气体增压泵

产品名称	气体增压泵
公司名称	济南赛思特流体系统设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市历城区工业北路182 - 27号（小辛庄工业园内）
联系电话	18663774967

产品详情

L系列气液增压泵采用嵌入式单气控非平衡气体分配阀来实现泵的自动往复运动，泵体气驱部分全部采用铝合金制造，铝合金零部件加工后经氧化处理成蓝色，保证了产品的外型美观及永不生锈。接液部分材质根据介质不同选碳钢或不锈钢，泵的全套密封件均为进口优质产品，从而保证了泵的性能。本系列驱动活塞直径为100mm，最大驱动气压为10bar，为了保证泵的寿命，建议使用气压≤8bar。

*增压比为驱动活塞面积/液压柱塞面积

*出口压力为空气驱动压力为8bar(116psi)时的静态出口压力(估算值及最大允许值)

*流量为在空气驱动压力为6bar(87psi)，出口压力为0时液泵的近似流量

*液泵运行所需的最小驱动压力为3bar(43.5psi)，依据特定的压力比达到一定的输出压力

适用范围广：工作介质可为液压油、水及大部分化学腐蚀性液体，而且可靠性高，免维护和寿命长。输出范围广：对所有型号泵仅需较小气压就能平稳工作,此时获得最小的流量，调节进气量后可获得不同的流量。应用灵活：选用不同型号的泵，可获得不同的压力区域。易于调节：在泵的压力范围内，调节调节阀从而调节输入气压，输出液压相应得到无级调整。自动保压：无论何种原因造成保压回路压力下降，赛思特泵将自动启动，补充泄漏压力，保持回路压力恒定。操作安全：采用气体驱动，无电弧及火花，可在危险场所使用。维护简单：与其它的气驱泵比较，赛思特泵可完成同样的工作，但其零件及密封少，维护更简单。性价比高：赛思特气液增压泵是一种柱塞泵，工作时，赛思特气液增压泵迅速往复工作，随着输出压力的增高，泵的往复减慢直

至停止，此时，泵输出的压力恒定，能量消耗最低，各部件停止运动。