1200		747			70	4.2		
	192	53.3	1090		851			67	4.8		
11	112	31.1	1408	2980	661	1000	Y450–2	65	4	ϕ300	
	160	44.4	1320		822			70	4.2		
	192	53.3	1199		936			67	4.8		
12	112	31.1	1536	2980	721	1120	Y500–2	65	4	ϕ300	
	160	44.4	1440		896			70	4.2		
	192	53.3	1308		1021			67	4.8		

D、DG、DF、DY、DM200-100 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM200-100performance curve,parameter table



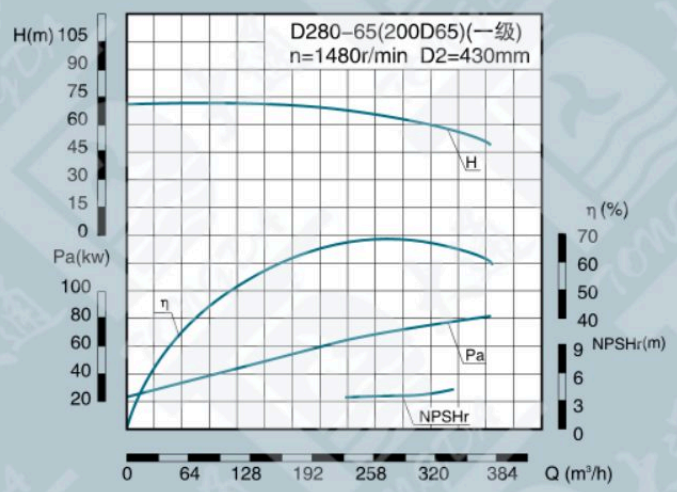
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
5	140	38.9	555	2980	325.5	450	Y400-2	65	3.5		
	200	55.6	500		373			73	4.5		
	240	66.7	475		419.5			74	5		
6	140	38.9	666	2980	390.6	560	Y400-2	65	3.5		
	200	55.6	600		447.6			73	4.5		
	240	66.7	570		503.4			74	5		
7	140	38.9	777	2980	455.1	630	Y400-2	65	3.5		
	200	55.6	700		522.3			73	4.5		
	240	66.7	665		587.3			74	5		
8	140	38.9	888	2980	520.8	710	Y450-2	65	3.5		
	200	55.6	800		596.9			73	4.5		
	240	66.7	760		671.2			74	5		
9	140	38.9	999	2980	585.9	800	Y450-2	65	3.5		
	200	55.6	900		671.5			73	4.5		
	240	66.7	855		755.1			74	5		
10	140	38.9	1110	2980	651	900	Y450-2	65	3.5		
	200	55.6	1000		746.1			73	4.5		
	240	66.7	950		839			74	5		

D、DG、DF、DY、DM280-43（200D43）性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM280-43(200D43) performance curve,parameter table



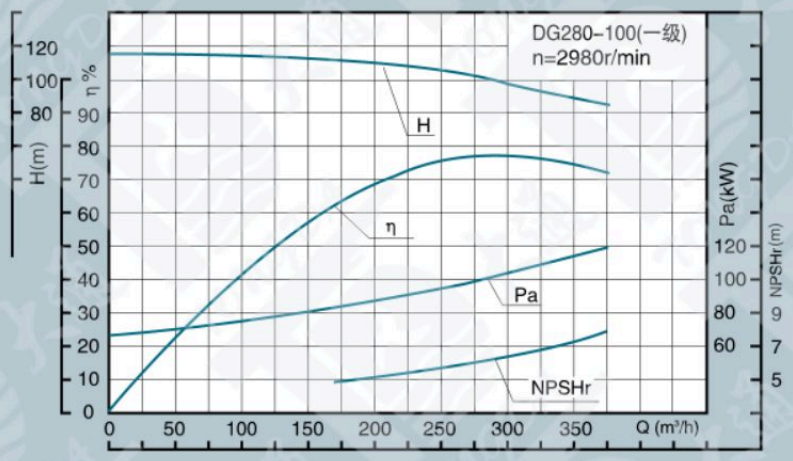
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor 功率 Power	型号 Type	效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
	m^3/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	185	51.4	94	1480	68.6	110	Y315S-4	69	2.5	φ360	667
	280	77.8	86		85.2			77	4.0		
	335	93.1	76		92.5			75	5.2		
3	185	51.4	141	1480	102.9	160	$Y315L_1-4$	69	2.5	φ360	787
	280	77.8	129		127.7			77	4.0		
	335	93.1	114		138.8			75	5.2		
4	185	51.4	188	1480	137.7	200	$Y315L_2-4$	69	2.5	φ360	908
	280	77.8	172		170.3			77	4.0		
	335	93.1	152		185.0			75	5.2		
5	185	51.4	235	1480	171.6	250	$Y355M_2-4$	69	2.5	φ360	1028
	280	77.8	215		212.9			77	4.0		
	335	93.1	190		231.3			75	5.2		
6	185	51.4	282	1480	205.9	315	Y355L2-4	69	2.5	φ360	1149
	280	77.8	258		255.5			77	4.0		
	335	93.1	228		277.5			75	5.2		
7	185	51.4	329	1480	240.2	355	Y4001-4	69	2.5	φ360	1270
	280	77.8	301		298.1			77	4.0		
	335	93.1	266		323.8			75	5.2		
8	185	51.4	376	1480	274.5	400	Y4002-4	69	2.5	φ360	1390
	280	77.8	344		340.7			77	4.0		
	335	93.1	304		370.0			75	5.2		
9	185	51.4	423	1480	308.8	450	Y4003-4	69	2.5	φ360	1512
	280	77.8	387		383.3			77	4.0		
	335	93.1	342		416.3			75	5.2		

D、DG、DF、DY、DM280-65（200D65）性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM280-65(200D65) performance curve,parameter table



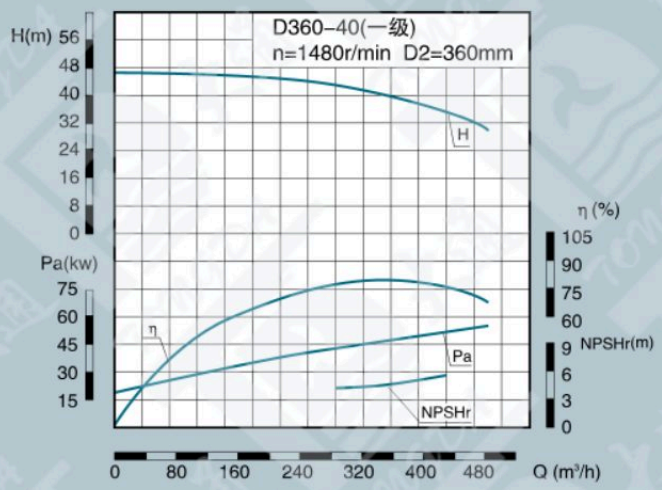
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
3	185	51.4	204	1480	180	280	Y3555-4	57	2.0	ϕ430	1006
	280	77.8	195		215			69	3.7		
	335	93.1	186		239			71	5.0		
4	185	51.4	272	1480	240	355	Y4001-4	57	2.0	ϕ430	1188
	280	77.8	260		287			69	3.7		
	335	93.1	248		319			71	5.0		
5	185	51.4	340	1480	300	450	Y4003-4	57	2.0	ϕ430	1370
	280	77.8	325		359			69	3.7		
	335	93.1	310		398			71	5.0		
6	185	51.4	408	1480	361	500	Y4004-4	57	2.0	ϕ430	1552
	280	77.8	390		431			69	3.7		
	335	93.1	372		478			71	5.0		
7	185	51.4	476	1480	421	630	Y4501-4	57	2.0	ϕ430	1734
	280	77.8	455		503			69	3.7		
	335	93.1	434		558			71	5.0		
8	185	51.4	544	1480	481	710	Y4502-4	57	2.0	ϕ430	1916
	280	77.8	520		575			69	3.7		
	335	93.1	496		637			71	5.0		
9	185	51.4	612	1480	541	800	Y4503-4	57	2.0	ϕ430	2098
	280	77.8	585		646			69	3.7		
	335	93.1	558		717			71	5.0		
10	185	51.4	680	1480	601	900	Y4504-4	57	2.0	ϕ430	2280
	280	77.8	650		718			69	3.7		
	335	93.1	620		797			71	5.0		

D、DG、DF、DY、DM280–100 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM280–100 performance curve,parameter table



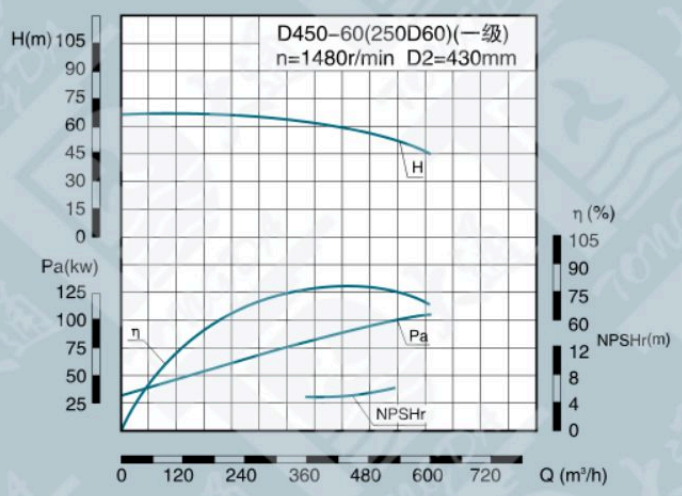
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
5	196	54.4	550	2980	431.8	630	Y400–2	68	5		
	280	77.8	500		495.2			77	6		
	336	93.3	460		553.8			76	7		
6	196	54.4	660	2980	518.1	710	Y450–2	68	5		
	280	77.8	600		594.2			77	6		
	336	93.3	552		664.6			76	7		
7	196	54.4	770	2980	604.5	900	Y450–2	68	5		
	280	77.8	700		693.2			77	6		
	336	93.3	644		775.4			76	7		
8	196	54.4	880	2980	690.8	1000	Y450–2	68	5		
	280	77.8	800		792.2			77	6		
	336	93.3	736		886.2			76	7		
9	196	54.4	990	2980	777.1	1120	Y500–2	68	5		
	280	77.8	900		891.3			77	6		
	336	93.3	828		996.6			76	7		
10	196	54.4	1100	2980	863.5	1250	Y500–2	68	5		
	280	77.8	1000		990.3			77	6		
	336	93.3	920		1107.7			76	7		

D、DG、DF、DY、DM360–40 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM360–40 performance curve,parameter table



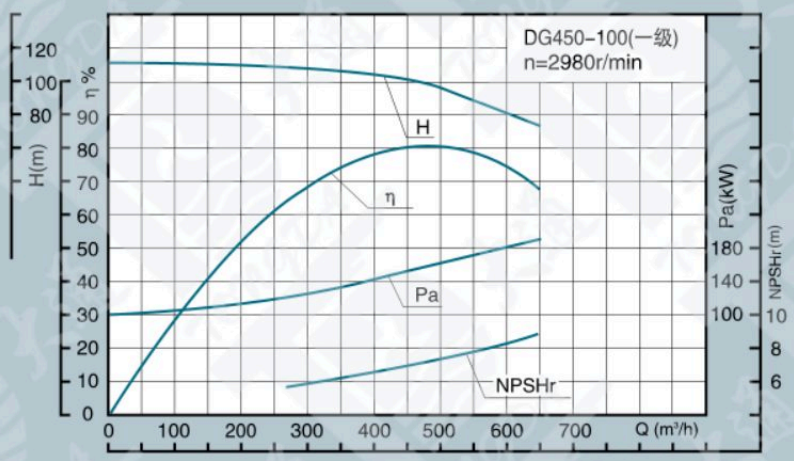
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	300	83.3	84	1480	89.1	132	Y315M1–4	77	4.65	ϕ360	950
	360	100	80		98.1			80	4.7		
	440	122.2	71		110.5			77	5.4		
3	300	83.3	126	1480	133.7	185	Y315M1–4	77	4.65	ϕ360	1150
	360	100	120		147.2			80	4.7		
	440	122.2	106.5		165.8			77	5.4		
4	300	83.3	168	1480	178.2	250	Y355M2–4	77	4.65	ϕ360	1350
	360	100	160		196.2			80	4.7		
	440	122.2	142		221.1			77	5.4		
5	300	83.3	210	1480	222.8	315	Y355L2–4	77	4.65	ϕ360	1550
	360	100	200		245.3			80	4.7		
	440	122.2	177.5		276.3			77	5.4		
6	300	83.3	252	1480	257.4	400	Y4002–4	77	4.65	ϕ360	1750
	360	100	240		294.1			80	4.7		
	440	122.2	213		331.5			77	5.4		
7	300	83.3	294	1480	311.9	450	Y4003–4	77	4.65	ϕ360	1950
	360	100	280		343.1			80	4.7		
	440	122.2	248.5		386.7			77	5.4		
8	300	83.3	336	1480	356.5	500	Y4004–4	77	4.65	ϕ360	2150
	360	100	320		392.2			80	4.7		
	440	122.2	284		441.9			77	5.4		
9	300	83.3	378	1480	401.1	560	Y4005–4	77	4.65	ϕ360	2350
	360	100	360		441.2			80	4.7		
	440	122.2	319.5		497.2			77	5.4		
10	300	83.3	420	1480	445.6	630	Y4501–4	77	4.65	ϕ360	2550
	360	100	400		490.2			80	4.7		
	440	122.2	355		552.4			77	5.4		

D、DG、DF、DY、DM450-60（250D60）性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM450-60(250D60) performance curve,parameter table



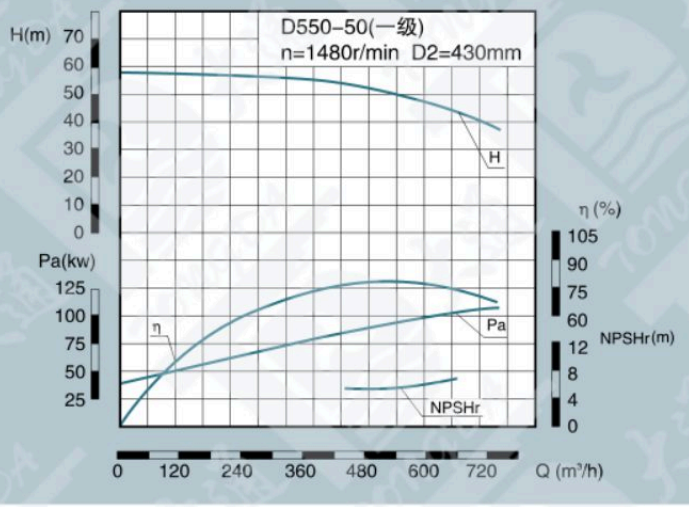
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	335	93.1	130	1480	164.7	250	Y3554-4	72	4.1	ϕ430	1750
	450	125	120		186.1			79	5.2		
	500	138.9	113		197.3			78	6.3		
3	335	93.1	195	1480	247.1	355	Y4001-4	72	4.1	ϕ430	2000
	450	125	180		279.2			79	5.2		
	500	138.9	171		296.0			78	6.3		
4	335	93.1	260	1480	329.5	450	Y4003-4	72	4.1	ϕ430	2250
	450	125	240		372.2			79	5.2		
	500	138.9	228		394.7			78	6.3		
5	335	93.1	325	1480	411.8	560	Y4005-4	72	4.1	ϕ430	2500
	450	125	300		465.4			79	5.2		
	500	138.9	285		493.4			78	6.3		
6	335	93.1	390	1480	494.2	710	Y4502-4	72	4.1	ϕ430	2750
	450	125	360		558.3			79	5.2		
	500	138.9	342		592.0			78	6.3		
7	335	93.1	455	1480	576.5	800	Y4503-4	72	4.1	ϕ430	3000
	450	125	420		651.5			79	5.2		
	500	138.9	399		690.7			78	6.3		
8	335	93.1	520	1480	658.9	900	Y4504-4	72	4.1	ϕ430	3250
	450	125	480		744.4			79	5.2		
	500	138.9	456		789.4			78	6.3		
9	335	93.1	585	1480	741.2	1000	Y5001-4	72	4.1	ϕ430	3500
	450	125	540		837.5			79	5.2		
	500	138.9	513		888.0			78	6.3		
10	335	93.1	650	1480	823.6	1120	Y5002-4	72	4.1	ϕ430	3750
	450	125	600		930.8			79	5.2		
	500	138.9	570		995.1			78	6.3		

D、DG、DF、DY、DM450–100 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM450–100 performance curve,parameter table



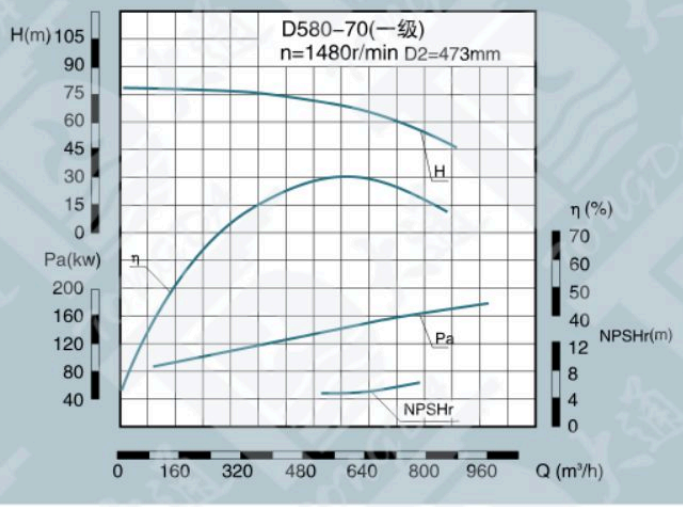
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
5	315	87.5	530	2980	640.4	1000	Y450–2	71	6		
	450	125	500		765.9			80	7		
	540	150	450		837.7			79	7.8		
6	315	87.5	636	2980	768.4	1120	Y500–2	71	6		
	450	125	600		919.1			80	7		
	540	150	540		1005.2			79	7.8		
7	315	87.5	742	2980	896.5	1400	Y500–2	71	6		
	450	125	700		1072.3			80	7		
	540	150	630		1172.7			79	7.8		
8	315	87.5	848	2980	1024.6	1600	Y500–2	71	6		
	450	125	800		1225.5			80	7		
	540	150	720		1340.3			79	7.8		
9	315	87.5	954	2980	1152.6	1800	Y560–2	71	6		
	450	125	900		1378.9			80	7		
	540	150	810		1507.8			79	7.8		
10	315	87.5	1060	2980	1280.7	1800	Y560–2	71	6		
	450	125	1000		1531.8			80	7		
	540	150	900		1675.3			79	7.8		

D、DG、DF、DY、DM550-50 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM550-50 performance curve,parameter table



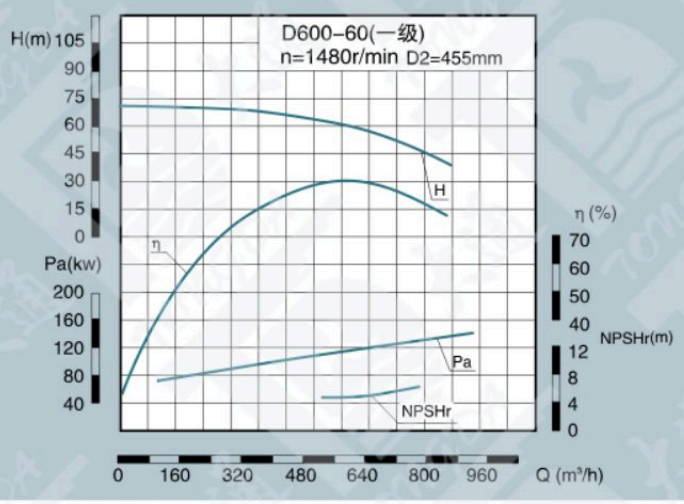
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	450	125	120	1480	188.5	250	Y3554-4	78	5.2	ϕ430	1800
	550	152.7	100		189.6			79	5.8		
	590	163.9	90		192.7			75	6.5		
3	450	125	180	1480	282.8	355	Y4001-4	78	5.2	ϕ430	2100
	550	152.7	150		284.3			79	5.8		
	590	163.9	135		289.1			75	6.5		
4	450	125	240	1480	376.9	450	Y4003-4	78	5.2	ϕ430	2400
	550	152.7	200		378.9			79	5.8		
	590	163.9	180		385.4			75	6.5		
5	450	125	300	1480	471.3	560	Y4005-4	78	5.2	ϕ430	2700
	550	152.7	250		473.8			79	5.8		
	590	163.9	225		481.8			75	6.5		
6	450	125	360	1480	565.5	710	Y4502-4	78	5.2	ϕ430	3000
	550	152.7	300		568.5			79	5.8		
	590	163.9	270		578.1			75	6.5		
7	450	125	420	1480	659.8	800	Y4503-4	78	5.2	ϕ430	3300
	550	152.7	350		663.3			79	5.8		
	590	163.9	315		674.5			75	6.5		
8	450	125	480	1480	754.0	900	Y4504-4	78	5.2	ϕ430	3600
	550	152.7	400		758.0			79	5.8		
	590	163.9	360		770.8			75	6.5		
9	450	125	540	1480	848.3	1000	Y5003-4	78	5.2	ϕ430	3900
	550	152.7	450		852.8			79	5.8		
	590	163.9	405		867.2			75	6.5		

D、DG、DF、DY、DM580–70 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM580–70 performance curve,parameter table



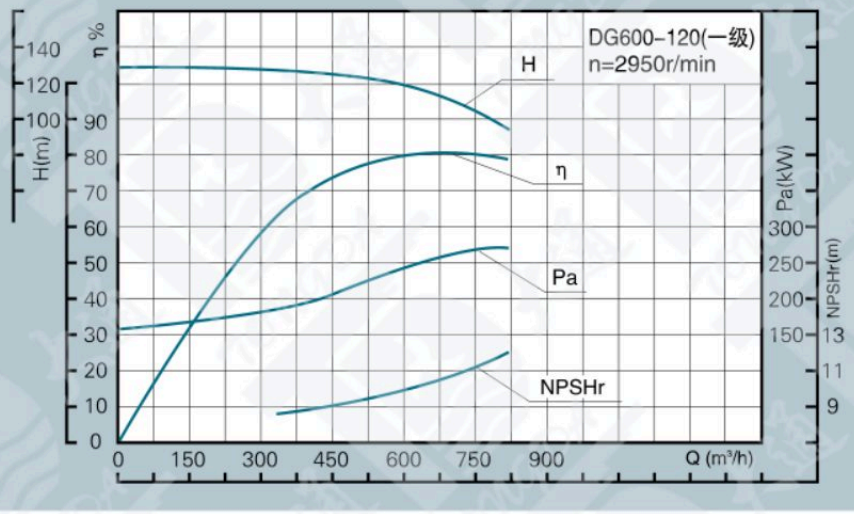
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
3	500	138.9	219.6	1480	399	560	Y400–4	75	4.4	ϕ473	1950
	580	161.1	210		425			78	5.2		
	720	200	192		470			80	8.2		
4	500	138.9	292.8	1480	532	710	Y450–4	75	4.4	ϕ473	2260
	580	161.1	280		567			78	5.2		
	720	200	256		627			80	8.2		
5	500	138.9	366	1480	665	900	Y450–4	75	4.4	ϕ473	2570
	580	161.1	350		709			78	5.2		
	720	200	320		784			80	8.2		
6	500	138.9	439.2	1480	797	1120	Y500–4	75	4.4	ϕ473	2880
	580	161.1	420		851			78	5.2		
	720	200	384		941			80	8.2		
7	500	138.9	512.4	1480	930	1250	Y500–4	75	4.4	ϕ473	3190
	580	161.1	490		992			78	5.2		
	720	200	448		1098			80	8.2		
8	500	138.9	585.6	1480	1063	1400	Y500–4	75	4.4	ϕ473	3500
	580	161.1	560		1134			78	5.2		
	720	200	512		1255			80	8.2		
9	500	138.9	658.8	1480	1196	1600	Y560–4	75	4.4	ϕ473	3810
	580	161.1	630		1276			78	5.2		
	720	200	576		1412			80	8.2		
10	500	138.9	732	1480	1329	1800	Y560–4	75	4.4	ϕ473	4120
	580	161.1	700		1418			78	5.2		
	720	200	640		1569			80	8.2		

D、DG、DF、DY、DM600-60 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM600-60 performance curve,parameter table



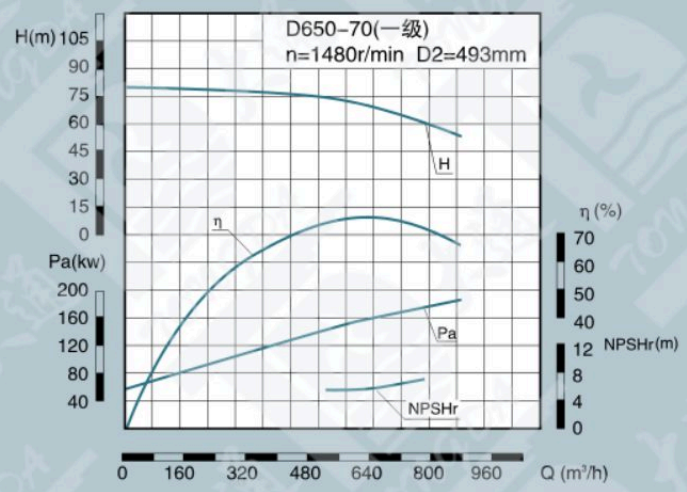
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
3	420	125	195	1480	301.4	450	Y4003-4	74	4.5	455	2300
	600	166.6	180		367.6			80	6		
	666	177.2	165		388.5			77	6.8		
4	420	125	260	1480	428.8	560	Y4005-4	74	4.5	455	2650
	600	166.6	240		477.6			80	6		
	666	177.2	220		483.2			77	6.8		
5	420	125	325	1480	536	710	Y4502-4	74	4.5	455	3000
	600	166.6	300		597			80	6		
	666	177.2	275		604			77	6.8		
6	420	125	390	1480	643.2	800	Y4503-4	74	4.5	455	3350
	600	166.6	360		716.4			80	6		
	666	177.2	330		724.8			77	6.8		
7	420	125	455	1480	750.4	900	Y4504-4	74	4.5	455	3700
	600	166.6	420		835.8			80	6		
	666	177.2	385		845.6			77	6.8		
8	420	125	520	1480	857.6	1120	Y5002-4	74	4.5	455	4050
	600	166.6	480		955.2			80	6		
	666	177.2	440		966.4			77	6.8		
9	420	125	585	1480	964.8	1250	Y5003-4	74	4.5	455	4400
	600	166.6	540		1074.6			80	6		
	666	177.2	495		1087.2			77	6.8		
10	420	125	650	1480	1072	1250	Y5004-4	74	4.5	455	4750
	600	166.6	600		1194			80	6		
	666	177.2	550		1208			77	6.8		

D、DG、DF、DY、DM600–120 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM600–120 performance curve,parameter table



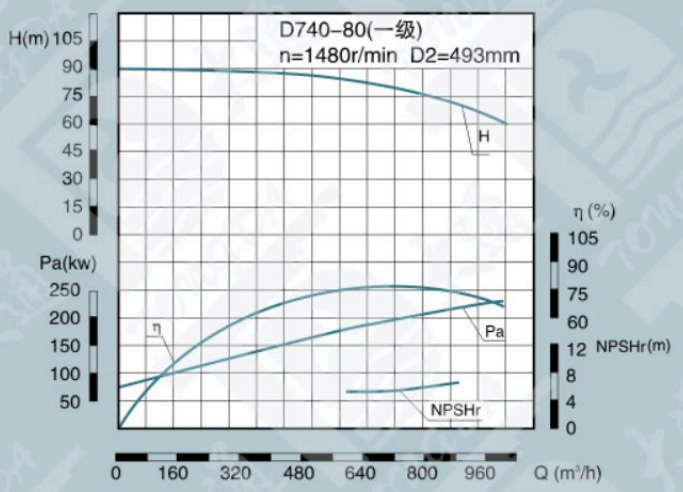
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m^3/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
5	420	116.6	630	2980	1000.8	1600	Y500–2	72	9		
	600	166.6	600		1225.5			80	10		
	720	200	550		1597.7			81	11		
6	420	116.6	756	2980	1201	1800	Y560–2	72	9		
	600	166.6	720		1470.6			80	10		
	720	200	660		1597.7			81	11		
7	420	116.6	882	2980	1401.1	2240	Y560–2	72	9		
	600	166.6	840		1715.7			80	10		
	720	200	770		1864			81	11		
8	420	116.6	1008	2980	1601.3	2500	Y630–2	72	9		
	600	166.6	960		1960.8			80	10		
	720	200	880		2130.2			81	11		

D、DG、DF、DY、DM650-70 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM650-70 performance curve,parameter table

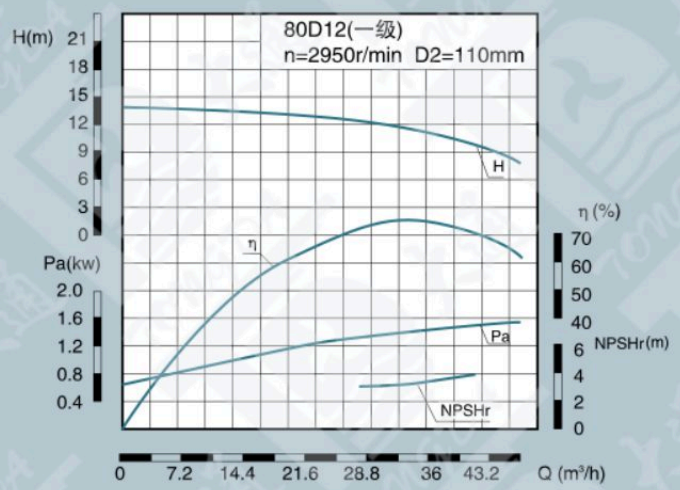


级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	550	152.8	147	1480	293.5	400	Y4002-4	75	5.8	φ493	2050
	650	180.6	140		323.8			76.5	6.2		
	750	208.3	120		326.7			75	6.5		
3	550	152.8	220.5	1480	440.2	560	Y4005-4	75	5.8	φ493	2400
	650	180.6	210		485.7			76.5	6.2		
	750	208.3	180		490.0			75	6.5		
4	550	152.8	294	1480	586.9	710	Y4502-4	75	5.8	φ493	2750
	650	180.6	280		647.6			76.5	6.2		
	750	208.3	240		653.3			75	6.5		
5	550	152.8	367.5	1480	733.6	900	Y4504-4	75	5.8	φ493	3100
	650	180.6	350		809.5			76.5	6.2		
	750	208.3	300		816.7			75	6.5		
6	550	152.8	441	1480	880.4	1120	Y5002-4	75	5.8	φ493	3450
	650	180.6	420		971.5			76.5	6.2		
	750	208.3	360		980.0			75	6.5		
7	550	152.8	514.5	1480	1027.1	1250	Y5003-4	75	5.8	φ493	3800
	650	180.6	490		1133.4			76.5	6.2		
	750	208.3	420		1143.3			75	6.5		
8	550	152.8	588	1480	1173.8	1600	Y5603-4	75	5.8	φ493	4150
	650	180.6	560		1295.3			76.5	6.2		
	750	208.3	480		1306.7			75	6.5		

D、DG、DF、DY、DM740–80 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM740–80 performance curve,parameter table

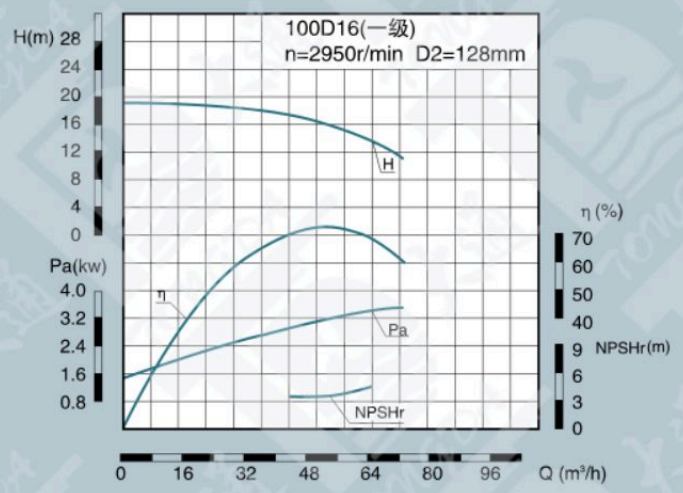


级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	640	168.4	168.4	1480	378.5	500	Y4004–4	77.5	5.8	ϕ493	2150
	740	160	160		411.2			78.4	6.2		
	840	146.6	146.6		433.6			77.3	6.5		
3	640	168.4	252.6	1480	567.9	710	Y4502–4	77.5	5.8	ϕ493	2500
	740	160	240		616.8			78.4	6.2		
	840	146.6	219.9		650.4			77.3	6.5		
4	640	168.4	336.8	1480	757.2	1000	Y5001–4	77.5	5.8	ϕ493	2850
	740	160	320		822.4			78.4	6.2		
	840	146.6	293.2		867.2			77.3	6.5		
5	640	168.4	421	1480	946.5	1250	Y5003–4	77.5	5.8	ϕ493	3200
	740	160	400		1028			78.4	6.2		
	840	146.6	366.5		1084			77.3	6.5		
6	640	168.4	505.2	1480	1135.8	1600	Y5603–4	77.5	5.8	ϕ493	3550
	740	160	480		1233.6			78.4	6.2		
	840	146.6	439.8		1300.8			77.3	6.5		



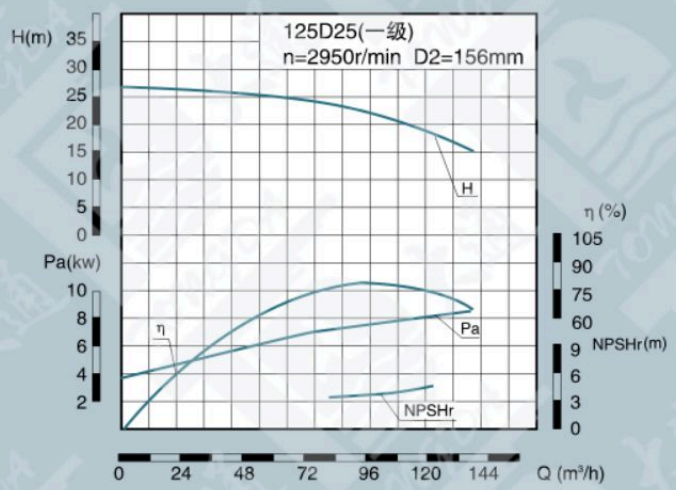
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m^3/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	21.6	6.0	28.8	2950	2.46	4	Y112M-2	69	3.2	φ110	132
	34.6	9.6	22.8		2.84			75	3.3		
	39.6	11	19.0		2.82			72	3.4		
3	21.6	6.0	43.2	2950	3.69	5.5	$Y132S_1-2$	69	3.2	φ110	139
	34.6	9.6	34.2		4.26			75	3.3		
	39.6	11	28.5		4.23			72	3.4		
4	21.6	6.0	57.6	2950	4.92	7.5	$Y132S_2-2$	69	3.2	φ110	146
	34.6	9.6	45.6		5.69			75	3.3		
	39.6	11	38.0		5.64			72	3.4		
5	21.6	6.0	72.0	2950	6.15	11	$Y160M_1-2$	69	3.2	φ110	153
	34.6	9.6	57.0		7.10			75	3.3		
	39.6	11	47.5		7.05			72	3.4		
6	21.6	6.0	86.4	2950	7.38	11	$Y160M_1-2$	69	3.2	φ110	160
	34.6	9.6	68.4		8.52			75	3.3		
	39.6	11	57.0		8.46			72	3.4		
7	21.6	6.0	100.8	2950	8.61	15	$Y160M_2-2$	69	3.2	φ110	167
	34.6	9.6	79.8		9.94			75	3.3		
	39.6	11	66.5		9.87			72	3.4		
8	21.6	6.0	115.2	2950	9.84	15	$Y160M_2-2$	69	3.2	φ110	174
	34.6	9.6	91.2		11.36			75	3.3		
	39.6	11	76.0		11.28			72	3.4		
9	21.6	6.0	129.6	2950	11.07	18.5	Y160L-2	69	3.2	φ110	181
	34.6	9.6	102.6		12.78			75	3.3		
	39.6	11	85.5		12.69			72	3.4		

D、DG、DF、DY、DM100D16 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM100D16 performance curve,parameter table



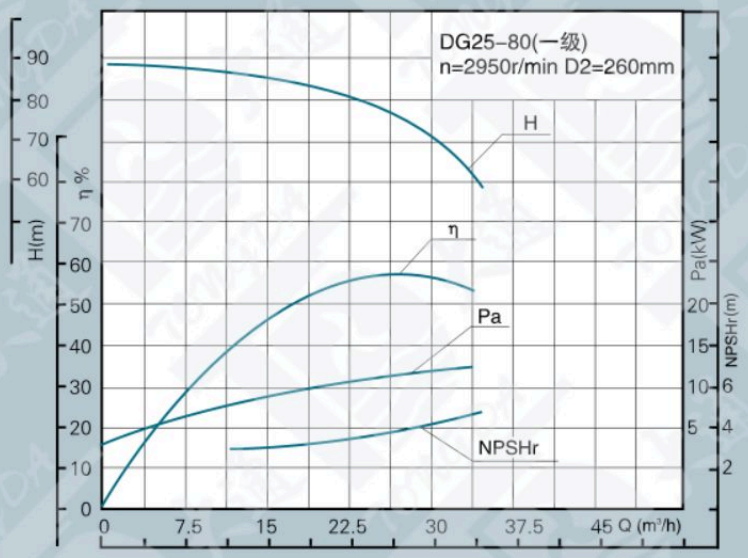
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m^3/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	36	10	40	2950	5.94	7.5	Y132S₂-2	66	3.7	φ128	165
	54	15	32		6.44			73	3.9		
	72	20	22		6.53			66	4.3		
3	36	10	60	2950	8.91	15	Y160M₂-2	66	3.7	φ128	177
	54	15	48		9.67			73	3.9		
	72	20	34		9.80			66	4.3		
4	36	10	80	2950	11.88	18.5	Y160L-2	66	3.7	φ128	186
	54	15	64		12.89			73	3.9		
	72	20	45		13.07			66	4.3		
5	36	10	100	2950	14.85	22	Y180M-2	66	3.7	φ128	195
	54	15	80		16.11			73	3.9		
	72	20	56		16.33			66	4.3		
6	36	10	120	2950	17.82	22	Y180M-2	66	3.7	φ128	204
	54	15	96		19.33			73	3.9		
	72	20	67		19.60			66	4.3		
7	36	10	140	2950	20.79	30	Y200L₁-2	66	3.7	φ128	213
	54	15	112		22.55			73	3.9		
	72	20	78		22.87			66	4.3		
8	36	10	160	2950	23.76	30	Y200L₁-2	66	3.7	φ128	222
	54	15	128		25.78			73	3.9		
	72	20	90		26.13			66	4.3		
9	36	10	180	2950	26.73	37	Y200L₂-2	66	3.7	φ128	230
	54	15	144		29.00			73	3.9		
	72	20	101		29.40			66	4.3		

D、DG、DF、DY、DM125D25 性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM125D25 performance curve,parameter table



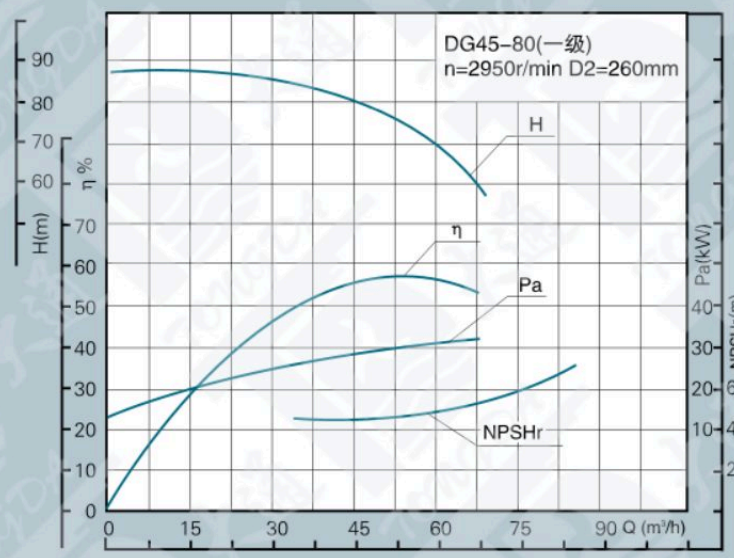
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor 功率 Power	配带电动机 Motor 型号 Type	效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
	m^3/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
2	72	20	51.2	2950	14.20	22	Y180M–2	70.5	3.2	φ156	261
	101	28	43.0		15.20			77.5	3.6		
	119	33	35.0		15.30			77.0	4.3		
3	72	20	76.8	2950	21.30	30	Y200L₁–2	70.5	3.2	φ156	298
	101	28	64.5		22.80			77.5	3.6		
	119	33	52.5		22.90			77.0	4.3		
4	72	20	102.4	2950	28.40	37	Y200L₂–2	70.5	3.2	φ156	335
	101	28	86.0		30.40			77.5	3.6		
	119	33	70.0		30.60			77.0	4.3		
5	72	20	128.0	2950	35.50	45	Y225M–2	70.5	3.2	φ156	372
	101	28	107.5		38.00			77.5	3.6		
	119	33	87.5		38.25			77.0	4.3		
6	72	20	153.6	2950	42.60	55	Y250M–2	70.5	3.2	φ156	409
	101	28	129.0		45.60			77.5	3.6		
	119	33	105.0		45.90			77.0	4.3		
7	72	20	179.2	2950	49.70	75	Y280S–2	70.5	3.2	φ156	446
	101	28	150.5		53.20			77.5	3.6		
	119	33	122.5		53.55			77.0	4.3		
8	72	20	204.8	2950	56.80	75	Y280S–2	70.5	3.2	φ156	483
	101	28	172.0		60.80			77.5	3.6		
	119	33	140.0		61.20			77.0	4.3		
9	72	20	230.4	2950	63.90	90	Y280M–2	70.5	3.2	φ156	520
	101	28	193.5		68.40			77.5	3.6		
	119	33	157.5		68.85			77.0	4.3		

D、DG、DF、DY、DM25-80次高压泵性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM25-80 performance curve,parameter table



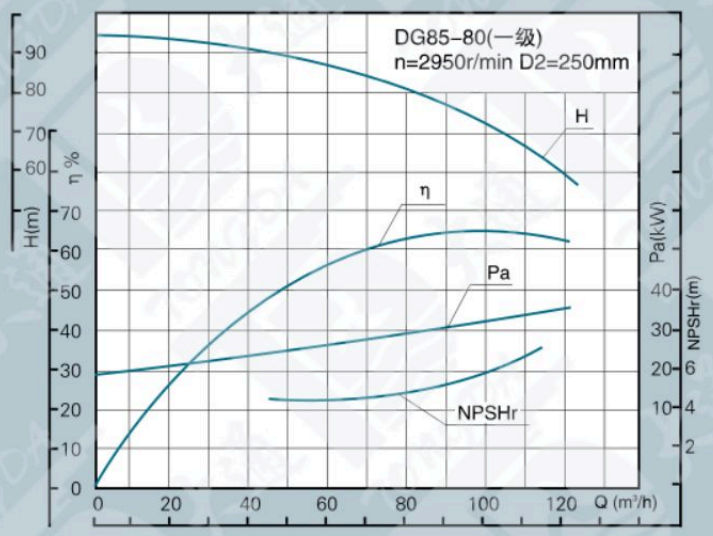
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor 功率 Power	配带电动机 Motor 型号 Type	效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
6	17.4	4.83	506	2950	57.91	90	Y280M-2	41.4	3.1	φ260	832
	25	6.94	476		67.51			48	3.3		
	29.1	8.08	454		69.47			51.8	3.8		
7	17.4	4.83	590	2950	67.53	90	Y280M-2	41.4	3.1	φ260	895
	25	6.94	556		78.86			48	3.3		
	29.1	8.08	530		81.1			51.8	3.8		
8	17.4	4.83	675	2950	77.25	110	Y315S-2	41.4	3.1	φ260	958
	25	6.94	635		90.07			48	3.3		
	29.1	8.08	605		92.58			51.8	3.8		
9	17.4	4.83	760	2950	86.98	132	Y315M-2	41.4	3.1	φ260	1021
	25	6.94	715		101.41			48	3.3		
	29.1	8.08	681		104.21			51.8	3.8		
10	17.4	4.83	844	2950	96.6	132	Y315M-2	41.4	3.1	φ260	1084
	25	6.94	795		112.76			48	3.3		
	29.1	8.08	757		115.84			51.8	3.8		
11	17.4	4.83	928	2950	106.21	160	Y315L₁-2	41.4	3.1	φ260	1147
	25	6.94	875		124.11			48	3.3		
	29.1	8.08	833		127.47			51.8	3.8		
12	17.4	4.83	1013	2950	115.94	160	Y315L₁-2	41.4	3.1	φ260	1210
	25	6.94	954		135.31			48	3.3		
	29.1	8.08	908		138.94			51.8	3.8		

D、DG、DF、DY、DM45–80次高压泵性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM45–80 performance curve,parameter table



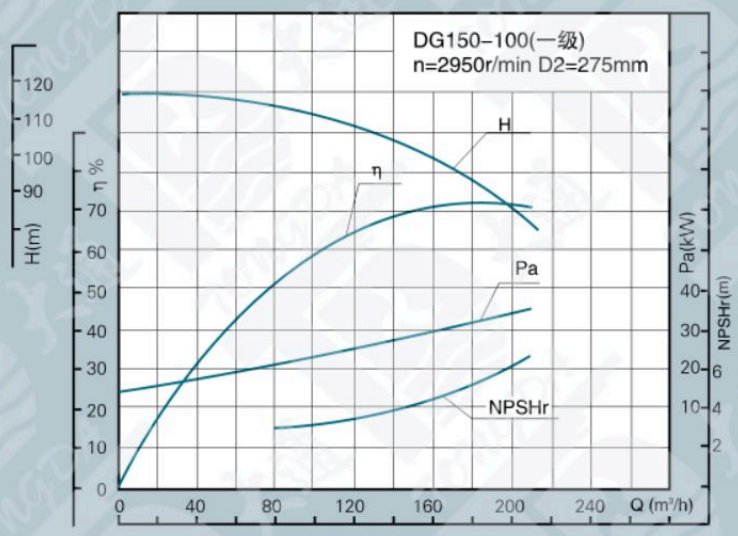
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
6	36	10	502	2950	98.4	160	Y315L₁–2	50	3.9	φ260	915
	45	12.5	480		107			55	4.0		
	62	17.2	409		123.3			56	5.5		
7	36	l10	585.6	2950	114.8	160	Y315L₁–2	50	3.9	φ260	983
	45	12.5	560		124.8			55	4.0		
	62	17.2	477.2		143.9			56	5.5		
8	36	10	669.2	2950	131.2	200	Y315L₂–2	50	3.9	φ260	1087
	45	12.5	640		142.6			55	4.0		
	62	17.2	545.4		164.4			56	5.5		
9	36	10	752.8	2950	147.6	220	Y355M₁–2	50	3.9	φ260	1155
	45	12.5	720		160.4			55	4.0		
	62	17.2	613.6		186			56	5.5		
10	36	10	836.4	2950	164	220	Y355M₁–2	50	3.9	φ260	1276
	45	12.5	800		178.3			55	4.0		
	62	17.2	681.8		205.3			56	5.5		
11	36	10	920	2950	180.4	250	Y355M₂–2	50	3.9	φ260	1344
	45	12.5	880		196.1			55	4.0		
	62	17.2	750		225.9			56	5.5		
12	36	10	1003.6	2950	196.8	280	Y355L₁–2	50	3.9	φ260	1413
	45	12.5	960		213.9			55	4.0		
	62	17.2	818.2		246.7			56	5.5		

D、DG、DF、DY、DM85-80次高压泵性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM45-80 performance curve,parameter table



级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
7	54	15	616	2950	170.9	250	Y355M₂-2	53	3.5	φ250	1567
	85	23	560		199.3			65	4.5		
	108	30.0	490		218.4			66	5.3		
8	54	15	704	2950	195.3	280	Y355L₁-2	53	3.5	φ250	1640
	85	23	640		227.8			65	4.5		
	108	30.0	560		249.6			66	5.3		
9	54	15	792	2950	219.8	355	Y3555-2	53	3.5	φ250	1713
	85	23	720		256.3			65	4.5		
	108	30.0	630		280.7			66	5.3		
10	54	15	880	2950	244.2	355	Y3555-2	53	3.5	φ250	1786
	85	23	800		284.8			65	4.5		
	108	30.0	700		311.9			66	5.3		
11	54	15	968	2950	268.6	400	Y3556-2	53	3.5	φ250	1859
	85	23	880		313.2			65	4.5		
	108	30.0	770		343			66	5.3		
12	54	15	1056	2950	293	450	Y4001-1	53	3.5	φ250	1932
	85	23	960		341.7			65	4.5		
	108	30.0	840		374.3			66	5.3		

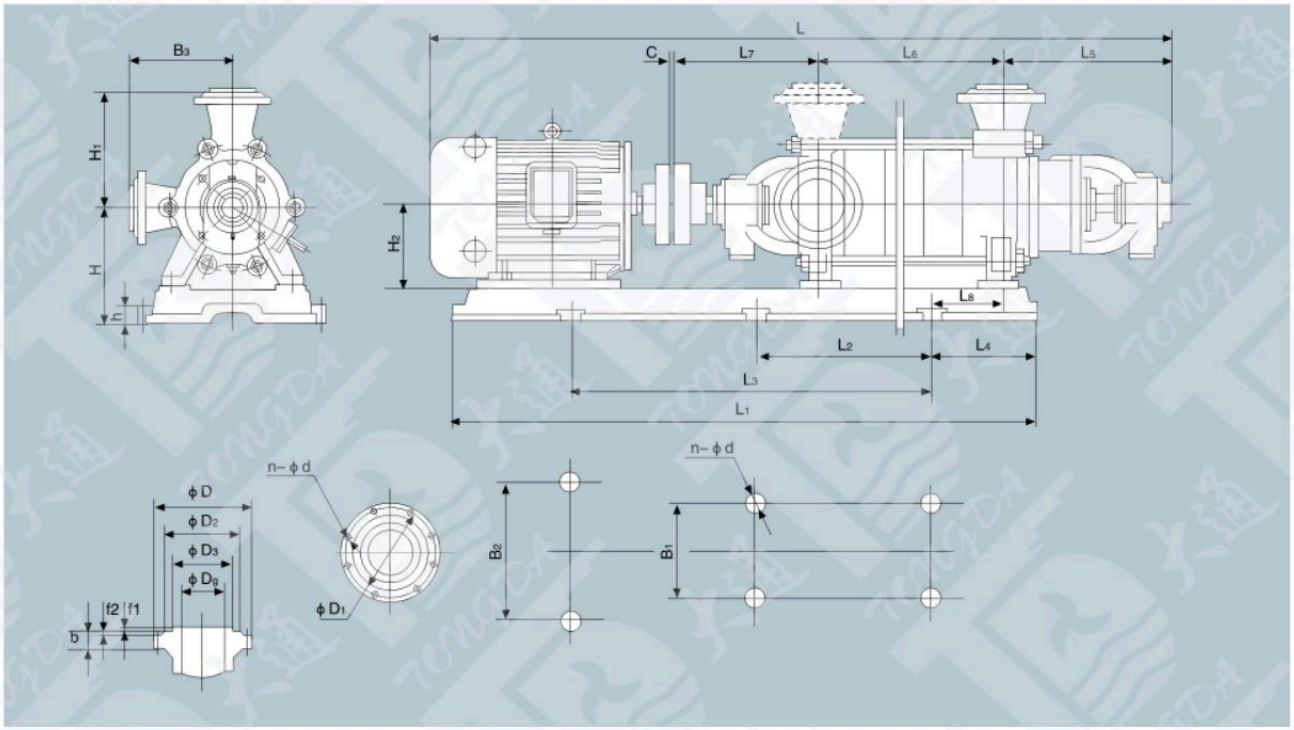
D、DG、DF、DY、DM150-100 次高压泵性能曲线、参数表
D,DG,DF,DY,DM150-100 performance curve,parameter table



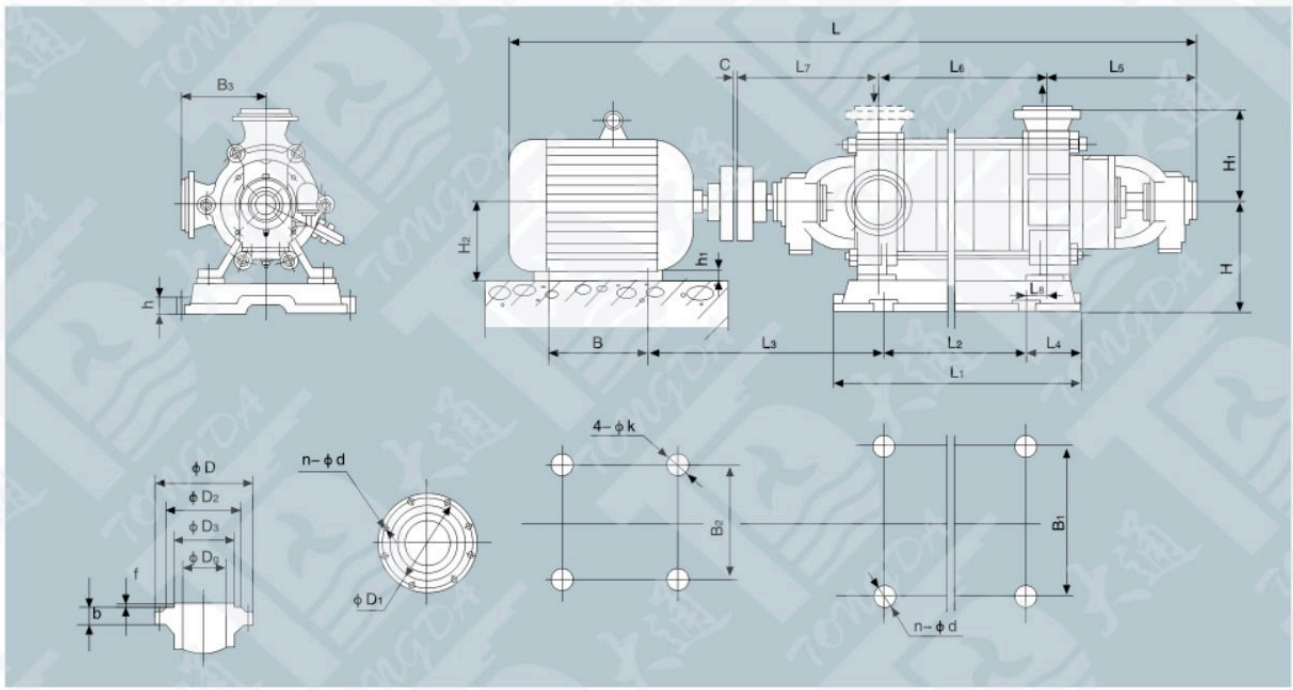
级数 Series	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	必需汽蚀余量 (NPSH)r	叶轮名义直径 Impeller Dia.	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type				
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	m	mm	kg
6	120	33.3	630	2950	307	400	Y3556-2	67	3.4	ϕ275	2735
	150	41.7	591		345			70	4.8		
	180	50	540		368			72	5.5		
7	120	33.3	735	2950	359	450	Y4001-2	67	3.4	ϕ275	2885
	150	41.7	689.5		403			70	4.8		
	180	50	630		429			72	5.5		
8	120	33.3	840	2950	410	560	Y4003-2	67	3.4	ϕ275	3035
	150	41.7	788		460			70	4.8		
	180	50	720		491			72	5.5		
9	120	33.3	945	2950	461	630	Y4004-2	67	3.4	ϕ275	3185
	150	41.7	886.1		518			70	4.8		
	180	50	810		552			72	5.5		
10	120	33.3	1050	2950	512	710	Y4501-2	67	3.4	ϕ275	3335
	150	41.7	985		575			70	4.8		
	180	50	900		613			72	5.5		

外形安装图 Overall and Installation Figure

D、DG、DF、DY、DM型泵外形安装图（公用底座） （With Common Base）



D、DG、DF、DY、DM型泵外形安装图（本身底座） （With Pump Base）



D、DG、DF、DY、DM6–25 外型安装尺寸表　D、DG、DF、DY、DM6–25 Installation Dimensions

(公用底座) (With Common Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–φd
2	1047	855	/	575	145	240	130	275	85	2	350	350	170	275	170	100	30	4–φ24
3	1192	965	/	645	190	240	180	275	55	2	370	370	170	275	170	132	30	4–φ24
4	1242	965	/	645	190	240	230	275	105	2	370	370	170	275	170	132	30	4–φ24
5	1292	965	/	645	190	240	280	275	155	2	370	370	170	275	170	132	30	4–φ24
6	1478	1215	/	820	230	240	330	275	105	2	360	430	170	260	170	160	30	4–φ24
7	1528	1215	/	820	230	240	380	275	155	2	360	430	170	260	170	160	30	4–φ24
8	1578	1430	/	920	300	240	430	275	170	2	410	480	170	270	170	160	35	4–φ24
9	1628	1430	/	920	300	240	480	275	170	2	410	480	170	270	170	160	35	4–φ24
10	1723	1500	/	990	350	240	530	275	170	2	365	460	170	280	170	160	40	4–φ24
11	1773	1500	/	990	350	240	580	275	220	2	365	460	170	280	170	160	40	4–φ24
12	1823	1500	/	990	350	240	630	275	270	2	365	460	170	280	170	160	40	4–φ24

D、DG、DF、DY、DM6–50 外型安装尺寸表　D、DG、DF、DY、DM6–50 Installation Dimensions

(公用底座) (With Common Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–φd
2	1407	1170	/	840	190	284	160	343	5	2	480	480	215	260	215	160	35	4–φ24
3	1467	1170	/	840	190	284	220	343	70	2	480	480	215	260	215	160	35	4–φ24
4	1572	1230	/	845	210	284	280	343	140	2	460	460	215	260	215	160	35	4–φ24
5	1654	1310	/	880	240	284	340	343	190	2	465	465	215	260	215	180	35	4–φ24
6	1822	1650	/	990	415	284	400	343	155	2	445	510	215	280	215	200	35	4–φ24
7	1882	1650	/	990	415	284	460	343	215	2	445	510	215	280	215	200	35	4–φ24
8	1942	1650	/	990	415	284	520	343	275	2	445	510	215	280	215	200	35	4–φ24
9	2002	1650	/	990	415	284	580	343	335	2	445	510	215	280	215	200	35	4–φ24
10	2097	1750	/	1305	220	284	640	343	155	2	470	545	215	305	215	225	35	4–φ24
11	2157	1750	/	1305	220	284	700	343	215	2	470	545	215	305	215	225	35	4–φ24
12	2335	2000	600	1200	400	284	760	343	329	2	460	595	215	330	215	250	35	4–φ24

D、DG、DF、DY、DM12–25 外型安装尺寸表　D、DG、DF、DY、DM120–25 Installation Dimensions

(公用底座) (With Common Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–φd
2	1067	965	/	645	190	240	130	275	–5	2	370	370	170	250	170	132	30	4–φ24
3	1192	965	/	645	190	240	180	275	55	2	370	370	170	250	170	132	30	4–φ24
4	1378	1120	/	745	205	240	230	275	75	2	360	440	170	255	170	160	35	4–φ24
5	1428	1120	/	745	205	240	280	275	125	2	360	440	170	255	170	160	35	4–φ24
6	1478	1215	/	820	230	240	330	275	105	2	360	430	170	255	170	160	30	4–φ24
7	1528	1215	/	820	230	240	380	275	155	2	360	430	170	255	170	160	30	4–φ24
8	1623	1430	/	920	300	240	430	275	170	2	410	480	170	270	170	160	35	4–φ24
9	1673	1430	/	920	300	240	480	275	170	2	410	480	170	270	170	160	35	4–φ24
10	1743	1490	/	975	355	240	530	275	185	2	365	470	170	280	170	180	30	4–φ24
11	1793	1490	/	975	355	240	580	275	235	2	365	470	170	280	170	180	30	4–φ24
12	1952	1640	/	965	445	240	630	275	365	2	350	500	170	350	170	200	45	4–φ24

D、DG、DF、DY、DM12–50 外型安装尺寸表　D、DG、DF、DY、DM120–50 Installation Dimensions

(公用底座) (With Common Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–φd
2	1412	1230	/	845	210	284	160	345	15	5	460	460	215	260	215	160	30	4–φ24
3	1517	1230	/	845	210	284	220	345	75	5	460	460	215	260	215	160	30	4–φ24
4	1597	1310	/	880	240	284	280	345	130	5	465	465	215	260	215	180	30	4–φ24
5	1762	1650	/	990	415	284	340	345	120	5	445	510	215	280	215	180	35	4–φ24
6	1822	1650	/	990	415	284	400	345	185	5	445	510	215	280	215	200	35	4–φ24
7	1882	1650	/	990	415	284	460	345	245	5	445	510	215	280	215	200	35	4–φ24
8	1982	1750	/	1305	220	284	520	345	–5	5	470	545	215	215	215	225	35	4–φ24
9	2042	1750	/	1305	220	284	580	345	55	5	470	545	215	215	215	225	35	4–φ24
10	2204	1870	500	1200	420	284	640	345	288	5	460	595	215	330	215	250	35	6–φ30
11	2264	1870	500	1200	420	284	700	345	348	5	460	595	215	330	215	250	35	6–φ30
12	2407	2000	600	1300	400	284	760	345	329	5	460	645	215	360	215	280	35	6–φ30

D、DG、DF、DY、DM25–30 外型安装尺寸表　D、DG、DF、DY、DM25–30 Installation Dimensions

(公用底座) (With Common Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–φd
2	1416	1170	/	840	190	285	165	345	5	5	480	480	210	260	210	160	35	4–φ24
3	1481	1170	/	840	190	285	230	345	70	5	480	480	210	260	210	160	35	4–φ24
4	1591	1230	/	845	210	285	295	345	140	5	460	460	210	260	210	160	35	4–φ24
5	1680	1310	/	880	240	285	360	345	190	5	465	465	210	260	210	180	30	4–φ24
6	1850	1440	/	990	415	285	425	345	155	5	465	510	210	280	210	200	35	4–φ24
7	1915	1650	/	990	415	285	490	345	215	5	445	510	210	280	210	200	35	4–φ24
8	1980	1650	/	990	415	285	555	345	275	5	445	510	210	280	210	200	35	4–φ24
9	2045	1650	/	990	415	285	620	345	335	5	445	510	210	280	210	200	35	4–φ24
10	2150	1750	/	1305	220	285	685	345	155	5	470	545	210	315	210	225	35	4–φ24

D、DG、DF、DY、DM25–50 外型安装尺寸表　D、DG、DF、DY、DM25–50 Installation Dimensions

(公用底座) (With Common Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–φd
3	1637	1240	/	665	280	355	250	345	175	2	500	500	300	360	270	180	40	4–φ24
4	1802	1430	/	900	250	355	310	345	100	2	520	520	300	320	270	200	45	4–φ24
5	1862	1430	/	900	250	355	370	345	160	2	520	520	300	320	270	200	45	4–φ24
6	1962	1560	530	1060	235	355	430	345	165	2	560	560	300	365	270	225	40	6–φ24
7	2137	1740	555	1120	360	355	490	345	125	2	530	600	300	350	270	250	40	6–φ24
8	2267	2040	725	1470	380	355	550	345	120	2	500	720	300	430	270	280	40	6–φ24
9	2327	2040	725	1470	380	355	610	345	110	2	500	720	300	430	270	280	40	6–φ24
10	2387	2040	725	1470	380	355	670	345	170	2	500	720	300	430	270	280	40	6–φ24
11	2497	2040	725	1470	380	355	730	345	230	2	500	720	300	430	270	280	40	6–φ24
12	2753	2200	745	1490	370	355	790	345	270	2	510	730	300	440	270	315	50	6–φ24

D、DG、DF、DY、DM46–30 外型安装尺寸表　D、DG、DF、DY、DM46–30 Installation Dimensions

(公用底座) (With Common Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–φd
2	1416	1170	/	840	190	280	165	345	5	5	485	485	210	260	210	160	40	4–φ24
3	1546	1170	/	840	140	280	230	345	130	5	465	485	210	260	210	180	40	4–φ24
4	1720	1440	/	930	310	280	295	345	140	5	465	510	210	280	210	200	30	4–φ24
5	1785	1400	/	930	310	280	360	345	190	5	465	510	210	280	210	200	30	4–φ24
6	1855	1440	/	930	310	280	425	345	210	5	465	510	210	280	210	200	30	4–φ24
7	1955	1560	/	110	230	280	490	345	150	5	460	540	210	315	210	225	35	4–φ24
8	2135	1750	/	1120	390	280	555	345	260	5	480	610	210	330	210	250	30	4–φ24
9	2200	1750	/	1120	390	280	620	345	325	5	480	610	210	330	210	250	30	4–φ24
10	2335	1910	/	1240	410	280	685	345	340	5	470	660	210	360	210	280	30	4–φ24

D、DG、DF、DY、DM46–50 外型安装尺寸表　D、DG、DF、DY、DM46–50 Installation Dimensions

(公用底座) (With Common Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–φd
2	1682	1430	/	900	250	355	190	345	–15	2	520	520	300	320	270	200	45	4–φ24
3	1742	1430	/	900	250	355	250	345	45	2	520	520	300	320	270	200	45	4–φ24
4	1842	1560	530	1060	235	355	310	345	0	2	560	560	300	365	270	225	40	6–φ24
5	2017	1740	555	1115	360	355	370	345	100	2	530	600	300	350	270	250	40	6–φ24
6	2147	2040	725	1470	380	355	430	345	–30	2	500	720	300	430	270	280	40	6–φ24
7	2257	2040	725	1470	380	355	490	345	60	2	500	720	300	430	270	280	40	6–φ24
8	2317	2040	725	1470	380	355	550	345	120	2	500	720	300	430	270	280	40	6–φ24
9	2573	2200	745	1490	370	355	610	345	110	2	510	730	300	440	270	315	50	6–φ24
10	2703	2200	745	1490	370	355	670	345	170	2	510	730	300	440	270	315	50	6–φ24
11	2763	2200	745	1490	370	355	730	345	230	2	510	730	300	440	270	315	50	6–φ24
12	2823	2200	745	1490	370	355	790	345	270	2	510	730	300	440	270	315	50	6–φ24

D、DG、DF、DY、DM80–30 外型安装尺寸表　D、DG、DF、DY、DM80–30 Installation Dimensions

(公用底座) (With Common Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–φd
3	1449	1140	/	785	200	245	229	300	120	2	440	440	200	280	205	160	30	4–φ24
4	1530	1200	/	785	215	245	290	300	140	2	440	440	200	275	205	180	30	4–φ24
5	1698	1415	/	1010	195	245	351	300	50	2	430	490	200	300	205	200	40	4–φ24
6	1759	1415	/	1010	195	245	412	300	110	2	430	490	200	300	205	200	40	4–φ24
7	1860	1520	/	995	265	245	473	300	165	2	440	540	200	335	205	225	45	4–φ24
8	2036	1820	665	1330	240	245	534	300	60	2	455	600	200	350	205	250	40	6–φ24
9	2097	1820	665	1330	240	245	595	300	90	2	455	600	200	350	205	250	40	6–φ24
10	2158	1820	665	1330	240	245	656	300	150	2	455	600	200	350	205	250	40	6–φ24

D、DG、DF、DY、DM85–45 外型安装尺寸表　D、DG、DF、DY、DM85–45 Installation Dimensions
100D、DG、DF、DY、DM45 外型安装尺寸表　100D、DG、DF、DY、DM45 Installation Dimensions

(公用底座) (With Common Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–φd
2	1641	1250	/	840	200	304	203	340	110	4	520	520	250	325	250	200	30	4–φ24
3	1870	1520	/	1040	230	304	277	340	130	4	530	635	250	360	250	250	40	4–φ24
4	2014	1690	560	1120	310	304	351	340	145	4	520	670	250	385	250	280	35	6–φ24
5	2137	1690	560	1120	310	304	425	340	205	4	520	670	250	385	250	280	35	6–φ24

D、DG、DF、DY、DM85–45 外型安装尺寸表　D、DG、DF、DY、DM85–45 Installation Dimensions
100D、DG、DF、DY、DM45 外型安装尺寸表　100D、DG、DF、DY、DM45 Installation Dimensions

(本身底座) (With Pump Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–φd	4–φK
4	2014	600	330	707	135	304	351	340	3	4	368	520	460	250	345	250	280	40	4–φ24	φ24
5	2137	750	380	694	190	304	425	340	40	4	419	540	535	250	345	250	280	40	4–φ24	φ24
6	2408	750	380	785	190	304	499	340	53	4	406	540	535	250	345	250	315	40	4–φ24	φ28
7	2552	750	380	821	190	304	573	340	90	4	457	540	535	250	345	250	315	40	4–φ24	φ28
8	2626	900	525	779	190	304	647	340	61	4	457	520	510	250	345	250	315	40	4–φ26	φ28
9	2700	900	525	816	190	304	721	340	98	4	457	520	510	250	345	250	315	40	4–φ26	φ28

D、DG、DF、DY、DM85–67 外型安装尺寸表　D、DG、DF、DY、DM85–67 Installation Dimensions

(本身底座) (With Pump Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–φd	4–φK
3	2465	765	400	880.5	182	479	371	559	–14	4	419	600	457	350	420	350	280	50	4–φ30	φ24
4	2743	765	400	950.5	182	479	459	559	29.5	4	406	600	508	350	420	350	315	60	4–φ30	φ28
5	2901	765	400	994.5	182	479	547	559	73.5	4	457	600	508	350	420	350	315	60	4–φ30	φ28
6	2989	945	580	948.5	182	479	635	559	27.5	4	457	600	508	350	420	350	315	50	4–φ30	φ28
7	3007	945	580	992.5	182	479	723	559	71.5	4	457	600	508	350	420	350	315	50	4–φ30	φ28
8	3395	1125	760	946.5	182	479	811	559	25.5	4	560	600	610	350	420	350	355	60	4–φ30	φ28
9	3483	1125	760	990.5	182	479	899	559	69.5	4	560	600	610	350	420	350	355	60	4–φ30	φ28

D、DG、DF、DY、DM120–50 外型安装尺寸表 D、DG、DF、DY、DM120–50 Installation Dimensions

(公用底座) (With Common Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–φd
2	1912	1430	/	900	265	304	260.5	353.5	202	4	595	595	300	355	1316	250	50	4–φ28
3	2119	1635	/	1000	300	304	347.5	353.5	237	4	545	650	300	385	1316	280	50	4–φ28
4	2466	1895	500	1200	300	304	434.5	353.5	237	4	550	735	300	435	1316	345	50	6–φ40
5	2253	1895	500	1200	300	304	521.5	353.5	237	4	550	735	300	435	1316	315	50	6–φ40
6	2640	2210	550	1350	400	304	608.5	353.5	337	4	550	750	300	435	1316	315	50	6–φ40
7	2727	2210	550	1350	400	304	695.5	353.5	337	4	550	750	300	435	1316	315	50	6–φ40
8	2814	2210	550	1350	400	304	782.5	353.5	337	4	550	750	300	435	1316	315	50	6–φ40
9	2901	2370	800	1600	400	304	869.5	353.5	337	4	550	860	300	485	1316	355	50	6–φ40

D、DG、DF、DY、DM155–30 外型安装尺寸表 D、DG、DF、DY、DM155–30 Installation Dimensions
D、DG、DF、DY、DM150–30 外型安装尺寸表 D、DG、DF、DY、DM150–30 Installation Dimensions

(公用底座) (With Common Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–φd
2	1916	1980	680	1350	315	365	310	388	–25	4	660	660	350	400	350	225	35	6–φ26
3	2186	1980	680	1350	315	365	425	388	90	4	660	660	350	400	350	280	35	6–φ26
4	2351	1980	680	1350	315	365	540	388	210	4	660	660	350	400	350	280	35	6–φ26
5	2710	2400	750	1500	530	365	655	418	230	4	580	720	350	445	350	315	35	6–φ26
6	2897	2400	750	1500	530	365	770	418	345	4	580	720	350	445	350	315	35	6–φ26
7	3014	2400	750	1500	530	365	885	418	460	4	580	720	350	445	350	315	35	6–φ26

D、DG、DF、DY、DM155–30 外型安装尺寸表 D、DG、DF、DY、DM155–30 Installation Dimensions
D、DG、DF、DY、DM150–30 外型安装尺寸表 D、DG、DF、DY、DM150–30 Installation Dimensions

(本身底座) (With Pump Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–φd	4–φK
2	1916	740	450	605	140	365	310	388	–70	4	311	600	356	350	400	350	225	50	4–φ30	φ24
3	2186	740	450	746	140	365	425	388	–12.5	4	368	600	457	350	400	350	280	50	4–φ30	φ24
4	2351	740	450	804	140	365	540	388	45	4	419	600	457	350	400	350	280	50	4–φ30	φ24
5	2710	1060	805	811	140	365	655	418	70	4	406	580	508	350	400	350	315	40	4–φ30	φ28
6	2897	1060	805	868	140	365	770	418	12.5	4	457	580	508	350	400	350	315	40	4–φ30	φ28
7	3014	1060	805	958	140	365	885	418	–45	4	457	580	508	350	400	350	315	40	4–φ30	φ28
8	3130	1500	1210	821	145	365	1000	418	–105	4	508	595	508	350	400	350	315	40	4–φ25	φ28
9	3245	1500	1210	878	145	365	1115	418	–47.5	4	508	595	508	350	400	350	315	40	4–φ25	φ28
10	3590	1500	1210	903	145	365	1230	418	10	4	560	595	610	350	400	350	355	40	4–φ25	φ28

D、DG、DF、DY、DM155–67 外型安装尺寸表 D、DG、DF、DY、DM155–67 Installation Dimensions

(本身底座) (With Pump Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–φd	4–φK
3	2725	765	400	906.5	182	479	371	559	–14	4	457	600	508	355	420	350	315	50	4–φ30	φ28
4	2743	765	400	950.5	182	479	45	559	29.5	4	457	600	508	355	420	350	315	50	4–φ30	φ28
5	3131	765	400	995.5	182	479	547	559	73.5	4	560	600	610	355	420	350	355	50	4–φ30	φ28
6	3219	945	580	987.5	182	479	635	559	27.5	4	630	600	610	355	420	350	355	50	4–φ30	φ28
7	3308	945	580	1031	182	479	723	559	71.5	5	630	600	610	355	420	350	355	50	4–φ30	φ28
8	3295	1125	760	985.5	182	479	811	559	25.5	5	630	600	610	355	420	350	355	50	4–φ30	φ28
9	4634	1125	760	1095	182	479	899	559	69.5	5	1000	600	710	355	420	350	400	50	4–φ30	φ32

D、DG、DF、DY、DM280–43(200D43) 外型安装尺寸表 D、DG、DF、DY、DM280–43(200D43) Installation Dimensions

(本身底座) (With Pump Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	h_1	n–φd	4–φK
2	2423	735	435	773	150	384	373	388	–52	5	406	700	508	450	480	400	315	50	35	4–φ30	φ28
3	2623	735	435	838	150	384	503	388	13	5	457	700	508	450	480	400	315	50	35	4–φ30	φ28
4	2753	735	435	903	150	384	633	388	78	5	508	700	508	450	480	400	315	50	38	4–φ30	φ28
5	3113	1125	800	821.5	162.5	384	763	388	–39.5	5	560	700	610	450	480	400	355	50	38	4–φ30	φ28
6	3243	1125	800	886.5	162.5	384	893	388	25.5	5	630	700	610	450	480	400	355	50	38	4–φ30	φ28
7	3815	1125	800	1072.5	162.5	384	1023	420	90.5	6	1000	700	710	450	480	400	400	50	38	4–φ30	φ35
8	3945	1385	1060	1007.5	162.5	384	1153	420	25.5	6	1000	700	710	450	480	400	400	50	38	4–φ30	φ35
9	4075	1385	1060	1072.5	162.5	384	1283	420	90.5	6	1000	700	710	450	480	400	400	50	38	4–φ30	φ35

D、DG、DF、DY、DM280–65(200D65) 外型安装尺寸表 D、DG、DF、DY、DM280–65(200D65) Installation Dimensions

(本身底座) (With Pump Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	h_1	n–φd	4–φK
3	3214	690	310	1243	190	536	475	625	80	6	900	790	630	500	530	500	355	50	35	4–φ40	φ28
4	3754	820	440	1263	190	536	605	625	80	6	1000	790	710	500	530	500	400	50	38	4–φ40	φ35
5	3884	950	570	1263	190	536	735	625	80	6	1000	790	710	500	530	500	400	50	38	4–φ40	φ35
6	4014	1080	700	1284	190	536	865	625	80	7	1000	790	710	500	530	500	400	50	38	4–φ40	φ35
7	4345	1210	830	1284	190	536	995	625	80	7	1120	790	800	500	530	500	450	50	38	4–φ40	φ35
8	4475	1340	960	1284	190	536	1125	625	80	7	1120	790	800	500	530	500	450	50	38	4–φ40	φ35
9	4605	1470	1090	1284	190	536	1255	625	80	7	1120	790	800	500	530	500	450	50	38	4–φ40	φ35
10	5105	1600	1220	1444	190	536	1385	625	80	7	1120	790	800	500	530	500	450	50	38	4–φ40	φ35

D、DG、DF、DY、DM360–40 外型安装尺寸表 D、DG、DF、DY、DM360–40 Installation Dimensions

(本身底座) (With Pump Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	h_1	n–φd	4–φK
2	2539	505	200	927	150	384	390	417	73	6	457	700	508	450	450	400	315	50	38	4–φ40	φ28
3	2909	645	340	965	150	384	530	417	73	6	560	700	610	450	450	400	355	50	38	4–φ40	φ28
4	3049	785	480	965	150	384	670	417	73	6	560	700	610	450	450	400	355	50	38	4–φ40	φ28
5	3189	925	620	965	150	384	810	417	73	6	630	700	610	450	450	400	355	50	40	4–φ40	φ28
6	3731	1065	760	1087	150	384	950	417	73	6	1000	700	710	450	450	400	400	50	40	4–φ40	φ35
7	3871	1205	900	1087	150	384	1090	417	73	6	1000	700	710	450	450	400	400	50	40	4–φ40	φ35
8	4011	1345	1040	1087	150	384	1230	417	73	6	1000	700	710	450	450	400	400	50	40	4–φ40	φ35
9	4151	1485	1180	1087	150	384	1370	417	73	6	100	700	710	450	450	400	400	50	40	4–φ40	φ35
10	4291	1626	1320	1107	150	384	1510	417	73	6	1120	700	800	450	450	400	450	50	40	4–φ40	φ35

D、DG、DF、DY、DM450–60(250D60) 外型安装尺寸表 D、DG、DF、DY、DM450–60(250D60) Installation Dimensions

(本身底座) (With Pump Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	h_1	n–φd	4–φK
3	3281	725	390	1243	170	537	574	591	11.5	7	1000	850	710	500	560	550	355	45	35	4–φ42	φ35
4	3844	860	541	1243	160	537	727	591	11.5	7	1000	850	710	500	560	550	400	45	38	4–φ42	φ35
5	4197	1070	694	1263	190	537	880	591	11.5	7	1120	850	800	500	560	550	450	45	38	4–φ42	φ35
6	4350	1230	847	1263	190	537	1033	591	11.5	7	1120	850	800	500	560	550	450	45	38	4–φ42	φ35
7	4503	1380	1000	1263	190	537	1186	591	11.5	7	1120	850	800	500	560	550	450	45	38	4–φ42	φ35
8	4656	1535	1153	1263	190	537	1339	591	11.5	7	1120	850	800	500	560	550	450	45	38	4–φ42	φ35
9	5179	1685	1306	1423	190	537	1492	591	11.5	7	1250	850	900	500	560	550	500	45	38	4–φ42	φ42
10	5331	1840	1459	1423	190	537	1645	591	11.5	7	1250	850	900	500	560	550	500	45	38	4–φ42	φ42

D、DG、DF、DY、DM550–50 外型安装尺寸表 D、DG、DF、DY、DM550–50 Installation Dimensions

(本身底座) (With Pump Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	h_1	n–φd	4–φK
2	3448	725	390	1146.5	170	537	421	591	11.5	7	900	850	630	500	560	550	355	45	40	4–φ42	φ28
3	3693	860	541	1166.5	160	537	574	591	11.5	7	1000	850	710	500	560	550	400	45	40	4–φ42	φ35
4	3846	1075	694	1166.5	190	537	727	591	11.5	7	1000	850	710	500	560	550	400	45	40	4–φ42	φ35
5	3999	1230	647	1166.5	190	537	880	591	11.5	7	1000	850	710	500	560	550	400	45	40	4–φ42	φ35
6	4352	1380	1000	1186.5	190	537	1033	591	11.5	7	1120	850	800	500	560	550	450	45	40	4–φ42	φ35
7	4505	1535	1153	1186.5	190	537	1186	591	11.5	7	1120	850	800	500	560	550	450	45	40	4–φ42	φ35
8	4658	1685	1306	1186.5	190	537	1339	591	11.5	7	1120	850	800	500	560	550	450	45	40	4–φ42	φ35
9	5181	1840	1459	1346.5	190	537	1492	591	11.5	7	1250	850	900	500	560	550	500	45	40	4–φ42	φ42

D、DG、DF、DY、DM580–70 外型安装尺寸表 D、DG、DF、DY、DM580–70 Installation Dimensions

(本身底座) (With Pump Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	h_1	n–φd	4–φK
3	3777	870	450	1345	210	600	647	670	90	7	1000	950	710	550	615	609	400	55	38	4–φ46	φ35
4	4128	1050	630	1365	210	600	823	670	80	7	1120	950	800	550	615	609	450	55	38	4–φ46	φ35
5	4304	1220	800	1365	210	600	999	670	90	7	1120	950	800	550	615	609	450	55	38	4–φ46	φ35
6	4665	1400	980	1525	210	600	1175	670	90	7	1250	950	900	550	615	609	500	55	38	4–φ46	φ42
7	4841	1580	1160	1525	210	600	1351	670	80	7	1250	950	900	550	615	609	500	55	38	4–φ46	φ42
8	5017	1750	1330	1525	210	600	1527	670	90	7	1250	950	900	550	615	609	500	55	38	4–φ46	φ42
9	5823	1930	1550	1550	210	600	1703	670	80	7	1400	950	1000	550	615	609	560	55	45	4–φ46	φ42
10	5999	2100	1680	1550	210	600	1879	670	90	7	1400	950	1000	550	615	609	560	55	45	4–φ46	φ42

D、DG、DF、DY、DM600–60 外型安装尺寸表 D、DG、DF、DY、DM600–60 Installation Dimensions

(本身底座) (With Pump Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	h_1	n–φd	4–φK
3	4230	780	500	1510	140	805	715	801	60	7	1000	820	710	600	640	550	400	30	30	4–φ35	φ35
4	4410	960	680	1510	140	805	895	801	60	7	1000	820	710	600	640	550	400	30	30	4–φ35	φ35
5	4840	1140	860	1530	140	805	1075	801	60	7	1120	820	800	600	640	550	450	30	30	4–φ35	φ35
6	5020	1320	1040	1530	140	805	1255	801	60	7	1120	820	800	600	640	550	450	30	30	4–φ35	φ35
7	5200	1500	1220	1530	140	805	1435	801	60	7	1120	820	800	600	640	550	450	30	30	4–φ35	φ35
8	5550	1680	1400	1690	140	805	1615	801	60	7	1250	820	800	600	640	550	500	30	30	4–φ35	φ35
9	5550	1860	1580	1690	140	805	1795	801	60	7	1250	820	800	600	640	550	500	30	30	4–φ35	φ35
10	5550	2040	1760	1690	140	805	1975	801	60	7	1250	820	800	600	640	550	500	30	30	4–φ35	φ35

D、DG、DF、DY、DM650–70 外型安装尺寸表 D、DG、DF、DY、DM650–70 Installation Dimensions

(本身底座) (With Pump Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	h_1	n–φd	4–φK
2	3691	697	317	1363	170	465	599	638	111	7	1000	950	710	615	620	540	400	50	40	4–φ42	φ35
3	3869	875	495	1363	160	465	777	638	111	7	1000	950	710	615	620	540	400	50	40	4–φ42	φ35
4	4236	1053	673	1383	190	465	955	638	111	7	1120	950	800	615	620	540	450	50	40	4–φ42	φ35
5	4414	1231	851	1383	190	465	1133	638	111	7	1120	950	800	615	620	540	450	50	40	4–φ42	φ35
6	4795	1409	1029	1543	190	465	1311	638	111	7	1250	950	900	615	620	540	500	50	40	4–φ42	φ42
7	4973	1587	1207	1543	190	465	1489	638	111	7	1250	950	900	615	620	540	500	50	40	4–φ42	φ42
8	5679	1765	1385	1568	190	465	1677	638	111	7	1400	950	1000	615	620	540	560	50	40	4–φ42	φ42

D、DG、DF、DY、DM740–80 外型安装尺寸表 D、DG、DF、DY、DM740–80 Installation Dimensions

(本身底座) (With Pump Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	h_1	n–ϕd	4–ϕK
2	3680	697	317	1363	190	465	599	638	111	7	1000	950	710	615	620	540	400	50	40	4–ϕ42	ϕ35
3	4069	875	495	1383	190	465	777	638	111	7	1120	950	800	615	620	540	450	50	40	4–ϕ42	ϕ35
4	4615	1053	673	1543	190	465	955	638	111	7	1250	950	900	615	620	540	500	50	40	4–ϕ42	ϕ42
5	4793	1231	851	1543	190	465	1133	638	111	7	1250	950	900	615	620	540	500	50	40	4–ϕ42	ϕ42
6	5321	1409	1029	1568	190	465	1311	638	111	7	1400	950	1000	615	620	540	560	50	40	4–ϕ42	ϕ42

80D、DG、DF、DY、DM12 外型安装尺寸表 80D、DG、DF、DY、DM12 Installation Dimensions

(公用底座) (With Common Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–ϕd
2	1153	1120	/	785	180	255	195	290	–40	3	410	410	170	260	210	112	35	4–ϕ24
3	1298	1120	/	785	180	255	265	290	20	3	410	410	170	260	210	132	35	4–ϕ24
4	1368	1120	/	785	180	255	335	290	80	3	410	410	170	260	210	132	35	4–ϕ24
5	1574	1400	/	1060	165	255	405	293	–15	3	430	430	170	280	210	160	40	4–ϕ24
6	1644	1400	/	1060	165	255	475	293	55	3	430	430	170	280	210	160	40	4–ϕ24
7	1714	1580	/	1065	345	255	545	293	140	3	430	430	170	270	210	160	45	4–ϕ24
8	1784	1580	/	1065	345	255	615	293	210	3	430	430	170	270	210	160	45	4–ϕ24
9	1899	1580	/	1065	345	255	685	293	270	3	430	430	170	270	210	160	45	4–ϕ24

100D、DG、DF、DY、DM16 外型安装尺寸表 100D、DG、DF、DY、DM16 Installation Dimensions

(公用底座) (With Common Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–ϕd
2	1260	1010	/	635	190	275	229	266	135	2	500	500	220	250	230	132	40	4–ϕ26
3	1470	1260	/	850	190	275	306	266	35	2	480	480	220	285	230	160	40	4–ϕ26
4	1589	1260	/	850	190	275	383	266	110	2	480	480	220	285	230	160	40	4–ϕ26
5	1696	1415	/	1020	205	275	460	276	50	2	450	450	220	295	230	180	40	4–ϕ23
6	1773	1415	/	1020	205	275	537	276	–45	2	450	450	220	325	230	180	40	4–ϕ23
7	1967	1820	/	1000	410	275	614	288	225	2	545	545	220	300	230	200	40	4–ϕ26
8	2046	1820	/	1000	410	275	691	288	275	2	545	545	220	300	230	200	40	4–ϕ26
9	2123	1820	/	1000	410	275	768	288	315	2	545	545	220	300	230	200	40	4–ϕ26

100D、DG、DF、DY、DM45 外型安装尺寸表　100D、DG、DF、DY、DM45 Installation Dimensions

(本身底座) (With Pump Base)

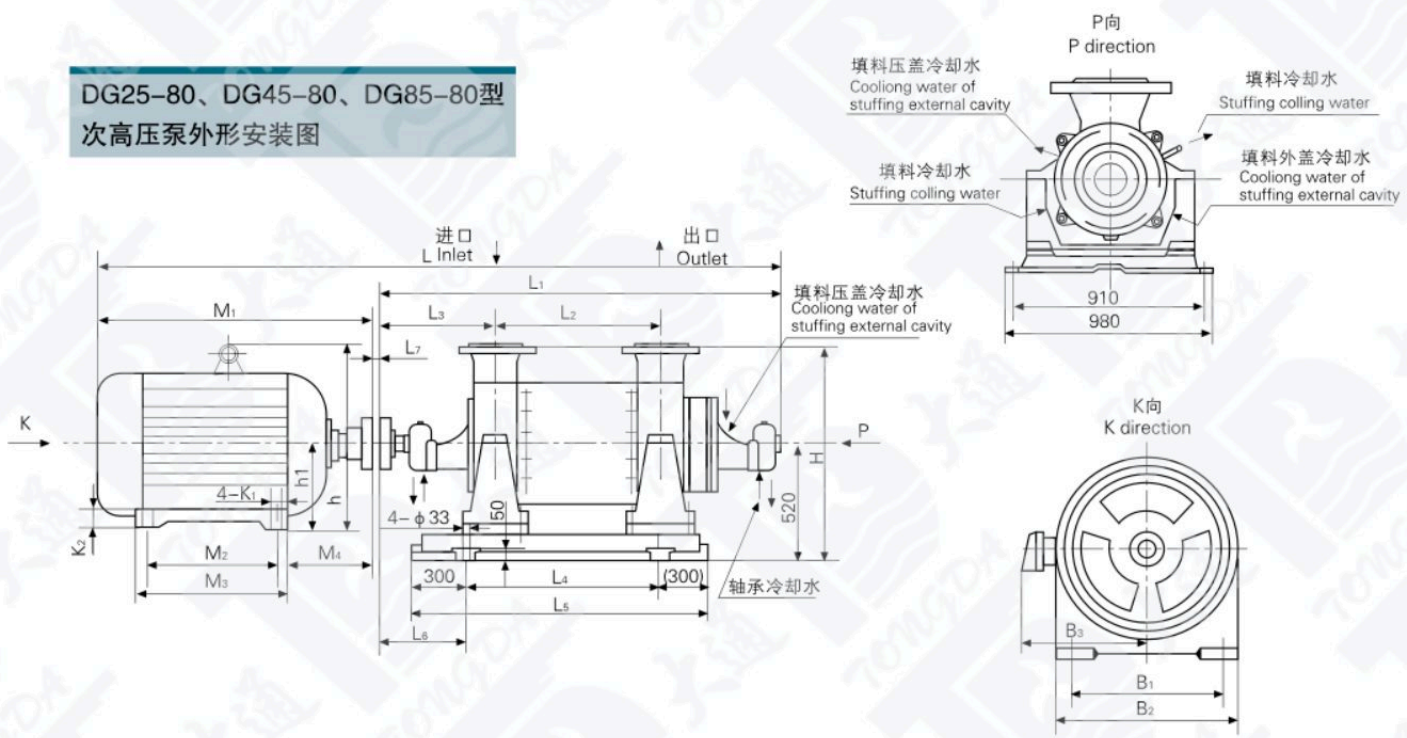
级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–φd	4–φK
4	2014	600	330	707	135	304	351	340	3	4	368	520	460	250	345	250	280	40	4–φ24	φ24
5	2137	750	380	694	190	304	425	340	40	4	419	540	535	250	345	250	280	40	4–φ24	φ24
6	2408	750	380	785	190	304	499	340	53	4	406	540	535	250	345	250	315	40	4–φ24	φ28
7	2552	750	380	821	190	304	573	340	90	4	457	540	535	250	345	250	315	40	4–φ24	φ28
8	2626	900	525	779	190	304	647	340	61	4	457	520	510	250	345	250	315	40	4–φ24	φ28
9	2700	900	525	816	190	304	721	340	98	4	457	520	510	250	345	250	315	40	4–φ24	φ28

125D、DG、DF、DY、DM25 外型安装尺寸表　125D、DG、DF、DY、DM25 Installation Dimensions

(公用底座) (With Common Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	L_8	C	B_1	B_2	B_3	H	H_1	H_2	h	n–φd
2	1477	1180	/	740	21	245	262	287	125	2	520	520	280	335	300	180	40	4–φ24
3	1676	1480	/	1010	250	245	352	287	45	2	555	555	280	315	300	200	40	4–φ24
4	1766	1480	/	1010	250	245	442	287	135	2	555	555	280	315	300	200	40	4–φ24
5	1906	1560	530	1060	235	245	532	297	115	2	560	560	280	365	300	225	40	6–φ24
6	2111	1740	555	1115	360	245	622	297	275	2	530	600	280	350	300	250	40	6–φ24
7	2271	2210	700	1410	380	245	712	297	160	2	610	705	280	395	300	280	60	6–φ24
8	2361	2210	700	1410	380	245	802	297	215	2	610	705	280	395	300	280	60	6–φ24
9	2501	2210	700	1410	380	245	892	297	295	4	610	705	280	395	300	280	60	6–φ24

DG25–80、DG45–80、DG85–80型次高压泵外形安装图



DG25-80型次高压泵外形安装尺寸表　DG25-80 Installation Dimensions

(本身底座) (With Pump Base)

级数	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	H	M1	M2	M3	M4	B_1	B_2	B_3	h	h_1	K1	K2
6	2480	1426	536	439	432	1032	532	4	870	1050	419	560	330	457	550	580	640	280	24	30
7	2559	1505	615	439	432	1032	532	4	870	1050	419	560	330	457	550	580	640	280	24	30
8	2828	1584	694	439	590	1190	532	4	870	1240	406	550	356	508	744	645	865	315	28	40
9	2977	1663	773	439	590	1190	532	4	870	1310	457	600	356	508	744	645	865	315	28	40
10	3056	1742	852	439	827	1427	532	4	870	1310	457	600	356	508	744	645	865	315	28	40
11	3135	1821	931	439	827	1427	532	4	870	1310	508	650	356	508	744	645	865	315	28	40
12	3214	1900	1010	439	827	1427	532	4	870	1310	508	650	356	508	744	645	865	315	28	40

DG45-80型次高压泵外形安装尺寸表　DG45-80 Installation Dimensions

(本身底座) (With Pump Base)

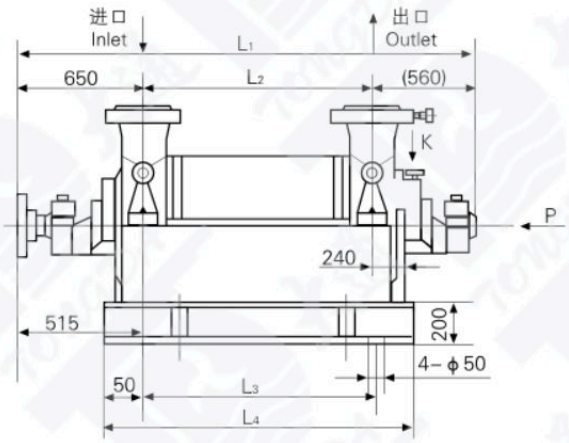
级数	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	H	M1	M2	M3	M4	B_1	B_2	B_3	h	h_1	K1	K2
6	2740	1426	536	439	432	1032	532	4	870	1310	508	650	356	508	744	645	865	315	28	40
7	2819	1505	615	439	432	1032	532	4	870	1310	508	650	356	508	744	645	865	315	28	40
8	2898	1584	694	439	590	1190	532	4	870	1310	508	650	356	508	744	645	865	315	28	40
9	3537	1663	773	439	590	1190	532	4	870	1870	900	1420	485	630	770	800	1170	355	28	40
10	3616	1742	852	439	827	1427	532	4	870	1870	900	1420	485	630	770	800	1170	355	28	40
11	3695	1821	931	439	827	1427	532	4	870	1870	900	1420	485	630	770	800	1170	355	28	40
12	3774	1900	1010	439	827	1427	532	4	870	1870	900	1420	485	630	770	800	1170	355	28	40

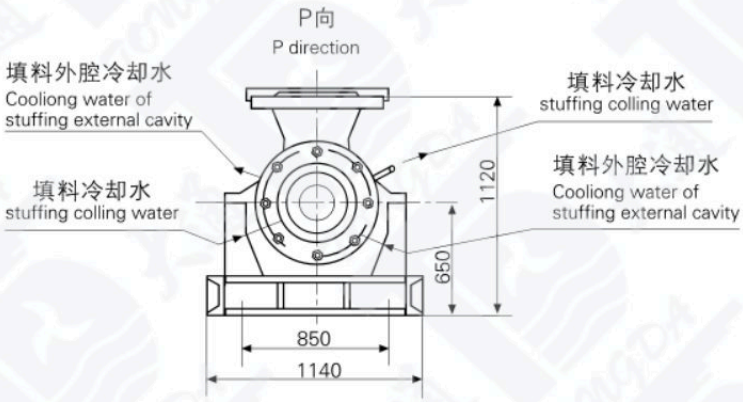
DG85-80型次高压泵外形安装尺寸表　DG85-80 Installation Dimensions

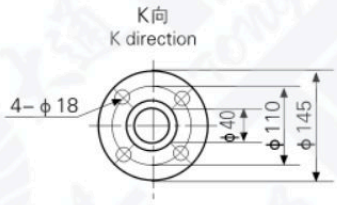
(本身底座) (With Pump Base)

级数	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	H	M1	M2	M3	M4	B_1	B_2	B_3	h	h_1	K1	K2
7	3575	1700	630	432	590	1032	643	5	880	1870	900	1510	485	630	770	800	1170	355	28	40
8	3655	1780	710	543	590	1190	643	5	880	1870	900	1510	485	630	770	800	1170	355	28	40
9	3735	1860	790	543	590	1190	643	5	880	1870	900	1510	485	630	770	800	1170	355	28	40
10	3815	1940	870	543	827	1427	643	5	880	1870	900	1510	485	630	770	800	1170	355	28	40
11	3895	2020	950	543	827	1427	643	5	880	1870	900	1510	485	630	770	800	1170	355	28	40
12	3975	2100	1030	543	827	1427	643	5	880	2090	1000	1510	545	710	810	850	1330	400	35	40

DG150-100型次高压泵外形安装图







DG150-100次高压泵外形安装尺寸表
DG150-100 Installation Dimensions

(本身底座) (With Pump Base)

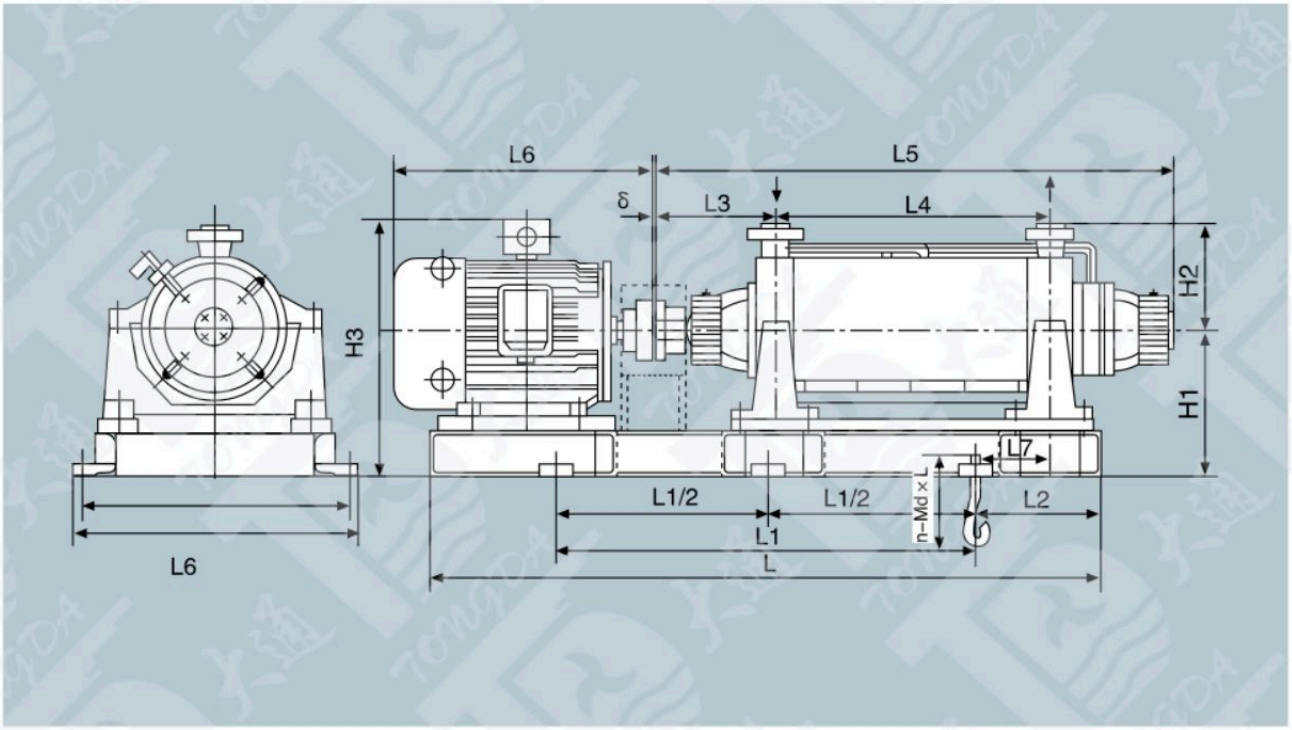
级数 Series	L1	L2	L3	L4
6	2005	795	1085	1185
7	2110	900	1190	1290
8	2215	1005	1295	1395
9	2320	1110	1400	1500
10	2425	1215	1505	1605

次高压泵进、出口法兰尺寸　　Flange Dimensions

泵型号 Type	进口法兰尺寸 Size of Inlet Flange								出口法兰尺寸 Size of Outlet Flange							
	Dg	D	D1	D2	D3	b	f1/f2	n-φd	Dg	D	D1	D2	D3	b	f1/f2	n-φd
DG25-80 DG45-80	80	195	160	135	/	22	-/3	8-18	65	220	170	138	109	32	4/3	8-25
DG85-80	100	220	180	155	/	22	-/3	8-18	100	265	210	172	149	38	4.5/3	8-30
DG150-100	200	360	310	278	/	30	-/4	12-22	150	350	290	250	203	43	4.5/3	12-34

D、DG、DF、DY、DM型泵外形安装图 (公用底座) 适用于DG6-35、DG8-35、DG10-40

D、DG、DF、DY、DM type pump overall installation diagram(with common base) apply to DG6-35,DG8-35,DG10-40



D、DG、DF、DY、DM6-35 外型安装尺寸表　D、DG、DF、DY、DM6-35 Installation Dimensions

D、DG、DF、DY、DM8-35 外型安装尺寸表　D、DG、DF、DY、DM8-35 Installation Dimensions

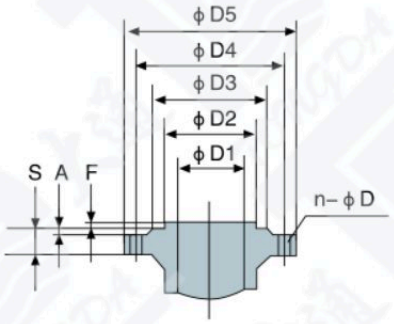
(公用底座) (With Common Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	δ	B	B_1	H_1	H_2	H_3	n-Md×L
3	1089	600	245	361.5	200	912	475	90	3	670	630	411	240	594	4-M16×350
4	1263	800	230	361.5	255	967	605	75	3	670	630	415	240	640	4-M16×350
5	1318	800	260	361.5	310	1022	605	105	3	670	630	415	240	640	4-M20×400
6	1373	850	260	361.5	365	1077	605	105	3	670	630	415	240	640	4-M20×400
7	1472	850	312	361.5	420	1132	650	157	3	670	630	415	240	640	4-M20×400
8	1527	900	312	361.5	475	1187	650	157	3	670	630	415	240	640	4-M20×400
9	1592	1000	295	361.5	530	1242	670	140	3	740	680	435	240	685	4-M20×400
10	1647	1050	295	361.5	585	1297	670	140	3	740	680	435	240	685	4-M20×400
11	1778	1200	290	361.5	640	1352	775	135	3	740	680	440	240	715	6-M20×400
12	1833	1250	290	361.5	695	1407	775	135	3	740	680	440	240	715	6-M20×400

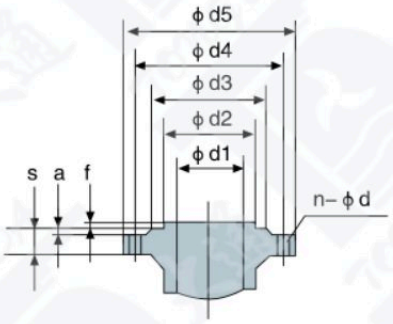
D、DG、DF、DY、DM8–35 外型安装尺寸表　D、DG、DF、DY、DM8–35 Installation Dimensions

(公用底座) (With Common Base)

级数 Series	L	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	L_6	L_7	δ	B	B_1	H_1	H_2	H_3	n–Md × L
3	1208	700	254	361.5	200	912	605	99	3	670	630	415	240	640	4–M16 × 350
4	1263	750	256	361.5	255	967	605	101	3	670	630	415	240	640	4–M20 × 400
5	1361	850	255	361.5	310	1022	650	100	3	670	630	415	240	640	4–M20 × 400
6	1417	900	258	361.5	365	1077	650	103	3	670	630	415	240	640	4–M20 × 400
7	1472	950	260	361.5	420	1132	670	105	3	740	680	435	240	685	4–M20 × 400
8	1508	1000	255	361.5	475	1187	670	100	3	740	680	435	240	685	4–M20 × 400
9	1634	1100	270	361.5	530	1242	775	115	3	740	680	440	240	715	6–M20 × 400
10	1694	1200	247	361.5	585	1297	775	92	3	740	680	440	240	715	6–M20 × 400
11	1778	1200	290	361.5	640	1352	775	135	3	740	680	440	240	715	6–M20 × 400
12	1833	1250	290	361.5	695	1407	775	135	3	740	680	440	240	715	6–M20 × 400



进口法兰 Inlet flange



出口法兰 Outlet flange

进、出口法兰尺寸表　Flange Dimensions

泵型号 Type	进口法兰尺寸 Size of Inlet Flange									出口法兰尺寸 Size of Outlet Flange								
	D_1	D_2	D_3	D_4	D_5	n–ϕ d	A	F	S	d_1	d_2	d_3	d_4	d_5	n–ϕ d	a	f	s
D DG DF DY DM 6–35	40	/	85	110	145	4–ϕ 17.5	3	/	18	40	75	85	110	145	4–ϕ 17.5	3	4	24
D DG DF DY DM 8–35	40	/	85	110	145	4–ϕ 17.5	3	/	18	40	75	85	110	145	4–ϕ 17.5	3	4	24
D DG DF DY DM 10–40	40	/	85	110	145	4–ϕ 17.5	3	/	18	40	75	85	110	145	4–ϕ 17.5	3	4	24

进、出口法兰尺寸表　Flange Dimensions

泵型号 Type	进口法兰尺寸 Size of Inlet Flange								出口法兰尺寸 Size of Outlet Flange							
	Dg	D	D_1	D_2	D_3	b	f_1/f_2	n–φd	Dg	D	D_1	D_2	D_3	b	f_1/f_2	n–φd
D DG DF 6–25 DY DM	40	130	100	80	/	16	–/3	4–13.5	40	150	110	88	75	20	4/3	4–17.5
D DG DF 6–50 DY DM	50	160	110	90	/	30	–/3	4–13.5	50	175	135	105	87	28	4/3	4–23
D DG DF 12–25 DY DM	50	140	110	90	/	16	–/3	4–13.5	40	150	110	88	75	20	4/3	4–17.5
D DG DF 12–50 DY DM	50	160	110	90	/	30	–/3	4–13.5	50	175	135	105	87	28	4/3	4–23
D DG DF 25–30 DY DM	65	160	130	110	/	16	–/3	4–13.5	65	185	145	122	109	24	4/3	8–17.5
D DG DY 25–50 DM	80	190	150	128	/	18	–/3	4–17.5	80	215	170	133	120	30	4/3	8–22
DF 25–50	80	215	170	133	120	30	4/3	8–22	80	215	170	133	120	30	4/3	8–22
D DG DF 46–30 DY DM	80	190	150	128	/	18	–/3	4–17.5	65	185	145	122	109	24	4/3	8–17.5
D 46–50	80	190	150	128	/	18	–/3	4–17.5	80	215	170	133	120	30	4/3	8–22
DG DF DY 46–50 DM	80	215	170	133	120	30	4/3	8–22	80	215	170	133	120	30	4/3	8–22
D DG DF 85–45 DY DM	100	210	170	148	/	18	–/3	4–17.5	100	235	190	158	149	28	4.5/3	8–22
D DG DY 85–67 DM	150	265	225	202	/	20	–/3	8–17.5	150	345	280	212	203	33	4.5/3	8–33
DF 85–67	150	345	280	212	230	33	4.5/3	8–33	150	345	280	212	203	33	4.5/3	8–33
D DG DF 120–50 DY DM	125	240	200	178	/	20	–/3	8–17.5	125	270	220	184	175	30	4.5/3	8–26
D DG DY 155–67 DM	150	265	225	202	/	20	–/3	8–17.5	150	345	280	212	203	33	4.5/3	8–33
DF 155–67	150	345	280	212	203	33	4.5/3	8–33	150	345	280	212	203	33	4.5/3	8–33
D DG DF 280–43 DY (200D43) DM	200	340	295	268	/	28	–/3	8–22	200	375	320	285	259	38	4.5/3	12–30

进、出口法兰尺寸表　Flange Dimensions

泵型号 Type	进口法兰尺寸 Size of Inlet Flange								出口法兰尺寸 Size of Outlet Flange							
	Dg	D	D_1	D_2	D_3	b	f_1/f_2	n–φd	Dg	D	D_1	D_2	D_3	b	f_1/f_2	n–φd
D DG DF 280–65 DY(200D65) DM	200	340	295	268	/	30	–/3	12–22	200	415	345	285	259	44	4.5/3	12–36
D DG DF 360–40 DY DM	200	340	295	268	/	28	–/3	8–22	200	375	320	285	259	38	4.5/3	12–30
D DG DF 450–60 DY(250D60) DM	250	405	355	320	/	32	–/3	12–26	250	470	400	345	312	48	4.5/3	12–36
D DG DF 550–50 DY DM	250	405	355	320	/	32	–/3	12–26	250	470	400	345	312	48	4.5/3	12–36
D DG DF 580–70 DY DM	300	465	410	370	/	32	–/3	12–26	300	560	489	/	381	67	7/–	20–36
D DG DF 600–60 DY DM	300	465	410	370	/	32	–/3	12–26	250	470	400	345	312	48	4.5/3	12–36
D DG DF 650–70 DY DM	300	530	460	412	/	32	–/3	16–41	300	585	500	442	/	48	4.5/3	16–48
D DG DF 740–80 DY DM	300	530	460	412	/	32	–/3	16–41	300	585	500	442	/	48	4.5/3	16–48
80 D DG DF 12 DY DM	80	190	150	128	/	18	–/3	4–17.5	80	200	160	133	/	26	–/3	8–17.5
D DG DF 80–30 DY DM	80	195	160	135	/	22	–/3	4–17.5	80	200	160	133	/	26	–/3	8–17.5
100 D DG DF 16 DY DM	100	210	170	148	/	18	–/3	4–17.5	100	220	180	158	/	24	–/3	8–17.5
100 D DG DF 45 DY DM	100	210	170	148	/	18	–/3	4–17.5	100	235	190	158	149	28	4.5/3	8–22
125 D DG DF 25 DY DM	125	240	200	178	/	20	–/3	8–17.5	125	270	220	184	175	30	4.5/3	8–26
150 D DG DF 30 DY DM	150	285	240	212	/	26	–/3	8–22	150	300	250	212	203	34	4.5/3	8–26