

CDLF不锈钢多级离心泵，二次供水设备，轻型不锈钢多级泵

产品名称	CDLF不锈钢多级离心泵，二次供水设备，轻型不锈钢多级泵
公司名称	上海贝成泵阀有限公司
价格	2164.00/台
规格参数	品牌:贝成 型号:50CDLF16-100 产地:温州
公司地址	上海市嘉定区新成路500号
联系电话	0577-67929234 13868752797

产品详情

CDLF轻型多级泵的工作原理和几大系统功能与说明

CDLF轻型多级泵的工作原理：

它是离心泵

的一种，也是依靠叶轮的旋转在获取离心力，从而物料，待气体密度达到机械真空泵的工作范围而被抽出，从而逐渐获得高真空。

在泵体中装有适量的水作为工作液。当叶轮按顺时针方向旋转时，水被叶轮抛向四周，由于离心力的作用，水形成了一个决定于泵腔形状的近似于等厚度的封闭圆环。水环的下部分内表面恰好与叶轮轮毂相切，水环的上部内表面刚好与叶片顶端接触（实际上叶片在水环内有一定的插入深度）。此时叶轮轮毂与水环之间形成一个月牙形空间，而这一空间又被叶轮分成和叶片数目相等的若干个小腔。

如果以叶轮的下部0°为起点，那么叶轮在旋转前180°时小腔的容积由小变大，且与端面上的吸气口相通，此时气体被吸入，当吸气终了时小腔则与吸气口隔绝；当叶轮继续旋转时，小腔由大变小，使气体被压缩；当小腔与排气口相通时，气体便被排出泵外。

它是靠泵腔容积的变化来实现吸气、压缩和排气的，因此它是可以变容积的离心泵。

CDLF轻型多级泵的几大系统功能与说明：

1.压力调整：可在水泵的性能曲线范围内以触控方式上下调整压力。

- 2.不用水时自动停机：内置PID恒压控制器，系统不用水时持续30秒（时间可调）后可自动停机，停机后压力不会偏离设定值之5%。
- 3.正常用水：系统压力低于设定压力之90%时水泵自行起动，维持恒压供水。
- 4.漏水侦测补偿功能：在遇系统小水量漏水时，压力下降至65%时水泵才会起动补偿压力，以避免漏水时频繁起动。
- 5.缺水失压保护：当水泵全速运转压力仍无法达到设定值之60%时，经过30秒后水泵自动停止运转，此功能在送电超过一分钟后才生效。

CDLF轻型多级泵的产品用途：

- 1、供水：水厂过滤与输送，水厂分区送水、主管增压、高层建筑增压。
- 2、工业增压：流程水系统、清洗系统、高压冲洗系统、消防系统。
- 3、工业液体输送：冷却和空调系统、锅炉给水和冷凝系统、机床配套、酸和碱。
- 4、水处理：超滤系统、反渗透系统、蒸馏系统、分离器、游泳池。
- 5、灌溉：农田灌溉、喷灌、滴灌。