

大泽动力4寸汽油自吸清水泵

产品名称	大泽动力4寸汽油自吸清水泵
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987643 18721405301

产品详情

大泽动力4寸汽油自吸清水泵 TOTO-40ET便携式抽水机的标准配置：机油报警器，进出水管接头，过滤器，密封圈，紧箍，体积小、重量轻，移动方便。采用高压铸造铝合金壳体，高质量的密封装置。广泛适用于高低送水，庭院井抽，园林灌溉，工程施工，地下室下水沟排水，农田灌溉。北方多干旱，水泵已经成为必备，4寸汽油机抽水泵农业灌溉，户外工程，很多地方要用到水的地方，又没有办法就近取水，动力自吸泵是解决这些问题的关键，无需另外接通电源，加油忌使用。如果您已经购买水泵，需要用电，可以另配适合功率的发电机来带动水泵。

产品型号：TOTO-40ET

进水口直径：100MM

出水口直径：100MM

标准流量：80m³/h（每小时80立方米）

扬程：25M

吸程：8M

额定转速：3600rpm（10hp）

动力型号：ET1V86F(A级)

发动机形式：单缸，四冲程，汽油发动机

缸径X行程：88*75

排量：420CC

供油方式： 自流式

额定功率： 8KW

使用燃料： 90#以上无铅汽油

冷却方式： 强制风冷

润滑系统： 飞溅式，强制润滑

机油容量： 1.1L

油箱容积： 6.5L

启动方式： 手启动

净 重： 45公斤

外形尺寸： 620*450*520MM

自吸泵的工作原理：

普通离心泵，若吸入液面在叶轮之下，启动时应预先灌水，很不方便。为了在泵内存水，吸入管需要装底阀，泵工作时，底阀造成很大的水力损失。所谓自吸泵，就是在启动前不需灌水（安装后第二次启动仍然需灌水），经过短时间运转，靠泵本身的作用，足以把水吸上来，投入正常工作。气液混合物通过扩散管进入气液分离室。此时，由于流速突然降低，较轻的气体从混合气液中被分离出来，气体通过泵体吐口继续上升排出。脱气后的液体回到储液室，并由回流孔再次进入叶轮，与叶轮内部从吸入管路中吸入的气体再次混合，在高速旋转的叶轮作用下，又流向叶轮外缘。