

[Home](#) 首页 / [Gear Pumps](#) 齿轮泵 / [H-Series](#) H 系列 / **H5R**

## 型号 H5R

重载型工业齿轮泵

**316 不锈钢** | 哈氏 C 合金

**密封** | **磁力驱动**

连接端口	<b>1/2" NPT/BSPT 1/2" FLG* DIN15 PN16 FLG</b>
最大流量	<b>2.4 GPM; 9.1 LPM</b>
最大压差	<b>225 PSI; 15.5 BAR</b>
最高排放压力	<b>300 PSIG; 20.7 BARG</b>
最高温度	<b>500 °F; 260 °C</b>
最低温度	<b>-40 °F; -40 °C</b>
最高粘度	<b>100,000 CPS (mPas)</b>
最高速度	<b>1750 RPM</b>
最高速时汽蚀余量	<b>2 FT; 0.6 M</b>
最高速时吸程	<b>2 FT; 0.6 M</b>
重量 (不包括电机)	
密封, 远距离耦合	<b>3.5 LBS; 1.6 KGS</b>
密封, 近距离耦合	<b>24 LBS; 11 KGS</b>
磁力驱动, 近距离耦合	<b>32 LBS; 14.5 KGS</b>



**Model H5R Sealed  
Long-Coupled**

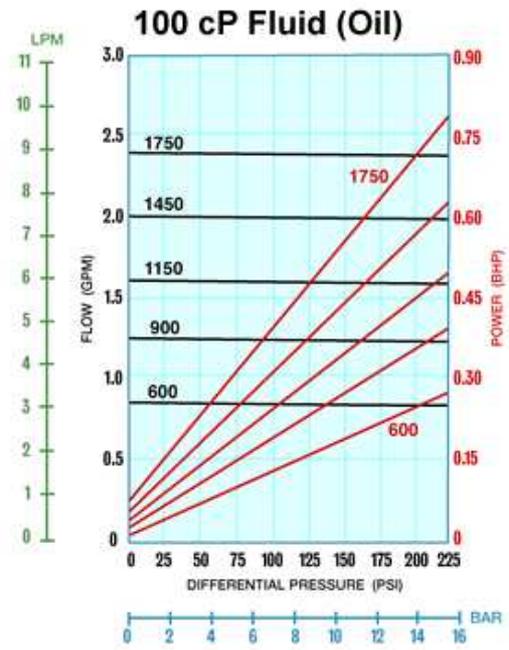
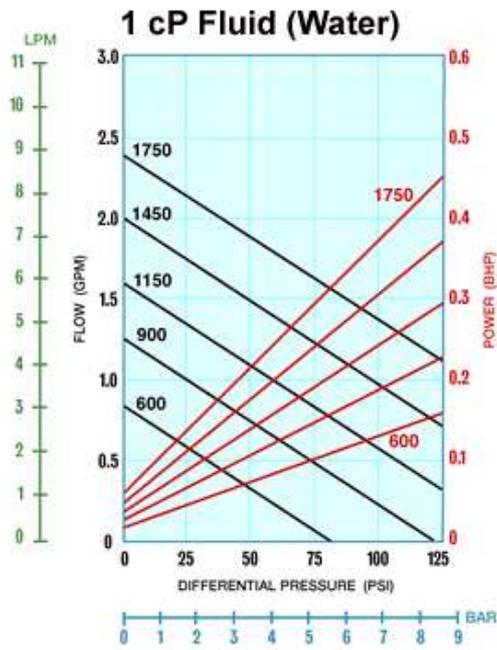


**Model H5R Sealed &  
Mag-Drive  
Close-Coupled**

Liquiflo 的 **H 系列** 齿轮泵选用 **316 不锈钢** 或哈氏 **C 合金** 材料制造, 有**密封** 和**磁力驱动** 两种结构。该型号产品有多种耐腐蚀过流部件可供选择, 可处理多种化学品, 如聚合物、溶剂、酸、碱和其他腐蚀性液体。

\*ANSI 150#RF 为标准法兰

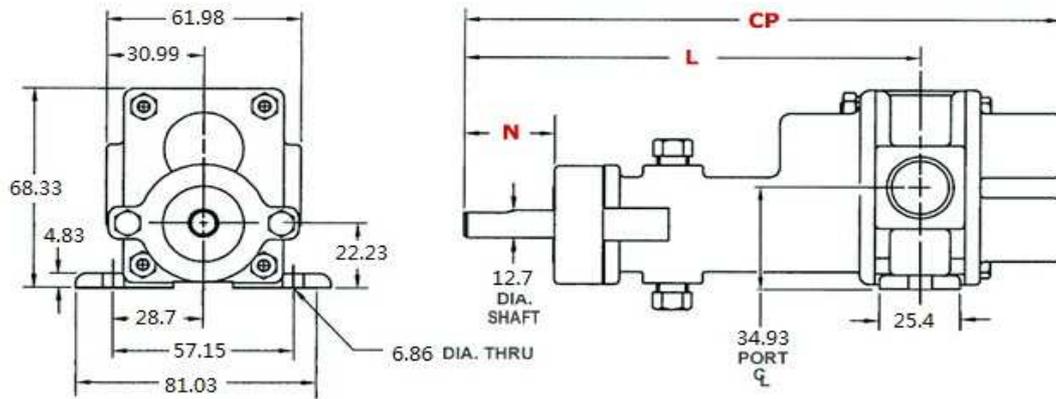
**H5R 性能曲线**



## H5R 尺寸图

尺寸图上单位换算请看单位换算附件。

### H5R 螺纹端口密封, 远距离耦合



H5R 型号	可选密封配置尺寸数据--英寸[毫米]	
尺寸	单端面机械密封 双端面机械密封	填料密封
<b>CP</b> <sup>(1)</sup>	<b>7.42 [188.47]</b>	<b>7.42 [188.47]</b>
<b>L</b>	<b>5.67 [144.02]</b>	<b>5.67 [144.02]</b>
<b>N</b>	<b>1.12 [28.4]</b>	<b>1.13 [28.70]</b> <sup>(2)</sup>

(1)用轴承冲洗塞时增加 0.31 英寸[7.9 毫米]

(2)最小尺寸

### H5R 磁力驱动&螺纹端口密封, 近距离耦合

