

# 型号 M7

高压齿轮泵  
**316 不锈钢**  
[密封](#) | [磁力驱动](#)

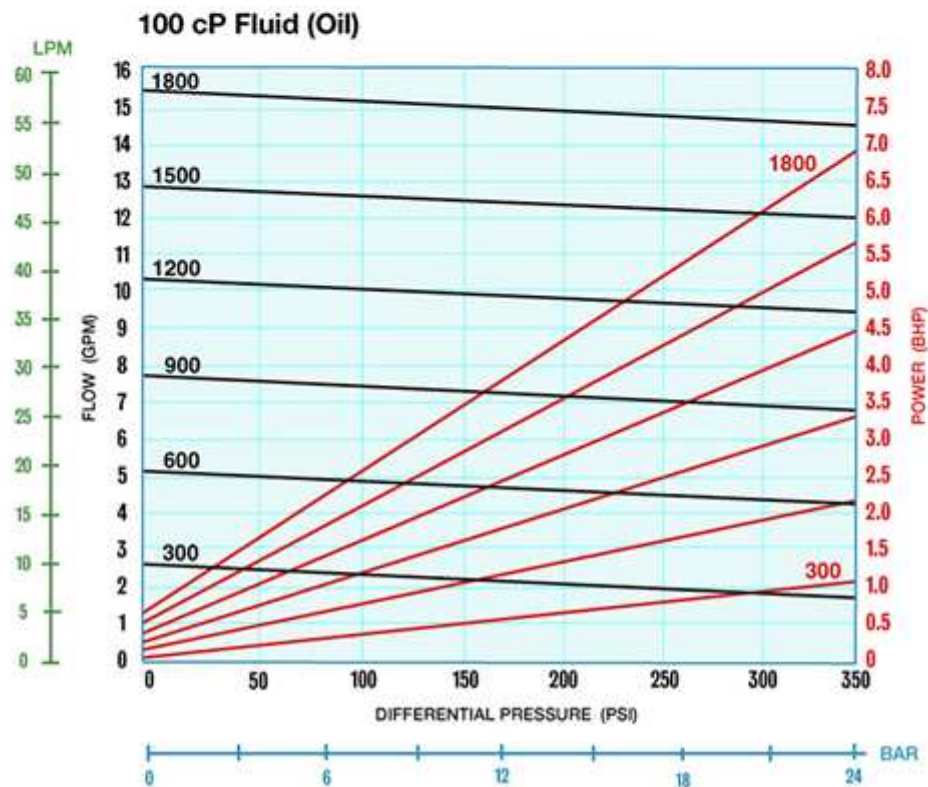
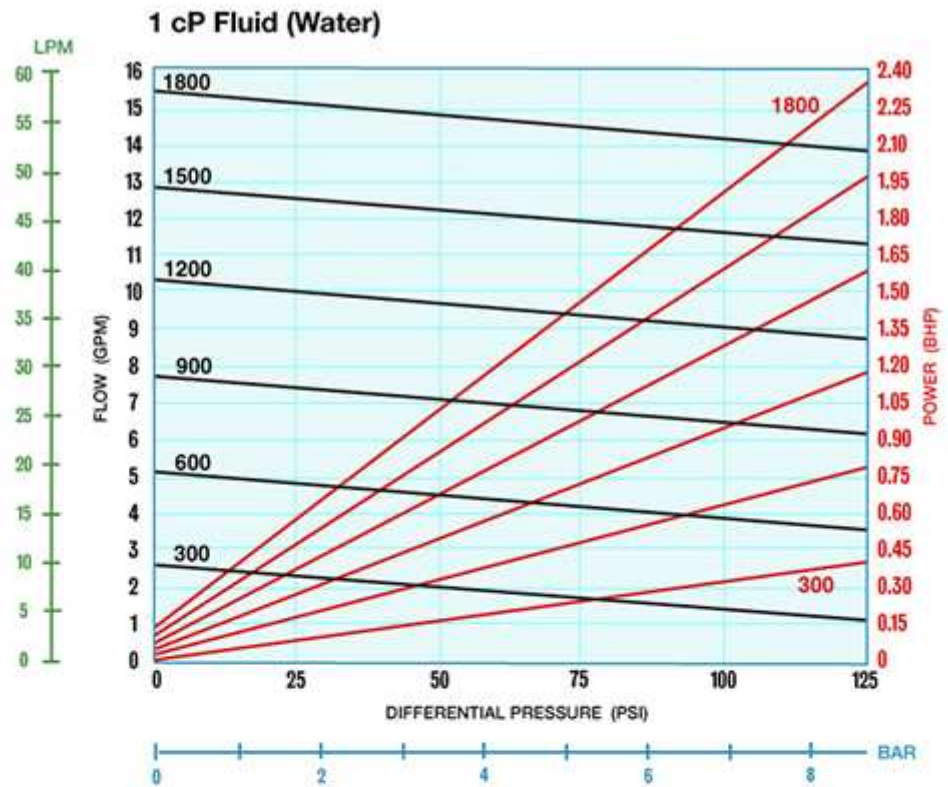
|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 连接端口       | <b>11/4" NPT/BSPT<br/>11/4" FLG*</b> |
| 最大流量       | <b>15.5GPM;58.7 LPM</b>              |
| 最大压差       | <b>350 PSI; 24.1 BAR</b>             |
| 最高排放压力     | <b>500 PSIG; 34.5 BARG **</b>        |
| 最高粘度       | <b>100,000 CPS (mPas)</b>            |
| 最高温度       | <b>500 °F; 260 °C</b>                |
| 最低温度       | <b>-40 °F; -40 °C</b>                |
| 最高速度       | <b>1800 RPM</b>                      |
| 最高速时汽蚀余量   | <b>4 FT; 1.2 M</b>                   |
| 最高速时吸程     | <b>6 FT; 1.8 M</b>                   |
| 重量（不包括电机）  |                                      |
| 密封，近距离耦合   | <b>55.5 LBS; 25.2 KGS</b>            |
| 磁力驱动，近距离耦合 | <b>55.5 LBS; 25.2 KGS</b>            |

\*ANSI 150#法兰为标准型。另有 300#RF 法兰可选。  
\*\*法兰端口连接时，请根据法兰类型和温度降低压力额定值。

Liquiflo**MAX** 系列齿轮泵由 **316 不锈钢**或**钛**制成，可选用**密封**和**磁力驱动**配置。该系列泵具有斜齿轮、带泄流耐磨侧板的特点，工作更顺畅、安静，能降低和分解齿轮侧向力。其独特的、耐用的设计可以延长泵在高压应用中的使用寿命。

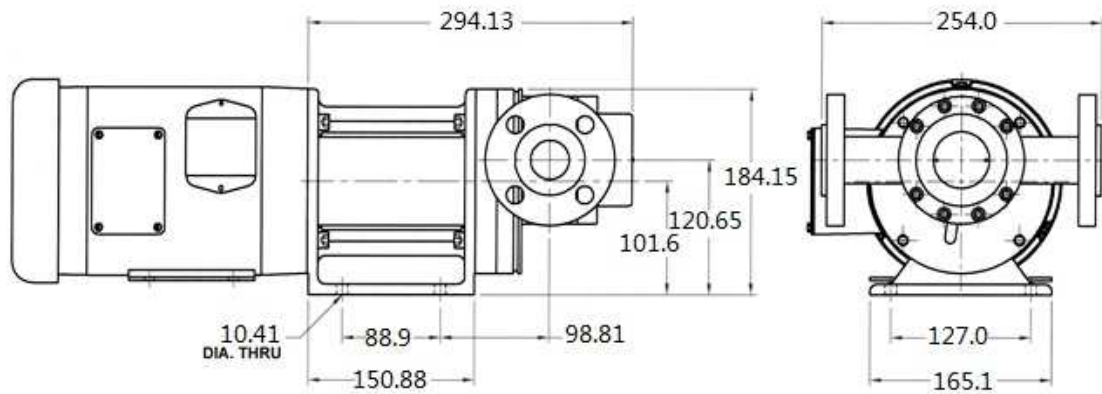
## M7 性能曲线





尺寸图上单位换算请看单位换算附件。

**M7 螺纹端口密封，近距离耦合**



**M7 磁力驱动，带螺纹端口，近距离耦合**

