

IS (R) 清水离心泵

产品名称	IS (R) 清水离心泵
公司名称	泰兴市铭尔泵阀制造有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	江苏泰兴市虹桥工业园区新市中心街118号
联系电话	86-052387433005/87433774 13961009101

产品详情

IS、IR型卧式单级单吸清水离心泵 一、产品概述：IS、IR型卧式单级单吸清水离心泵，是全国联合设计的节能泵，它是BA型、BL型及其他单级清水离心泵的更新型。优点有：全系列水力性能布局合理，用户选择范围宽，检修方便；效率和吸程达到国际平均先进水平。本型泵适用于工业和城市给水、排水，也可用于农业排灌及供输送清水或物理化学性质类似于清水的其他液体之用，温度不高80。

二、产品特点：1、IS、IR型卧式单级单吸清水离心泵根据国际标准ISO2858所规定的性能和尺寸设计的，主要由泵体、泵盖、叶轮、轴、密封环、轴套及悬架轴承不见等组成。2、IS、IR型卧式单级单吸清水离心泵的泵体和泵盖部分，是从叶轮背面处剖分的，即通常所说的后开门结构形式。其优点是检修方便，检修时不动泵体，吸入管路，排出管路和电动机，只需拆下加长联轴器的中间联接件，即可退出转子部分进行检修。3、泵的壳体(即泵体和泵盖)构成泵的工作室。叶轮、轴和滚动轴承等为泵的转子。悬架轴承部件支撑着泵的转子部分，滚动轴承受泵的径向力和轴向力。4、为了平衡泵的轴向力，大多数泵的叶轮前、后均设有密封环，并在叶轮后盖板上设有平衡孔，由于有些泵轴向力不大，叶轮背面未设密封环和平衡孔。5、泵的轴向密封环是由填料压盖，填料环和填料等组成，以防止进气或大量漏水。泵的叶轮如有平衡，则装有软填料的空腔与叶轮吸入口相通，如叶轮入口处液体处于真空状态，则很容易沿着轴套表面进气，故在填料腔内装有填料环通过泵盖上的小孔，将泵室内压力水引至填料环进行密封。泵的叶轮如没有平衡孔，由于叶轮背面液体压力大于大气压，因而不存在漏气问题，故可不装填料环。6、为避免轴磨损，在轴通过填料腔的部位装有轴套保护。轴套与轴之间准有O型密封圈，以防止沿着配合表面进气或漏水。7、泵的传动方式是通过加长弹性联轴器与电动机联接的，泵的旋转方向，从驱动端看，为顺时针方向旋转。三、型号意义：性能参数表 型号 转速(r/min) 流量(m3/h)

扬程(m) 效率(%) 功率(kw) m3/h l/s 轴功率 电机功率 IS50-32-125 2900 12.5 3.47 20 60 0.13 2.2 1450 6.3 1.74 54 0.16 0.55 IS50-32-160 2900 12.5 3.47 32 54 2.02 3 1450 6.3 1.74 8 48 0.29 0.55 IS50-32-200 2900 12.5 3.47 50 48 3.54 5.5 1450 6.3 1.74 12.1 42 0.51 0.75 IS50-32-250 2900 12.5 3.47 80 38 7.16 11 1450 6.3 1.74 20 32 1.07 1.5 IS65-50-125 2900 25 6.94 20 69 1.97 3 1450 12.5 3.47 5 64 0.27 0.55 IS65-50-160 2900 25 6.94 32 65 3.35 5.5 1450 12.5 3.47 8 60 0.45 0.75 IS65-50-200 2900 25 6.94 50 60 5.67 7.5 1450 12.5 3.47 12.5 55 0.77 1.1 IS65-40-200 2900 25 6.94 50 50 10.89 15 1450 12.5 3.47 20 46 1.48 2.2 IS65-40-250 2900 25 6.94 80 50 10.89 15 1450 12.5 3.47 20 46 1.48 2.2 IS65-40-315 2900 25 6.94 125 50 21.3 30 1450 12.5 3.47 32 46 2.94 4 IS80-65-125 2900 50 13.9 20 40 3.63 5.5 1450 25 6.94 5 37 0.48 0.75 IS80-65-160 2900 50 13.9 32 75 5.97 7.5 1450 25 6.94 8 71 9.87 1.5 IS80-50-200 2900 50 13.9 50 69 9.87 15 1450 25 6.94 12.5 65 1.31 2.2 IS80-50-250 2900 50 13.9 80 63 17.3 22 1450 25 6.94 20 60 2.27 3 IS80-50-315 2900 50 13.9 125 54 31.5 37 1450 25 6.94 32 52 4.19 5.5 IS100-80-125 2900 100 27.8 20 78 7 11 1450 50 13.9 5 75 0.91 1.5 IS100-80-160 2900 100 27.8 32 78 11.25 15 1450 50 13.9 8 75 1.45 2.2 IS100-65-200 2900 100 27.8 50 76 17.9 22 1450 50 13.9 12.5 73 2.63 4

IS100-65-250 2900 100 27.8 80 72 30.3 37 1450 50 13.9 20 68 4 5.5 IS100-65-315 2900 100 27.8 125 66 51.6 75 1450 50
13.9 32 63 6.92 11 IS125-100-200 2900 200 55.6 58 81 33.6 45 1450 100 27.8 12.5 76 4.48 7.5 IS125-100-250 1450 100
27.8 20 76 7.79 11 IS125-100-315 1450 100 27.8 32 73 11.9 15 IS125-100-400 1450 100 27.8 50 65 21 30 IS150-125-315
1450 200 55.6 32 79 22.08 30 IS150-125-400 1450 200 55.6 50 75 36.3 45 IS200-150-250 1450 400 111.1 20 82 26.6 37
IS200-150-315 1450 400 111.1 32 80 42.5 55 IS200-150-400 1450 400 111.1 50 81 67.2 90