

型号 621

Sub-ANSI 离心泵

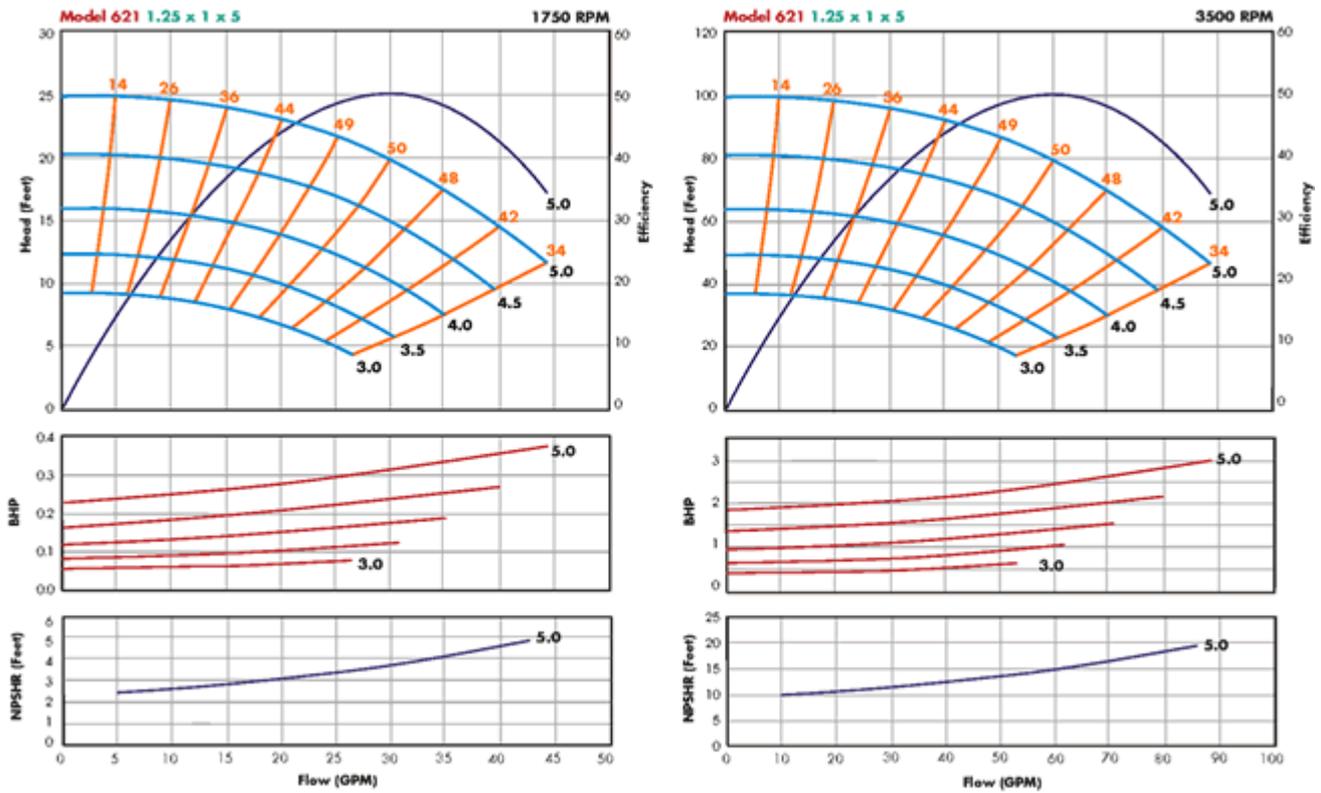
不锈钢 | 哈氏 C 合金

密封 | 磁力驱动

| | | |
|----------------------|--|-------------------------|
| 吸入端口 | 1 1/4" NPT/FLG* | |
| 排放端口 | 1" NPT/FLG* | |
| 叶轮直径 (全尺寸) | 5" ; 127mm | |
| 削减叶轮 (标准) | 4.5"[114mm] 4"[102mm] 3.5"[89mm] 3"[76mm] | |
| 最大流量 | 90 GPM; 341 LPM | |
| 最高总压头 | 100 FT; 30.5M | |
| 最高排放压力 | 300 PSIG; 21 BAR | |
| 最高温度 | 500 °F; 260 °C | |
| 最低温度 | -40 °F; -40 °C | |
| 最高速度 | 3500 RPM | |
| 3500 RPM & BEP 时汽蚀余量 | 15 FT; 4.6M | |
| 3500 RPM & BEP 时汽蚀余量 | 3.7 FT; 1.1M | |
| 重量 (不包括电机) | NPT | FLG |
| 密封: 单端面机械密封 | 17 LBS / 7.7 KG | 23 LBS / 10.4 KG |
| 磁力驱动 | 42 LBS / 19 KG | 48 LBS / 21.8 KG |

*ANSI 150# RF 为标准法兰

621 性能曲线

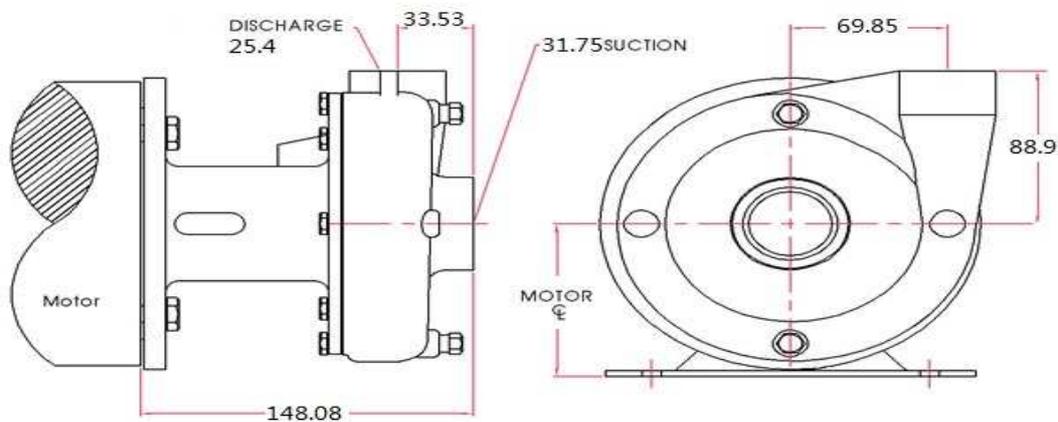


LiquifloCentry[®] 系列泵的设计和生 产满足了用户日益增长的对设备可靠性的需求, 分为密封和磁耦合 (MC) 离心泵。对于某些低流量应用, 标准的 ANSI 泵在低于 BEP (最高效率点) 时运转会产生维修问题, 此类离心泵专为这种低流量应用所设计。

621 尺寸图

(尺寸图上单位换算请看单位换算附件。)

621NPT 螺纹端口密封, 近距离耦合



621NPT 螺纹端口磁力驱动, 近距离耦合

