

LC/X系列立式长轴泵

LC/X Series Long-axle Pump



节能环保，效率高
首批通过国家清水离心泵节能认证

安全可靠，寿命长
双滚动轴承，特殊高分子导轴承，刚性套筒联轴器

随时启动，免自吸
叶轮始终浸没水中，无需抽真空或者灌引水即可启动

立式安装，占地小
节约占地面积，减少基建费用



目 录

产品简介	01
结构特点	01
型号说明	02
使用条件	03
使用范围	03
主要零件材质基本类别	03
泵的型谱图	04
泵的结构图	05
导轴承结构图	06
泵的性能曲线及参数表	07-23
泵的外形安装尺寸代号图示	24
泵的外形安装尺寸代号注释	25
泵的安装尺寸表	26-29
LC/X立式长轴泵液下长度一览表	30
润滑冷却水供水注意事项	31
成套供应范围	31
订货须知	31

产品简介

凯泉LC/X新系列立式长轴泵是在原LC立式长轴泵的基础上，以提高泵的安全可靠性和性能为前提，进行优化设计的新一代立式长轴泵。其流量范围较大，输送介质为清水，或含有较小固体颗粒的污水(需清洁压力水冲洗)，腐蚀性工业废水或相似的液体。可广泛应用于冶金，采矿，化工，造纸，自来水，热电站锅炉循环水，城市给排水，淡、海水或相似液体的取水工程。

结构特点

1、LC/X长轴泵的轴承部件采用双滚动轴承结构。许多厂家生产的长轴泵，轴承部件只含一个推力轴承，其仅能承担泵的转子重量和轴向力，而泵的径向力得不到很好的平衡。造成泵在运行的时候出现：轴承发热、振动大、导轴承磨损快、填料压盖和填料容易松脱漏水等故障。而LC/X长轴泵在原推力轴承的上方，增设一个深沟球轴承作为整个转子部件的径向定位，使轴向力和径向力都得到很好的平衡，泵运转更平稳可靠。此结构获得国家专利，专利号：ZL20062 0044 307.2。

2、LC/X长轴泵采用先进合理的轴承润滑方式——恒油位计稀油润滑。轴承体与油位计接口的位置是通过计算后确定的，只要油位计有油位显示，则说明轴承体内的油位是恒定在推力轴承滚珠的1/2位置，保证轴承有良好的润滑效果；轴承体上部的深沟球轴承是依靠轴颈的旋转(轴颈内设计有矩形螺纹槽和径向甩油孔)将油甩到上轴承滚动体上，实现飞溅润滑。

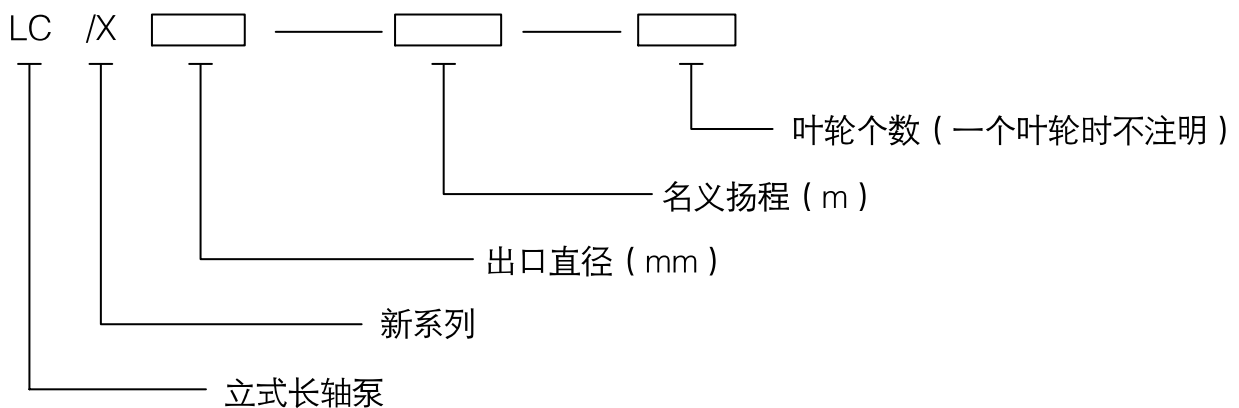
3、LC/X长轴泵通用部件的模块化设计。对整个系列的通用部件进行归类，目前近八十个规格型号的主要通用件有：轴承部件、填料部件、中导轴承部件、轴系和中间管系。由此大大提高了LC/X长轴泵零部件的通用互换性和质量，缩短了生产周期，降低了产品成本。同时，对原有轴系进行优化设计，单根轴长不超过2米，使导轴承分布均匀，降低泵的振动。

4、LC/X长轴泵泵轴联接方式改进设计——采用套筒式刚性联轴器(包含联轴套和联轴节)。联轴套内孔采用下大上小的大小头结构，方便拆装。与联轴套配合的轴段表面镀铬,有效的防止咬合。相联的两根轴段，对下段设台阶、上段设弹性挡圈，将联轴套固定，防止联轴套和轴脱落，对泵造成破坏。此结构获得国家专利，专利号：ZL2006 0044 306.8。

5、LC/X长轴泵的轴接点(联轴节和联轴套)都设计在每一节导轴承架的上端，导轴承从上下两个方向都可以安装。这样在现场可以用导轴承架作支撑点一节一节装配，避免了因厂房高度不够而影响长轴泵的安装和检修。

- 6、LC/X长轴泵对每个轴系都增加了三种不同长度用来调节液下深度。针对不同液下深度的订单要求，可以采用不同长度的中间轴组合来实现，非常方便。
- 7、LC/X长轴泵的外管,由内止口改为外止口,使用专用工装(芯轴),一次装夹加工,保证上下止口的同心度,避免由于加工的积累误差造成轴与导轴承的偏心。
- 8、LC/X系列长轴泵的水导轴承采用新型PFC高分子材料，耐磨损、耐干磨、耐高温、耐腐蚀等性能远优于行业内普遍采用的导轴承材料，使泵运行更平稳可靠，寿命更长。并且我们采用的这种导轴承浸泡5个月都几乎无水胀，非常适合在立式长轴泵上使用，大大降低了泵轴抱死的可能性。
- 9、转子做动平衡，精度达到国家标准水平G6.3级，比行业内一般的立式泵做静平衡要求更高，降低泵的振动。
- 10、LC/X新系列长轴泵对部分性能不佳水力模型进行重新设计，提高了泵的性能，使产品首批通过国家清水离心泵节能认证。
- 11、LC/X新系列长轴泵通常带有内护管(内管)，输送介质中含有固体颗粒时，必须通入2/3以上额定扬程的压力清水来冲洗、润滑和冷却导轴承;若泵所输送的是干净常温介质，则可按用户要求，取消内护管，采用干启动方式。

型号说明



使用条件

该泵用于输送温度80℃以下的清水及含固体颗粒小于2mm不含纤维物的工业污水、雨水等（需清水冲洗导轴承）介质。过流部件采用不锈钢材质可输送海水及一定腐蚀的介质。

使用范围

泵的口径100mm~800mm;流量范围60~5100m³/h;扬程范围13~120m。同时由于泵自身的结构特点限制，为确保产品的运行可靠性，对各口径泵的最大液下长度进行限制，如下表所示：

泵型号	LC/X100	LC/X150	LC/X200	LC/X250	LC/X300	LC/X350
最大液下长度 L1 (m)	≤6	7	8	9	9	10
泵型号	LC/X400	LC/X450	LC/X500	LC/X600	LC/X700	LC/X800
最大液下长度 L1 (m)	10	12	12	12	14	14

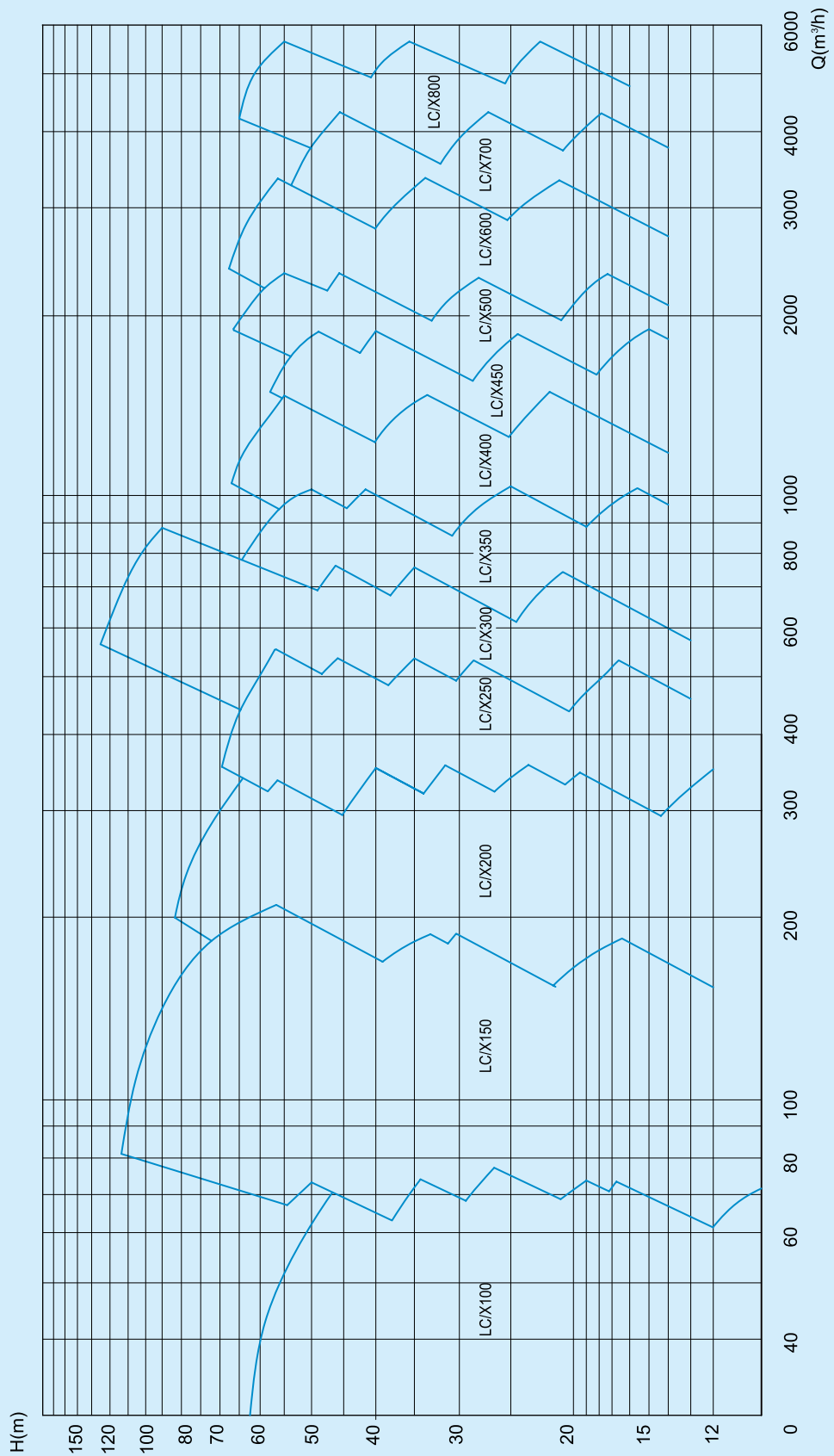
转向：从电机端看泵为顺时针

冲洗冷却水压力：大于等于额定扬程的2/3（含固体颗粒时）

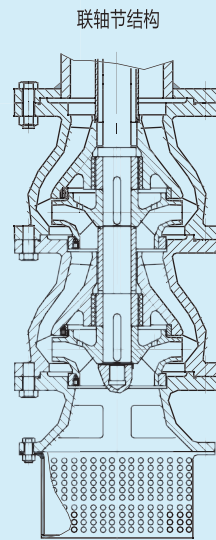
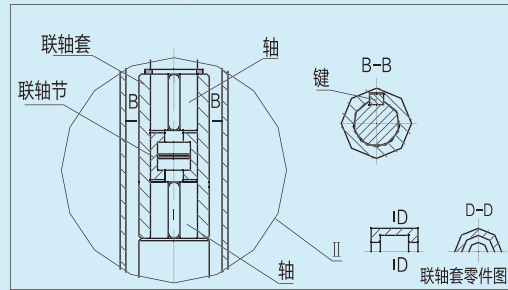
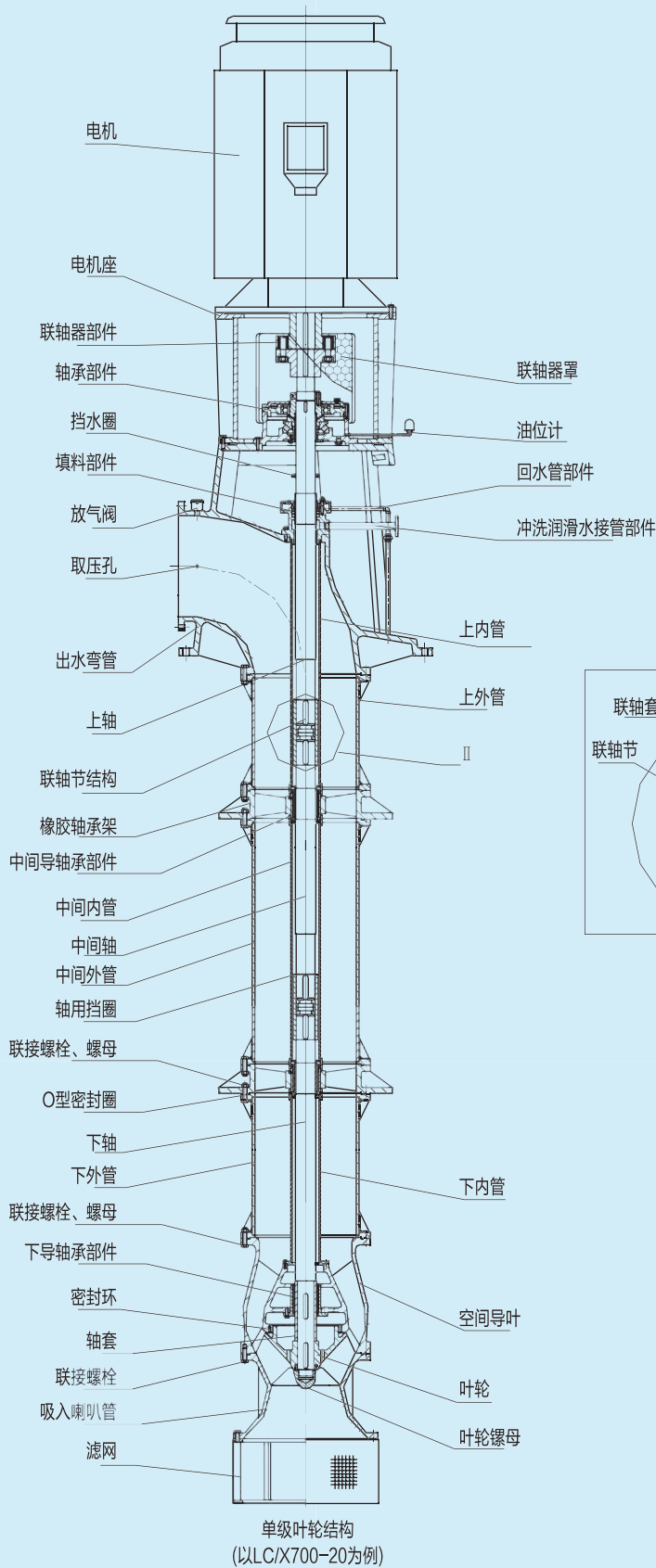
主要零件材质基本类别

材质类别	I	II	III	IV
介质	无颗粒无腐蚀性（清水）	含少量颗粒	弱腐蚀性	腐蚀介质、海水
主要零件				
叶轮	HT250	ZG1Cr13	304	316L 或 双相钢
空间导叶		QT450-10		
出水弯管				
轴套	45			
外管	Q235-A			
内管	Q235-A			
轴	45	2Cr13	2Cr13	2205
注：标准材质配置按 I 类生产，也可按客户要求及 II、III、IV 类材质生产				

泵的型谱图

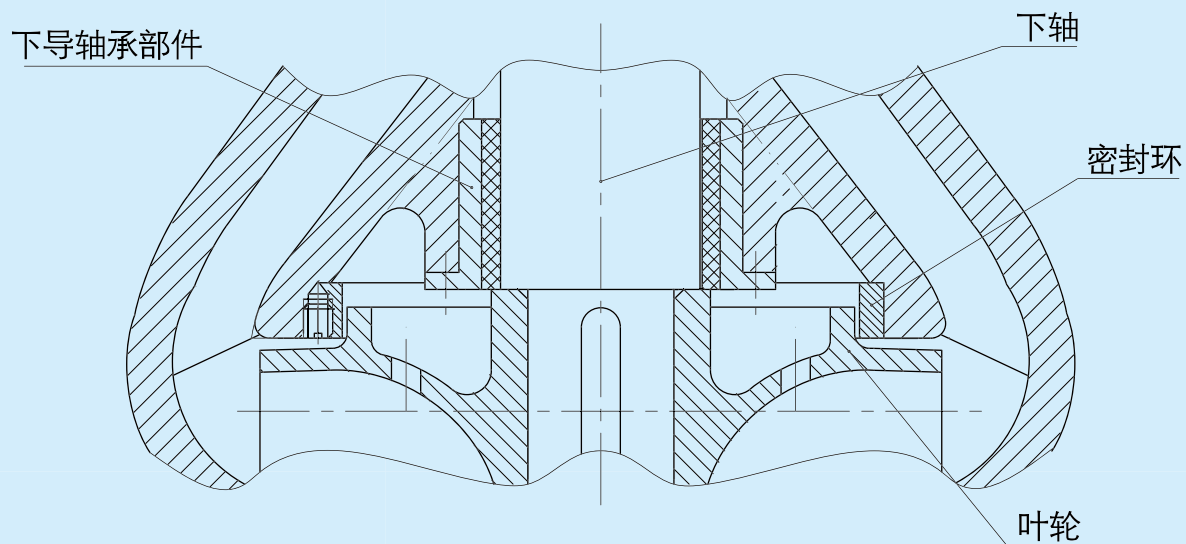


泵的结构图

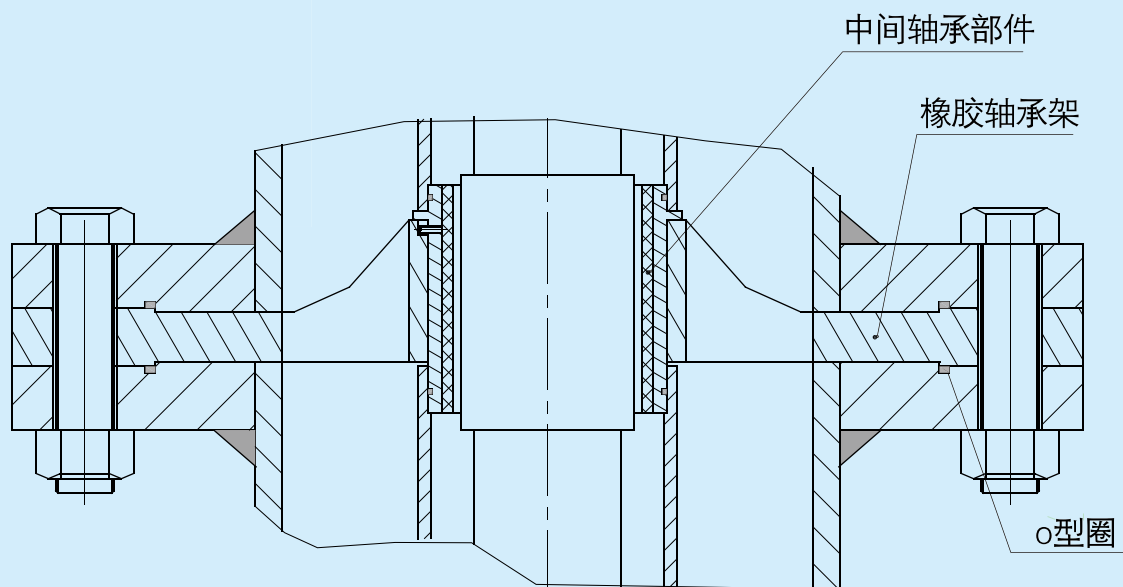


注:本页所示图例仅为结构示意图,不能作为生产和维修基准用图

导轴承结构图



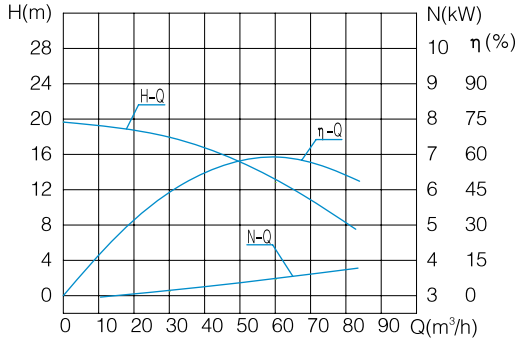
下导轴承结构



中间导轴承结构

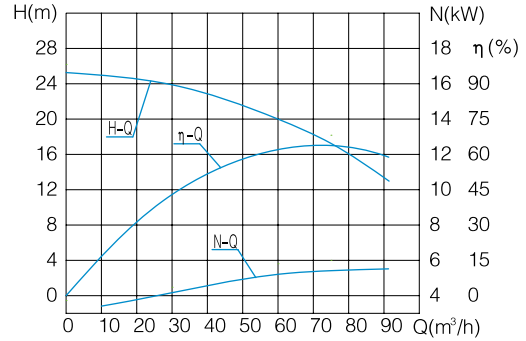
泵的性能曲线及参数表

LC/X100-13 性能曲线图及参数表



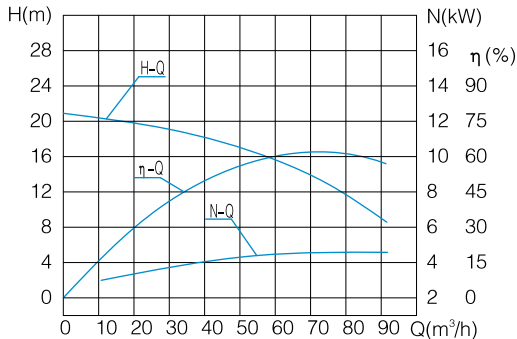
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X100-13	30	18	2950	4	122.5	650+80N
	60	13				
	75	10				

LC/X100-20 性能曲线图及参数表



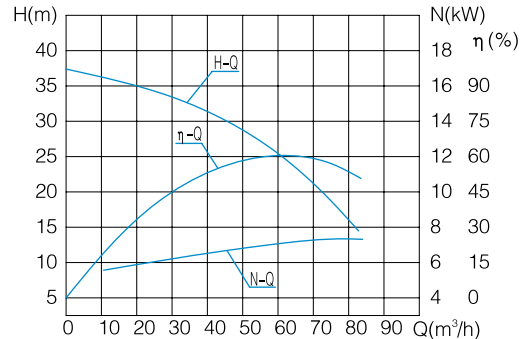
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X100-20	30	24	2950	7.5	142.5	660+80N
	60	20				
	75	17				

LC/X100-20A 性能曲线图及参数表



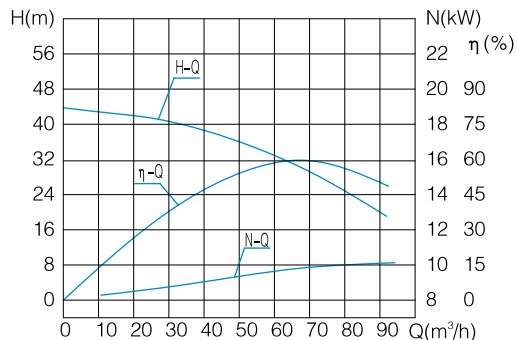
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X100-20A	27.5	19.5	2950	5.5	132	660+80N
	55	16.5				
	68.5	14.5				

LC/X100-25-2 性能曲线图及参数表



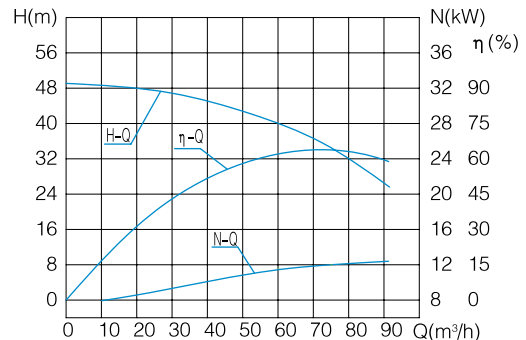
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X100-25-2	30	34	2950	11	122.5	680+80N
	60	25				
	75	19				

LC/X100-33-2 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X100-33-2	30	40	2950	11	122.5	680+80N
	60	33			142.5	
	75	27				

LC/X100-40-2 性能曲线图及参数表

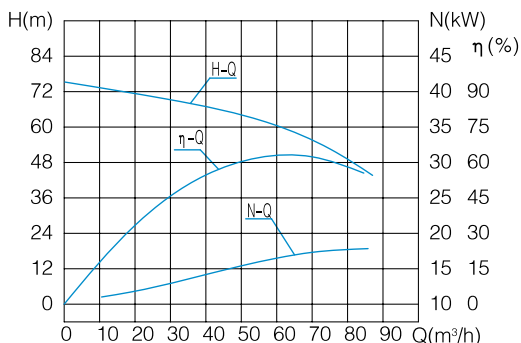


泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X100-40-2	30	48.5	2950	15	142.5	680+80N
	60	40				
	75	33				

注: N为泵的中间调节管总节数(以下同,见30页)

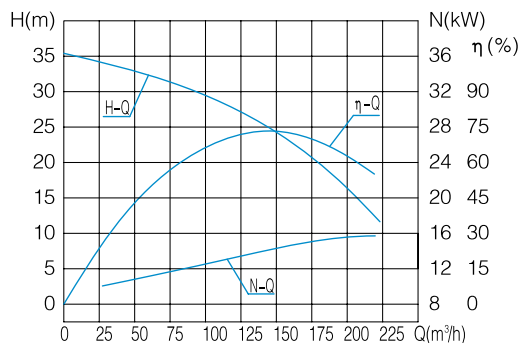
泵的性能曲线及参数表

LC/X100-60-3 性能曲线图及参数表



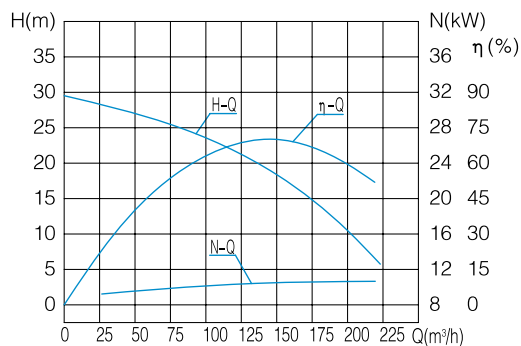
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X100-60-3	30	69	2950	22	142.5	710+80N
	60	60				
	75	53				

LC/X150-24 性能曲线图及参数表



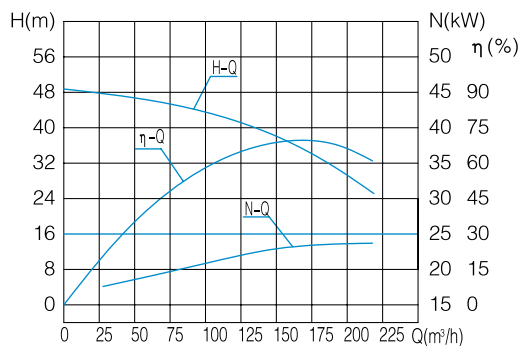
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X150-24	75	31	2950	18.5	166.5	1000+120N
	150	24				
	190	18				

LC/X150-24A 性能曲线图及参数表



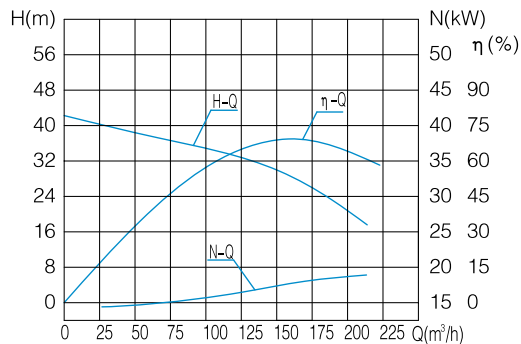
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X150-24A	65	26	2950	15	152	1000+120N
	135	20				
	170	15.5				

LC/X150-38 性能曲线图及参数表



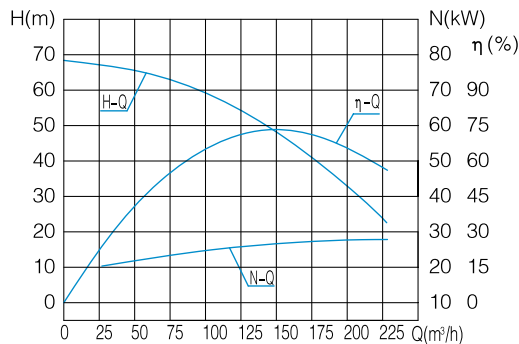
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X150-38	75	45	2950	30	195	1000+120N
	150	38				
	190	31				

LC/X150-38A 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X150-38A	65	37	2950	22	180	1000+120N
	135	32				
	170	26				

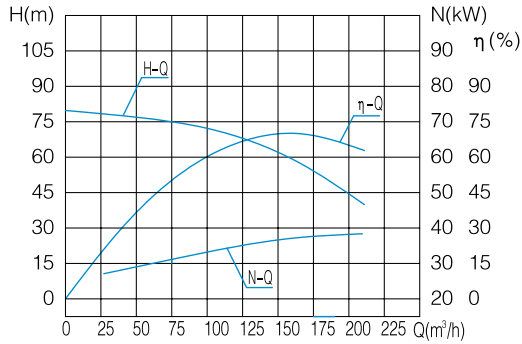
LC/X150-48-2 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X150-48-2	75	63	2950	37	166.5	1040+120N
	150	48				
	190	36				

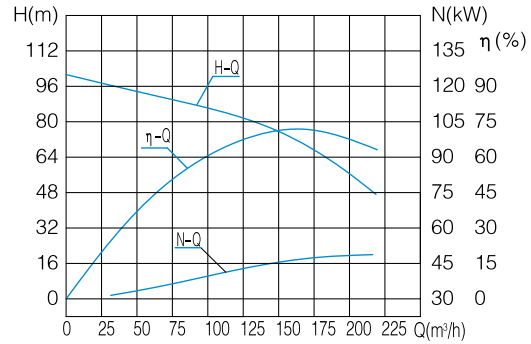
泵的性能曲线及参数表

LC/X150-62-2 性能曲线图及参数表



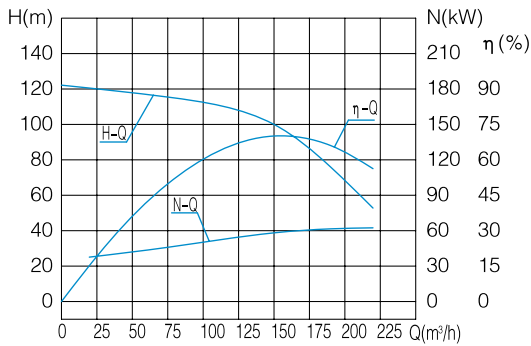
泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	
LC/X150-62-2	75	75	2950	45	166.5	1050+120N
	150	62			195	
	190	49				

LC/X150-76-2 性能曲线图及参数表



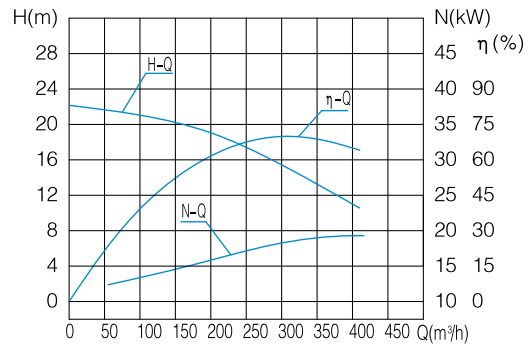
泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	
LC/X150-76-2	75	90	2950	55	195	1060+120N
	150	76				
	190	61				

LC/X150-100-3 性能曲线图及参数表



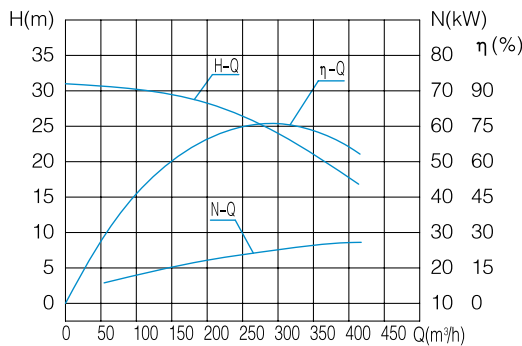
泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	
LC/X150-100-3	75	118	2950	75	166.5	1120+120N
	150	100			195	
	190	78				

LC/X200-15 性能曲线图及参数表



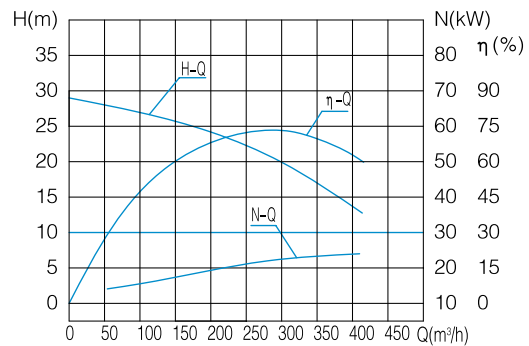
泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	
LC/X200-15	190	19	1475	22	275	1050+140N
	300	15				
	360	13				

LC/X200-24 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	
LC/X200-24	190	28.5	1475	37	302	1050+140N
	300	24				
	360	20				

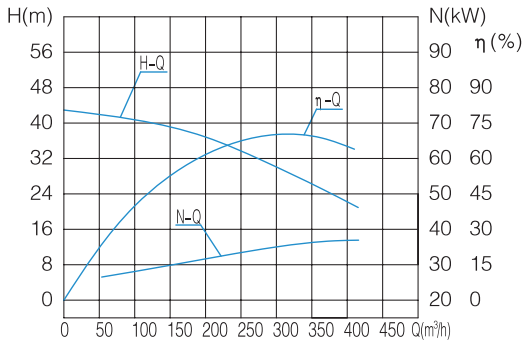
LC/X200-24A 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	
LC/X200-24A	170	25	1475	30	290	1050+140N
	270	21.5				
	330	18.5				

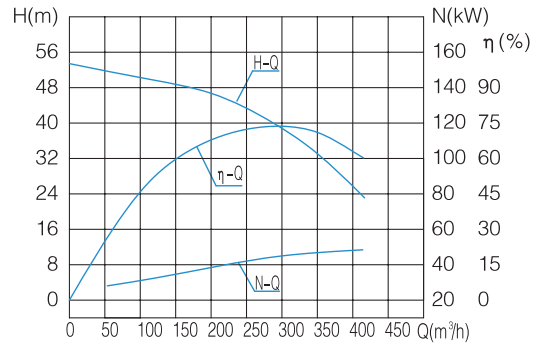
泵的性能曲线及参数表

LC/X200-30-2 性能曲线图及参数表



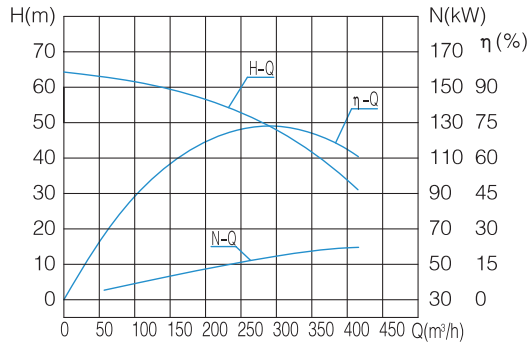
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X200-30-2	190	38	1475	45	275	1120+140N
	300	30				
	360	25				

LC/X200-39-2 性能曲线图及参数表



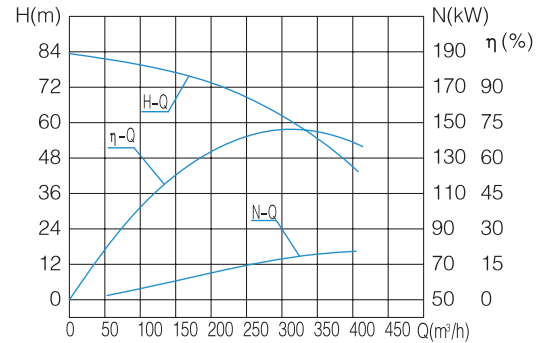
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X200-39-2	190	47.5	1475	55	275	1140+140N
	300	39				
	360	32				

LC/X200-48-2 性能曲线图及参数表



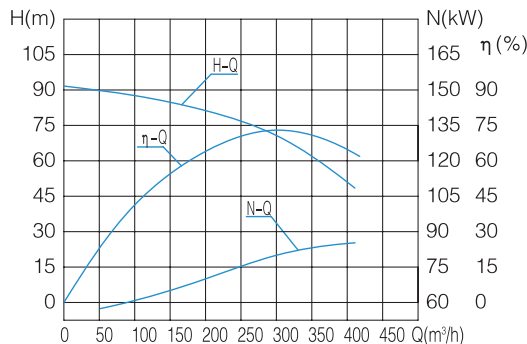
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X200-48-2	190	57	1475	75	302	1150+140N
	300	48				
	360	40				

LC/X200-63-3 性能曲线图及参数表



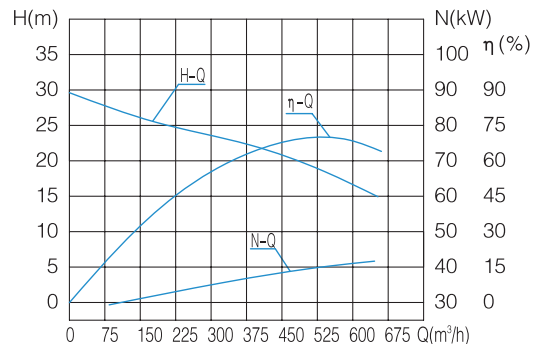
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X200-63-3	190	73	1475	90	275	1500+220N
	300	63				
	360	53				

LC/X200-72-3 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X200-72-3	190	82	1475	110	302	1520+220N
	300	72				
	360	60				

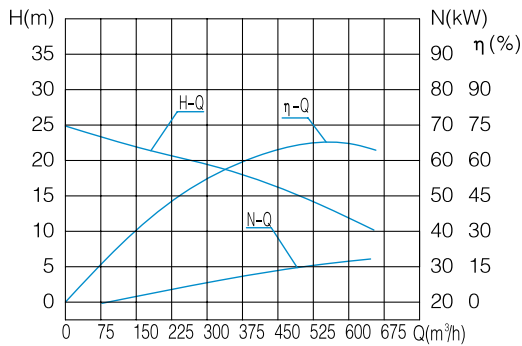
LC/X250-20 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X250-20	360	23	1475	45	310	1230+220N
	480	20				
	540	18.5				

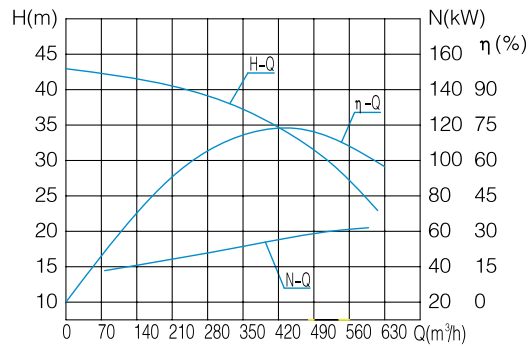
泵的性能曲线及参数表

LC/X250-20A 性能曲线图及参数表



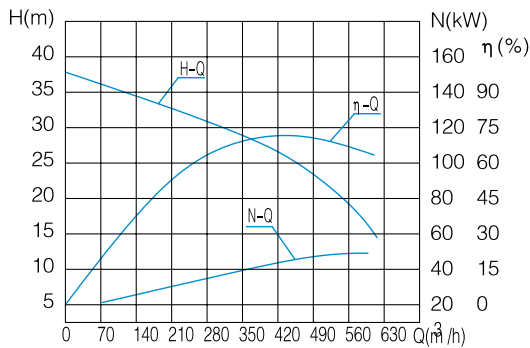
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X250-20A	325	19	1475	37	295	1230+220N
	435	16.5				
	490	15				

LC/X250-32 性能曲线图及参数表



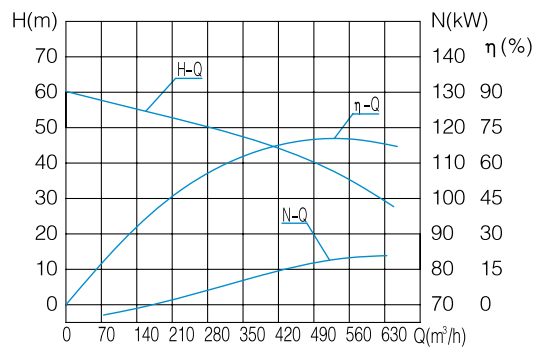
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X250-32	360	36.5	1475	75	348	1250+220N
	480	32				
	540	28.5				

LC/X250-32A 性能曲线图及参数表



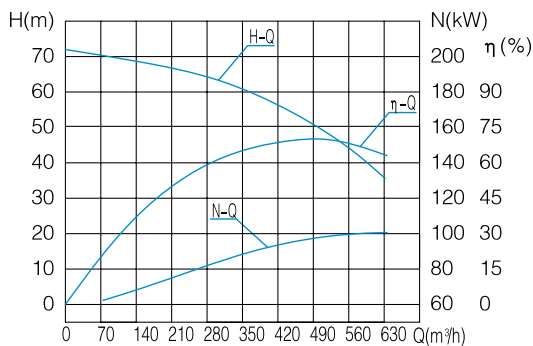
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X250-32A	325	29.5	1475	55	325	1250+220N
	435	26				
	490	23.5				

LC/X250-40-2 性能曲线图及参数表



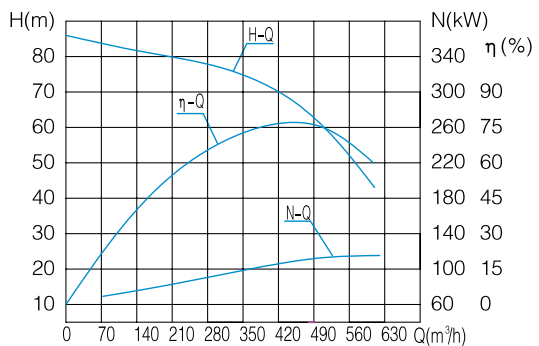
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X250-40-2	360	47	1475	90	310	1400+220N
	480	40				
	540	36				

LC/X250-52-2 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X250-52-2	360	60	1475	110	310	1400+220N
	480	52				
	540	47				

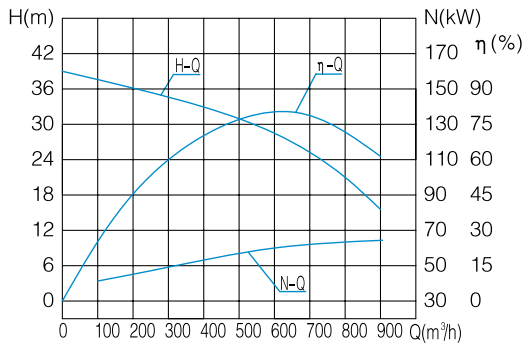
LC/X250-64-2 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X250-64-2	360	73	1475	132	348	1400+220N
	480	64				
	540	57				

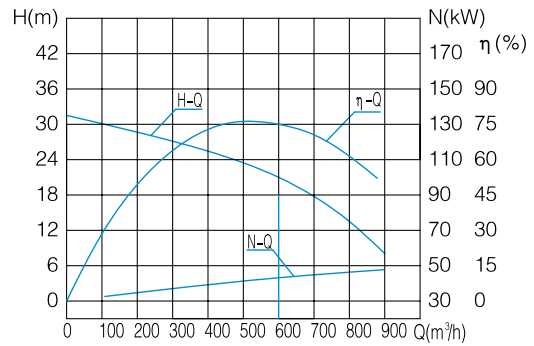
泵的性能曲线及参数表

LC/X300-25 性能曲线图及参数表



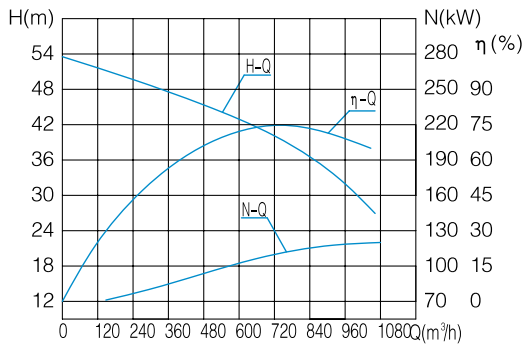
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X300-25	540	30.5	1475	75	334	1370+220N
	660	25				
	750	23.5				

LC/X300-25A 性能曲线图及参数表



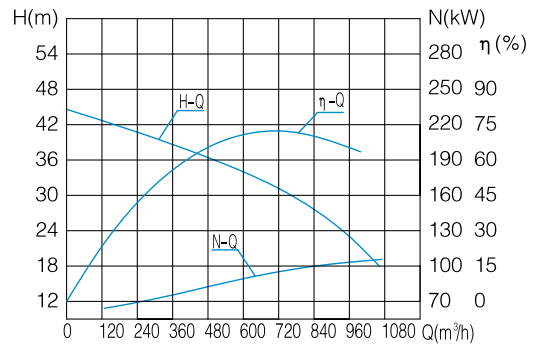
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X300-25A	490	23.5	1475	55	310	1370+220N
	600	21				
	680	19				

LC/X300-40 性能曲线图及参数表



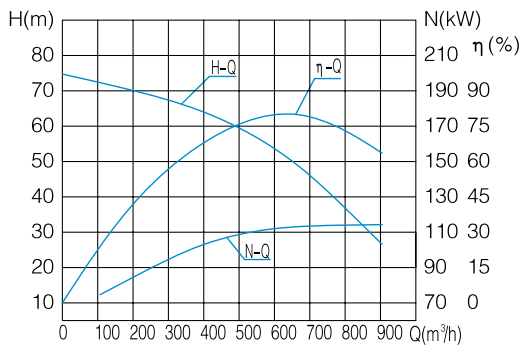
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X300-40	540	45	1475	132	401	1400+220N
	660	40				
	750	40.5				

LC/X300-40A 性能曲线图及参数表



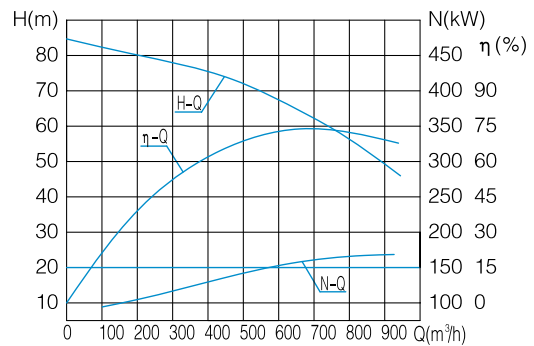
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X300-40A	490	36	1475	110	370	1400+220N
	600	34				
	680	32.5				

LC/X300-50-2 性能曲线图及参数表

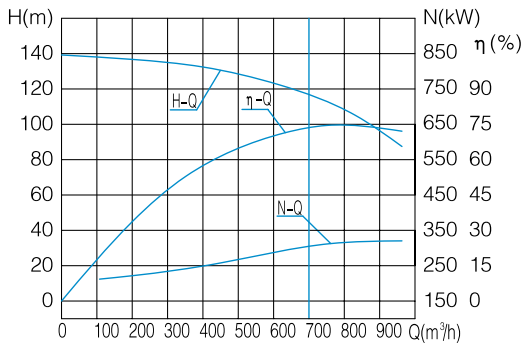


泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X300-50-2	540	57	1475	132	334	1900+220N
	660	50				
	750	42				

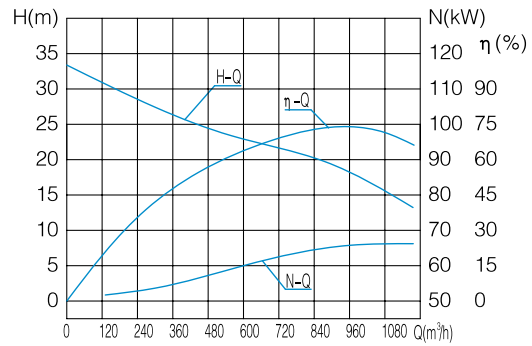
LC/X300-65-2 性能曲线图及参数表



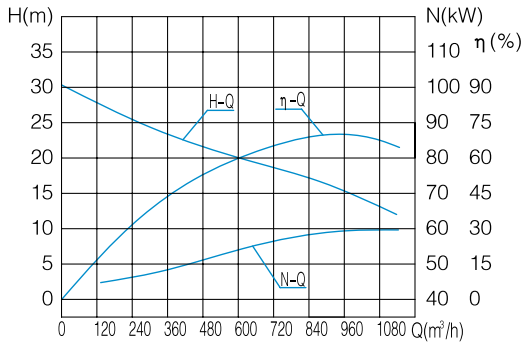
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X300-65-2	540	70.5	1475	200	334 401	1950+220N
	660	65				
	750	60				

泵的性能曲线及参数表
LC/X300-120-3 性能曲线图及参数表


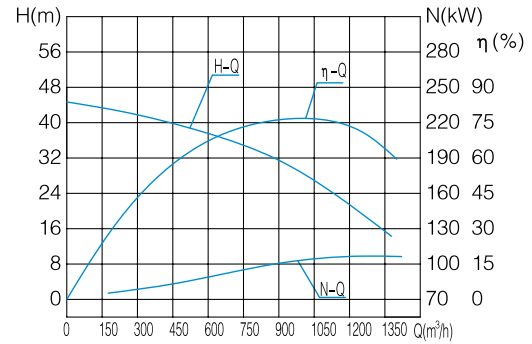
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X300-120-3	540	126				
	660	120	1475	400	401	2300+300N
	750	114				

LC/X350-19 性能曲线图及参数表


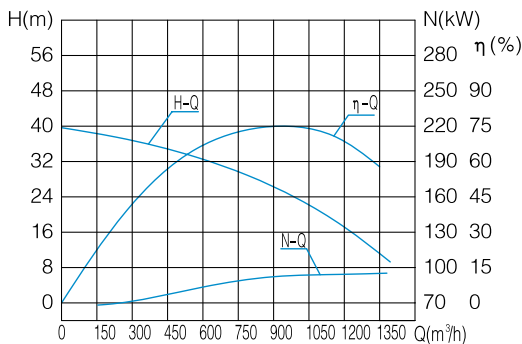
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X350-19	750	21.5				
	900	19	1475	90	334	2300+350N
	1050	16.5				

LC/X350-19A 性能曲线图及参数表


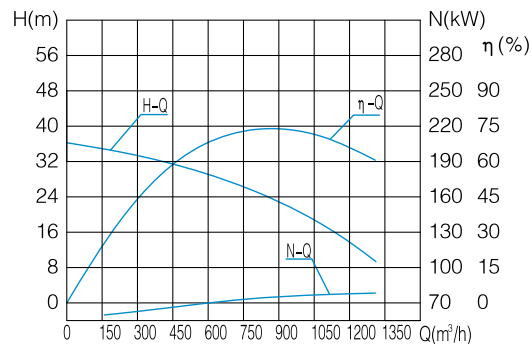
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X350-19A	713	19				
	855	17	1475	75	320	2300+350N
	998	15				

LC/X350-31 性能曲线图及参数表


泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X350-31	750	35				
	900	31	1475	132	375	2300+350N
	1050	26.5				

LC/X350-31A 性能曲线图及参数表


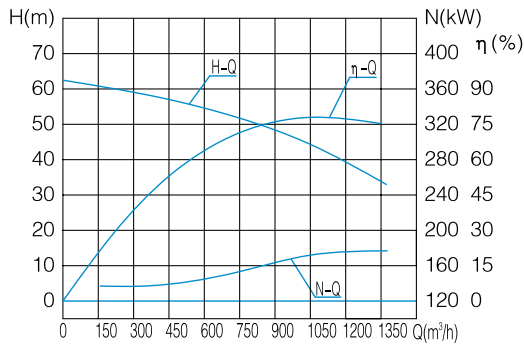
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X350-31A	713	30.5				
	855	27.5	1475	110	355	2300+350N
	998	23.5				

LC/X350-31B 性能曲线图及参数表


泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X350-31B	675	28				
	810	25	1475	90	335	2300+350N
	945	22				

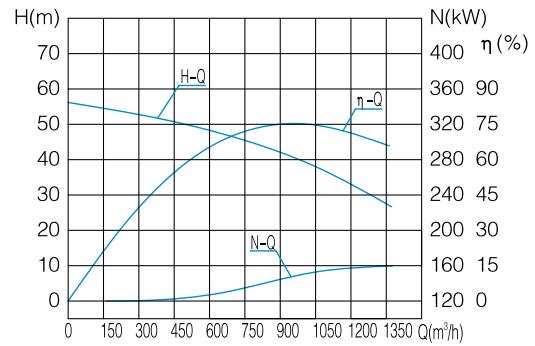
泵的性能曲线及参数表

LC/X350-48 性能曲线图及参数表



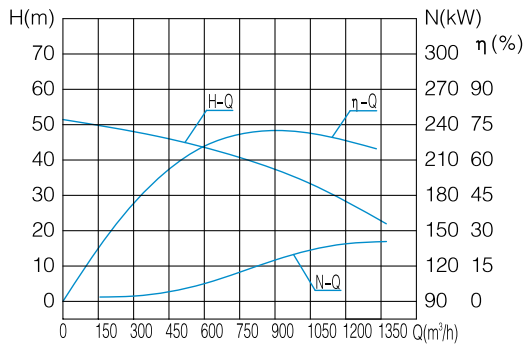
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X350-48	750	52	1475	200	445	2400+350N
	900	48				
	1050	45				

LC/X350-48A 性能曲线图及参数表



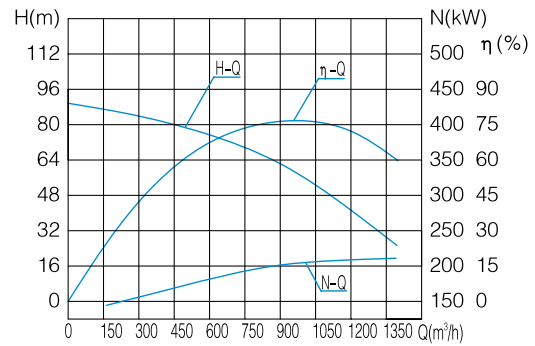
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X350-48A	713	46	1475	185	420	2400+350N
	855	43				
	998	40				

LC/X350-48B 性能曲线图及参数表



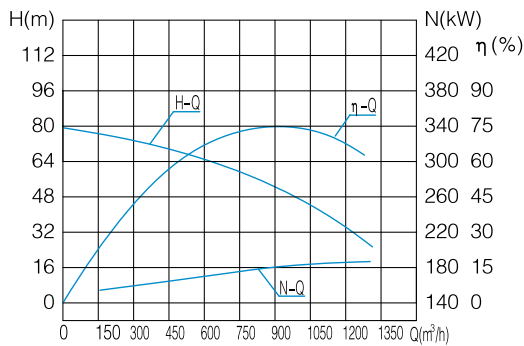
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X350-48B	675	42	1475	160	405	2400+350N
	810	39				
	945	36.5				

LC/X350-62-2 性能曲线图及参数表



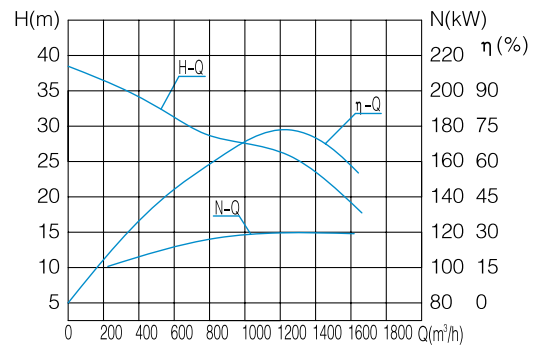
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X350-62-2	750	70	1475	250	375	2650+350N
	900	62				
	1050	53				

LC/X350-62A-2 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X350-62A-2	713	61	1475	220	355	2650+350N
	855	55				
	998	47				

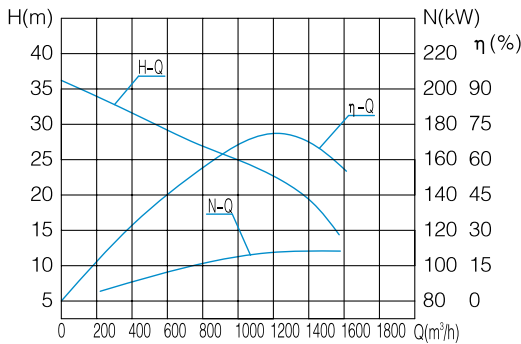
LC/X400-25 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X400-25	1050	27	1475	160	380	2750+350N
	1320	25				
	1500	22				

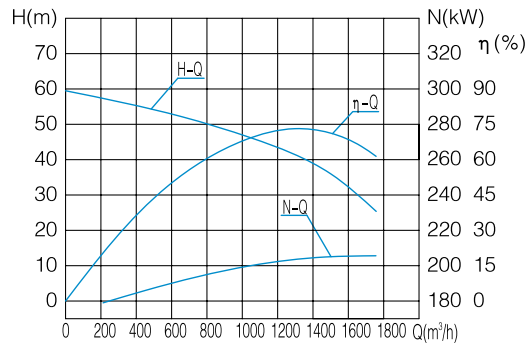
泵的性能曲线及参数表

LC/X400-25A 性能曲线图及参数表



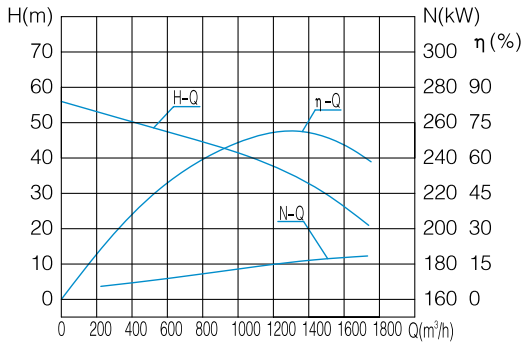
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X400-25A	998	25	1475	132	371	2750+350N
	1254	22				
	1425	19				

LC/X400-40 性能曲线图及参数表



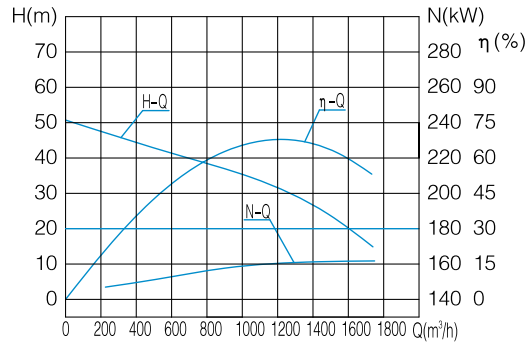
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X400-40	1050	46	1475	250	435	3000+350N
	1320	40				
	1500	36				

LC/X400-40A 性能曲线图及参数表



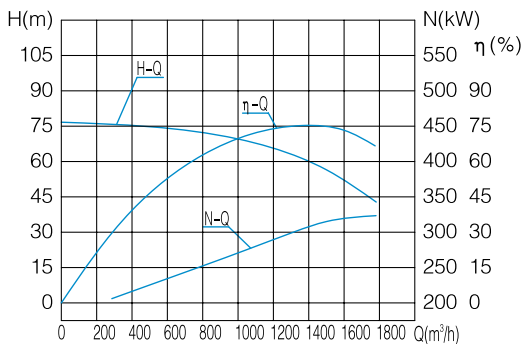
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X400-40A	998	41	1475	200	415	3000+350N
	1254	36				
	1425	32				

LC/X400-40B 性能曲线图及参数表



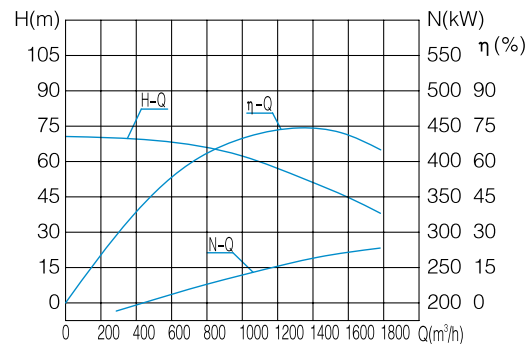
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X400-40B	945	37	1475	185	405	3000+350N
	1188	32				
	1325	28				

LC/X400-62 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X400-62	1050	68.5	1475	355	512	3300+700N
	1320	62				
	1500	56.5				

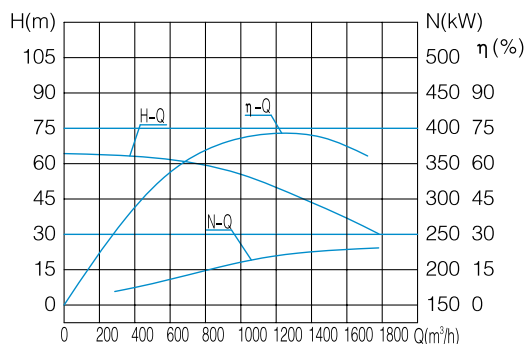
LC/X400-62A 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X400-62A	998	62	1475	315	495	3300+700N
	1254	56				
	1425	50				

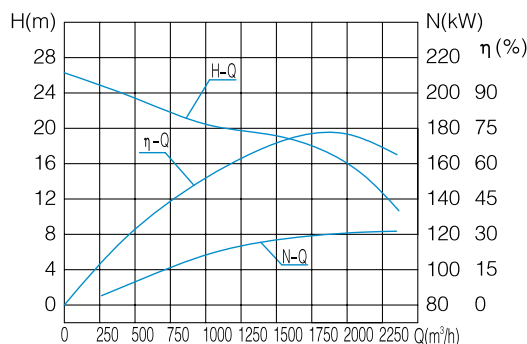
泵的性能曲线及参数表

LC/X400-62B 性能曲线图及参数表



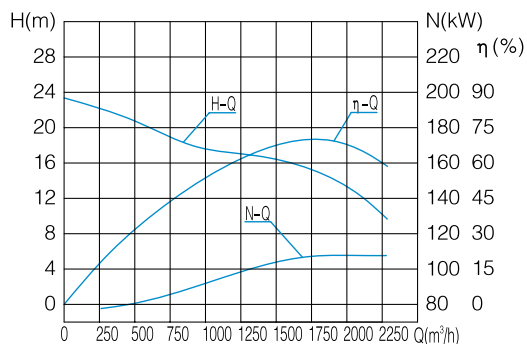
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X400-62B	945	55.5	1475	280	478	3300+700N
	1188	50				
	1325	45.5				

LC/X450-18 性能曲线图及参数表



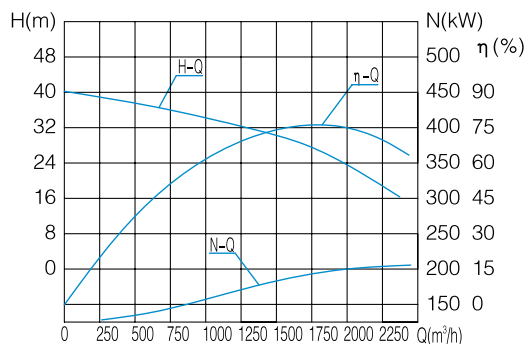
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X450-18	1500	19.5	980	160	482	3280+750N
	1740	18				
	1920	17				

LC/X450-18A 性能曲线图及参数表



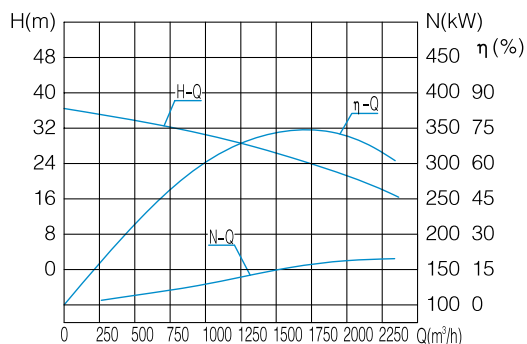
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X450-18A	1425	17	980	132	460	3280+750N
	1653	16				
	1824	15				

LC/X450-28 性能曲线图及参数表



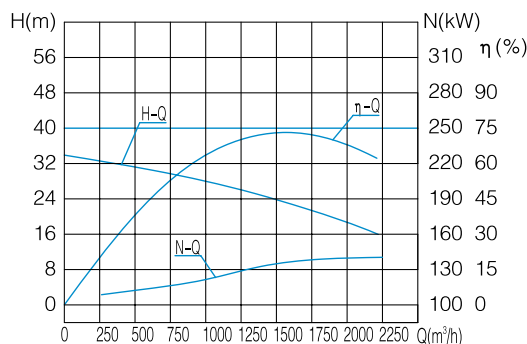
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X450-28	1500	30	980	220	532	3430+750N
	1740	28				
	1920	25				

LC/X450-28A 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X450-28A	1425	27	980	200	510	3430+750N
	1653	25				
	1824	23				

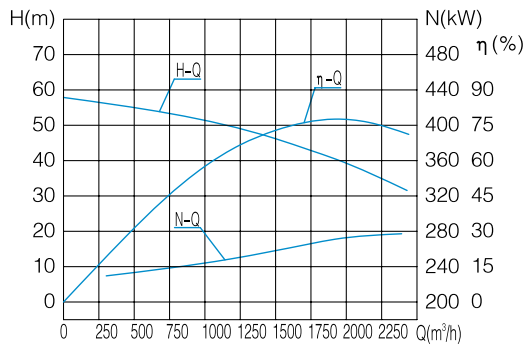
LC/X450-28B 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X450-28B	1350	24.5	980	160	477	3430+750N
	1566	22.5				
	1728	21				

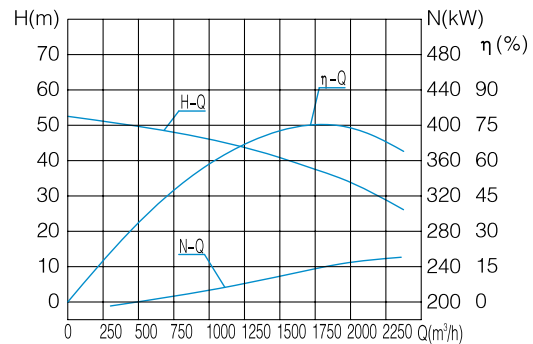
泵的性能曲线及参数表

LC/X450-43 性能曲线图及参数表



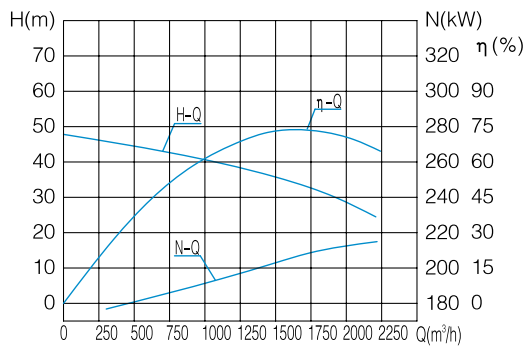
泵型号	流量Q (m ³ /h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X450-43	1500	46	980	315	637	3680+750N
	1740	43				
	1920	40.5				

LC/X450-43A 性能曲线图及参数表



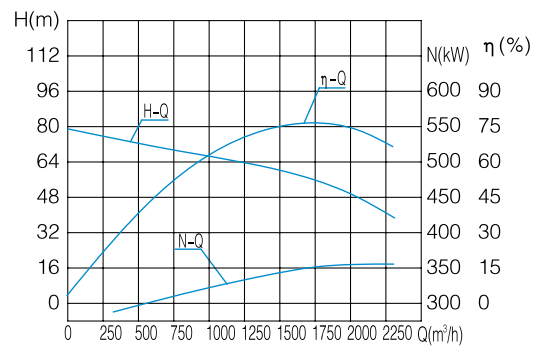
泵型号	流量Q (m ³ /h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X450-43A	1425	41.5	980	280	615	3680+750N
	1653	38.9				
	1824	36.5				

LC/X450-43B 性能曲线图及参数表



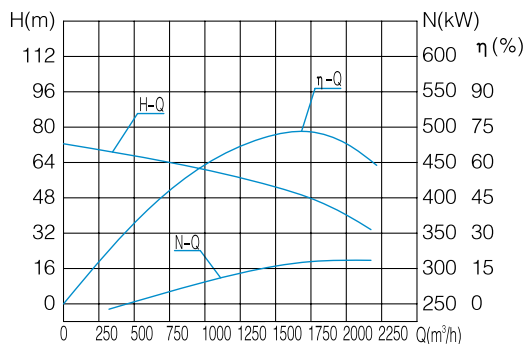
泵型号	流量Q (m ³ /h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X450-43B	1350	37.5	980	250	595	3680+750N
	1566	35				
	1728	32.5				

LC/X450-56-2 性能曲线图及参数表



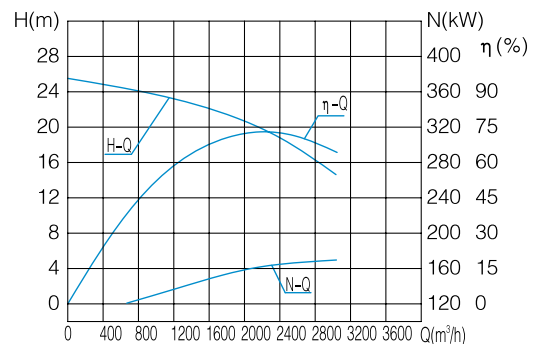
泵型号	流量Q (m ³ /h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X450-56-2	1500	59.5	980	400	532	3800+750N
	1740	56				
	1920	50				

LC/X450-56A-2 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q (m ³ /h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X450-56A-2	1425	54	980	355	515	3800+750N
	1653	50.5				
	1824	45				

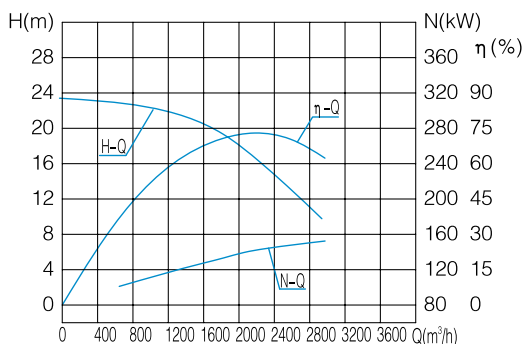
LC/X500-20 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q (m ³ /h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X500-20	1920	21	980	200	513	4050+640N
	2160	20				
	2400	17.5				

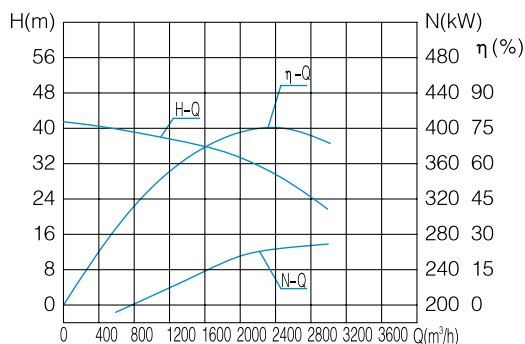
泵的性能曲线及参数表

LC/X500-20A 性能曲线图及参数表



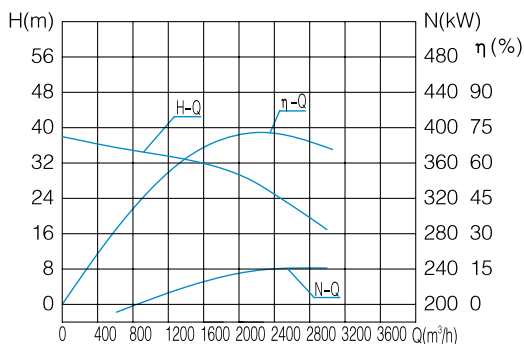
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X500-20A	1824	19	980	185	500	4050+640N
	2052	18				
	2280	16				

LC/X500-32 性能曲线图及参数表



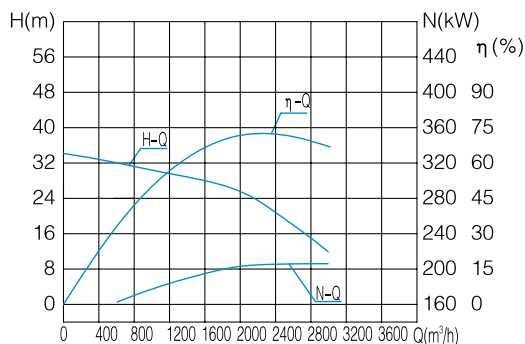
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X500-32	1920	34	980	315	590	4050+640N
	2160	32				
	2400	28.5				

LC/X500-32A 性能曲线图及参数表



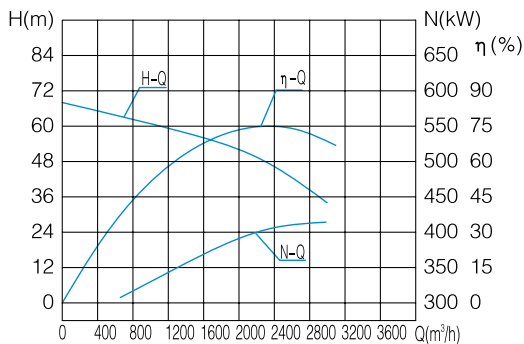
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X500-32A	1824	30.5	980	280	572	4050+640N
	2052	29				
	2280	25.5				

LC/X500-32B 性能曲线图及参数表



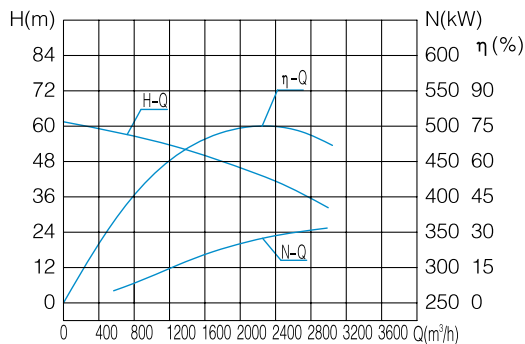
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X500-32B	1728	27.5	980	250	555	4050+640N
	1944	25.5				
	2160	23				

LC/X500-50 性能曲线图及参数表

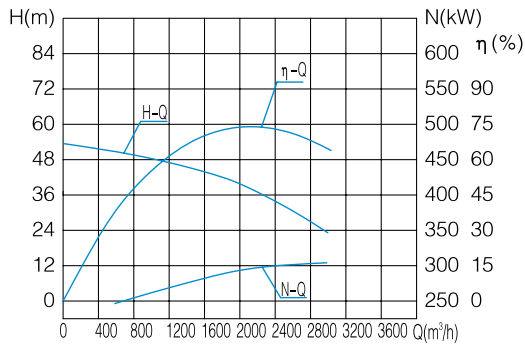


泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X500-50	1920	53	980	500	600	4080+640N
	2160	50				
	2400	46				

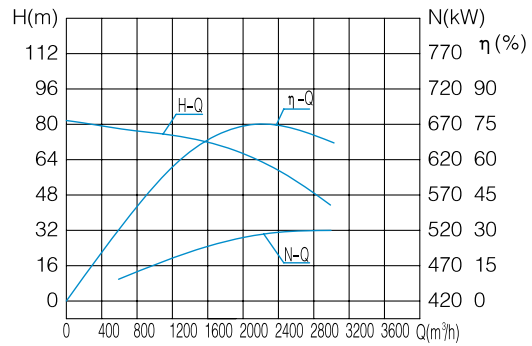
LC/X500-50A 性能曲线图及参数表



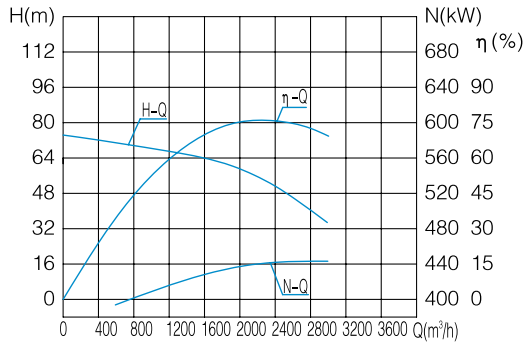
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X500-50A	1824	47.5	980	450	580	4080+640N
	2052	45				
	2280	41.5				

泵的性能曲线及参数表
LC/X500-50B 性能曲线图及参数表


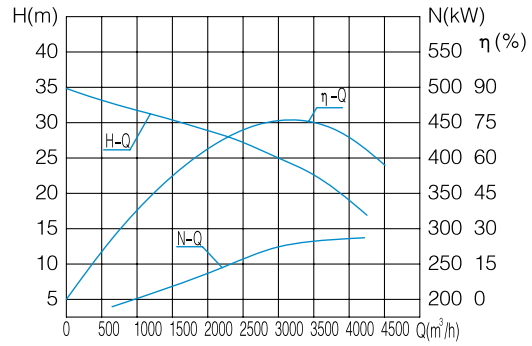
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X500-50B	1728	43	980	355	560	4080+640N
	1944	40				
	2160	37				

LC/X500-64-2 性能曲线图及参数表


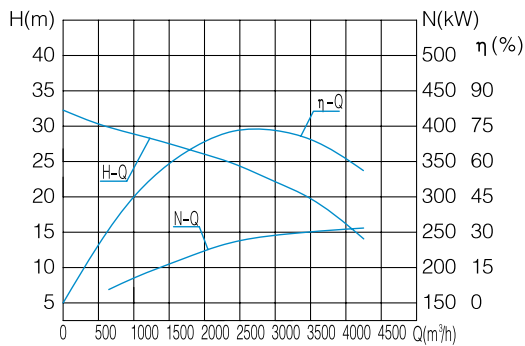
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X500-64-2	1920	68	980	560	590	4700+830N
	2160	64				
	2400	57				

LC/X500-64A-2 性能曲线图及参数表


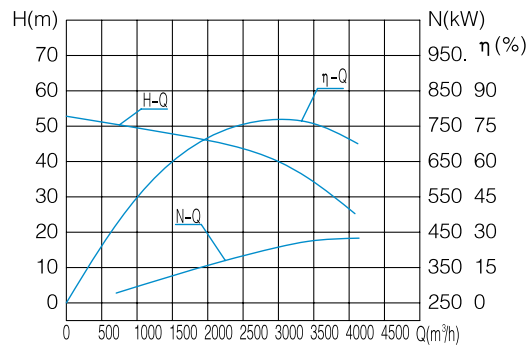
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X500-64A-2	1824	61.5	980	560	572	4700+830N
	2052	57				
	2280	51.5				

LC/X600-25 性能曲线图及参数表


泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X600-25	2400	27.5	980	315	570	5450+800N
	3000	25				
	3420	23				

LC/X600-25A 性能曲线图及参数表


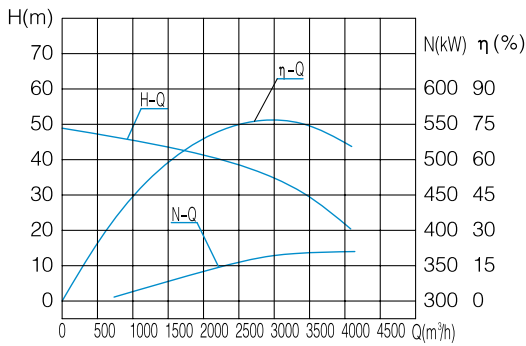
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X600-25A	2280	25	980	280	555	5450+800N
	2850	22.5				
	3249	21				

LC/X600-40 性能曲线图及参数表


泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X600-40	2400	44	980	500	650	5480+800N
	3000	40				
	3420	34.5				

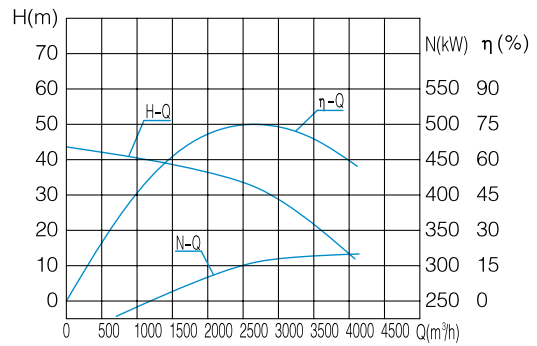
泵的性能曲线及参数表

LC/X600-40A 性能曲线图及参数表



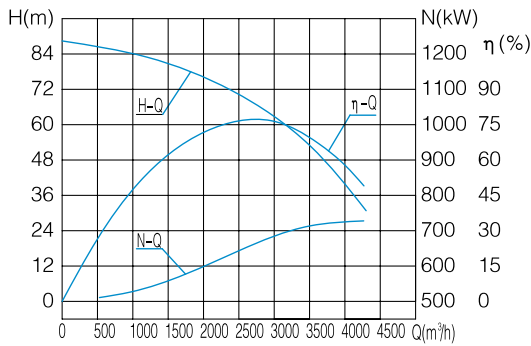
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X600-40A	2280	39.5				
	2850	36	980	450	630	5480+800N
	3249	31				

LC/X600-40B 性能曲线图及参数表



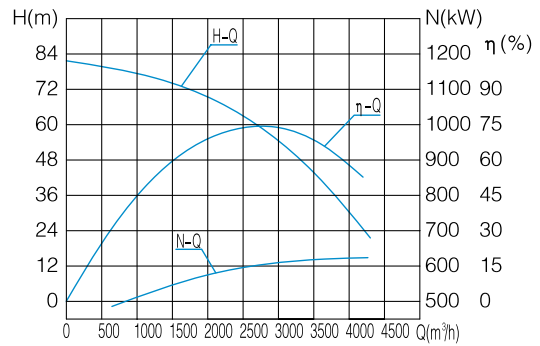
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X600-40B	2160	35.5				
	2700	32	980	355	610	5480+800N
	3078	27				

LC/X600-62 性能曲线图及参数表



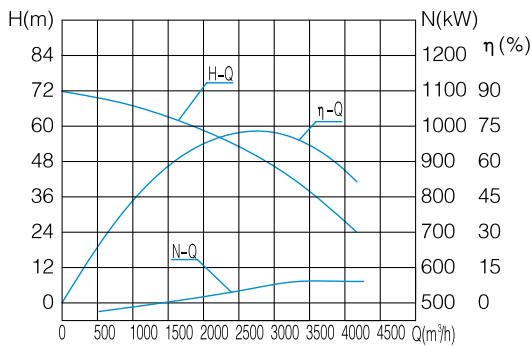
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X600-62	2400	71				
	3000	62	980	800	740	7300+1050N
	3420	53.5				

LC/X600-62A 性能曲线图及参数表



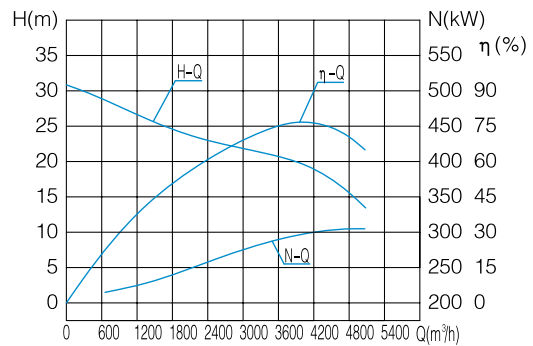
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X600-62A	2280	67				
	2850	56	980	710	714	7300+1050N
	3249	48				

LC/X600-62B 性能曲线图及参数表

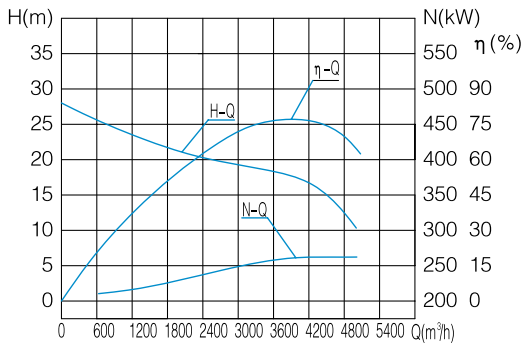


泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X600-62B	2160	60				
	2700	50	980	630	680	7300+1050N
	3078	42				

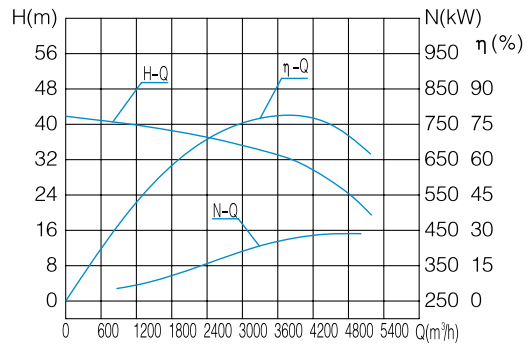
LC/X700-20 性能曲线图及参数表



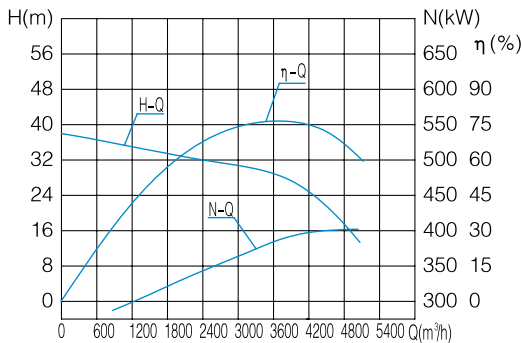
泵型号	流量Q (m³/h)	扬程H (m)	转速n (r/min)	电机功率 (kW)	叶轮名义直径 (mm)	泵重量 (kg)
LC/X700-20	3420	21.5				
	3900	20	735	355	688	7400+1050N
	4380	18.5				

泵的性能曲线及参数表
LC/X700-20A 性能曲线图及参数表


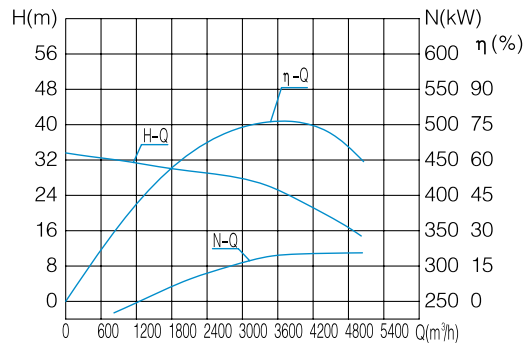
泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	(kg)
LC/X700-20A	3250	19				
	3705	18	735	315	658	7400+1050N
	4160	17				

LC/X700-32 性能曲线图及参数表


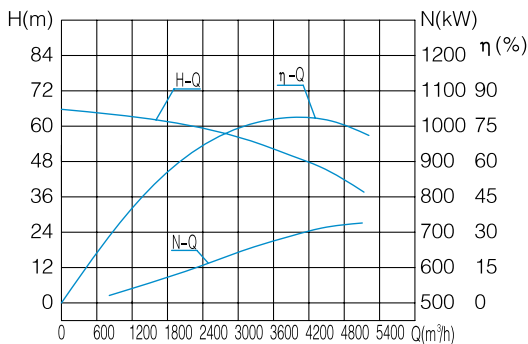
泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	(kg)
LC/X700-32	3420	33.5				
	3900	32	735	500	790	7650+1050N
	4380	27.5				

LC/X700-32A 性能曲线图及参数表


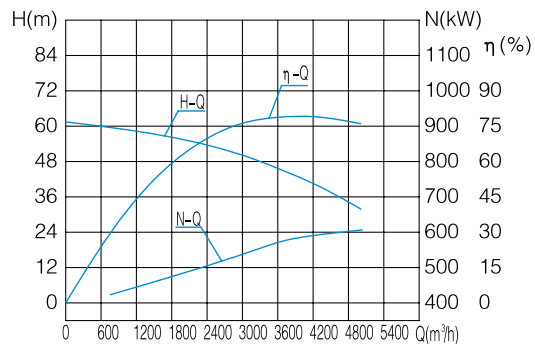
泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	(kg)
LC/X700-32A	3250	30				
	3705	28.5	735	450	765	7650+1050N
	4160	24.5				

LC/X700-32B 性能曲线图及参数表


泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	(kg)
LC/X700-32B	3078	27				
	3510	26	735	400	742	7650+1050N
	3942	22				

LC/X700-50 性能曲线图及参数表


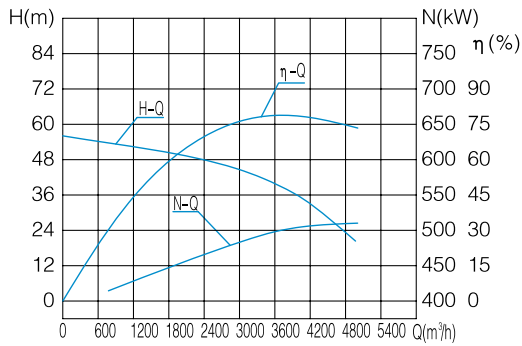
泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	(kg)
LC/X700-50	3420	53.5				
	3900	50	735	800	880	7700+1050N
	4380	46.5				

LC/X700-50A 性能曲线图及参数表


泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	(kg)
LC/X700-50A	3249	48.5				
	3705	45	735	710	850	7700+1050N
	4160	42				

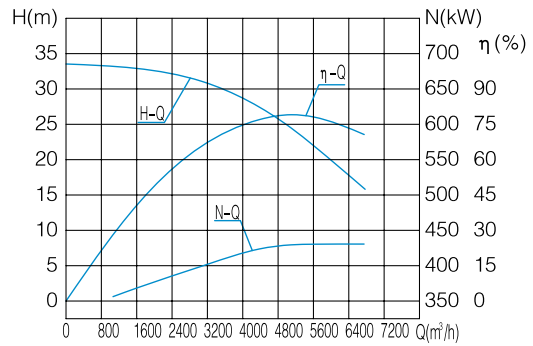
泵的性能曲线及参数表

LC/X700-50B 性能曲线图及参数表



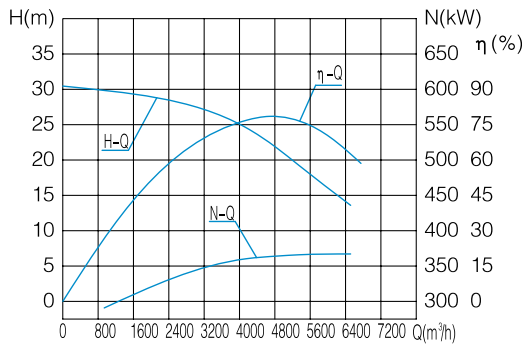
泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	
LC/X700-50B	3078	43.5	735	560	820	7700+1050N
	3510	40				
	3942	36				

LC/X800-24 性能曲线图及参数表



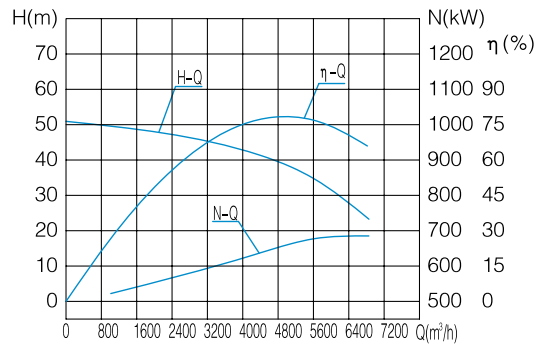
泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	
LC/X800-24	4380	27.5	735	500	755	8500+1500N
	5100	24				
	5600	22				

LC/X800-24A 性能曲线图及参数表



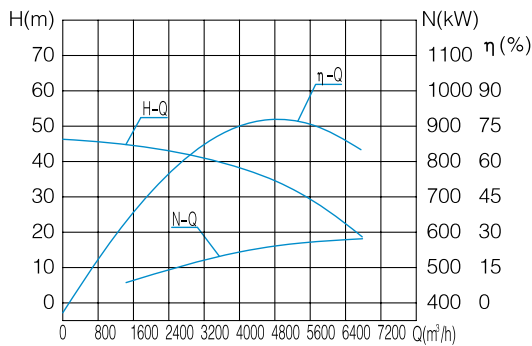
泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	
LC/X800-24A	4160	24.5	735	450	735	8500+1500N
	4845	21.5				
	5320	20				

LC/X800-38 性能曲线图及参数表



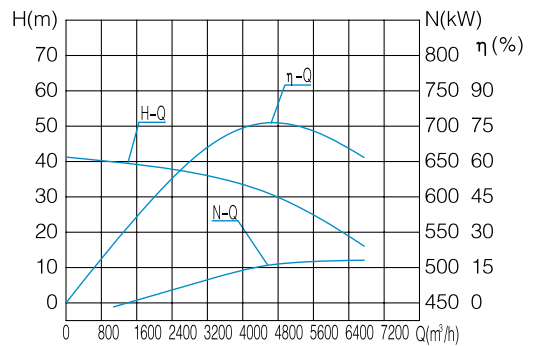
泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	
LC/X800-38	4380	41.5	735	800	845	8700+1500N
	5100	38				
	5600	35				

LC/X800-38A 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	
LC/X800-38A	4160	37.5	735	710	820	8700+1500N
	4845	34.5				
	5320	31.5				

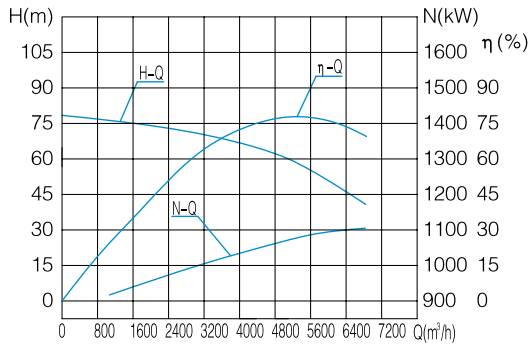
LC/X800-38B 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	
LC/X800-38B	3942	33.5	735	560	795	8700+1500N
	4590	31				
	5040	28				

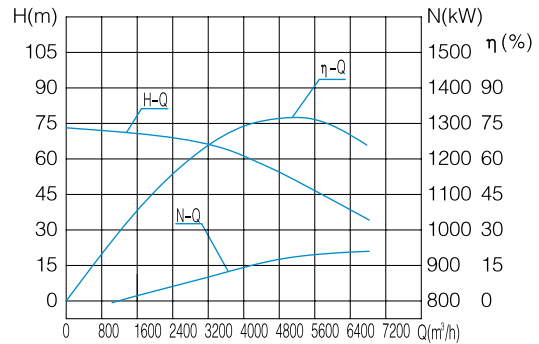
泵的性能曲线及参数表

LC/X800-60 性能曲线图及参数表



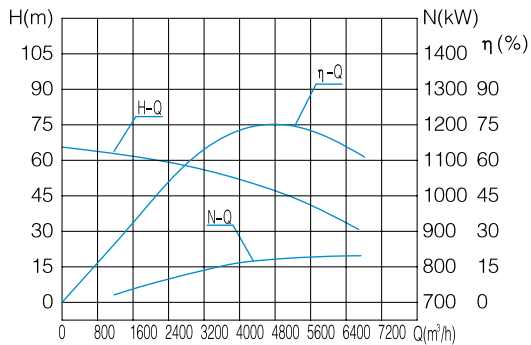
泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	(kg)
LC/X800-60	4380	64.5				
	5100	60	735	1250	964	8850+1500N
	5600	55				

LC/X800-60A 性能曲线图及参数表



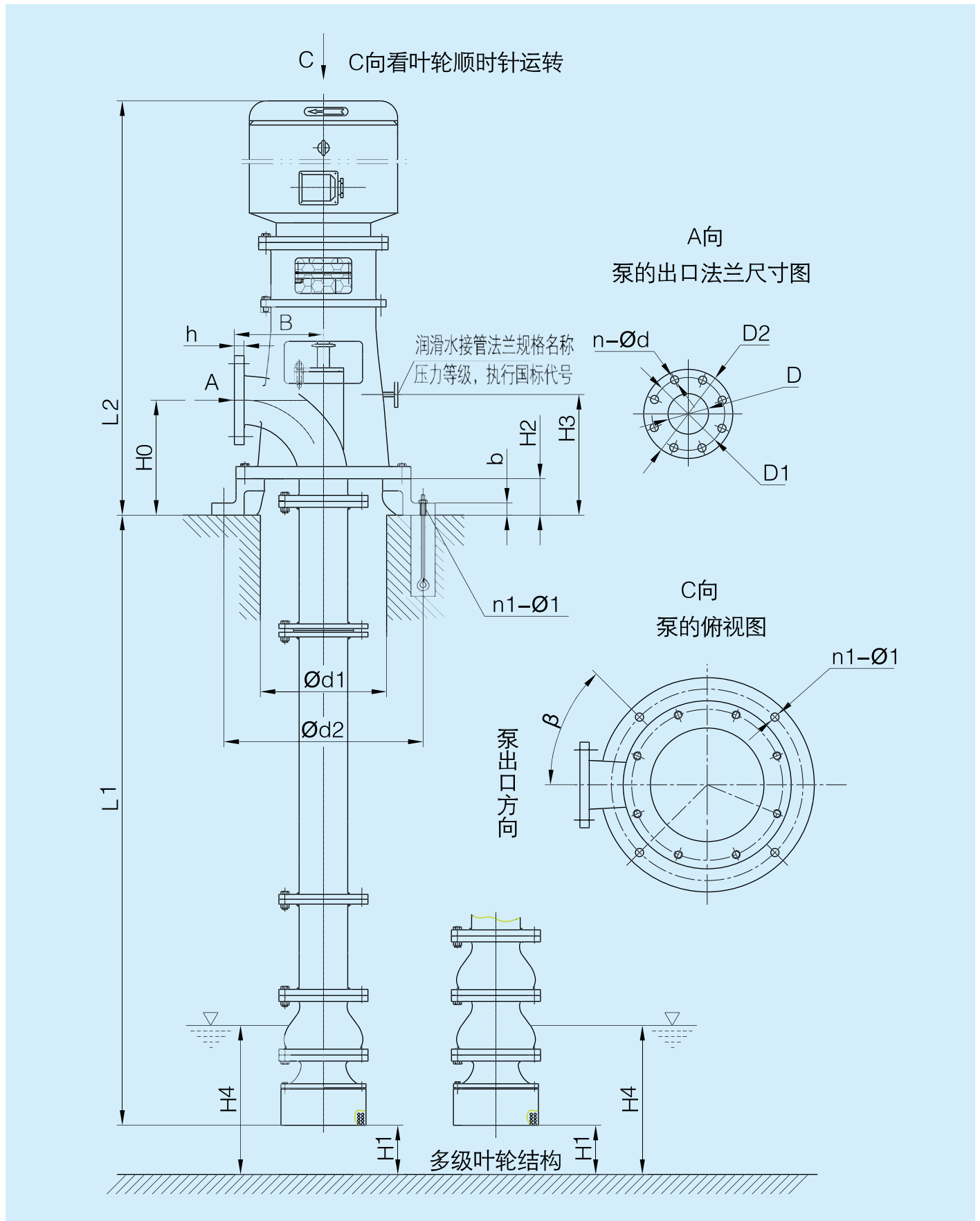
泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	(kg)
LC/X800-60A	4160	59.5				
	4845	54	735	1120	930	8850+1500N
	5320	49				

LC/X800-60B 性能曲线图及参数表



泵型号	流量Q	扬程H	转速n	电机功率	叶轮名义直径	泵重量
	(m³/h)	(m)	(r/min)	(kW)	(mm)	(kg)
LC/X800-60B	3942	52.5				
	4590	48.5	735	1000	900	8850+1500N
	5040	45				

泵的外形安装尺寸代号图示



泵的外形安装尺寸代号注释

- L 1: 泵的液下长度
- L 2: 泵的地表以上部分的总高度
- L : 泵的总长
- H 0: 出水口标高(即出水弯管出水口距离地面高度)
- H 1: 滤网底部距离井底的最小高度
- H 2: 泵的底座高度(亦即二次浇灌时的水泥高度)
- H 3: 润滑水接管标高
- H 4: 泵的最低启动液位
- h: 泵的出口法兰厚度
- D: 泵出水弯管的出水管内径
- D 1: 泵出水弯管出水管法兰的螺栓孔中心圆直径
- D 2: 泵出水弯管出水管法兰外径
- n-Ød: 泵出水弯管出水管法兰螺纹孔数量及规格
- Ød1: 井筒内径
- Ød2: 地脚螺栓中心圆直径
- n1-Ø1: 底板上地脚螺栓孔的数量及规格
- β: 泵的地脚螺栓孔与出水弯管出水方向的夹角
- B: 出水弯管出水法兰端面至轴心线的距离
- b: 底板上地脚螺栓孔所在位置处的厚度

泵的安装尺寸表

泵型号	L2	H0	H1	H2	H3	H4	b	h	D	D1	D2	n-φd	n-φ1	φd1	φd2	β	B	地脚螺钉数量及规格	润滑水接管法兰规格	电机	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	度	(mm)	GB/T799-1988	GB/T9119.7-2000	型号	功率(KW)
100-13	1385																		GB/T9119.7-2000	Y2112M-2	4
100-20	1460																			Y2132S2-2	7.5
100-20A	1460																			Y2132S1-2	5.5
100-25-2	1600					545	24	100	180	220	220	8-φ18								Y2160M 1-2	11
100-33-2	1600																			Y2160M 2-2	15
100-40-2	1600																			Y2180M-2	22
100-60-3	1600																			Y2160L-2	18.5
150-24	1750																			Y2160M 2-2	15
150-24A	1750																			Y2200L 1-2	30
150-38	1675																			Y2180M-2	22
150-38A	1750																			Y2200L 2-2	37
150-48-2	1750																			Y2225M 1-2	45
150-62-2	1875																			Y2250M-2	55
150-76-2	1875																			Y2280S-2	75
150-100-3	1750																			Y2180L-4	22
200-15	1795																			Y2225S-4	37
200-24	1780																			Y2200L-4	30
200-24A	1820																			Y2225M-4	45
200-30-2	1945																			Y2250M-4	55
200-39-2	2000																			Y2280S-4	75
200-48-2	2400																			Y2280M-4	90
200-63-3	2400																			Y2315S-4	110
200-72-3	1915																			Y2225M-4	45
250-20	1915	400			500	550	32		250	350	395	12-φ22	4-φ28	600	820		500	4-M24*630			45

泵的安装尺寸表

泵型号	L2 (mm)	H0 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	b (mm)	h (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	n-φd (mm)	n-φ1 (mm)	φd1 (mm)	φd2 (mm)	β 度	B (mm)	地脚螺钉数量及规格 GB/T799-1988	润滑水接管法兰规格 GB/T9119.7-2000	电机	
																				型号	功率(KW)
LC/X 250-20A	1885																			Y2225S-4	37
LC/X 250-32	2015																			Y2280S-4	75
LC/X 250-32A	1965																			Y2250M-4	55
LC/X 250-40-2	2075		150			550			250	350	395			820					Y2280M-4	90	
LC/X 250-52-2	2420																		突面板式平焊钢制管 法兰 DN 15 PN 1.0 Mpa	Y2315S-4	110
LC/X 250-64-2	2025	400					32	28						600					4-M24*630	Y2315M-4	132
LC/X 300-25	1965																			Y2280S-4	75
LC/X 300-25A	1965																			Y2250M-4	55
LC/X 300-40	2370								300	400	445			1015						Y2315M-4	132
LC/X 300-40A	2260																			Y2315S-4	110
LC/X 300-50-2	2370																			Y2315M-4	132
LC/X 300-65-2	2370																			Y2315L2-4	200
LC/X 300-120-2	3185			100																	400
LC/X 350-19	2271																			Y2280M-4	90
LC/X 350-19A	2221																			Y2280S-4	75
LC/X 350-31	2681																			Y2315M-4	132
LC/X 350-31A	2681																			Y2315S-4	110
LC/X 350-31B	2651	450							350	460	505			850	1150					Y2280M-4	90
LC/X 350-48	2886																			Y2315L2-4	200
LC/X 350-48A	2681						30													Y2315L-4	185
LC/X 350-48B	2681																			Y2315L1-4	160
LC/X 350-62-2	2886																			Y2355M-4	250
LC/X 350-62A-2	2886																			Y2355M-4	220
LC/X 400-25	2731	500	250		585	1100		32	400	515	565			850	1250					Y2315L1-4	160
LC/X 400-25A	2731	500	250		585	1100		32	400	515	565			850	1250					Y2315M-4	132

泵的安装尺寸表

泵型号	L2 (mm)	H0 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	b (mm)	h (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	n-φd (mm)	n-φ1 (mm)	φd1 (mm)	φd2 (mm)	β 度	B (mm)	地脚螺钉数量及规格 GB/T799-1988	润滑水接管法兰规格 GB/T9119.7-2000	电机	
																				型号	功率(KW)
LC/X 400-40	2961				585								4-φ30	850	1250	45	600	4-M24*500	GB/T9119.7-2000	Y2355M-4	250
LC/X 400-40A																				Y2315L-2-4	200
LC/X 400-40B	2731					1100			400	515	565	16-φ26								Y2315L-4	185
LC/X 400-62	3050																			Y2355L-3-4	355
LC/X 400-62A																				Y2355L-4	315
LC/X 400-62B	2930																			Y2355L-4	280
LC/X 450-18	2990																			Y2355M-1-6	160
LC/X 450-18A	2780	500	250					32												Y2315L-2-6	132
LC/X 450-28													6-φ30	950	1400		640	6-M24*500		Y2355L-1-6	220
LC/X 450-28A	2990				628															Y2355M-2-6	200
LC/X 450-28B																				Y2355M-1-6	160
LC/X 450-43						1200			450	565	615	20-φ26									315
LC/X 450-43A	3490			100			30														280
LC/X 450-43B																				Y2355L-6	250
LC/X 450-56-2																					400
LC/X 450-56-2	3530																				355
LC/X 500-20																				Y2355M-2-6	200
LC/X 500-20A																				Y2355M-6	185
LC/X 500-32																					315
LC/X 500-32A	3490																				280
LC/X 500-32B	2990	550	300		658	1250		34	500	620	670	20-φ28	6-φ35	1015	1500		750	6-M30*630		Y2355L-6	250
LC/X 500-50																					500
LC/X 500-50A																					450
LC/X 500-50B	3530																				355
LC/X 500-64-2	3680																				560

突面板式平焊钢制管
法兰
DN 20
PN 1.0 Mpa

泵的安装尺寸表

泵型号	L2 (mm)	H0 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	b (mm)	h (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	n-φd (mm)	n-φ1 (mm)	φd1 (mm)	φd2 (mm)	β 度	B (mm)	地脚螺钉数量及规格 GB/T799-1988	润滑水接管法兰规格 GB/T9119.7-2000	电机		
																				型号	功率	
500-64A-2	3680	550	300	100	658	1250		34	500	620	670	20-φ28		1015	1500		750		GB/T9119.7-2000			560
600-25	3490																					315
600-25A	3650	600	350	100	758	1350	30	36	600	725	780	20-φ30	6-φ35	1200	1700	30	850	6-M30*630	突面板式平焊钢管 法兰 DN 20 PN 1.0 Mpa			280
600-40																						500
600-40A	3700																					450
600-40B																						355
600-62																						800
600-62A	3850																					710
600-62B																						630
700-20																						355
700-20A																						315
700-32	4755	750	400		1030	1600		40	700	840	895	24-φ30	8-φ45	1350	1850		880	8-M36*630				500
700-32A																						450
700-32B																						400
700-50	5005																					800
700-50A	4755			130			35															710
700-50B																						560
800-24	4905																					500
800-24A																						450
800-38	5155																					800
800-38A	4905																					710
800-38B	4905	850	450		1280	1750		44	800	950	1015	24-φ33	8-φ48	1500	2000		1000	8-M42*630				560
800-60																						1250
800-60A	5255																					1120
800-60B																						1000

LC/X立式长轴泵液下长度一览表

泵口径	泵型号	液下基本长度 X(mm)	中间管名义长度 Y(mm)	泵液下长度 L1
LC/X100	LC/X100-13	1880	1200/1000/800/600	L1=X+N*Y 为中间管数量
	LC/X100-20	1880		
	LC/X100-25-2	2065		
	LC/X100-33-2	2065		
	LC/X100-40-2	2065		
	LC/X100-60-3	2250		
LC/X150	LC/X150-24	2005	1200/1000/800/600	
	LC/X150-38	2010		
	LC/X150-48-2	2240		
	LC/X150-62-2	2245		
	LC/X150-76-2	2250		
	LC/X150-100-3	2485		
LC/X200	LC/X200-15	2320	1200/1000/800/600	
	LC/X200-24	2320		
	LC/X200-30-2	2675		
	LC/X200-39-2	2675		
	LC/X200-48-2	2675	1400/1200/1000/800	
	LC/X200-63-3	3030		
	LC/X200-72-3	3030		
LC/X250	LC/X250-20	2700	1400/1200/1000/800	
	LC/X250-32	2700		
	LC/X250-40-2	3167		
	LC/X250-52-2	3167		
	LC/X250-64-2	3167		
LC/X300	LC/X300-25	2773	1400/1200/1000/800	
	LC/X300-40	2794		
	LC/X300-50-2	3263		
	LC/X300-65-2	3284		
	LC/X300-120-3	4396	1650/1250/1050/850	
LC/X350	LC/X350-19	3166	1650/1250/1050/850	
	LC/X350-31	3200		
	LC/X350-48	3250		
	LC/X350-62-2	3750		
LC/X400	LC/X400-25	3060	2000/1400/1200/1000	
	LC/X400-40	3180		
	LC/X400-62	4300		
LC/X450	LC/X450-18	4288	2000/1400/1200/1000	
	LC/X450-28	4300		
	LC/X450-43	4305		
	LC/X450-56-2	5050		
	LC/X450-64-2	5125		
LC/X500	LC/X500-20	4353	2000/1400/1200/1000	
	LC/X500-32	4350		
	LC/X500-50	4430		
LC/X600	LC/X600-25	4450	2000/1400/1200/1000	
	LC/X600-40	4475		
	LC/X600-62	3645		2000/1600/1400/1200
LC/X700	LC/X700-20	3835	2000/1600/1400/1200	
	LC/X700-32	3975		
	LC/X700-50	3950		
LC/X800	LC/X800-24	4050	2000/1600/1400/1200	
	LC/X800-38	4180		
	LC/X800-60	4250		
备注：特殊液下深度可特殊设计				

举例说明：如长轴泵LC/X250-20,用户要求液下长度6385mm (中间管的长度 $L_m=1400\text{mm}$)

LC/X250-20基本系列液下长度 $L_1=2700+1400*N=2700+1400*3=6900\text{mm}$

用户要求比基本系列尺寸短515mm,这样中间管取短600mm这一级

取液下长度 $L_1=2700+1400*2+800=6300\text{mm}$ (用 $L_m=800\text{mm}$ 的一节中间管取代 $L_m=1400\text{mm}$ 的标准中间管)

按液下长度 $L_1=6300\text{mm}$ 来设计。

润滑冷却水供水 注意事项

为保证导轴承寿命及泵安全可靠运行，必须在启泵前5分钟开始注入冷却水，直至停泵后5分钟方可关闭。若输送介质为清水时，可采用无内管结构，则无需冷却水供应。

冷却水流量: 3 m³/h (100~300口径泵)

6 m³ /h (350~600口径泵)

10 m³/h (700~800口径泵)

冷却水压力: 不得小于额定扬程的2/3

冷却水温度: 常温25° C

冷却水水质: 不含颗粒的清水

成套供应范围

1. 泵
2. 电机
3. 联轴器，联轴器罩
4. 底座，地脚螺栓
5. 润滑冷却水接管，油位计
6. 备件(根据客户需要)

订货须知

1.为了按照使用条件正确选用泵的规格，主要零部件材料，泵的外形安装尺寸，订货时用户应提供所需流量，扬程，介质液面到水平地面距离；所输送介质的酸碱腐蚀性，密度，含固体颗粒量。

2. 对原动机有特殊要求时，用户应说明现场条件。

3. 若用户对轴封及泄漏物有其它要求，订货时应说明。

4.长轴泵若需要润滑冷却水，润滑冷却水及其供水系统由用户自备，业务员须与用户就润滑冷却水的供应的压力,流量进行必要沟通,以免造成不必要的误会。

5.长轴泵的装卸，安装应采用专用吊装设备以避免由于吊装不合理造成泵的损坏。

有凯泉的地方就有水！



地址：上海市汶水路857号 总机电话：021-56505666
网址：www.kaiquan.com.cn 咨询电话：021-56686666
服务热线：021-69591067 销售热线：021-56683117
免费服务电话：8008205566 传 真：021-56519932