

供应立式轴流泵900ZLB-50

产品名称	供应立式轴流泵900ZLB-50
公司名称	济南泰达泵业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰达 型号:900ZLB-50 功率:240KW
公司地址	济南市槐荫区美里湖经济开发区南沙村北
联系电话	0531-87970633 13021727676

产品详情

900ZLB-50轴流泵是济南泰达泵业经多次产品升级的精品产品，具有质量好、运行平稳、效率高等优点。

产品概述

ZLB型系列轴流泵，适用于输送清水或物理化学性质近似于水的其它液体，被输送的液体温度不超过50。

900ZLB-50轴流泵是一种大流量、低扬程的泵。可用于农田灌溉、海水制盐、海水养殖、工业热电站输送循环水、城市给排水、船舱升降用水及其它水利工程，应用范围十分广泛。

例如: 900 ZLB 2.4 ---- 4 4----- 扬程(米) (叶轮安装角为零度) 2.4----- 流量(米³/秒)
(叶轮安装角为零度) B----- 半调节叶片 L----- 立式结构 Z-----
轴流泵 900----- 泵出口直径900(毫米) 例如: 36 ZLB ----100 100-----
比转数被10除所得值(即该泵比转数为1000) B----- 半调节叶片 L-----
立式结构 Z----- 轴流泵

36----- 出水口直径被25除所得值(既该泵出水口直径为900毫米)

900ZLB-50型轴流泵工作性能参数表

叶片 角度	流量 Q	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)	效率 (%)	叶轮 直径 D

	(m ³ /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		(mm)
-8 °	7595.6	2109.9	4.58	490	134.19	JSL-14-12	70.6	850
	6472.1	1797.8	7.82		170.16	280kW	81.0	
	5160.6	1433.5	9.65		181.9	(380V)	74.6	
-6 °	8578	2382.7	3.83		134.3	或 JSL-15-12 (6kV)	66.6	
	7139	1983.1	9.77		183.63		82.8	
	5658	1571.8			200.75		75.0	
-4 °	9186	2551.8	4.37		154.86			
	7760	2128	8.06		200.18			
	5637	1566.1	10.31		212.31			
-2 °	10038	2788.4	3.91		84.0			
	7994	2278.5	8.30		159.54		67.0	
	6558	1821.6	10.24		215.12		84.2	
0 °	10570	2936.2	4.42		232.88		78.5	
	8882	2467.3	8.34		180.22	JSL-15-12		
	7457	2071.5	10.19		239.59	330kW		
+2 °	11357	3154.8	4.03		255.77	80.9		
	9350	2597.2	8.55		184.64			
	7402	2056.1	10.90		259.18			
+4 °	11774	3270.5	4.88		279.79			
	9829	2730.5	8.79		221.63			
	7858	2182.9	11.20		280.12			
					305.19			

900ZLB-50轴流泵 结构特点

本型泵采用立式结构，配用立式电机，其叶片为半调节式，当使用工况发生变化需要调节泵的性能时，只需卸下叶轮，根据需要调好叶片的角度再重新装上即可，非常方便。泵在出厂时，用户如无特殊要求，叶片安装角均为0°。

本型泵主要有泵体部分和传动部分组成。泵体部分由进水喇叭、叶轮室、导叶体、叶轮、泵轴、橡胶轴承、密封、出水弯管组成。叶轮由叶片、叶轮座、动叶头等零件组成，叶轮座用来安装叶片，并用键与泵轴进行连接。叶片材料为球墨，按需要也可以用铜和不锈钢。出水弯管和导叶体内装有水润滑的橡胶轴承，起径向支承作用。泵轴靠上下两只橡胶轴承支承，泵运转过程中，泵内的过流水为这两个轴承提供了良好润滑。泵轴上端的橡胶轴承通常高出水面，所以在填料函上装有一根短管，用于起动前向该橡胶轴承输送清水，以做润滑之用，待泵起动出水后，方可停止供水。泵轴轴颈镶不锈钢套，以增强抗腐蚀和抗磨性，磨损后可以更换。

在出水弯管轴孔处采用了填料密封，由填料函、填料、填料压盖组成。填料函内装有填料，

密封盖内装有橡胶密封圈，以提高水的密封性。 泵轴一端装有一对刚性联轴器，用左螺纹（倒牙）螺母固紧，全调节型泵用卡环固定。

从泵联轴器端俯视，泵的转动方向为顺时针方向。 传动部分采用立式电动机直接传动。电动机安装于电机座上，传动轴上端由弹性联轴器与电动机连接，下端用刚性联轴器与泵相连。

泵运转时，全部轴向力均由传动装置内的推力轴承承受，泵轴的轴向位移，可用传动装置内的左丝螺母予以调正。泵的轴向力、传动装置和电机的重量，由支承传动装置的楼面基础承受。

传动轴长度必须在安装外形图中所规定的“L”尺寸范围内使用。出水管道一般采用直管式出水管，末端装有出水活门，出水活门中的门盖，用滑轮重锤与其平衡，以减少出水阻力。