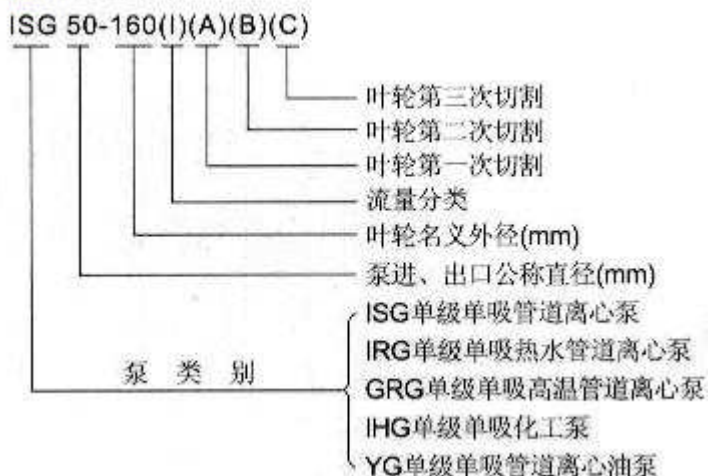


ISG 系列单级单吸立式管道离心泵



■ 型号意义



■ 产品概述

ISG 型系列单级单吸管道离心泵,是本单位科技人员联合国内水泵专家选用国内优秀水力模型,采用 IS 型离心泵之性能参数,在一般立式泵的基础上进行巧妙组合设计而成,同时根据使用温度、介质等不同在 ISG 型基础上派生出适用热水、高温耐腐蚀化工泵、油泵。该系列产品具有高效节能、噪音低、性能可靠等优点。

■ 产品特点

- 1、泵为立式结构,进出口口径相同,且位于同一中心线上,可象阀门一样安装于管路之中,外形紧凑美观,占地面积小,建筑投入低,如加上防护罩则可置于户外使用。
- 2、叶轮直接安装在电机的长轴上,轴向尺寸短,结构紧凑,泵与电机轴承配置合理,能有效地平衡泵运转产生的径向和轴向负荷,从而保证了泵的运行平稳,振动小、噪音低。
- 3、轴封采用机械密封或机械密封组合,采用进口钛合金密封环、中型耐高温机械密封和采用硬质合金材料,耐磨密封,能有效地延长机械密封的使用寿命。
- 4、安装检修方便,无需拆动管路系统,只要卸下泵联体座螺母即可抽出全部转子部件。
- 5、可根据使用要求即流量和扬程的需要采用泵的串、并联运用方式。
- 6、可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。

■ 主要用途

- 1、ISG 型立式管道离心泵,供输送清水及物理化学性质类似于清水的其他液体之用,适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、远距离输送、暖通制冷循环、浴室等冷热水循环增压及设备配套,使用温度 $T < 80^{\circ}\text{C}$ 。
- 2、IRG (GRG) 型立式热水 (高温) 循环泵广泛适用于:能源、冶金、化工、纺织、造纸、以及宾馆饭店等锅炉高温热水增压循环输送及城市采暖系统循环用泵,IRG 型使用温度 $T < 120^{\circ}\text{C}$,GRG 型使用温度 $T < 240^{\circ}\text{C}$ 。
- 3、IHG 型立式管道化工泵,供输送不含固体颗粒,具有腐蚀性,粘度类似于水的液体,适用于石油、化工、冶金、电力、造纸、食品制药和合成纤维等部门,使用温度为 $-20^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$ 。
- 4、YG 立式管道油泵,供输送汽油、煤油、柴油等石油产品,被输送介质温度为 $-20^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$ 。

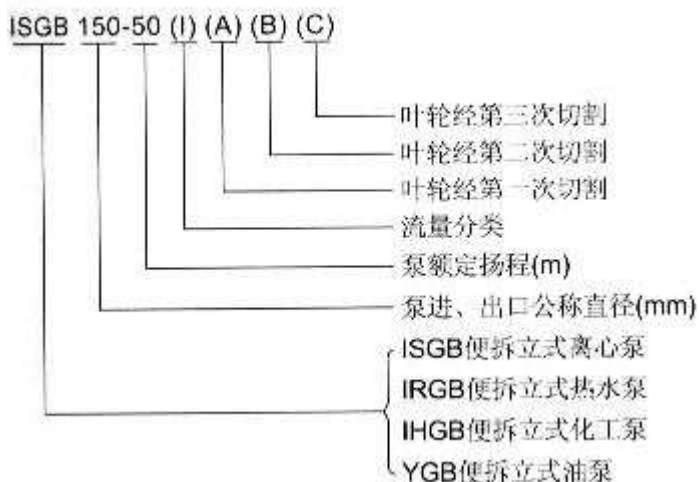
■ 工作条件

- 1、吸入压力 $\leq 1.0\text{MPa}$,或泵系统最高工作压力 $\leq 1.6\text{MPa}$,即吸入口压力+泵扬程 $\leq 1.6\text{MPa}$ 、泵静压试验压力为 $\leq 2.5\text{MPa}$,订货时请注明系统工作压力。泵系统工作压力大于 1.6MPa 时应在订货时另行提出,以便在制造时泵的过流部分和联接部分采用铸钢材料。
 - 2、环境温度 $< 40^{\circ}\text{C}$,相对湿度 $< 40\%$ 。
 - 3、所输送介质中固体颗粒体积含量不超过单位体积的 0.1 ,粒度 $< 0.2\text{mm}$ 。
- 注:如果用介质为带有细小颗粒,请在订货时说明,以便厂家采用耐磨式机械密封。

ISGB 系列便拆立式管道离心泵



■ 型号意义



■ 工作条件

1、泵系统最高工作压力为 1.6MPa, 即泵吸入口压力+泵扬程 $\leq 1.6\text{MPa}$ (泵扬程工作压力大于 1.6MPa 时应在订货另行提出, 以便在制造时泵的过流部件和联接部件采用铸钢)。

2、输送介质为清水或物理化学性质类似清水的其他液体。(输送介质带有细小颗粒在应在订货时另行说明, 以便装配耐磨式机械密封)。

3、环境温度 $\leq 40^{\circ}\text{C}$, 海拔高度 $\leq 1000\text{m}$, 相对湿度 $\leq 95\%$ 。

■ 产品概述

ISGB 型便拆立式管道离心泵是在 ISG 基础上开发成功的一种结构新颖、技术先进的泵类产品。

该立式泵特别是在整体结构上进行大胆突破设计, 采用独立轴承体、泵轴支撑、解决了原来立式泵靠电机加长轴支撑的不足之处; 叶轮、泵体采用现代化最优秀水力模型设计制造, 消除了原立式泵轴向力大的不足之处; 电机采用 Y 系列标准通用电机, 解决原立式泵加长轴电机配套更换难的问题; 同时 100% 的便拆结构解决了更换大功率水泵的轴承、机械密封、叶轮、泵轴的难题。

该泵与国内同类产品相比, 具有运转更平稳, 使用寿命长, 配套更方便, 维护保养更轻松等无可代替的优点。在立式泵系列产品中属国内首创, 各项技术居国内领先, 是替代 ISG 型立式泵、IS 型离心泵、S 型双吸泵等常规离心泵的最理想产品。

■ 产品特点

1、立式结构, 安装调试方便, 独特设计的电机和泵体采用联接体联接, 同心度高、加工精度高, 占地面积大大减少, 缩减了建筑投资。底脚稳固、结构紧凑, 精美的铸造和外观处理赋予立式离心泵新的美感, 使产品焕发艺术的魅力, 可以和国外著名厂家立式泵媲美。

2、配用国内著名厂家生产的低速 Y 系列标准通用电机, 运行平稳、噪音极低。

3、轴承采用国际著名品牌精密轴承, 精度高、可靠性好, 寿命长。

4、叶轮采用 90 年代最优秀可自平衡轴向力的水力模型, 使得泵轴承和机械密封使用寿命大大延长。

5、电机轴承座内的轴承都配有加油孔和放油孔, 对轴承的维护保养十分方便。

6、可拆卸爪型弹性联轴器, 使泵起动无振动、无噪音, 旋转部件设有可靠的安全防护罩, 安全性极好。

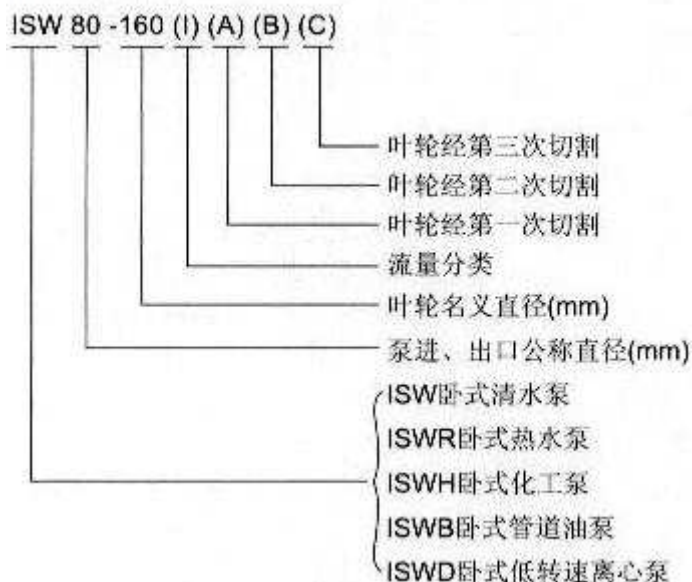
7、机械密封采用不锈钢、碳化钨、氟橡胶等材料制成, 耐高温、高压、运行寿命长, 无渗漏, 对轴无磨损, 保证工作环境整洁。

8、泵盖结构设计独特, 只要卸下爪型弹性联轴器、泵盖螺母, 即可十分轻便取出轴承座、泵盖、泵轴、叶轮等组合件, 进行更换机械密封和叶轮, 而不必拆卸电机、泵体和管道, 维修方便快捷。

ISW 系列卧式离心泵



■ 型号意义



■ 工作条件

- 1、吸入压力 ≤ 1.6 MPa, 或泵系统最高工作压力 ≤ 1.6 MPa, 即泵吸入口压力+泵扬程 ≤ 1.6 MPa、泵静压试验压力为2.5MPa, 订货时请注明系统工作压力。泵系统工作压力大于1.6MPa时应在订货时另行提出, 以便在制造时泵的过流部分和联接部分采用铸钢材料。
- 2、环境温度 $<40^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 $<95\%$ 。
- 3、所输送介质中固体颗粒体积含量不超过单位体积的0.1%, 粒度 $<0.2\text{mm}$ 。

注: 如使用介质为带有细小颗粒, 请在订货时注明, 以便厂家采用耐磨式机械密封。

■ 主要用途

1、ISW 卧式清水泵, 供输送清水及物理化学性质类似于清水的其它液体之用, 适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、远距离输送、暖通制冷循环、浴室等冷暖水循环增压及设备配套, 使用温度 $T \leq 80^{\circ}\text{C}$ 。

2、ISWR 卧式热水泵, 广泛适用于: 冶金、化工、纺织、造纸以及宾馆饭店等锅炉热水增压循环输送及城市采暖系统, ISWR 型使用温度 $T \leq 120^{\circ}\text{C}$ 。

3、ISWH 卧式化工泵, 供输送不含固体颗粒, 具有腐蚀性。粘度类似于水的液体, 适用于石油、化工、冶金、电力、造纸、食品、制药和合成纤维等部门, 使用温度为 $-20^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$ 。

4、ISWB 卧式管道油泵, 供输送汽油、煤油、柴油等油类产品或易燃、易爆液体, 被输送介质温度为 $-20^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$ 。

■ 产品特点

运行平稳: 泵轴的绝对同心度及叶轮优异的动静平衡, 保证平稳运行, 绝无振动。

滴水不漏: 不同材质的硬质合金密封, 保证了不同介质输送均无泄漏。

噪音低: 两个低噪音轴承支撑下的水泵, 运转平稳, 除电机微弱声响, 基本无噪音。

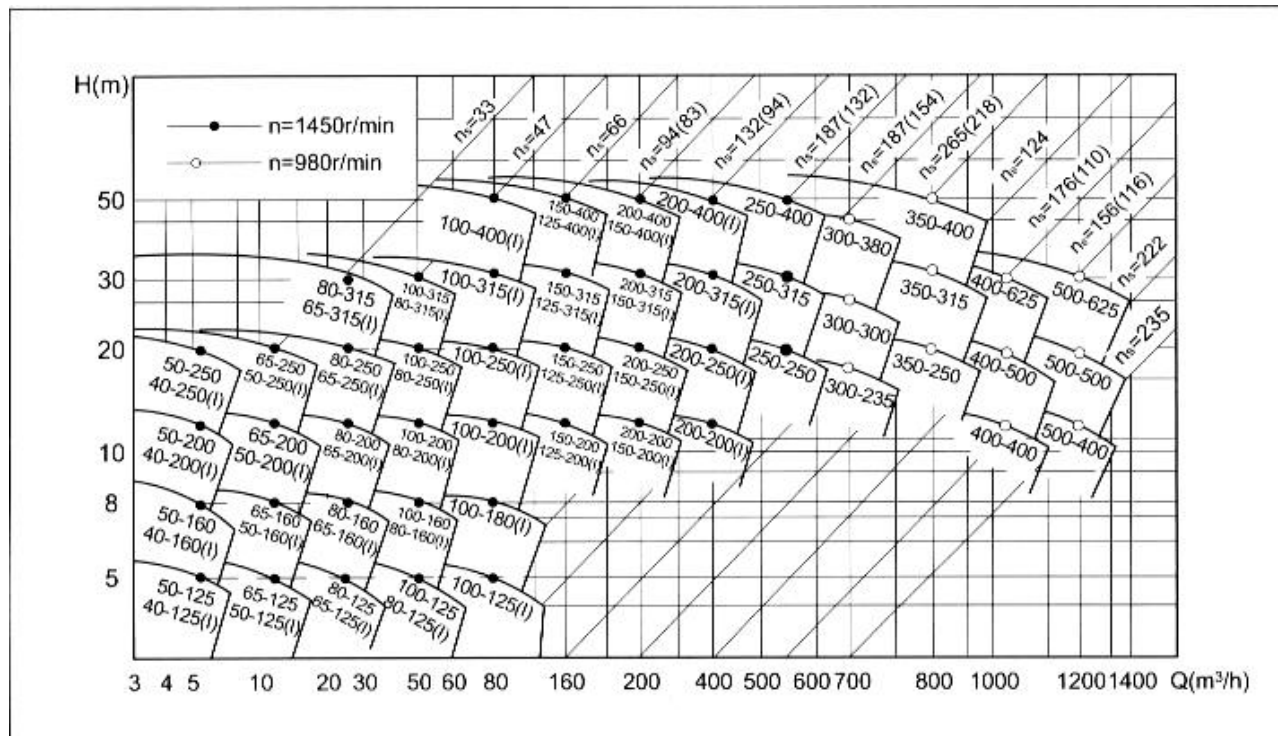
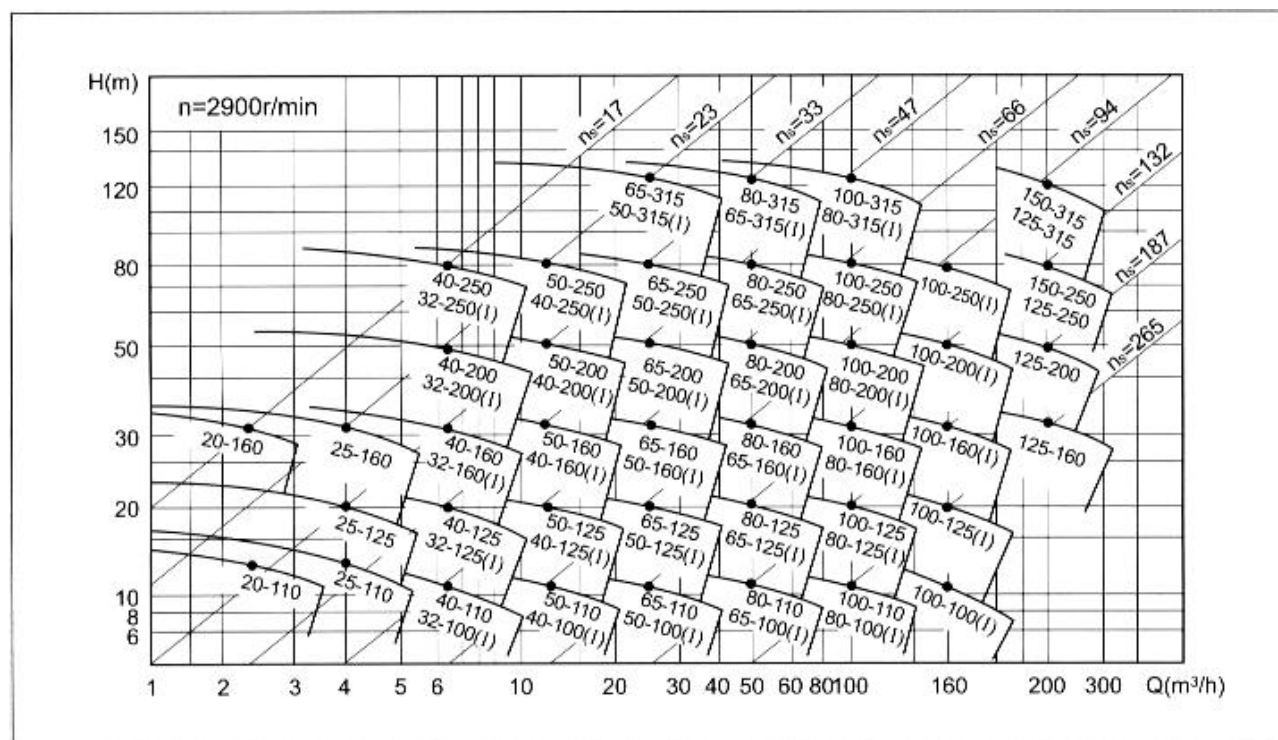
故障率低: 结构简单合理, 关键部分采用国际一流品质配套, 整机无故障工作时间大大提高。

维修方便: 更换密封、轴承, 简易方便。

占地更省: 出口可向左、向右、向上三个方向, 便于管道布置安装, 节省空间。

ISG、ISGB、ISW 系列离心泵

■ 型谱图



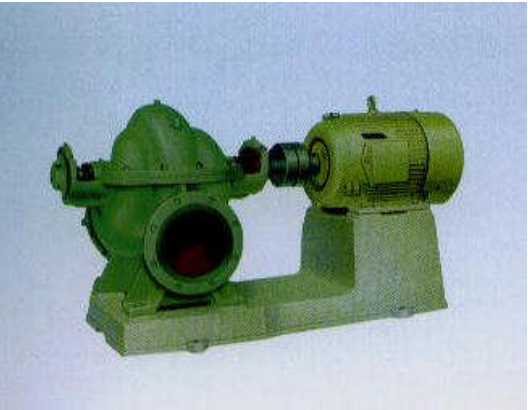
ISG、ISGB、ISW 系列离心泵

■性能参数

型 号	流量		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kw)	汽蚀余量 (NPSH) r	重量 (kg)	型 号	流量		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kw)	汽蚀余量 (NPSH) r	重量 (kg)
	m ³ /h	L/s								m ³ /h	L/s						
15-80	1.1	0.3	8.5	26	2800	0.18	2.3	17	40-160 (I)	8.8	2.44	33	45	2900	3.0	2.3	56
	1.5	0.42	8	34						12.5	3.47	32	52				
	2.0	0.55	7	34						16.3	4.53	30	51				
20-110	1.8	0.5	16	25	2800	0.37	2.3	25	40-160 (I) A	8.2	2.28	29	44	2900	2.2	2.3	47
	2.5	0.69	15	34						11.7	3.25	28	51				
	3.3	0.91	13.5	35						15.2	4.22	26	50				
20-160	1.8	0.5	33	19	2900	0.75	2.3	29	40-160 (I) B	7.3	2.38	23		2900	1.5	2.3	43
	2.5	0.69	32	25						10.4	2.89	22	50				
	3.3	0.91	30	23						13.5	3.75	20.5					
25-110	2.8	0.78	16	34	2900	0.55	2.3	26	40-200 (I)	8.8	2.44	51.2	38	2900	5.5	2.3	85
	4	1.11	15	42						12.5	3.47	50	46				
	5.2	1.44	13.5	41						16.3	4.53	48	46				
25-125	2.8	0.78	20.6	28	2900	0.75	2.3	28	40-200 (I) A	8.3	2.31	45.0	37	2900	4.0	2.3	75
	4	1.11	20	36						11.7	3.25	44	45				
	5.2	1.44	18	35						15.3	4.25	42	45				
25-125A	2.5	0.69	17		2900	0.55	2.3	27	40-200 (I) B	7.5	2.08	37		2900	3	2.3	63
	3.6	1.0	16	35						10.6	2.94	36	44				
	4.6	1.28	14.4							13.8	3.83	34					
25-160	2.8	0.78	33	24	2900	1.5	2.3	39	40-250 (I)	8.8	2.44	81.2	31	2900	11	2.3	145
	4	1.11	32	32						12.5	3.47	80	38				
	5.2	1.44	30	33						16.3	4.53	77.5	40				
25-160A	2.6	0.12	29		2900	1.1	2.3	34	40-250 (I) A	8.2	2.28	71.0		2900	7.5	2.3	95
	3.7	1.03	28	31						11.6	3.22	70	38				
	4.9	1.36	26							15.2	4.22	68					
32-100	4.5	12.5	12.5	44	2900	0.55	2.0	27	40-250 (I) B	7.6	2.11	61.4		2900	5.5	2.3	94
										10.8	3.0	60	37				
										14	3.89	58					
32-100 (I)	4.4	1.22	13.2	48	2900	0.75	2.0	32	40-250 (I) C	7.1	1.97	53.2		2900	5.5	2.3	88
	6.3	1.75	12.5	54						10.0	2.78	52	36				
	8.3	2.32	11.3	53						13.1	3.64	50.4					
32-125	3.5	0.97	22	40	2900	0.75	2.3	28	50-100	8.8	2.44	13.6	55	2900	1.1	2.3	36
	5	1.39	20	44						12.5	3.47	12.5	62				
	6.5	1.8	18	42						16.3	4.53	11.3	60				
32-125A	3.1	0.86	17.6		2900	0.55	2.3	28	50-100A	8	2.22	11		2900	0.75	2.3	35
	4.5	1.25	16	43						11	3.05	10	60				
	5.8	1.61	14.4							14.5	4.03	9					
32-160	6.5	5	32	44	2900	1.5	2.3	39	50-125	8.8	2.44	21.5	49	2900	1.5	2.3	43
										12.5	3.47	20	58				
										16.3	4.53	17.8	57				
32-160A	4	1.1	25	34	2900	1.1	2.0	38	50-125A	8	2.22	17		2900	1.1	2.3	38
										11	3.05	16	57				
										14.5	4.03	14					
32-160 (I)	4.4	1.22	33.2	34	2900	2.2	2.0	4.7	50-160	8.8	2.44	33	45	2900	3.0	2.3	59
	6.3	1.75	32	40						12.5	3.47	32	52				
	8.3	2.32	30.2	42						16.3	4.53	30	30				
32-200	4.5	12.5	50	32	2900	3	2.0	55	50-160A	8.2	2.28	29	44	2900	2.2	2.3	51
										11.7	3.25	28	51				
										15.2	4.22	26	50				
32-200 (I)	4.4	1.22	50.5	26	2900	4	2.0	43	50-160B	7.3	2.38	23		2900	1.5	2.3	47
	6.3	1.75	50	33						10.4	2.89	22	50				
	8.3	2.32	48	35						13.5	3.75	20.5					

型 号	流量		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kw)	汽蚀余量 (NPSH) r	重量 (kg)	型 号	流量		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kw)	汽蚀余量 (NPSH) r	重量 (kg)
	m ³ /h	L/s								m ³ /h	L/s						
32-200A	2.8	0.78	44.6	34	2900	2.2	2.0	74	50-200	8.8	2.44	52	38	2900	5.5	2.3	101
	4	1.11	44	40						12.5	3.47	50	46				
	5.2	1.44	42.7	42						16.3	4.53	48	46				
40-100	4.4	1.22	13.2	48	2900	0.55	2.3	32	50-200A	8.3	2.31	45.8	37	2900	4.0	2.3	80
	6.3	1.75	12.5	54						11.7	3.25	44	45				
	8.3	2.31	11.3	53						15.3	4.25	42	45				
40-100A	3.9	1.08	10.6		2900	0.37	2.3	32	50-200B	7.5	2.08	37		2900	3	2.3	68
	5.6	1.56	10	52						10.6	2.94	36	44				
	7.4	2.06	9							13.8	3.83	34					
40-125	4.4	1.22	21	41	2900	1.1	2.3	34	50-250	8.8	2.44	82	29	2900	11	2.3	160
	6.3	1.75	20	46						12.5	3.47	80	38				
	8.3	2.31	18	43						16.3	4.53	77.5	40				
40-125A	3.9	1.08	17.6	40	2900	0.75	2.3	33	50-250A	8.2	2.28	71.5		2900	7.5	2.3	115
	5.6	1.56	16	45						11.6	3.22	70	38				
	7.4	2.06	14.4	41						15.2	4.22	68					
40-160	4.4	1.22	33	35	2900	2.2	2.3	47	50-250B	7.6	2.11	61.4		2900	5.5	2.3	114
	6.3	1.75	32	40						10.8	3.0	60	37				
	8.3	2.31	30	40						14	3.89	58					
40-160A	4.1	1.14	29	34	2900	1.5	2.3	43	50-250C	7.1	1.97	53.2		2900	5.5	2.3	108
	5.9	1.64	28	39						10.0	2.78	52	36				
	7.8	2.17	26.3	39						13.1	3.64	50.4					
40-160B	3.8	1.06	25.5	34	2900	1.1	2.3	38	50-100(I)	17.5	4.86	13.7	67	2900	1.5	2.5	41
	5.5	1.53	24	38						25	6.94	12.5	69				
	7.2	2.0	22.5	37						32.5	9.03	10.5	69				
40-200	4.4	1.22	51	26	2900	4.0	2.3	74	50-100(I)A	15.6	4.3	11	65	2900	1.1	2.5	36
	6.3	1.75	50	33						22.3	6.19	10	67				
	8.3	2.31	48	32						29	8.1	8.4	68				
40-200A	4.1	1.14	45	26	2900	3.0	2.3	62	50-125(I)	17.5	4.86	21.5	60	2900	3.0	2.5	56
	5.9	1.64	44	31						25	6.94	20	68				
	7.8	2.17	42	30						32.5	9.03	18	67				
40-200B	3.7	1.03	38		2900	2.2	2.3	52	50-125(I)A	15.6	4.33	17	58	2900	2.2	2.5	48
	5.3	1.47	36	29						22.3	6.19	16	66				
	7.0	1.94	34.5							29	8.1	13.6	65				
40-250	4.4	1.22	82	24	2900	7.5	2.3	105	50-160(I)	17.5	4.86	34.4	54	2900	4.0	2.5	72
	6.3	1.75	80	28						25	6.94	32	63				
	8.3	2.31	74	28						32.5	9.03	27.5	60				
40-250A	4.1	1.14	72	24	2900	5.5	2.3	98	50-160(I)A	16.4	4.56	30	54	2900	3.0	2.5	71
	5.9	1.64	70	28						23.4	6.5	28	62				
	7.8	2.17	65	27						30.4	8.44	24	59				
40-250B	3.8	1.06	61.5	23	2900	4.0	2.3	77	50-160(I)B	15.0	4.17	26		2900	2.2	2.5	59
	5.5	1.53	60	27						21.6	6.0	24	58				
	7.0	1.94	56	26						28	7.78	20.6					
40-100(I)	8.8	2.44	13.2	55	2900	1.1	2.3	34	50-200(I)	17.5	4.86	52.7	49	2900	7.5	2.5	108
	12.5	3.47	12.5	62						25	6.94	50	58				
	16.3	4.53	11.3	60						32.5	9.03	45.5	59				
40-100(I)A	8	2.22	10.6		2900	0.75	2.3	32	50-200(I)A	16.4	4.56	46.4	48	2900	5.5	2.5	107
	11	3.05	10	60						23.5	6.53	44	57				
	14.5	4.03	9							30.5	8.47	40	58				
40-125(I)	8.8	2.44	21.2	49	2900	1.5	2.3	38	50-200(I)B	15.2	4.22	40		2900	4	2.5	100
	12.5	3.47	20	58						21.8	6.06	38	55				
	16.3	4.53	17.8	57						28.3	7.86	34.5					
40-125(I)A	8	2.22	17		2900	1.1	2.3	33	50-250(I)	17.5	4.86	82	39	2900	15.0	2.5	175
	11	3.05	16	57						25	6.94	80	50				
	14.5	4.03	14							32.5	9.03	76.5	52				
50-250(I)A	16.4	4.56	71.5	39	2900	11.0	2.5	165	65-250(I)B	30	8.3	62		2900	15	50-250(I)A	16.4
	23.4	6.5	70	50						43.3	12	60	58				
	30.5	8.47	67	52						56	15.6	54					

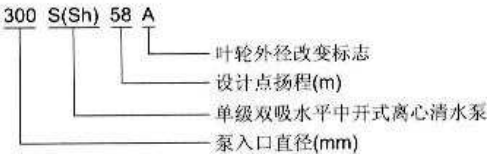
型 号	流量		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机功率 (kw)	汽蚀 余量 (NPSH) r	重量 (kg)	型 号	流量		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机功率 (kw)	汽蚀 余量 (NPSH) r	重量 (kg)
	m³/h	L/s								m³/h	L/s						
50-250(I)B	15	4.17	61	38	2900	7.5	2.5	165	65-315(I)	35	9.72	128	44	2900	37	3.0	350
	21.6	6.0	60	49						50	13.9	125	54				
	28	7.78	57.4	54						65	18.1	121	57				
50-315(I)	17.5	4.86	128	30	2900	30.0	2.5	310	65-315(I)A	32.5	9.0	112.6	43	2900	30	3.0	335
	25	6.94	125	40						46.5	12.9	110	54				
	32.5	9.03	122	44						60.5	16.8	106.4	57				
50-315(I)A	16.6	4.61	115	30	2900	22	2.5	245	65-315(I)B	31	8.6	102.5		2900	30	3.0	335
	23.7	6.58	113	40						44.5	12.4	100	53				
	31	8.6	110	44						58	16.1	98					
50-315(I)B	15.7	4.36	103		2900	18.5	2.5	215	65-315(I)C	29	8.1	87		2900	22	3.0	270
	22.5	6.25	101	39						41	11.4	85	51				
	29.2	8.0	98							53.6	14.9	83					
50-315(I)C	14.4	4.0	86		2900	15.0	2.5	195	80-100	35	9.72	13.8	67	2900	3	3.0	63
	20.6	5.72	85	38						50	13.9	12.5	73				
	26.8	7.44	83							65	18.1	10	70				
65-100	17.5	4.86	13.7	67	2900	1.5	2.5	46	80-100A	31.3	8.7	11	66	2900	2.2	3.0	54
	25	6.94	12.5	69						44.7	12.5	10	72				
	32.5	9.03	10.5	69						58	16.1	8	69				
65-100A	15.6	4.3	11	65	2900	1.1	2.5	41	80-125	35	9.72	22	67	2900	5.5	3.0	99
	22.3	6.19	10	67						50	13.9	20	72.5				
	29	8.1	8.4	68						65	18.1	17	70				
65-125	17.5	4.86	21.6	60	2900	3	2.5	58	80-125A	31.3	8.7	17.5	66	2900	4	3.0	79
	25	6.94	20	68						45	12.5	16	71				
	32.5	9.03	18	67						58	16.1	13.6	69				
65-125A	15.6	4.33	17	58	2900	2.2	2.5	49	80-160	35	9.72	35	63	2900	7.5	3.0	105
	22.3	6.19	16	66						50	13.9	32	71				
	29	8.1	14.4	65						65	18.1	28	70				
65-160	17.5	4.86	34.4	54	2900	4.0	2.5	75	80-160A	32.7	9.1	30.6	62	2900	5.5	3.0	105
	25	6.94	32	63						46.7	13.0	28	70				
	32.5	9.03	27.5	60						61	16.9	24	69				
65-160A	16.4	4.56	30	54	2900	3	2.5	75	80-160B	30.3	8.4	26		2900	4	3.0	98
	23.4	6.5	28	62						43.3	12.0	24	69				
	30.4	8.44	24	59						56.3	15.6	21					
65-160B	15.0	4.17	26		2900	2.2	2.5	63	80-200	35	9.72	53.5	55	2900	15	3.0	175
	21.6	6.0	24	58						50	13.9	50	67				
	28	7.78	20.6							65	18.1	46	68				
65-200	17.5	4.86	52.7	49	2900	7.5	2.5	107	80-200A	32.8	9.1	47	54	2900	11	3.0	165
	25	6.94	50	58						47	13.1	44	66				
	32.5	9.03	45.5	59						61	16.9	40	67				
65-200A	16.4	4.56	46.4	48	2900	5.5	2.5	107	80-200B	30.5	8.5	40.6		2900	7.5	3.0	115
	23.5	6.53	44	57						43.5	12.1	38	65				
	30.5	8.47	40	58						56.6	15.7	33.4					
65-200B	15.2	4.22	40		2900	4	2.5	100	80-250	35	9.72	83	52	2900	22	3.0	240
	21.8	6.06	38	55						50	13.9	80	59				
	28.3	7.86	34.5							65	18.1	72	60				
65-250	17.5	4.86	82	39	2900	15	2.5	180	80-250A	32.5	9.0	73	52	2900	18.5	3.0	210
	25	6.94	80	50						46.7	13.0	70	59				
	32.5	9.03	76.5	52						61	16.9	63	60				
65-250A	16.4	4.56	71.5	39	2900	11	2.5	170	80-250B	30	8.3	62		2900	15	3.0	185
	23.4	6.5	70	50						43.3	12.0	60	58				
	30.5	8.47	67	52						56	15.6	54					
65-250B	15	4.17	61	38	2900	7.5	2.5	170	80-315	35	9.72	128	43	2900	37	3.0	355
	21.6	6.0	60	49						50	13.9	125	54				
	28	7.78	57.4	54						65	18.1	122	57				
65-315	17.5	4.86	127	32	2900	30	2.5	320	80-315A	32.5	9.0	112.6	43	2900	30	3.0	340
	25	6.94	125	40						46.5	12.9	110	54				
	32.5	9.03	122	44						60.5	16.8	107.4	57				



产品概述

S、Sh 型单级双吸泵壳中开之离心泵，供抽送清水或物理化学性质类似于水的其它液体之用。被输送液体温度不得高于 80 ℃。适用于工厂、矿山、城市给水、电站、农田排灌和各种水利工程。

型号意义



性能参数

型 号	流量 Q m³/h	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率(kw)		效率 η (%)	汽蚀 余量 (NPSH) r (m)
				轴 功率	电机 功率		
100S90	80	90	2950	30.1	37	65	2.5
100S90A	72	75	2950	23	30	64	2.5
150S100	160	100	2950	59.8	75	73	3.5
150S78	160	78	2950	45	55	75.5	3.7
150S78A	144	62	2950	33.4	45	72.6	3.7
150S50	160	50	2950	27.3	37	80.4	3.9
150S50A	144	40	2950	20.0	30	75.5	3.9
150S50B	133	36	2950	18.0	22	72.5	3.9
200S95	280	95	2950	91.4	132	79.2	5.3
200S95A	270	85	2950	83.3	110	75	5.3
200S95B	260	75	2950	73.8	90	72	5.3
200S63	280	63	2950	58.3	75	82.7	5.8
200S63A	270	46	2950	45.1	55	75	5.8
200S42	280	42	2950	38.1	45	84.2	6
200S42A	270	36	2950	33.1	37	80	6
250S65	485	65	1450	109.2	132	78.6	3.1
250S65A	420	48	1450	88.5	90	77.7	3.1
2520S39	485	39	1450	61.5	75	83.6	3.2
250S39A	468	30	1450	48.4	55	79	3.2
250S24	485	24	1450	36.9	45	85.8	3.5
250S24A	414	20	1450	27.2	37	83.3	3.5
250S14	485	14	1450	21.5	30	85.8	3.8
250S14A	432	11	1450	15.2	18.5	82.7	3.8
300S90	790	90	1450	243	320	79.6	4.2
300S90A	756	78	1450	216.4	280	74.2	4.2
300S90B	720	67	1450	180	220	73	4.2
300S58	790	58	1450	147.9	200	84.2	4.4
300S58A	720	49	1450	118.0	160	82.5	4.4
300S58B	684	43	1450	100	132	80	4.4
300S32	790	32	1450	79	90	86.8	4.6
300S32A	720	26	1450	60.7	75	84	4.6
300S19	790	19	1450	47.1	55	86.8	5.2
300S19A	720	16	1450	39.2	45	80	5.2
300S12	790	12	1450	30.4	37	84.8	5.5
300S12A	684	10	1450	23.9	30	78.4	5.5
350S125	1260	125	1450	533	680	80.5	5.4
350S125A	1181	112	1450	461	570	78.2	5.4
350S125B	1098	96	1450	373	500	77	5.4
350S75	1260	75	1450	303	360	85.2	5.8
350S75A	1170	65	1450	244.4	280	84.2	5.8
350S75B	1080	55	1450	196.3	220	82.4	5.8
350S44	1260	44	1450	172.5	220	87.5	6.3
350S44A	1116	36	1450	129.5	160	84.5	6.3
350S26	1260	26	1450	102	132	87.5	6.7
350S26A	1116	21	1450	76.9	90	83.4	6.7
350S16	1260	16	1450	64.4	75	85.4	7.1
350S16A	1044	13	1450	47	55	78.3	7.1
400S90	1620	90	1450	473	560	84	6.2
400S90A	1460	73	1450	345	450	84	6.2
400S90B	1300	58	1450	245	315	84	6.2
400S40	1080	40	970	140	185	85	5.1
400S40A	1007	33	970	107	160	84.5	5.1
400S40B	870	26	970	73.3	110	84	5.1
500S98	2020	98	970	678.1	800	79.5	4.1
500S98A	1872	83	970	539	630	78.5	4.1
500S98B	1746	74	970	450.1	560	78.7	4.1
500S59	2020	59	970	388.2	450	83.6	4.5
500S59A	1872	49	970	332.32	400	75.6	4.5
500S59B	1746	40	970	255.8	315	74	4.5
500S35	2020	35	970	218.2	280	83.6	4.8
500S35A	1746	27	970	150.6	220	75.6	4.8
500S22	2020	22	970	143.6	185	74	5.2
500S22A	1746	17	970	100.6	132	88.2	5.2
500S13	2020	13	970	85.7	110	85.2	5.7
600S22	3170	22	970	215.8	250	84.2	7
600S22A	2860	18	970	161.1	185	80.3	7

DL、DLR 型立式多级离心泵

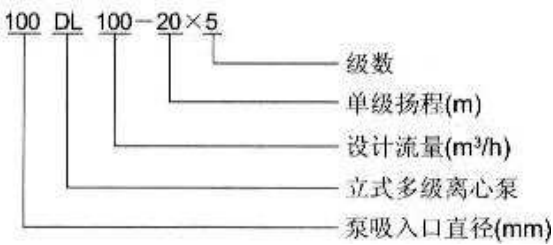


产品概述

DL 型立式多级离心泵是从卧式多级离心泵基础上进行优化设计和制造，其性能符合国家最新标准 JB/T 2727—93 的要求。

该泵吸入口与出水口分上下结构，用户在安装时可根据实际情况将进出口方向从垂直点上旋转 90 度、180 度、270 度四个位置。泵轴与电机轴处在同一水平线上，密封采用机械密封装置，轴承采用低噪音轴承，故整机运转时噪音很低，振动很小，大大改善了使用环境，提高了使用寿命。其特点是占地面积小，扬程高、安装、维修方便。适用于高层建筑给排水，消防用泵、工厂、矿山、油田等单位输送温度在 90℃ 以下清水或物理化学性质类似于水的液体。

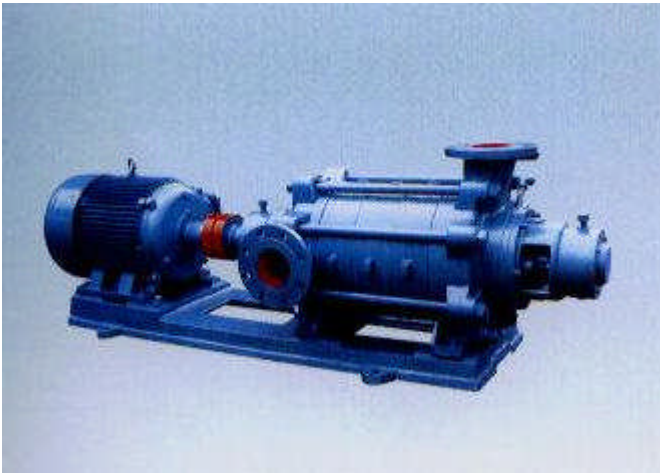
型号意义



性能参数

型号	级数	流量 Q		总扬程 H (m)	转速 r (min)	电机功率 (kW)	效率 (%)	吸程 (m)
		(m³/h)	(L/s)					
40DL	2	6.2	1.72	23.6	1450	1.5	40	7
	3			35.4		2.2	40	7
	4			47.2		3	40	7
	5			59		4	42	7
	6			70.8		4	42	7
	7			82.6		5.5	42	7
	8			94.4		5.5	42	7
	9			106.2		7.5	42	7
	10			118		7.5	42	7
	11			129.8		7.5	42	7
	12			141.6		11	42	7
50DL	2	12.6	3.5	24.4	1450	3	54	7.6
	3			36.6		3	54	7.6
	4			48.8		4	54	7.6
	5			61		5.5	56	7.6
	6			73.2		5.5	56	7.6
	7			85.4		7.5	56	7.6
	8			97.6		7.5	56	7.6
	9			109.8		11	56	7.6
	10			122		11	56	7.6
65DL	2	30	8.33	32	1450	5.5	60	7.6
	3			48		7.5	60	7.6
	4			64		11	60	7.6
	5			80		15	62	7.6
	6			96		15	62	7.6
	7			112		18.5	62	7.6
	8			128		22	62	7.6
	9			144		22	62	7.6
	10			160		30	62	7.6
80DL	2	50.4	14	40	1450	11	68	8
	3			60		15	68	8
	4			80		22	68	8
	5			100		30	70	8
	6			120		30	70	8
	7			140		37	70	8
	8			160		45	70	8
	9			180		45	70	8
	10			200		55	70	8
100DL	2	100	27.8	40	1450	18.5	70	7.2
	3			60		30	70	7.2
	4			80		37	70	7.2
	5			100		45	72	7.2
	6			120		55	72	7.2
	7			140		75	72	7.2
	8			160		75	72	7.2
	9			180		90	72	7.2
	10			200		90	72	7.2
150DL	2	160	44.4	50	1450	37	76	7
	3			75		55	76	7
	4			100		75	76	7
	5			125		90	76	7
	6			150		110	76	7
	7			175		132	76	7
	8			200		132	76	7
	9			225		160	76	7

TSWA 型卧式多级离心泵



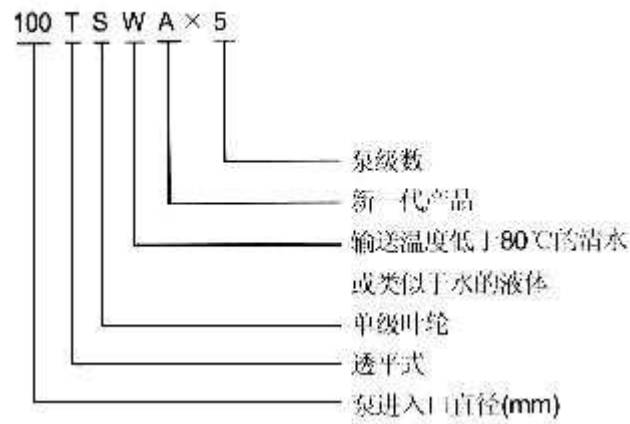
产品概述

TSWA 型多级离心泵系我单位开发生产的节能系列产品，具有效率高、运行噪声低、抗汽蚀性能好、结构合理、使用寿命长等优点。

TSWA 型多级离心泵全系列共有 5 个品种 40 个规格，使用性能范围：流量 $Q=15\sim191\text{m}^3/\text{h}$ ，扬程 $H=17\sim247\text{m}$ ，转速 $n=1450\text{r}/\text{min}$ 。

TSWA 型多级离心泵可供输送 80°C 以下的清水或物理、化学性质类似于水的液体，广泛适用于城市建筑、工厂、矿山的给排水，尤其适用于宾馆、饭店娱乐场所的制冷空调给水。

型号意义



性能参数

型号	级数	流量		扬程 H (m)	电机功率 (KW)	真空吸程 HS (m)
		(m³/h)	(L/s)			
50TSWA	2	18	5	18.4	2.2	7.2
	3			27.6	3	7.2
	4			36.8	4	7.2
	5			46	5.5	7.2
	6			55.2	5.5	7.2
	7			64.4	7.5	7.2
	8			73.6	7.5	7.2
	9			82.8	7.5	7.2
75TSWA	2	36	10	23	5.5	7.2
	3			34.5	7.5	7.2
	4			46	11	7.2
	5			57.5	11	7.2
	6			69	15	7.2
	7			80.5	15	7.2
	8			92	18.5	7.2
	9			103.5	18.5	7.2
100TSWA	2	69	19.2	31.2	11	7
	3			46.8	15	7
	4			62.4	22	7
	5			78	30	7
	6			93.6	30	7
	7			109.2	37	7
	8			124.8	45	7
	9			140.4	45	7
125TSWA	2	90	25	43.2	22	6.8
	3			64.8	30	6.8
	4			86.4	45	6.8
	5			108	55	6.8
	6			129.6	75	6.8
	7			151.2	75	6.8
	8			172.8	90	6.8
	9			194.4	90	6.8
150TSWA	2	155	43	60	45	7.7
	3			90	75	7.7
	4			120	90	7.7
	5			150	110	7.7
	6			180	132	7.7
	7			210	132	7.7
	8			240	160	7.7
	9			270	200	7.7

注：热水型另加 15%，改配机械密封及配进口轴承，按实际进价计算。

DL/QDLF 轻型多级离心泵



■工作条件

冷热清洁的, 非易燃易爆并不含有固体颗粒或纤维的

液体: 液体温度: -15°C 至 $+120^{\circ}\text{C}$, 环境温度: 最高 $+40^{\circ}\text{C}$

最小入口压力: 根据 NPSH 曲线+最小安全扬程量 0.5 米水头。

■应用范围

普通型适用于液体传输, 冷热清洁水、软化水的循环和增压。不锈钢型亦适用于微碱水、矿物质水、蒸馏水、游泳池水及其它含氯化物液体, 但液体允许温度需要降低。

■典型应用

市政供水及增压

工业循环系统及加工系统

锅炉给水及冷凝液系统

家庭供水

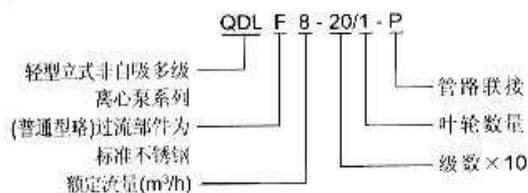
环保水处理, 渗透分析系统

农业灌溉及脱水

工业厂房清洗及各种清洗工作

(其他) 许多专门用途

■型号意义



■QDL16, QDLF16 型性能参数表

型号	配用电机 (kw)	Q (m^3/h)	5	6	7	8	9	10	11	12
QDL16-30/2	2.5	H (m)	28	27	26	25	23	21	19	17
QDL16-30	3.0		42	41	39	37	35	32	29	26
QDL16-40	4.0		56	54	52	50	47	44	38	34
QDL16-50	5.5		69	68	65	62	59	54	48	43
QDL16-60	5.5		83	81	78	75	70	64	58	52
QDL16-70	7.5		97	95	92	87	82	75	68	61
QDL16-80	7.5		111	108	105	100	94	86	77	70
QDL16-100	11		139	136	131	125	118	108	97	87
QDL16-120	11		167	163	157	150	141	129	116	105
QDL16-140	15		194	190	184	175	165	151	136	122
QDL16-160	15		222	217	210	200	189	173	155	140

■QDL2, QDLF2 型性能参数表

型号	配用电机 (kw)	Q (m^3/h)	1	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.5
QDL2-20	0.37	H (m)	18	17	16	15	13	12	10	8
QDL2-30	0.37		27	26	24	22	20	18	15	12
QDL2-40	0.55		36	35	33	30	26	24	20	16
QDL2-50	0.55		45	43	40	37	33	30	24	20
QDL2-60	0.75		53	52	50	45	40	36	30	24
QDL2-70	0.75		63	61	57	52	47	41	35	28
QDL2-90	1.1		80	78	73	67	61	54	45	37
QDL2-110	1.1		98	95	89	82	73	64	54	44
QDL2-130	1.5		116	114	106	98	89	78	65	52
QDL2-150	1.5		134	130	123	112	100	90	73	60
QDL2-180	2.2		161	157	148	136	121	108	91	76
QDL2-220	2.2		197	192	180	165	148	130	110	90
QDL2-260	3.0		232	228	214	198	179	158	130	110

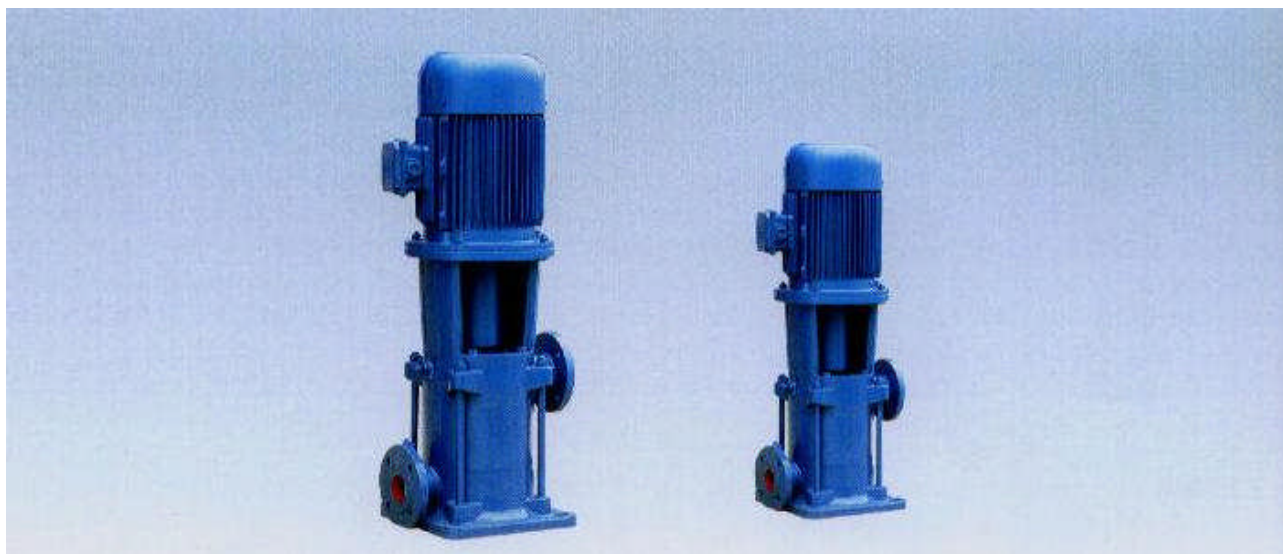
■QDL4, QDLF4 型性能参数表

型号	配用电机 (kw)	Q (m^3/h)	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
QDL4-20	0.37	H (m)	19	18	17	15	13	10	8	6
QDL4-30	0.55		28	27	26	24	20	18	13	10
QDL4-40	0.75		38	36	34	32	27	24	19	13
QDL4-50	1.1		47	45	43	40	34	31	23	17
QDL4-60	1.1		56	54	52	48	41	37	28	20
QDL4-80/7	1.5		66	63	61	56	48	43	33	24
QDL4-80	1.5		74	72	70	64	55	50	38	27
QDL4-100	2.2		96	90	87	81	71	62	48	34
QDL4-120	2.2		114	108	104	95	85	75	58	41
QDL4-160/4	3.0		136	126	122	112	101	89	68	48
QDL4-160	3.0		152	144	140	129	115	101	78	55
QDL4-190	4.0		183	171	168	153	137	122	93	67
QDL4-220	4.0		211	200	192	178	160	138	108	79

■QDL8, QDLF8 型性能参数表

型号	配用电机 (kw)	Q (m^3/h)	5	6	7	8	9	10	11	12
QDL8-20	0.75	H (m)	21	20	19	18	17	16	15	14
QDL8-30	1.1		31	30	29	28	26	24	23	20
QDL8-40	1.5		41	40	39	37	35	32	30	27
QDL8-50	2.2		52	50	48	46	44	41	37	34
QDL8-60	2.2		62	60	58	55	53	49	45	41
QDL8-80	3.0		83	80	78	74	70	65	60	54
QDL8-100	4.0		104	100	97	92	88	80	75	68
QDL8-120	4.0		125	120	116	110	105	97	90	81
QDL8-140	5.5		146	140	136	129	123	113	105	95
QDL8-160	5.5		166	160	155	147	140	130	120	108
QDL8-180	7.5		187	180	175	166	158	146	135	122
QDL8-200	7.5		208	200	194	185	175	162	150	135

LG、LG-B 系列便拆式高层建筑给水多级离心泵



■ 产品概述

LG—B 型立式多级离心泵是根据高层建筑恒压供水及消防行业的实际需要开发的新一代给水产品。该泵采用国内优秀的水力模型，经过本厂技术人员的精心设计，因此该泵效率高、性能稳定、噪音低、使用寿命长、外型美观、占地面积少、维修方便、重量轻等优点。

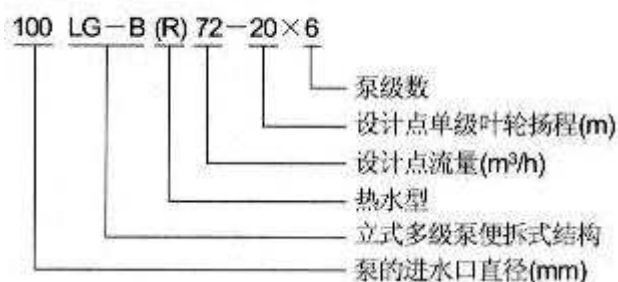
LG—B 型泵由电机和泵联结而成，泵轴与电机轴用夹壳式联轴器联结，确保泵与电机绝对同轴使泵运行平稳、噪音低等现象。电机为 Y 型三相异步电机，方便用户更换，整体为刚性连接，使用时无需校正。轴封采用机械密封，泵为便拆式结构方便更换机械密封。

泵旋转方向从电机端向下看为顺时针方向转动。

■ 主要用途

LG—B 型立式多级离心泵特别适用于住宅、宾馆、办公大楼等高层建筑恒压供水、消防、喷淋给水设备配套用泵；也适用于化工流程冷却塔的自动补水；系统稳压、生产工艺循环用水、远距离输送、锅炉给水等给水设备之用。可输送的液体为常温($<80^{\circ}\text{C}$) (热水型可输送温度小于 105° 度的介质) 清水或物理、化学性质类似于水的常温介质。

■ 型号意义



■ 产品特点

- 1、泵结构紧凑、体积小、外形美观，其结构决定安装占地面积小，如加上防护罩可置于户外使用。
- 2、叶轮直接安装在电机轴上，从而保证泵的同心率，进而增强了泵的运行稳定性和延长泵的使用寿命。
- 3、轴封采用机械密封或机械密封的组合，采用优质的硬质合金密封环，增强了密封的耐磨性能有效地延长泵的使用寿命。
- 4、安装检修方便，无需拆动管路系统。泵进口和出口为相同口径，简化了管路的连接。
- 5、可根据流量和扬程的需要采用泵的串、并联运行方式。
- 6、可根据需要，吸入口和吐出口可安装成 0° 、 90° 、 180° 、 270° 。几个不同方向以满足不同的连接场合。
- 7、泵扬程可根据需要增减水泵级数并结合切割叶轮外径予以满足，而不改变安装占地面积，这是其它泵类所不具有的。

LG、LG-B 系列便拆式高层建筑给水多级离心泵

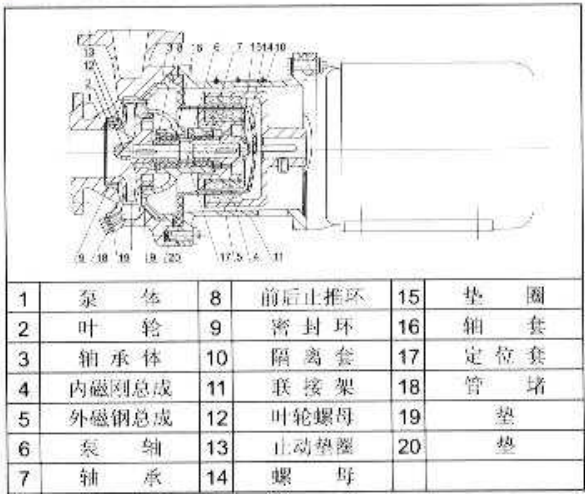
性能参数

型 号	级数	流量 Q		扬程 H m	转速 n r/min	电机功率 kW	效率 η %	必需汽蚀余量 m	型 号	级数	流量 Q		扬程 H m	转速 n r/min	电机功率 kW	效率 η %	必需汽蚀余量 m
		m³/h	l/s								m³/h	l/s					
25LG(R) 3-10 (LG-B)	2	3.0	0.83	20	2900	0.75	42	2.0	50LG18-20 (LG-B)	6	18	5	120	2900	11	69	3.2
	3	3.0	0.83	30		1.1	42	2.0		7	18	5	140		15	69	3.2
	4	3.0	0.83	40		1.5	42	2.0		8	18	5	160		15	69	3.2
	5	3.0	0.83	50		1.5	42	2.0	50LG24-20 (LG-B)	2	24	6.67	40	2900	5.5	69	3.2
	6	3.0	0.83	60		2.2	42	2.0		3	24	6.67	60		7.5	69	3.2
	7	3.0	0.83	70		2.2	42	2.0		4	24	6.67	80		11	69	3.2
	8	3.0	0.83	80		2.2	42	2.0		5	24	6.67	100		11	69	3.2
	9	3.0	0.83	90		2.2	42	2.0		6	24	6.67	120		15	69	3.2
	10	3.0	0.83	100		3.0	42	2.0		7	24	6.67	140		15	69	3.2
	11	3.0	0.83	110		3.0	42	2.0		8	24	6.67	160		18.5	69	3.2
	12	3.0	0.83	120		4.0	42	2.0	65LG(R) 25-20 (LG-B)	2	25	6.95	40	2900	5.5	69	3.4
	13	3.0	0.83	130		4.0	42	2.0		3	25	6.95	60		7.5	69	3.4
	14	3.0	0.83	140		4.0	42	2.0		4	25	6.95	80		11	69	3.4
	15	3.0	0.83	150		4.0	42	2.0		5	25	6.95	100		15	69	3.4
32LG6. 5-15 (LG-B)	2	6.5	1.81	30	2900	1.5	53	2.4		6	25	6.95	120		15	69	3.4
	3	6.5	1.81	45		2.2	53	2.4		7	25	6.95	140		18.5	69	3.4
	4	6.5	1.81	60		3.0	53	2.4		8	25	6.95	160		18.5	69	3.4
	5	6.5	1.81	75		4.0	53	2.4	65LG36-20 (LG-B)	2	36	10	40	2900	7.5	72	3.4
	6	6.5	1.81	90		4.0	53	2.4		3	36	10	60		11	72	3.4
	7	6.5	1.81	105		5.5	53	2.4		4	36	10	80		15	72	3.4
	8	6.5	1.81	120		5.5	53	2.4		5	36	10	100		18.5	72	3.4
	9	6.5	1.81	135		5.5	53	2.4		6	36	10	120		22	72	3.4
	10	6.5	1.81	150		7.5	53	2.4		7	36	10	140		22	72	3.4
40LG6-15 (LG-B)	2	6.0	1.67	30	2900	1.5	53	2.4		8	36	10	160		30	72	3.4
	3	6.0	1.67	45		2.2	53	2.4	80LG40-20 (LG-B)	2	36	10	40	2900	7.5	73	3.4
	4	6.0	1.67	60		2.2	53	2.4		3	36	10	60		11	73	3.4
	5	6.0	1.67	75		3.0	53	2.4		4	36	10	80		15	73	3.4
	6	6.0	1.67	90		3.0	53	2.4		5	36	10	100		18.5	73	3.4
	7	6.0	1.67	105		4.0	53	2.4		6	36	10	120		22	73	3.4
	8	6.0	1.67	120		4.0	53	2.4		7	36	10	140		30	73	3.4
	9	6.0	1.67	135		5.5	53	2.4		8	36	10	160		30	73	3.4
	10	6.0	1.67	150		5.5	53	2.4	80LG(R) 50-20 (LG-B)	2	50	13.9	40	2900	11	75	3.8
40LG(R) 12-15 (LG-B)	2	12	3.33	30	2900	2.2	60	2.9		3	50	13.9	60		15	75	3.8
	3	12	3.33	45		3.0	60	2.9		4	50	13.9	80		18.5	75	3.8
	4	12	3.33	60		4.0	60	2.9		5	50	13.9	100		22	75	3.8
	5	12	3.33	75		5.5	60	2.9		6	50	13.9	120		30	75	3.8
	6	12	3.33	90		5.5	60	2.9		7	50	13.9	140		30	75	3.8
	7	12	3.33	105		7.5	60	2.9		8	50	13.9	160		37	75	3.8
	8	12	3.33	120		7.5	60	2.9	100LG72-20 (LG-B)	2	72	20	40	2900	15	73	3.5
	9	12	3.33	135		11	60	2.9		3	72	20	60		18.5	73	3.5
	10	12	3.33	150		11	60	2.9		4	72	20	80		30	73	3.5
50LG18-20 (LG-B)	2	18	5	40	2900	4	69	3.2		5	72	20	100		30	73	3.5
	3	18	5	60		5.5	69	3.2		6	72	20	120		37	73	3.5
	4	18	5	80		7.5	69	3.2		7	72	20	140		45	73	3.5
	5	18	5	100		11	69	3.2		8	72	20	160		55	73	3.5

CQB 型磁力驱动离心泵



■ 结构图

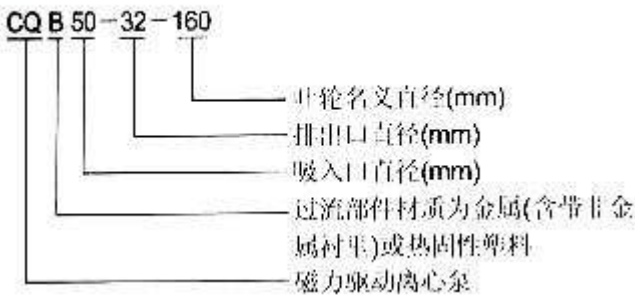


■产品概述

磁力驱动离心泵(简称磁力泵),通常由电动机,磁力耦合器和耐腐蚀离心泵组成。其主要特点是利用磁力耦合器传递动力,完全无泄漏,当电动机带动磁力耦合器的外磁钢旋转时,磁力线穿过间隙和隔离套,作用于内磁钢上,使泵转子与电动机同步旋转,无机械接触地传递扭矩。在泵轴的动力输入端,由于液体被封闭在静止的隔离套内,没有动密封因而完全无泄漏。CQ 系列磁力泵是磁力泵全国联合设计组开发的新型完全无泄漏耐腐蚀泵,其技术经济指标与国外同类产品八十年代末的水平相当。CQ 系列磁力泵型式及基本参数符合 JB / T 7742-1995《小型磁力驱动离心泵型式与基本参数》标准和《小型磁力驱动离心泵三个标准的补充规定》。

CQ 系列磁力泵适用于石油、化工、制药、冶炼、电镀、环保、食品、影视洗印、水处理、国防等行业,是输送易燃、易爆、挥发、有毒、稀有贵重液体和各种腐蚀性液体的理想设备。适用于输送吸入压力不大于 0. 2MPa,最大工作压力 1. 6MPa,温度不超过 100℃,密度不大于 1600kg / m³,粘度不大于 30×10⁻⁶m²/S 的不含硬颗粒和纤维的液体。

■ 型号意义



■性能参数

型 号	流量 (L/min)	扬程 (m)	转速 (r/min)	效率 (%)	电机型号	电机 功率 (kw)
CQB32-20-125	3. 2	20	2900	35	YB802-2	1. 1
CQB32-20-160		32		35	YB90S-2	1. 5
CQB40-25-105	6. 3	12. 5		45	YB802-2	1. 1
CQB40-25-125		20		42	YB90L-2	2. 2
CQB40-25-160		32		35	YB100L-2	3
CQB40-25-200		50		28	YB132S1-2	5. 5
CQB50-40-85	12. 5	8		56	YB802-2	1. 1
CQB50-32-105		12. 5		54	YB90L-2	2. 2
CQB50-32-125		20		50	YB100L-2	3
CQB50-32-160		32		46	YB112M-2	4
CQB50-32-200		50		39	YB132S2-2	7. 5
CQB50-32-250		80		30	YB160L-2	18. 5
CQB65-50-125	25	20		58	YB132S1-2	5. 5
CQB65-50-160		32		56	YB132S2-2	7. 5
CQB65-40-200		50		49	YB160M-2	15
CQB65-40-250		80		46	YB180M-2	22
CQB80-65-125	50	20		66	YB132S2-2	7. 5
CQB80-65-160		32		64	YB160M-2	15
CQB80-50-200		50		60	YB160L-2	18. 5
CQB80-50-250		80		55	YB200L1-2	30
CQB100-80-125	100	20		72	YB160M-2	15
CQB100-80-160		32		70	YB160M-2	22
CQB100-65-200		50		68	YB200L1-2	30
CQB100-65-250		80		64	YB225M-2	45

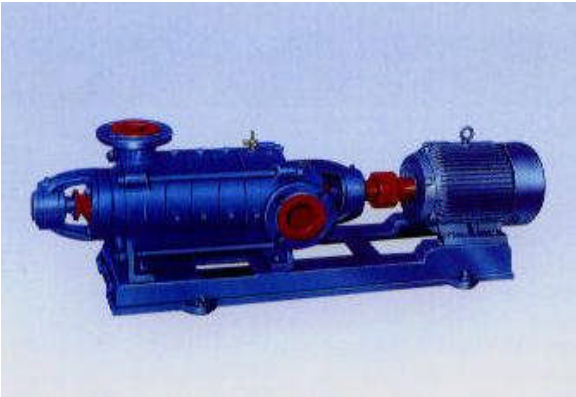
注： 以上各种规格均可配防爆电机。

D 型多级离心泵

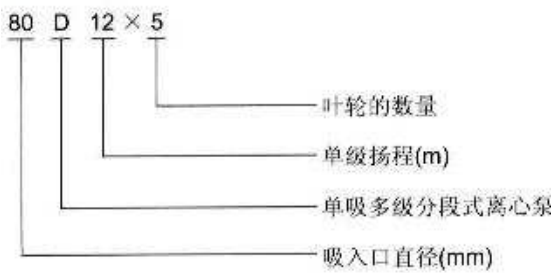
■产品概述

D 型泵系单吸多级分段式离心泵，供输送清水及物理化学性质类似于水的液体之用。 本型泵扬程 H23 至 153. 6 米，流量为 12. 6 至 39. 6m³/h。

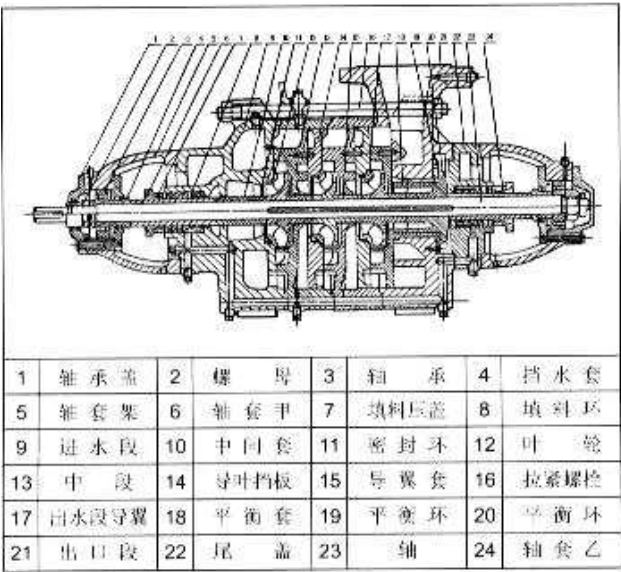
液体的最高温度不得超过 80℃，广泛应用于矿山排水，工厂及城市给水之用。



■ 型号意义



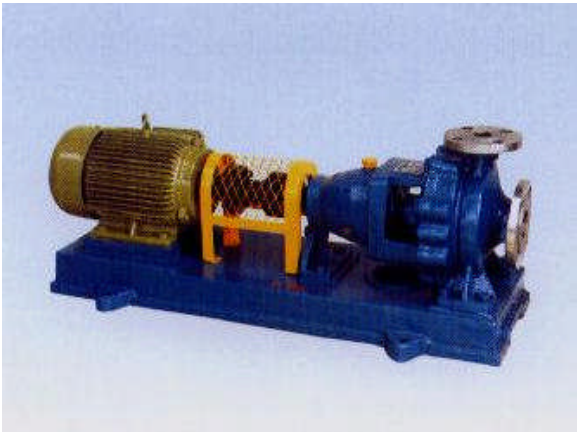
■ 结构图



■性能参数

型号	级数	流量(Q)		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)
		m³/h	l/s			
50D8	2	18	5	19	2950	2.2
	3	18	5	28.5	2950	3
	4	18	5	38	2950	4
	5	18	5	47.5	2950	5.5
	6	18	5	57	2950	5.5
	7	18	5	66.5	2950	7.5
	8	18	5	76	2950	7.5
	9	18	5	85.5	2950	7.5
	10	18	5	95	2950	11
	11	18	5	104.5	2950	11
	12	18	5	114	2950	11
80D12	2	32.4	9	22.7	2950	3
	3	32.4	9	34.05	2950	5.5
	4	32.4	9	45.4	2950	7.5
	5	32.4	9	56.75	2950	7.5
	6	32.4	9	68.1	2950	11
	7	32.4	9	79.45	2950	11
	8	32.4	9	90.8	2950	15
	9	32.4	9	102.15	2950	15
	10	32.4	9	113.5	2950	15
	11	32.4	9	124.85	2950	18.5
	12	32.4	9	136.2	2950	18.5
100D16	2	54	15	35.2	2950	11
	3	54	15	52.8	2950	15
	4	54	15	70.4	2950	18.5
	5	54	15	88	2950	22
	6	54	15	105.6	2950	30
	7	54	15	123.2	2950	30
	8	54	15	140.8	2950	37
	9	54	15	158.4	2950	37
	10	54	15	176	2950	45
	11	54	15	193.6	2950	55
	12	54	15	211.2	2950	55
125D25	2	108	30	40	2950	18.5
	3	108	30	60	2950	30
	4	108	30	80	2950	37
	5	108	30	100	2950	45
	6	108	30	120	2950	55
	7	108	30	140	2950	75
	8	108	30	160	2950	75
	9	108	30	180	2950	90
	10	108	30	200	2950	90
	11	108	30	220	2950	110
	12	108	30	240	2950	110

IS、IH 单级单吸清水(防腐型)离心泵

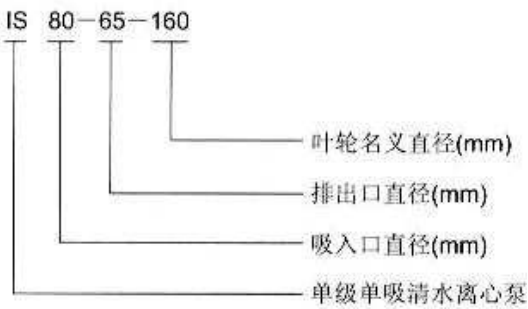


产品概述

IS、IH 型系列单级单吸(轴向吸入)离心泵，适用于工业和城市给水、排水、亦口丁用于农业排灌。供输送清水或物理化学性质类似清水的其它液体之用，温度不高于 80℃。

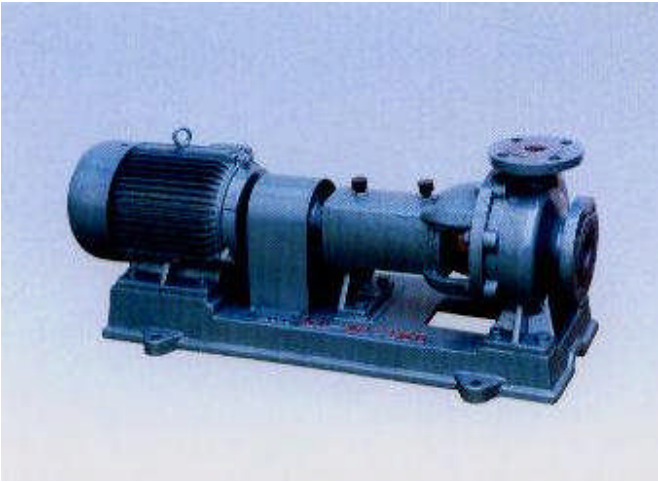
- IS 型系列性能范围(按设计点计)：
- 转 速：2900r / min 和 1450r / min
- 吸入口直径：50~200mm
- 流 量：6. 3~400m³ / h
- 扬 程：5~125m

型号意义



性能参数

型号	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	电机功 率(kW)	口径(mm)	
					吸入	排除
IS50-32-125	12.5	20	2900	2.2	50	32
	6.3	5	1450	0.55	50	32
IS50-32-160	12.5	32	2900	3	50	32
	6.3	8	1450	0.55	50	32
IS50-32-200	12.5	50	2900	5.5	50	32
	6.3	12.5	1450	0.75	50	32
IS50-32-250	12.5	80	2900	11	50	32
	6.3	20	1450	1.5	50	32
IS65-50-125	25	20	2900	3	65	50
	12.5	5	1450	0.55	65	50
IS65-50-160	25	32	2900	5.5	65	50
	12.5	8	1450	0.75	65	50
IS65-40-200	25	50	2900	7.5	65	40
	12.5	12.5	1450	1.1	65	40
IS65-40-250	25	80	2900	15	65	40
	12.5	20	1450	2.2	65	40
IS65-40-315	25	125	2900	30	65	40
	12.5	32	1450	4	65	40
IS80-65-125	50	20	2900	5.5	80	65
	25	5	1450	0.75	80	65
IS80-65-160	50	32	2900	7.5	80	65
	25	8	1450	1.5	80	65
IS80-50-200	50	50	2900	15	80	50
	25	12.5	1450	2.2	80	50
IS80-50-250	50	80	2900	22	80	50
	25	20	1450	3	80	50
IS80-50-315	50	125	2900	37	80	50
	25	32	1450	5.5	80	50
IS100-80-125	100	20	2900	11	100	80
	50	5	1450	1.5	100	80
IS100-80-160	100	32	2900	15	100	80
	50	8	1450	2.2	100	80
IS100-65-200	100	50	2900	22	100	65
	50	12.5	1450	4	100	65
IS100-65-250	100	80	2900	37	100	65
	50	20	1450	5.5	100	65
IS100-65-315	100	125	2900	75	100	65
	50	32	1450	11	100	65
IS125-100-200	200	50	2900	45	125	100
	100	12.5	1450	7.5	125	100
IS125-100-250	200	80	2900	75	125	100
	100	20	1450	11	125	100
IS125-100-315	200	125	2900	110	125	100
	100	32	1450	15	125	100
IS125-100-400	100	50	1450	30	125	100
IS150-125-250	200	20	1450	18.5	150	125
IS150-125-315	200	32	1450	30	150	125
IS150-125-400	200	50	1450	45	150	125
IS200-150-250	400	20	1450	37	200	150
IS200-150-315	400	32	1450	55	200	150
IS200-150-400	400	50	1450	90	200	150



性能参数

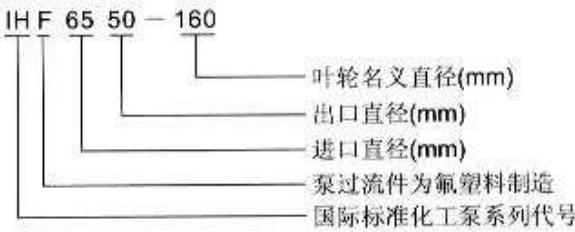
型 号	进口 (mm)	出口 (mm)	流量 Q		扬程 (m)	功率 (kw)		转速 (r/min)	汽蚀 余量 (m)	效率 (%)
			m ³ /h	L/s		轴功 率	电机 功率			
IHF50-32-125	50	32	12.5	3.47	20	1.33	2.2	2900	3.0	51
IHF50-32-160	50	32	12.5	3.47	32	2.37	4	2900	3.0	46
IHF50-32-200	50	32	12.5	3.47	50	4.36	7.5	2900	3.0	39
IHF65-50-125	65	50	25	6.94	20	2.2	3	2900	3.5	62
IHF65-50-160	65	50	25	6.94	32	3.82	5.5	2900	3.5	57
IHF65-40-200	65	40	25	6.94	50	6.53	11	2900	3.5	52
IHF80-65-125	80	65	50	13.88	20	3.95	5.5	2900	4.0	69
IHF80-65-160	80	65	50	13.88	32	6.5	11	2900	4.0	67
IHF80-50-200	80	50	50	13.88	50	10.8	15	2900	4.0	63
IHF100-80-125	100	80	100	27.77	20	7.1	11	2900	4.5	77
IHF100-80-160	100	80	100	27.77	32	11.9	15	2900	4.5	73
IHF100-65-200	100	65	100	27.77	50	18.9	30	2900	4.5	73

结构特征及用途

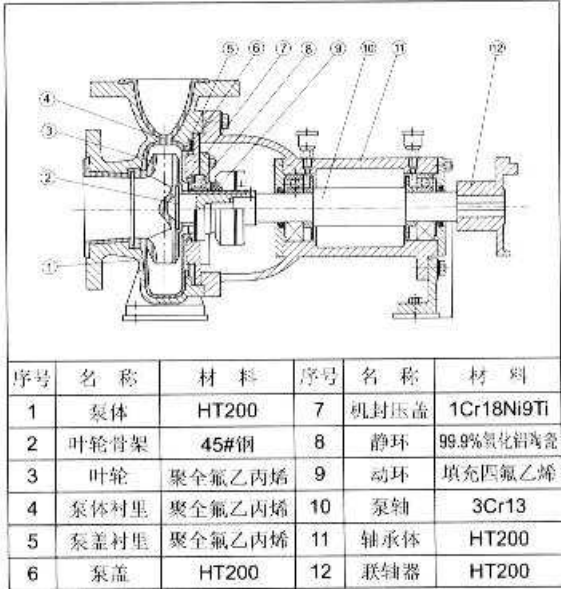
IHF 离心泵按国际标准设计，泵体采用金属外壳内衬聚全氟乙烯(F46)；泵盖、叶轮和轴套均用金属嵌件外包氟塑料整体烧结压制成型，轴封采用外装式波纹管机械密封；静环选用 99.9%(氧化铝陶瓷或氮化硅)；动环采用四氟填充材料。

其特点是防腐耐磨密封性能优越可靠。本泵适用于输送任何浓度的硫酸、盐酸、醋酸、氢氟酸、硝酸、王水、强碱、强氧化剂、有机溶剂、还原剂等苛刻条件的强腐蚀性介质，是目前世界上最新耐腐蚀装备之一。它的最大优点是结构先进合理、耐强腐蚀、密封性能严密可靠、工作稳定、噪声低、使用寿命长。

型号意义



结构图



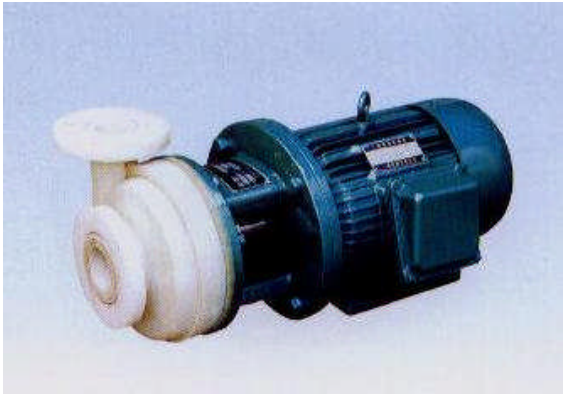
序号	名 称	材 料	序号	名 称	材 料
1	泵体	HT200	7	机封压盖	1Cr18Ni9Ti
2	叶轮骨架	45#钢	8	静环	99.9%氧化铝陶瓷
3	叶轮	聚全氟乙烯	9	动环	填充四氟乙烯
4	泵体衬里	聚全氟乙烯	10	泵轴	3Cr13
5	泵盖衬里	聚全氟乙烯	11	轴承体	HT200
6	泵盖	HT200	12	联轴器	HT200

PF 型强耐腐蚀离心泵

产品概述

PF (FS) 型化工泵，其泵体，泵盖，叶轮及其输送介质接触的零件均采用聚偏氟乙烯或增强聚丙烯模压加工或注塑加工而成。聚偏氟乙烯塑料具有机械强度高(见附表 I)，耐腐蚀性能好(见附 II) 是国际上应用较广的工程塑料之一。

PF (FS) 型化工泵能满足输送-50℃~80℃温度条件下的多种浓度硫酸、盐酸、硝酸、醋酸、磷酸、铬酸、草酸、氢氟酸和碱液、有机溶剂、氧化剂等化学介质、是化工、氯碱、化肥、染料、试剂、农药、制药、电镀、环保等工业部门输送不含颗粒的腐蚀性介质的节能型泵。



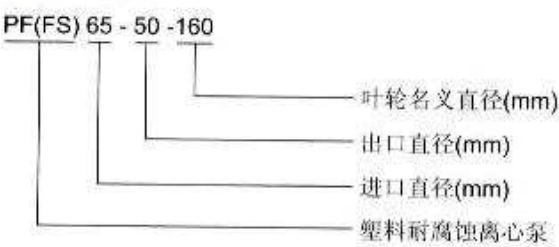
结构说明

PF (FS) 型系列化工泵为直联式结构，由泵体及托架与电机法兰联接，托架支承泵体，叶轮通过轴与电机直联。该系列泵的特点：结构简单紧凑、零件少、性能好。

泵的旋转方向，自吸入口向电机方向看为顺时针方向旋转，泵出口垂直向上。

泵的密封，选用聚四氟乙烯 (F4) 波纹管，外装式耐腐蚀机械密封。

型号意义



性能参数

型号	转速 2900r/min				转速 1450r/min				吸上高度 (m)
	流量 (m³/h)	扬程 (m)	效率 (%)	配用电机 (kw)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	效率 (%)	配用电机 (kw)	
PF (FS) 25-20-120	2	15	40	1.1					
	1.5	20	41						
PF (FS) 32-25-125	6.5	15	51	1.5					
	5	20	50						
PF (FS) 40-32-125	10	15	50	2.2	5	3.75	39	1.1	3
	7.5	20	55		3.75	5	40		
PF (FS) 50-40-145	16	28	58	3	8	7	50	1.5	5
	20	26	61		10	6.5	54		
	25	24	63		12.5	6	55		
PF (FS) 65-50-160	15	34	44	5.5	7.5	8.5	50	2.2	5
	25	32	57		12.5	8	60		
	30	30	59		15	7.5	60		
PF (FS) 80-65-160	30	36	50	7.5	15	9	55	3	5
	50	32	67		25	8	69		
	60	28	65		30	7.2	68		
PF (FS) 100-80-160	60	36	70	11	30	9.2	67	4	5
	100	32	78		50	8	75		
	120	28	75		60	6.8	71		