

钻孔机电磁式气动增压水泵

产品名称	钻孔机电磁式气动增压水泵
公司名称	深圳市嘉力气动液压有限公司
价格	11200.00/台
规格参数	品牌:嘉力 型号:JST16-T 规格:420*145*150mm
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东方社区蚌岗路67号盛丰鞋业园A栋303
联系电话	0755-23599245 18027664917

产品详情

电磁式气动增压水泵，其工作原理是以压缩空气为动力源，采用气缸的大面积活塞与之固定的小直径液压柱塞截面积之比所产生的增压比，将压缩空气压强提高数16倍（其倍数即为两面积比）。通过液压柱塞传递，使液压柱塞腔内因介质具有相同压强。计算公式=压力比*驱动气压=输出压强。

利用气动活塞上安装的磁环与外部二个电磁感应开关所产生的磁场给电信号到集成电阻电路板来控制驱动电磁阀通电与断电实现泵的自动循环。当驱动活塞向一端位移时输入口单向阀因吸力自动打开，常压水经输入口吸入泵内，同时输出口因吸力单向阀自动关闭，另一端因增压力使输入口单向阀关闭，输出口单向阀被打开，从而实现自动填充、泵内高压水源不断输出，在输出口加装一电磁式高压释放阀，当泵断电时及时释放泵内高压水，还可通过调整输入气压得到不同输出压力。