

LG立式多级泵 xxx xxx (m3/h)

| | |
|------|---|
| 产品名称 | LG立式多级泵 xxx xxx (m3/h) |
| 公司名称 | 上海乾亨泵业有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 型号:xxx 流量:xxx (m3/h) 扬程:xxx (m) |
| 公司地址 | 中国 上海市 上海市杨浦区兰州路1333弄2号801室 |
| 联系电话 | 86 021 65018078 13564331038 |

产品详情

| | | | |
|----|-----------|----|--------------|
| 型号 | xxx | 流量 | xxx (m3/h) |
| 扬程 | xxx (m) | | |

lg型高层建筑给水泵·结构紧凑·噪声低·占地面积小·应用于高层建筑供水·平衡装置·磨损后可以更换·采用软填料密封·机械密封

产品介绍 lg系列泵系立式单吸多级分段式离心泵，供输送常温清水及物理化学性质类似于清水液体。lg系列泵为立式安装，电机轴与泵轴通过爪型联轴器联接，具有结构紧凑、噪声低、占地面积小的优点，主要应用于高层建筑供水，也可应用于厂矿、企业给水排水以及低压锅炉循环用水。应用范围:主要应用于高层建筑供水，也可应用于厂矿、企业给水排水以及低压锅炉循环用水。结构说明: lg型泵为立式结构，其吸入口位于泵座上，吐出口位于后段上，呈180°水平方向布置，根据需要，吸入口和吐出口也可以呈0°、90°、270°布置，可根据扬程的需要选择水泵的级数。lg型泵的主要零件有：泵座、中段、后段、叶轮、导叶套、导叶、后导叶、支座、电机座、轴、轴承、轴套、密封环、平衡鼓、平衡鼓套等。（25lg、32lg和40lg三种泵没有平衡鼓和平衡鼓套，而设有水封环，装在填料腔的底部）。

泵座、中段、后段、叶轮、导叶套、导叶、后导叶、支座、电机座、轴套乙、密封环均为铸铁制成。泵轴为优质合金结构钢制成，中间有叶轮、轴套乙、平衡鼓、用键和小圆螺母固定在轴上组成转子部件，轴的下端装有轴套甲与滑动轴套相配合，轴的上端装有两个角接触球轴承，借以支承转子部件，泵轴的最上端与电机轴的下端通过爪型联轴器联接。密封装置采用软填料密封和机械密封。在采用软填料密封时，与之相摩擦的轴套丙为优质碳素钢制成，并经淬火处理，以增加面磨性。叶轮为铸铁制成，由于叶轮前后受压不等，必然存在轴向力，此轴向力绝大部分由平衡鼓来承担。（25lg、32lg和40lg则由水封环组成平衡管路承担），其余小部分残余轴向力由轴上端的两个角接触球轴承来承受，由平衡鼓和平衡鼓套组成的平衡装置，磨损后可以更换。在泵座、中段上分别装有密封环和口环、用以减少高压水漏回进水部分，密封环磨损后可更换。泵上端的角接触球轴承用钙基黄油润滑，下端的滑动轴承（轴瓦）以泵输送的液体润滑，泵的旋转方向，从电机端看为逆时针方向转动。

型号意义

| 型号 | 流量(m3/h) | 转速(r/min) | 功率(kw) | 效率(0/0) | 必需汽蚀余量(h) |
|----|----------|-----------|--------|---------|-----------|
| | | | | | |

| | | 扬程(m) | | 轴功率 | 电机功率 | | |
|--------------|-----|-------|------|------|------|------|-----|
| 25lg3-10x2 | 3.0 | 20 | 2900 | 0.39 | 0.75 | 42 | 2 |
| 25lg3-10x3 | | 30 | | 0.58 | 1.1 | 42 | 2 |
| 25lg3-10x4 | | 40 | | 0.78 | 1.5 | 42 | 2 |
| 25lg3-10x5 | | 50 | | 0.97 | 1.5 | 42 | 2 |
| 25lg3-10x6 | | 60 | | 1.17 | 2.2 | 42 | 2 |
| 25lg3-10x7 | | 70 | | 1.36 | 2.2 | 42 | 2 |
| 25lg3-10x8 | | 80 | | 1.56 | 2.2 | 42 | 2 |
| 25lg3-10x9 | | 90 | | 1.75 | 2.2 | 42 | 2 |
| 25lg3-10x10 | | 100 | | 1.95 | 3 | 42 | 2 |
| 25lg3-10x11 | | 110 | | 2.14 | 3 | 42 | 2 |
| 25lg3-10x12 | | 120 | | 2.33 | 4 | 42 | 2 |
| 25lg3-10x13 | | 130 | | 2.53 | 4 | 42 | 2 |
| 25lg3-10x14 | | 140 | | 2.72 | 4 | 42 | 2 |
| 25lg3-10x15 | | 150 | | 2.92 | 4 | 42 | 2 |
| 32lg6.5-15x2 | | 6.5 | | 30 | | 1.00 | 1.5 |
| 32lg6.5-15x3 | 45 | | | 1.50 | 2.2 | 53 | 2.4 |
| 32lg6.5-15x4 | 60 | | | 2.00 | 3 | 53 | 2.4 |
| 32lg6.5-15x5 | 75 | | | 2.50 | 4 | 53 | 2.4 |
| 32lg6.5-15x6 | 90 | | | 3.00 | 4 | 53 | 2.4 |
| 32lg6.5-15x7 | 105 | | | 3.50 | 5.5 | 53 | 2.4 |
| 32lg6.5-15x8 | 120 | | | 4.00 | 5.5 | 53 | 2.4 |