



产品概述

LC型立式长轴泵是在吸收了国内外立式长轴泵设计和制造先进经验，为适应国内市场需求研制的先进成熟的系列产品。该产品可以用来输送55℃以下的清水、雨水、氧化铁皮水、污水、具有腐蚀性的工业废水、海水等液体；经过特殊设计后可输送90℃的液体。广泛用于自来水公司、污水处理厂、电厂、钢铁厂、矿山等工矿企业，以及市政给排水、农田灌溉、防洪排涝等工程。

型号意义

200LC-23A×2-LH

200——水泵出口直径为 $\phi 200\text{mm}$ ；

LC——立式长轴泵；

23——叶轮未切割时水泵单级设计点扬程为23m（水泵总扬程=单级扬程×叶轮级数）；

A——叶轮外径切割代号；

×2——叶轮级数为2级（级数为1时省略）；

L——液下深度($L \leq 40\text{m}$ ，单位为m)；

H——水泵带护管（不带护管时省略）。

注：100口径和150口径的型号格式为100LC50-20A×2-L、150LC140-15A×2-L，其中50和140表示水泵设计点流量。200口径~1000口径的立式长轴泵型号格式中不包含流量参数。

性能范围(设计点)

流量：50~8400m³/h

扬程：15~150m

结构特点

LC型立式长轴泵的吸入口垂直向下，出口水平，免抽真空启动，单基础安装，水泵和电机直联，基础占地面积小；从电机端俯视，水泵转子部件逆时针方向旋转，主要特点有：

1、用水力设计软件优化设计，性能优越，并充分考虑了叶轮、导叶体的抗磨蚀性能，使叶轮、导叶体等零件的寿命大大提高；产品运行平稳、安全可靠、高效节能。

2、水泵进口装有滤网，开孔大小适当，既有效地防止大颗粒杂质进入泵内损坏水泵，同时又最大限度地减少了进口损失，提高了水泵效率。

3、叶轮采用平衡孔平衡轴向力，叶轮前后盖板均设有可更换的密封环，保护叶轮及导叶体。

4、水泵转子部件包含叶轮、叶轮轴、中间轴、上轴、联轴器、调整螺母等零件。

5、水泵中间轴、扬水管和护管为多节，轴采用螺纹联轴器或者套筒联轴器联接；扬水管数量可根据用户需要增减，适应不同的液下深度。叶轮和导叶体可以为单级，也可以为多级，适应不同的扬程要求。



6、单根轴的长度合理，刚度足够。

7、水泵扬水管采用法兰联接，相邻2节扬水管之间有导轴承体。导轴承体和导叶体上均装有导轴承，导轴承采用聚四氟乙烯或赛龙或丁腈橡胶材料。护管用于保护轴和导轴承，当输送清水时，可取消护管，导轴承不必外接冷却润滑水；输送污水时，必须安装护管，导轴承必须外接冷却润滑水（水泵带自闭式密封系统，水泵停机后，自闭式密封系统可防止污水进入导轴承）。

8、水泵的残余轴向力和转子部件的重量可由电机支座内的推力轴承承受或者带推力轴承的电机承受。推力轴承采用润滑脂润滑（又称干油润滑）或者润滑油润滑（又称稀油润滑）。

9、水泵的轴封为填料密封，轴封及导轴承处装有可更换的轴套，以保护轴。叶轮的轴向位置由推力轴承部件上端或者泵联轴器内的调整螺母来调整，十分方便。

10、水泵出口直径为 $\phi 100$ 和 $\phi 150$ 的立式长轴泵仅用于输送常温清水，不带护管，导轴承不需外接润滑水润滑；如用户需要 $\phi 100$ 和 $\phi 150$ 口径带护管的立式长轴泵，本公司可另外提供技术方案。

选型说明

1、水泵的性能参见泵性能表，表中所列参数为一个大气压下常温清水不含扬水管和滤网的试验性能；计算装置扬程时，扬水管和滤网的损失按每5m损失1m估算。

2、电机系按 $\gamma \leq 1100\text{kg/M}^3$ 配置。YLS系6kV电机，根据需要可配10kV电机。

3、订货时需注明水泵的型号、性能参数、液体种类（见“主要零件材质表”）、主要零件的材质、液下深度L、是否带护管等；输送污水时，还需提供污水颗粒的最大尺寸以及污水比重。

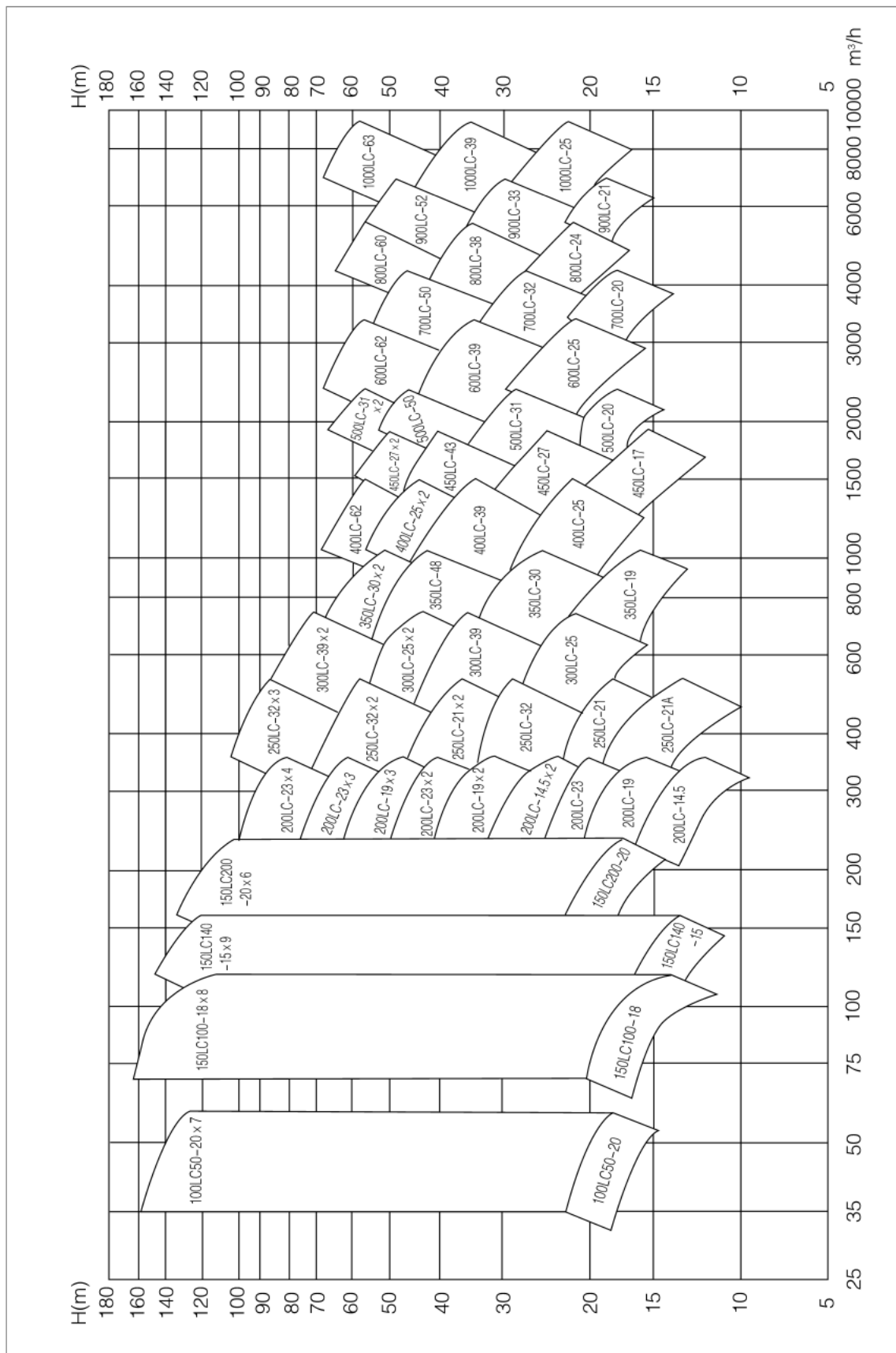
4、输送液体的温度大于55℃时须注明。

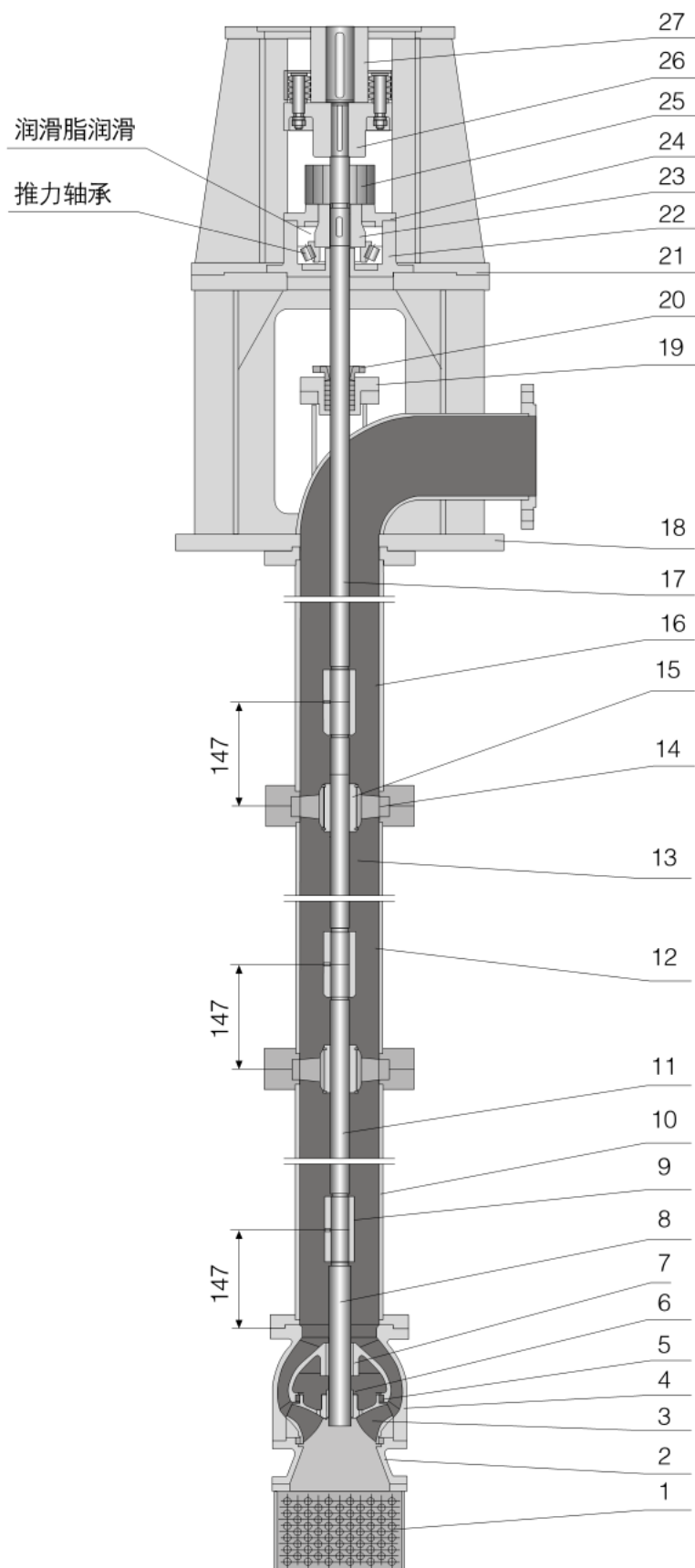
主要零件材质表

液体种类	清水	污水	海水	
主要零件	I	II	III	IV
喇叭口	HT200	HT200或QT400-18	HT200Ni2Cr	321或316L不锈钢
叶轮	HT200	QT400-18或铸钢或ZG1Cr13Ni1	ZG1Cr18Ni9Ti	ZCuZn16Si4或316L不锈钢
密封环☆	HT200	QT400-18或2Cr13	HT200Ni2Cr	ZCuZn16Si4或316L不锈钢
导叶体	HT200	QT400-18或铸钢	HT200Ni2Cr	
扬水管、护管	Q235-A	Q235-A	1Cr18Ni9Ti	
轴	45或2Cr13	45或2Cr13	1Cr18Ni9Ti	
轴套☆	2Cr13	2Cr13	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2
导轴承☆	聚四氟乙烯/赛龙/丁腈橡胶			
导轴承体	HT200	HT200或QT400-18	HT200Ni2Cr	ZG00Cr17Ni14Mo2
螺纹、套筒联轴器	45或2Cr13	40Cr或2Cr13	1Cr17Ni2	
出水弯管	Q235-A	Q235-A	1Cr18Ni9Ti	
电机支座	Q235-A	Q235-A	Q235-A	

注：材质可根据要求选配，带☆号的为易损件

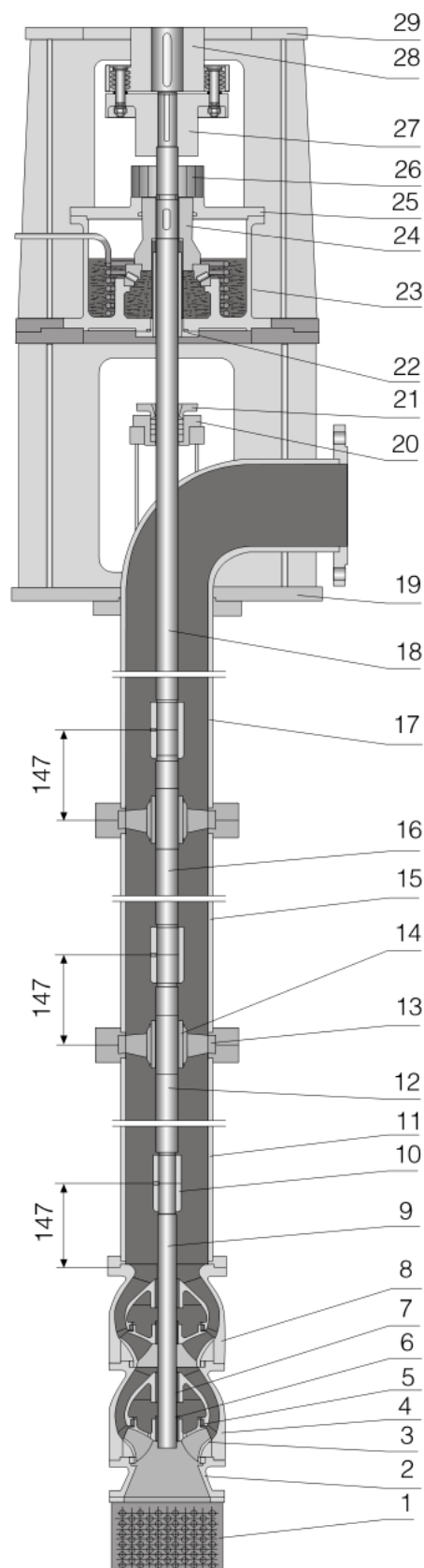
LC型立式长轴泵型谱图





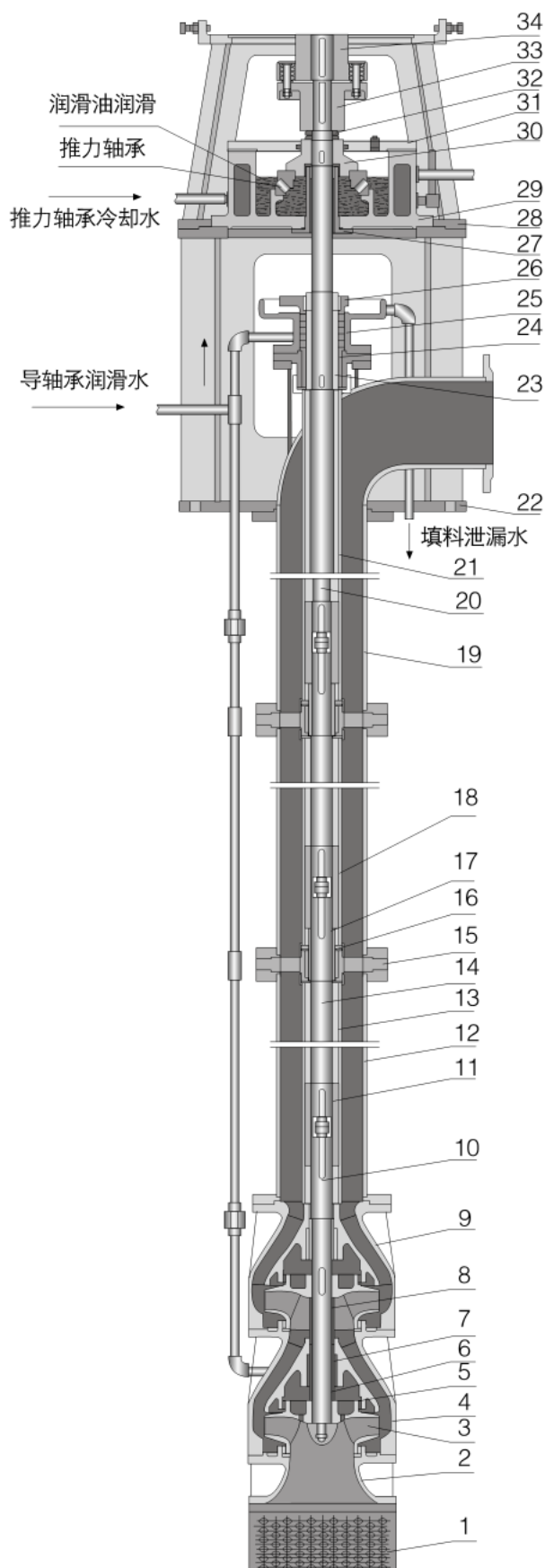
结构图一

- 1、滤网
 - 2、喇叭口
 - 3、叶轮
 - 4、导叶体
 - 5、密封环※
 - 6、锥套
 - 7、(下)导轴承※
 - 8、叶轮轴
 - 9、螺纹联轴器
 - 10、下扬水管
 - 11、下轴
 - 12、扬水管
 - 13、中轴
 - 14、导轴承体
 - 15、(中)导轴承※
 - 16、调整扬水管
 - 17、上轴
 - 18、出水弯管
 - 19、填料函体
 - 20、填料压盖
 - 21、电机支座
 - 22、轴承体
 - 23、轴承衬套
 - 24、轴承体压盖
 - 25、调整螺母
 - 26、泵联轴器
 - 27、电机联轴器
- 注：带※号的为易损件



结构图二

- 1、滤网
 - 2、喇叭口
 - 3、叶轮
 - 4、导叶体
 - 5、密封环※
 - 6、锥套
 - 7、(下)导轴承※
 - 8、末级导叶体
 - 9、叶轮轴
 - 10、螺纹联轴器
 - 11、下扬水管
 - 12、下轴
 - 13、导轴承体
 - 14、(中)导轴承※
 - 15、扬水管
 - 16、中轴
 - 17、调整扬水管
 - 18、上轴
 - 19、出水弯管
 - 20、填料函体
 - 21、填料压盖
 - 22、密封套
 - 23、轴承体
 - 24、轴承衬套
 - 25、轴承体压盖
 - 26、调整螺母
 - 27、泵联轴器
 - 28、电机联轴器
 - 29、电机支座
- 注：带※号的为易损件



结构图三

- 1、滤网
 - 2、喇叭口
 - 3、叶轮
 - 4、导叶体
 - 5、密封环※
 - 6、(下)轴套
 - 7、(下)导轴承※
 - 8、叶轮挡套
 - 9、末级导叶体
 - 10、叶轮轴
 - 11、套筒联轴器部件
 - 12、扬水管
 - 13、下护管
 - 14、中轴
 - 15、导轴承体
 - 16、(中)导轴承※
 - 17、(中)轴套
 - 18、中护管
 - 19、调整扬水管
 - 20、上轴
 - 21、上护管
 - 22、出水弯管
 - 23、填料轴套
 - 24、上导轴套
 - 25、填料函体
 - 26、填料压盖
 - 27、密封套
 - 28、电机支座
 - 29、轴承体
 - 30、轴承衬套
 - 31、轴承体压盖
 - 32、调整螺母
 - 33、泵联轴器
 - 34、电机联轴器
- 注：带※号的为易损件

泵 性 能 表 Performance Data

参 数 Parameter 型 号 Type	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	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type		
	m ³ /h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	kg
150LC50 -20 × x	50	1	20	2950	3.9	5.5	Y132S ₁ -2	70	480+90N
		2	40		7.8	11	Y160M ₁ -2		510+90N
		3	60		11.7	18.5	Y160L-2		540+90N
		4	80		15.6	22	Y180M-2		570+90N
		5	100		19.5	30	Y200L ₁ -2		600+90N
		6	120		23.4	37	Y200L ₂ -2		630+90N
		7	140		27.3	37	Y200L ₂ -2		660+90N
150LC100 -18 × x	100	1	18	2950	6.8	11	Y160M ₁ -2	72	600+100N
		2	36		13.6	22	Y180M-2		630+100N
		3	54		20.4	30	Y200L ₁ -2		660+100N
		4	72		27.3	37	Y200L ₂ -2		690+100N
		5	90		34.1	45	Y225M-2		720+100N
		6	108		40.9	55	Y250M-2		750+100N
		7	126		47.7	75	Y280S-2		780+100N
		8	144		54.5	75	Y280S-2		810+100N
150LC140 -15 × x	140	1	15	2950	7.8	11	Y160M ₁ -2	73	600+100N
		2	30		15.7	22	Y180M-2		630+100N
		3	45		23.5	37	Y200L ₂ -2		660+100N
		4	60		31.4	45	Y225M-2		690+100N
		5	75		39.2	55	Y250M-2		720+100N
		6	90		47.0	75	Y280S-2		750+100N
		7	105		54.9	75	Y280S-2		780+100N
		8	120		62.7	90	Y280M-2		810+100N
		9	135		70.6	90	Y280M-2		840+100N
150LC200 -20 × x	200	1	20	2950	14.9	22	Y180M-2	73	720+150N
		2	40		29.9	45	Y225M-2		780+150N
		3	60		44.8	55	Y250M-2		860+150N
		4	80		59.7	75	Y280S-2		920+150N
		5	100		74.7	90	Y280M-2		980+150N
		6	120		89.6	110	Y315S-2		1040+150N
200LC300-14.5	240		16.4	1480	14.5		Y180L-4	74.3	900+170N
	300		14.5		15.6	22		76.0	
	360		11.8		17.4			66.5	
200LC300-19	240		21.3	1480	18.2		Y200L-4	76.6	900+170N
	300		19		20.4	30		76.2	
	360		15.4		21.3			70.7	
200LC300-23	240		25.3	1480	21.6		Y225S-4	76.7	900+170N
	300		23		24.7	37		76.1	
	360		20.2		28.1			70.6	



泵性能表 Performance Date

参 数 Parameter 型 号 Type	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	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type		
	m ³ /h	L/S	m	r/min	kW	kW	Type	%	kg
200LC-14.5 × 2	240	66.7	32.8	1480	29	45	Y225M-4	74.3	1020+170N
	300	83.3	29		31.2			76	
	360	100	23.6		34.8			66.5	
200LC-19 × 2	240	66.7	42.6	1480	36.4	55	Y250M-4	76.6	1020+170N
	300	83.3	38		40.8			76.2	
	360	100	30.8		42.6			70.7	
200LC-23 × 2	240	66.7	50.6	1480	43.2	75	Y280S-4	76.7	1020+170N
	300	83.33	46		49.4			76.1	
	360	100	40.4		56.2			70.6	
200LC-19 × 3	240	66.7	63.9	1480	54.6	75	Y280S-4	76.6	1140+170N
	300	83.33	57		61.2			76.2	
	360	100	46.2		63.9			70.7	
200LC-23 × 3	240	66.7	75.9	1480	64.8	110	Y315S-4	76.7	1140+170N
	300	83.3	69		74.1			76.1	
	360	100	60.6		84.3			70.6	
200LC-23 × 4	240	66.7	100.8	1480	86.0	132	Y315M-4	76.7	1260+170N
	300	83.3	92		98.4			76.1	
	360	100	81.6		111.2			70.6	
250LC-21	360	100	23.1	1480	30.4	45	Y225M-4	74	1200+250N
	450	125	21		32.6			79	
	540	150	18.2		35.4			75	
250LC-21A	320	88.9	18.9	1480	21.7	37	Y225S-4	76	1200+250N
	400	111.1	16.6		23.5			76.5	
	480	133.3	13.3		26.2			66	
250LC-32	360	100	34.8	1480	44.4	75	Y280S-4	74.7	1280+250N
	450	125	32		50.6			77.5	
	540	150	28.9		56.8			76.8	
250LC-32A	320	88.9	30.7	1480	34.7	55	Y250M-4	76	1280+250N
	400	111.1	28		39.7			77	
	480	133.3	24.9		44.8			72.7	
250LC-21 × 2	360	100	46.2	1480	60.8	90	Y280M-4	74	1400+250N
	450	125	42		65.2			79	
	540	150	36.4		70.8			75	
250LC-32 × 2	360	100	69.6	1480	88.8	160	Y315L ₁ -4	74.7	1500+250N
	450	125	64		101.2			77.5	
	540	150	57.8		113.6			76.8	
250LC-32A × 2	320	88.9	61.4	1480	69.4	110	Y315S-4	76	1500+250N
	400	111.1	56		79.4			77	
	480	133.3	49.8		89.6			72.7	

泵 性 能 表 Performance Data

参 数 Parameter 型 号 Type	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	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type		
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	kg
250LC-32 × 3	360	100	104.4		133.2			74.7	
	450	125	96	1480	151.8	220	Y355M ₁ -4	77.5	1720+250N
	540	150	86.7		170.4			76.8	
250LC-32A × 3	320	88.9	92.1		104.1			76	
	400	111.1	84	1480	119.1	160	Y315L ₁ -4	77	1500+250N
	480	133.3	74.7		134.4			72.7	
300LC-25	540	150	27.5		54.7			74	
	660	183.3	25	1480	56.6	75	Y280S-4	79.5	1340+270N
	750	208.3	21.6		58.9			75	
300LC-25A	490	136.1	22.8		41.8			73	
	600	166.8	21	1480	42.9	55	Y250M-4	79	1340+270N
	680	188.9	17.9		45.0			74	
300LC-39	540	150	43		85.5			74	
	660	183.3	39	1480	88.8	132	Y315M-4	79	1480+270N
	750	208.3	35.6		97.0			75	
300LC-39A	490	136.1	35.6		65.3			73	
	600	166.8	32	1480	67.8	110	Y315S-4	78	1480+270N
	680	188.9	29.5		74.1			74	
300LC-25 × 2	540	150	55		109.4			74	
	660	183.3	50	1480	113.1	160	Y315L ₁ -4	79.5	1580+270N
	750	208.3	43.2		117.7			75	
300LC-39 × 2	540	150	86		171.0			74	
	660	183.3	78	1480	177.6	250	Y355M ₂ -4	79	1780+270N
	750	208.3	71.2		194.0			75	
300LC-39A × 2	490	136.1	71.2		130.6			73	
	600	166.8	65	1480	135.5	200	Y315L ₂ -4	78	1780+270N
	680	188.9	59		148.3			74	
350LC-19	750	208.3	22.2		58.1			78	
	900	250	19	1480	58.4	90	Y280M-4	81	1540+270N
	1050	291.7	16.1		60.6			76	
350LC-19A	710	197.2	20		49.8			78	
	850	236.1	17	1480	50.7	75	Y280S-4	80	1540+270N
	980	272.2	14.5		51.5			75	
350LC-30	750	208.3	33.5		90.1			76	
	900	250	30	1480	92.0	132	Y315M-4	80.5	1650+320N
	1050	291.7	25.5		98.6			74	
350LC-30A	710	197.2	30.2		78.2			75	
	850	236.1	27	1480	80.5	110	Y315S-4	79	1650+320N
	980	272.2	23		85.7			73	



泵性能表 Performance Date

参 数 Parameter 型 号 Type	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	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type		
	m ³ /h	L/S	m	r/min	kW	kW	Type	%	kg
350LC-30B	675	187.5	27.4	1480	68.1	90	Y280M-4	74	1650+320N
	810	225	25		69.3			78	
	945	262.5	20.7		74.0			72	
350LC-48	750	208.3	51.8	1480	143.1	200	Y315L ₂ -4	74	1750+320N
	900	250	48		146.8			80	
	1050	291.7	42.5		162.1			75	
350LC-48A	710	197.2	46.7	1480	122.6	160	Y315L ₁ -4	74	1750+320N
	850	236.1	43		127.4			79	
	980	272.2	38.4		141.1			74	
350LC-48B	675	187.5	42	1480	105.8	160	Y315L ₁ -4	73	1750+320N
	810	225	39		109.8			78	
	945	262.5	34.4		119.7			74	
350LC-30 × 2	750	208.3	67	1480	180.2	250	Y355M ₂ -4	76	1920+320N
	900	250	60		184.0			80.5	
	1050	291.7	51		197.2			74	
350LC-30A × 2	710	197.2	60.5	1480	156.7	220	Y355M ₁ -4	75	1920+320N
	850	236.1	54		160.7			79	
	980	272.2	46		171.4			73	
350LC-30B × 2	675	187.5	54.8	1480	136.2	200	Y315L ₂ -4	74	1920+320N
	810	225	49		138.1			78	
	945	262.5	41.4		148.1			72	
400LC-25	1050	291.7	28.3	1480	106.6	160	Y315L ₁ -4	76	2170+380N
	1320	366.7	25		109.7			82	
	1500	416.7	22		116.8			77	
400LC-25A	1000	277.8	25.4	1480	92.5	132	Y315M-4	75	2170+380N
	1250	347.2	23		95.3			81	
	1430	397.2	19.5		101.7			76	
400LC-39	1050	291.7	44.3	1480	169.0	250	Y315M ₂ -4	75	2280+380N
	1320	366.7	39		172.1			81.5	
	1500	416.7	34.3		186.9			75	
400LC-39A	1000	277.8	40	1480	147.0	200	Y315L ₂ -4	74	2280+380N
	1250	347.2	35		148.5			81	
	1430	397.2	31		162.7			74	
400LC-39B	950	263.9	35.5	1480	124.9	160	Y315L ₁ -4	74	2280+380N
	1200	333.3	31		127.9			80	
	1350	375	27.8		140.1			73	
400LC-25 × 2	1050	291.7	56.6	1480	213.1	315	Y355L ₂ -4	76	2520+380N
	1320	366.7	50		219.3			82	
	1500	416.7	44		233.6			77	

泵 性 能 表 Performance Data

参 数 Parameter 型 号 Type	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	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type		
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	kg
400LC-25A × 2	1000	277.8	51	1480	184.9	250	Y355M ₂ -4	75	2520+380N
	1250	347.2	45		190.7			81	
	1430	397.2	39.8		203.3			76	
400LC-62	1050	291.7	68.5	1480	257.9	355	YLS4001-4	76	2650+400N
	1320	366.7	62		274.9			81	
	1500	416.7	56.6		308.5			75	
400LC-62A	1000	277.8	61.8	1480	224.1	315	YLS3556-4	75	2650+400N
	1250	347.2	56		238.8			80	
	1430	397.2	51.1		268.1			74	
400LC-62B	950	263.9	55.5	1480	193.1	280	YLS3555-4	74	2650+400N
	1200	333.3	50		202.7			80	
	1350	375	45.8		227.7			74	
450LC-17	1500	416.7	19.7	980	98.2	132	Y315L ₂ -6	82	2540+450N
	1740	483.3	17		98.8			83.5	
	1920	533.3	15.7		108.1			76	
450LC-17A	1425	395.8	17.8	980	84.8	110	Y315L ₁ -6	81.5	2540+450N
	1650	459.2	15.7		85.2			83	
	1825	506.7	14.2		94.1			75	
450LC-27	1500	416.7	29.8	980	152.3	220	Y355L ₁ -6	80	2650+500N
	1740	483.3	27		155.4			83	
	1920	533.3	25		169.9			77	
450LC-27A	1425	395.8	26.9	980	133.9	200	Y355M ₃ -6	78	2650+500N
	1650	459.2	24.5		134.6			82	
	1825	506.7	22.6		147.8			76	
450LC-27B	1350	375	24.1	980	113.7	160	Y355M ₁ -6	78	2650+500N
	1566	435	22		115.9			81	
	1728	480	20.3		127.5			75	
450LC-43	1500	416.7	46.2	980	245.3	315	YLS4003-6	77	2800+500N
	1740	483.3	43		249.2			82	
	1920	533.3	40.5		278.8			76	
450LC-43A	1425	395.8	41.7	980	213.1	280	YLS4002-6	76	2800+500N
	1650	459.2	39		216.3			81	
	1825	506.7	36.6		242.6			75	
450LC-43B	1350	375	37.4	980	183.5	250	YLS3556-6	75	2800+500N
	1566	435	35		185.0			80.5	
	1728	480	32.8		205.9			75	
450LC-27 × 2	1500	416.7	59.6	980	304.5	400	YLS4005-6	80	3100+500N
	1740	483.3	54		310.8			83	
	1920	533.3	50		339.7			77	



泵性能表 Performance Data

参 数 Parameter 型 号 Type	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	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type		
	m ³ /h	L/S	m	r/min	kW	kW	Type	%	kg
450LC-27A × 2	1425	395.8	53.8		267.8			78	
	1650	459.2	49	980	269.7	355	YLS4004-6	82	3100+500N
	1825	506.7	45.1		295.0			76	
500LC-20	1920	533.3	21		137.3			80	
	2160	600	20	980	139.3	200	Y355M ₃ -6	84.5	3600+900N
	2400	666.7	17.8		147.4			79	
500LC-20A	1824	506.7	19		119.5			79	
	2052	570	18	980	120.5	185	Y355M ₂ -6	84	3600+900N
	2280	633.3	16.1		128.2			78	
500LC-31	1920	533.3	34		222.4			80	
	2160	600	31	980	220.0	280	YLS4002-6	84	4000+900N
	2400	666.7	28.5		235.9			79	
500LC-31A	1824	506.7	30.7		193.4			79	
	2052	570	28.3	980	190.7	250	YLS3556-6	83	4000+900N
	2280	633.3	25.7		204.7			78	
500LC-31B	1728	480	27.5		163.9			79	
	1944	540	25.4	980	163.1	220	YLS3555-6	82.5	4000+900N
	2160	600	23.1		176.6			77	
500LC-50	1920	533.3	52.8		347.5			79.5	
	2160	600	50	980	353.2	450	YLS4501-6	83	4300+900N
	2400	666.7	46.1		386.5			77	
500LC-50A	1824	506.7	47.7		300.1			79	
	2052	570	45	980	306.2	400	YLS4005-6	81	4300+900N
	2280	633.3	41.6		335.7			77	
500LC-50B	1728	480	42.8		258.4			78	
	1944	540	40.3	980	263.6	355	YLS4004-6	81	4300+900N
	2160	600	37.3		285.1			77	
500LC-31 × 2	1920	533.3	68		444.7			80	
	2160	600	62	980	440.1	560	YLS4503-6	84	4600+900N
	2400	666.7	57		471.9			79	
500LC-31A × 2	1824	506.7	61.4		386.3			79	
	2052	570	56.7	980	382.0	500	YLS4502-6	83	4600+900N
	2280	633.3	51.4		409.4			78	
600LC-25	2400	666.7	29.7		239.8			81	
	3000	833.3	25	980	238.8	315	YLS4003-6	85.6	4800+1060N
	3420	950	21.6		245.5			82	
600LC-25A	2280	633.3	26.8		208.1			80	
	2850	791.7	22.6	980	206.5	280	YLS4002-6	85	4800+1060N
	3249	902.5	19.5		213.1			81	

泵 性 能 表 Performance Data

参 数 Parameter 型 号 Type	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	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type		
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	kg
600LC-39	2400	666.7	43.9		354.5			81	
	3000	833.3	39	980	375.1	450	YLS4501-6	85	5340+1060N
	3420	950	34.3		389.8			82	
600LC-39A	2280	633.3	39.6		303.8			81	
	2850	791.7	35.2	980	325.4	400	YLS4005-6	84	5340+1060N
	3249	902.5	31		338.8			81	
600LC-39B	2160	600	35.6		262.2			80	
	2700	750	31.6	980	278.4	355	YLS4004-6	83.5	5340+1060N
	3078	855	27.8		287.9			81	
600LC-62	2400	666.7	68.2		550.1			81	
	3000	833.3	62	980	599.2	710	YLS5001-6	84.5	5440+1060N
	3420	950	56.7		651.7			81	
600LC-62A	2280	633.3	61.6		477.9			80	
	2850	791.7	56	980	523.5	630	YLS4504-6	83	5440+1060N
	3249	902.5	51.1		564.9			80	
600LC-62B	2160	600	55.3		411.6			79	
	2700	750	50.2	980	452.7	560	YLS4503-6	82	5440+1060N
	3078	855	45.9		486.8			79	
700LC-20	3420	950	22.6		253.5			83	
	3900	1083.3	20	740	252.1	315	YLS4501-8	85.5	5230+1200N
	4380	1216.7	17.9		254.1			84	
700LC-20A	3249	902.5	20.4		220			82	
	3705	1029.2	18.3	740	219.7	280	YLS4005-8	84	5230+1200N
	4161	1155.8	16.2		221.1			81	
700LC-32	3420	950	33.4		388.7			80	
	3900	1083.3	32	740	400.6	450	YLS4505-8	84	5440+1200N
	4380	1216.7	27.3		401.9			81	
700LC-32A	3249	902.5	30.1		337.0			79	
	3705	1029.2	28.6	740	347.5	400	YLS4504-8	83	5440+1200N
	4161	1155.8	24.6		348.3			80	
700LC-32B	3078	855	27.1		291.1			78	
	3510	975	25.7	740	299.5	355	YLS4502-8	82	5440+1200N
	3942	1095	22.1		300.2			79	
700LC-50	3420	950	53.6		623.8			80	
	3900	1083.3	50	740	635.7	800	YLS5601-8	84	5760+1200N
	4380	1216.7	46.3		681.6			81	
700LC-50A	3249	902.5	48.4		541.9			79	
	3705	1029.2	45.4	740	551.7	710	YLS5004-8	83	5760+1200N
	4161	1155.8	41.8		591.8			80	



泵性能表 Performance Date

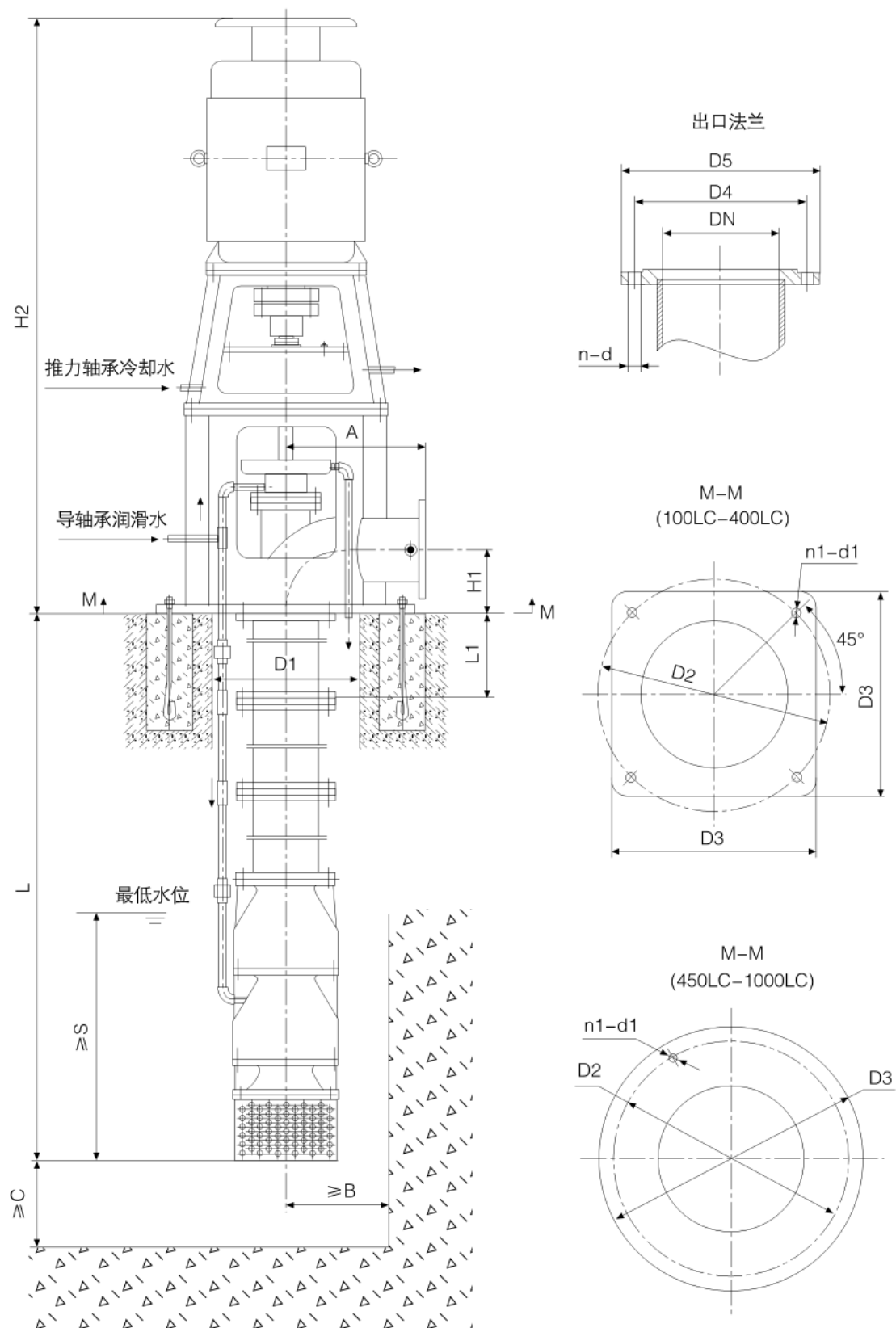
参 数 Parameter 型 号 Type	流量 Capacity Q		扬程 Head H	转速 Speed n	轴功率 Shaft power Pa	配带电动机 Motor		效率 Eff. η	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type		
	m ³ /h	L/S	m	r/min	kW	kW	Type	%	kg
700LC-50B	3078	855	43.4		466.2			78	
	3510	975	40.7	740	474.3	560	YLS5002-8	82	5760+1200N
	3942	1095	37.5		515.9			78	
800LC-24	4380	1216.7	27.4		398.4			82	
	5100	1416.7	24	740	401.6	500	YLS5001-8	84	6120+1380N
	5600	1555.6	22		419.2			80	
800LC-24A	4161	1155.8	24.7		349.7			81	
	4845	1345.8	21.9	740	348.3	450	YLS4505-8	83	6120+1380N
	5320	1477.8	19.9		364.8			79	
800LC-38	4380	1216.7	41.4		602.0			82	
	5100	1416.7	38	740	626.4	710	YLS5004-8	84	6340+1380N
	5600	1555.6	34.8		663.2			80	
800LC-38A	4161	1155.8	37.4		518.5			81	
	4845	1345.8	34.2	740	543.4	630	YLS5003-8	83	6340+1380N
	5320	1477.8	31.4		575.6			79	
800LC-38B	3942	1095	33.5		449.4			80	
	4590	1275	30.7	740	467.8	560	YLS5002-8	82	6340+1380N
	5040	1400	28.2		502.5			77	
800LC-60	4380	1216.7	64.8		953.9			81	
	5100	1416.7	60	740	995.0	1120	YLS6031-8	84	6670+1380N
	5600	1555.6	56.7		1054.1			82	
800LC-60A	4161	1155.8	58.5		821.1			80	
	4845	1345.8	54.3	740	862.8	1000	YLS5603-8	83	6670+1380N
	5320	1477.8	51.2		915.4			81	
800LC-60B	3942	1095	52.5		713.1			79	
	4590	1275	48.8	740	743.6	900	YLS5602-8	82	6670+1380N
	5040	1400	45.9		787.2			80	
900LC-21	5600	1555.6	22.9		425.7			82	
	6300	1750	21	590	424.7	500	YLS5003-10	84	7120+1630N
	7000	1944.4	18.6		443.0			80	
900LC-21A	5320	1477.8	20.7		370.1			81	
	5985	1662.5	18.8	590	371.3	450	YLS5002-10	82.5	7120+1630N
	6650	1847.2	16.8		385.4			79	
900LC-33	5600	1555.6	35.1		652.6			82	
	6300	1750	33	590	665.6	800	YLS6302-10	84	7410+1630N
	7000	1944.4	29.7		707.4			80	
900LC-33A	5320	1477.8	31.7		566.8			81	
	5985	1662.5	29.4	590	577.1	710	YLS5602-10	83	7410+1630N
	6650	1847.2	26.8		614.1			79	

泵 性 能 表 Performance Data

参 数 Parameter 型 号 Type	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	泵重 Weight
						功率 Power	型号 Type		
	m³/h	L/S	m	r/min	kW	kW		%	kg
900L-33B	5040	1400	28.4		487.1			80	
	5670	1575	26.4	590	496.9	630	YLS5005-10	82	7410+1630N
	6300	1750	24.1		529.9			78	
900LC-52	5600	1555.6	56.7		1073.8			80.5	
	6300	1750	52	590	1081.3	1250	YLS6303-10	82	7820+1630N
	7000	1944.4	48.3		1180.0			78	
900LC-52A	5320	1477.8	51.2		938.6			79	
	5985	1662.5	46.7	590	939.3	1120	YLS6302-10	81	7820+1630N
	6650	1847.2	43.6		1025.0			77	
900LC-52B	5040	1400	45.9		807.4			78	
	5670	1575	42	590	808.4	1000	YLS6301-10	80	7820+1630N
	6300	1750	39.1		882.3			76	
1000LC-25	7000	1944.4	28.7		667.6			82	
	8400	2333.3	25	590	678.6	800	YLS5602-10	85	8240+1950N
	9400	2611.1	22.4		708.4			81	
1000LC-25A	6650	1847.2	25.8		577.2			81	
	7980	2216.7	22.7	590	587.7	710	YLS5601-10	84	8240+1950N
	8930	2480.1	20.2		614.3			80	
1000LC-39	7000	1944.4	43.7		1029.1			81	
	8400	2333.3	39	590	1061.0	1250	YLS6303-10	85	8510+1950N
	9400	2611.1	35.1		1112.1			82	
1000LC-39A	6650	1847.2	39.4		892.5			80	
	7980	2216.7	35.2	590	911.3	1120	YLS6302-10	84	8510+1950N
	8930	2480.1	32.1		964.2			81	
1000LC-39B	6300	1750	35.4		759.7			80	
	7560	2100	31.9	590	791.8	900	YLS5603-10	83	8510+1950N
	8460	2350	28.8		830.0			80	
1000LC-63	7000	1944.4	68.2		1606.0			81	
	8400	2333.3	63	590	1705.8	2000	YL2000-10/ 1730-1	84	8920+1950N
	9400	2611.1	58.1		1860.3			80	
1000LC-63A	6650	1847.2	61.6		1395.3			80	
	7980	2216.7	56.5	590	1480.3	2000	YL2000-10 /1730-1	83	8920+1950N
	8930	2480.1	52.4		1593.6			80	
1000LC-63B	6300	1750	55.2		1199.6			79	
	7560	2100	50.7	590	1273.7	1600	YL1600-10 /1730-1	82	8920+1950N
	8460	2350	47.1		1345.2			79	



外形安装尺寸图



外形安装尺寸表

泵型号 Type	A	B	C	D ₁	D ₂	D ₃	n1-d1	H ₁	H ₂	L	L ₁	S
100LC50-20	300	200	150	φ 300	φ 300	500	4-φ 24(M20x400)	150	1195	500+L1+1400N	200~1200	500
100LC50-20×2									1295	635+L1+1400N		
100LC50-20×3									1340	770+L1+1400N		
100LC50-20×4									1310	905+L1+1400N		
100LC50-20×5									1540	1040+L1+1400N		
100LC50-20×6									1540	1175+L1+1400N		
100LC50-20×7									1540	1310+L1+1400N		
150LC100-18	380	200	150	φ 400	φ 650	660	4-φ 24(M20x400)	170	1515	550+L1+1400N	200~1200	550
150LC100-18×2									1640	685+L1+1400N		
150LC100-18×3									1760	820+L1+1400N		
150LC100-18×4									1760	955+L1+1400N		
150LC100-18×5									1815	1090+L1+1400N		
150LC100-18×6									1915	1225+L1+1400N		
150LC100-18×7									2000	1360+L1+1400N		
150LC100-18×8									2000	1495+L1+1400N		
150LC140-15	380	200	150	φ 400	φ 650	660	4-φ 24(M20x400)	170	1515	550+L1+1400N	200~1200	550
150LC140-15×2									1640	685+L1+1400N		
150LC140-15×3									1760	820+L1+1400N		
150LC140-15×4									1815	955+L1+1400N		
150LC140-15×5									1915	1090+L1+1400N		
150LC140-15×6									2000	1225+L1+1400N		



外形安装尺寸表

泵型号Type	A	B	C	D ₁	D ₂	D ₃	n1-d1	H ₁	H ₂	L	L ₁	S
150LC140-15×7	380	200	150	φ 400	φ 650	660	4-φ 24	170	2000	1360+L ₁ +1400N	200~1200	550
150LC140-15×8									2050	1495+L ₁ +1400N		
150LC140-15×9									2050	1630+L ₁ +1400N		
150LC200-20	380	200	150	φ 400	φ 650	660	4-φ 24(M20×400)	170	1640	600+L ₁ +1400N	200~1200	550
150LC200-20×2									1815	735+L ₁ +1400N		
150LC200-20×3									1915	870+L ₁ +1400N		
150LC200-20×4									2000	1005+L ₁ +1400N		
150LC200-20×5									2050	1140+L ₁ +1400N		
150LC200-20×6									2310	1275+L ₁ +1400N		
200LC-14.5	420	250	200	φ 500	φ 750	700	4-φ 24(M20×400)	225	1850	600+L ₁ +1400N	200~1200	750
200LC-19									1930	600+L ₁ +1400N		
200LC-23									1960	600+L ₁ +1400N		
200LC-19×2									2115	910+L ₁ +1400N		
200LC-14.5×2									2015	910+L ₁ +1400N		
200LC-23×2									2200	910+L ₁ +1400N		
200LC-19×3									2200	1220+L ₁ +1400N		
200LC-23×3									2470	1220+L ₁ +1400N		
200LC-23×4									2570	1530+L ₁ +1400N		
250LC-21	500	300	250	φ 550	φ 850	1000	4-φ 24(M20×400)	275	2180	755+L ₁ +1400N	200~1200	900
250LC-21A									2155	755+L ₁ +1400N		
250LC-32									2365	755+L ₁ +1400N		
250LC-32A									2280	755+L ₁ +1400N		
250LC-21×2									2415	1125+L ₁ +1400N		
250LC-32×2									2735	1125+L ₁ +1400N		
250LC32A×2									2635	1125+L ₁ +1400N		
250LC-32×3									2920	1495+L ₁ +1400N		
250LC-32A×3									2735	1495+L ₁ +1400N		

外形安装尺寸表

泵型号Type	A	B	C	D ₁	D ₂	D ₃	n1-d1	H ₁	H ₂	L	L ₁	S
300LC-25	500	350	250	φ 650	φ 950	1000	4- φ 24(M20×500)	330	2465	915+L ₁ +1400N	200~1200	1050
300LC-25A									2330			
300LC-39									2785	970+L ₁ +1400N		
300LC-39A									2685			
300LC-25 × 2									2785	1315+L ₁ +1400N		
300LC-39 × 2									2970	1405+L ₁ +1400N		
300LC-39A × 2									2785			
350LC-19	600	400	300	φ 750	φ 1100	1100	4- φ 24(M20×500)	380	2540	1120+L ₁ +1400N	200~1200	1250
350LC-19A									2490			
350LC-30									2860	1070+L ₁ +1400N		
350LC-30A									2760			
350LC-30B									2540	1120+L ₁ +1400N		
350LC-48									2860			
350LC-48A									2860			
350LC-48B									2860			
350LC-30 × 2									3045	1500+L ₁ +1400N		
350LC-30A × 2									3045			
350LC-30B × 2									2860			
400LC-25	600	500	300	φ 850	φ 1250	1200	4- φ 24(M20×500)	430	2900	1170+L ₁ +1400N	200~1200	1350
400LC-25A									2900			
400LC-39									3085			
400LC-39A									2900			
400LC-39B									2900	1660+L ₁ +1400N		
400LC-25 × 2									3085			
400LC-25A × 2									3085			
400LC-62									3600	1190+L ₁ +1400N		
400LC-62A									3520			
400LC-62B									3520			
450LC-17	650	600	350	φ 950	φ 1350	1420	4- φ 24(M20×500)	480	2970	1280+L ₁ +1400N	200~1200	1600
450LC-17A									2970			
450LC-27									3265			
450LC-27A									3265			
450LC-27B									3265			
450LC-43									3700			
450LC-43A									3700			
450LC-43B									3620			
450LC-27 × 2									3700	1860+L ₁ +1400N		
450LC-27A × 2									3700			



外形安装尺寸表

泵型号Type	A	B	C	D ₁	D ₂	D ₃	n1-d1	H ₁	H ₂	L	L ₁	S
500LC-20	700	650	350	φ 1050	φ 1500	φ 1580	4-φ 24(M20x500)	535	3205	1500+L ₁ +2250N	200~2000	1750
500LC-20A									3205	1500+L ₁ +2250N		
500LC-31									4020	1500+L ₁ +2250N		
500LC-31A									3410	1500+L ₁ +2250N		
500LC-31B									3410	1500+L ₁ +2250N		
500LC-50									3690	1570+L ₁ +2250N		
500LC-50A									3490	1570+L ₁ +2250N		
500LC-50B									3490	1570+L ₁ +2250N		
500LC-31×2									4540	2130+L ₁ +2250N		
500LC-31A×2									4540	2130+L ₁ +2250N		
600LC-25	800	700	300	φ 1200	φ 1700	φ 1780	4-φ 24(M20x500)	600	3690	1750+L ₁ +2250N	200~2000	1900
600LC-25A									3690	1750+L ₁ +2250N		
600LC-39									3890	1750+L ₁ +2250N		
600LC-39A									3690	1750+L ₁ +2250N		
600LC-39B									3690	1750+L ₁ +2250N		
600LC-62									4040	1800+L ₁ +2250N		
600LC-62A									3890	1800+L ₁ +2250N		
600LC-62B	900	850	350	φ 1350	φ 1850	φ 1950	4-φ 24(M20x500)	700	3890	1800+L ₁ +2250N	200~2000	2100
700LC-20									4200	1900+L ₁ +2250N		
700LC-20A									4100	1900+L ₁ +2250N		
700LC-32									4200	1900+L ₁ +2250N		
700LC-32A									4200	1900+L ₁ +2250N		
700LC-32B									4200	1900+L ₁ +2250N		
700LC-50									4450	2000+L ₁ +2250N		
700LC-50A									4350	2000+L ₁ +2250N		
700LC-50B									4350	2000+L ₁ +2250N		
800LC-24	950	900	400	φ 1500	φ 2000	φ 2100	4-φ 24(M20x500)	800	4520	2070+L ₁ +2250N	200~2000	2350
800LC-24A									4370	2070+L ₁ +2250N		
800LC-38									4520	2070+L ₁ +2250N		
800LC-38A									4520	2070+L ₁ +2250N		
800LC-38B									4520	2070+L ₁ +2250N		
800LC-60									4740	2130+L ₁ +2250N		
800LC-60A									4620	2130+L ₁ +2250N		
800LC-60B									4620	2130+L ₁ +2250N		

外形安装尺寸表

泵型号Type	A	B	C	D ₁	D ₂	D ₃	n1-d1	H ₁	H ₂	L	L1	S
900LC-21	1050	1000	400	φ 1700	φ 2200	φ 2300	8-φ 42(M36x800)	900	4750	2300+L ₁ +2250N	200~2000	2500
900LC-21A									4750	2300+L ₁ +2250N		
900LC-33									4900	2300+L ₁ +2250N		
900LC-33A									4900	2300+L ₁ +2250N		
900LC-33B									4750	2300+L ₁ +2250N		
900LC-52									5020	2360+L ₁ +2250N		
900LC-52A									5020	2360+L ₁ +2250N		
900LC-52B									5020	2360+L ₁ +2250N		
1000LC-25	1150	1200	400	φ 1900	φ 2450	φ 2550	8-φ 42(M36x800)	1000	5100	2450+L ₁ +2250N	200~2000	2700
1000LC-25A									5100	2450+L ₁ +2250N		
1000LC-39									5220	2450+L ₁ +2250N		
1000LC-39A									5220	2450+L ₁ +2250N		
1000LC-39B									5100	2450+L ₁ +2250N		
1000LC-63									5760	2550+L ₁ +2250N		
1000LC-63A									5760	2550+L ₁ +2250N		
1000LC-63B									5710	2550+L ₁ +2250N		

水泵出口法兰尺寸表

水泵口径	出口内径DN	D ₄	D ₅	n-d
100	φ 100	φ 180	φ 220	φ 220
150	φ 150	φ 240	φ 285	φ 285
200	φ 200	φ 295	φ 340	φ 340
250	φ 250	φ 350	φ 395	φ 395
300	φ 300	φ 400	φ 445	φ 445
350	φ 350	φ 460	φ 505	φ 505
400	φ 400	φ 515	φ 565	φ 565
450	φ 450	φ 565	φ 615	φ 615
500	φ 500	φ 620	φ 670	φ 670
600	φ 600	φ 725	φ 780	φ 780
700	φ 700	φ 840	φ 895	φ 895
800	φ 800	φ 950	φ 1015	φ 1015
900	φ 900	φ 1050	φ 1115	φ 1115
1000	φ 1000	φ 1160	φ 1230	φ 1230



安 装

一、水泵安装的好坏，对水泵的平稳运行和使用寿命，有很重要的影响，所以安装校正工作必须细心地进行，不得草率行事。

二、排出管路应有支架，水泵不允许承受排出管路的负荷。

三、安装水泵的地点应足够宽敞，以方便检修工作。

四、安装顺序

1、按照结构图所示安装水泵，安装顺序为从下到上一节节安装

2、出水弯管底部与基础之间加成对的楔垫。

3、用混凝土浇注地脚螺栓。

4、待混凝土干固后，检查电机支座顶部法兰平面的水平度和地脚螺栓有无松动。

5、根据实际需要配置冷却水管（结构图一所示水泵不需安装冷却水管）。

6、通过调整推力轴承上部或泵联轴器内的调整螺母来提升转子，转子提升量为转子总窜量的1/2。

7、“结构图三”所示水泵可通过调整电机座上的顶丝来调整电机联轴器的中心。

8、检查联轴器的跳动，对于刚性联轴器，水泵和电机联轴器径向跳动和端面跳动小于0.10mm；对于弹性联轴器，水泵和电机联轴器径向偏差和端面间隙符合下表的规定。

联轴器外径	170	190	220	260	330	410	640
两联轴器径向偏差	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.1	0.1
两联轴器端面间隙	4	4	4	5	6	7	8

9、在试验电机的转向前，不能安装电机联轴器和泵联轴器之间的弹性柱销部件（对于弹性联轴器）或联接螺栓（对于刚性联轴器）；因为水泵上可能装有防反转装置（防反转装置是为了保护水泵不被损坏而设置的），如果装上了弹性柱销或联接螺栓，一旦电机的转向与转向牌的方向相反，防反转装置将阻止电机转动，电机电流将急剧上升，有可能损坏电机。（为了保护电机，电机控制柜中必须为每台电机安装过流保护装置）。

五、水泵与出水管路之间，一般需安装闸阀和止回阀，闸阀安装在水泵和止回阀之间。

启动、停止和运行

一、启动与停止

1、水泵启动前，填料不能压得太紧。

2、按照转向牌的方向用手扳动水泵转子，转子应转动灵活。

3、新水泵第1次启动前、电机接线盒重新接线后、变压器或控制柜的电源线重新接线后等情况下必须试验电机的转向，看“电机的转向”与“转向牌的方向”是否一致，电机转向无误后再安装弹性柱销部件（对于弹性联轴器）或联接螺栓（对于刚性联轴器）。

4、加入合格的润滑脂或润滑油：

对于采用润滑脂润滑的水泵（结构图一所示），加润滑脂时，卸下轴承体侧面的1/4”丝堵（该丝堵与油杯在轴承体上呈对称布置，油杯又称黄油嘴），将油枪的油嘴对准轴承体侧面的油杯并注入合格的润滑脂，当从1/4”螺孔中能看到润滑脂溢出时，表明润滑脂已加满。新水泵出厂前，制造厂已经给推力轴承加好润滑脂（润滑脂的类型为“3号锂基高级润滑脂”）；因此，新水泵第1次启动前，用户不必另外再加润滑脂。

对于采用润滑油润滑的水泵（结构图二、结构图三所示），新水泵第1次启动前，用户必须自行加润滑油（润滑油为30号或40号机油），润滑油的油位可以在圆形油标或管状油标上查看，油位过高或者油位过低都会导致推力轴承发热。水泵每次启动前都必须检查油标的油位。

5、启动前检查基础螺栓有无松动，以及冷却水供应情况，冷却水为清洁软水，导轴承润滑水压力和流量见附表。推力轴承冷却水流量0.3~0.5m³/h，压力0.1~0.2Mpa。

特别提醒：水泵冷却水压力及流量不足，对水泵使用寿命有严重影响。

6、关闭出口闸阀和压力表旋塞，接通水泵的冷却润滑水。

7、接通冷却润滑水五分钟后启动电机，逐渐打开出口闸阀和压力表旋塞，调节到所需工况。

8、当要停止水泵运转时，逐渐关闭出口闸阀和压力表旋塞，然后切断电机的电源。

9、水泵完全停止转动后，再关闭冷却润滑水。

二、运行

1、经常检查推力轴承发热情况，推力轴承温度不应超过75℃。

对于采用润滑脂润滑的水泵（结构图一所示），如果水泵长时间连续运行，则每个月加一次润滑脂；如果水泵间断运行，则可每三个月加一次润滑脂。

对于采用润滑油润滑的水泵（结构图二、结构图三所示），应经常检查油标的油位，定期加油。如发现润滑油有乳化现象，应及时更换。

2、经常检查外接润滑水流量及压力，运行中绝不允许断水（注：输送常温清水并且不带护管时，导轴承不需外接润滑水润滑），对带过滤装置的润滑系统，需定期清洗过滤网。

3、经常检查填料密封的泄漏和发热情况。若泄漏量过大，应更换填料。

4、定期检查联轴器同心度，注意电机轴承温升。

5、运转过程中，如发现噪音或其它不正常的声音时，应立即停止水泵，检查原因，加以消除。

6、不得在水泵允许的范围外运行，以免过载烧坏电机。

7、不得在水泵淹没深度不够的情况下运行，以免发生汽蚀损坏水泵。

多台立式长轴泵并联运行（即多台水泵共用1根出水管）时，如果有部分水泵没有开机运行，则必须将这些水泵的出口闸阀关死，以防止发生倒灌现象。

水泵型号	润滑水压（Mpa）	流量（m³/h）
200LC-19、19A、23	0.2~0.3	0.8~1.0
200LC-19×2、19A×2、23×2	0.3~0.4	
200LC-19×3	0.5~0.6	
200LC-23×3	0.6~0.7	
200LC-23×4	0.7~0.8	
250LC-20、20A	0.2~0.3	1.2~1.4
250LC-32、32A、20×2	0.3~0.4	
250LC-32×2、32A×2	0.4~0.5	
250LC-32×3、32A×3	0.7~0.8	
300LC-25、25A	0.2~0.3	
300LC-39、39A	0.4~0.5	
300LC-25×2、25A×2	0.3~0.4	
300LC-39×2、39A×2	0.5~0.6	1.4~1.6
350LC-19、19A	0.2~0.3	
350LC-30、30A、30B	0.3~0.4	
350LC-48、48A、48B	0.5~0.6	
350LC-30×2、30A×2、30B×2	0.4~0.5	



水泵型号	润滑水压力 (Mpa)	流量 (m³/h)
400LC-25、25A	0.2~0.3	1.4~1.6
400LC-39、39A、39B	0.4~0.5	
400LC-25×2、25A×2	0.3~0.4	
400LC-62、62A、62B	0.6~0.7	
450LC-17、17A	0.2~0.3	1.6~1.8
450LC-27、27A、27B	0.3~0.4	
450LC-43、43A、43B	0.5~0.6	
450LC-27×2、27A×2	0.4~0.5	
500LC-20、20A	0.2~0.3	1.8~2.0
500LC-31、31A、31B	0.3~0.4	
500LC-50、50A、50B	0.5~0.6	
500LC-31×2、31A×2	0.4~0.5	
600LC-25、25A	0.2~0.3	2.2~2.4
600LC-39、39A、39B	0.4~0.5	
600LC-62、62A、62B	0.6~0.7	
700LC-20、20A	0.2~0.3	
700LC-32、32A、32B	0.3~0.4	2.2~2.4
700LC-50、50A、50B	0.5~0.6	
800LC-24、24A	0.2~0.3	
800LC-38、38A、38B	0.4~0.5	
800LC-60、60A、60B	0.6~0.7	2.6~2.8
900LC-21、21A	0.2~0.3	
900LC-33、33A、33B	0.4~0.5	
900LC-52、52A、52B	0.5~0.6	
1000LC-25、25A	0.2~0.3	
1000LC-39、39A、39B	0.4~0.5	
1000LC-63、63A、63B	0.6~0.7	

用户档案

用户档案是制造厂为用户建立的特征参数，随水泵提供给用户，更换配件时，请向制造厂提供。

用户名称		水泵型号	
叶轮直径(毫米)		叶轮级数	
调整扬水管长度		扬水管节数	