

# 型号 45

低流量齿轮泵

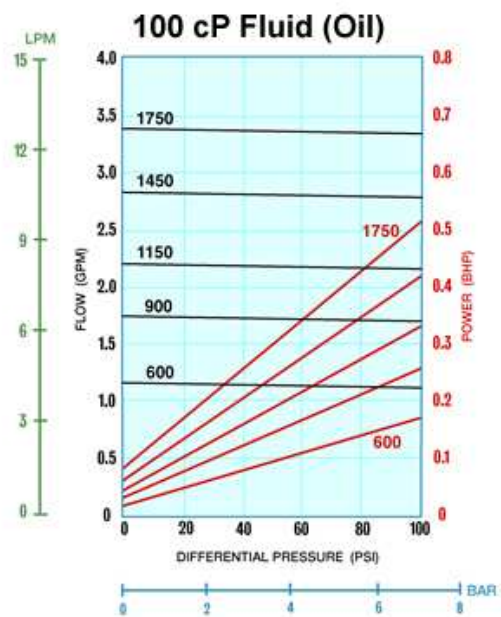
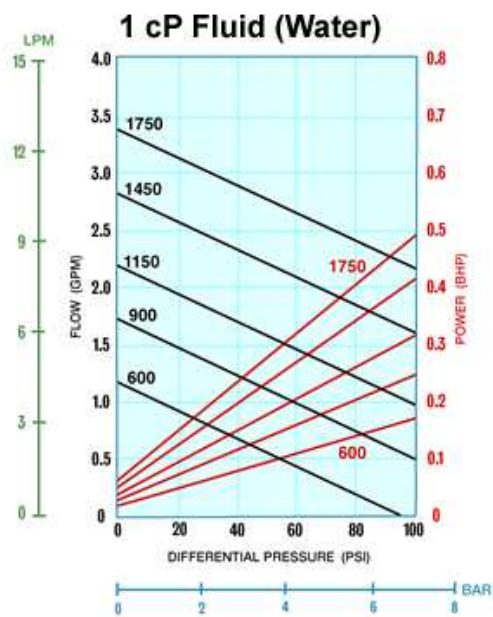
**316 不锈钢|哈氏 C 合金|钛**

磁力驱动

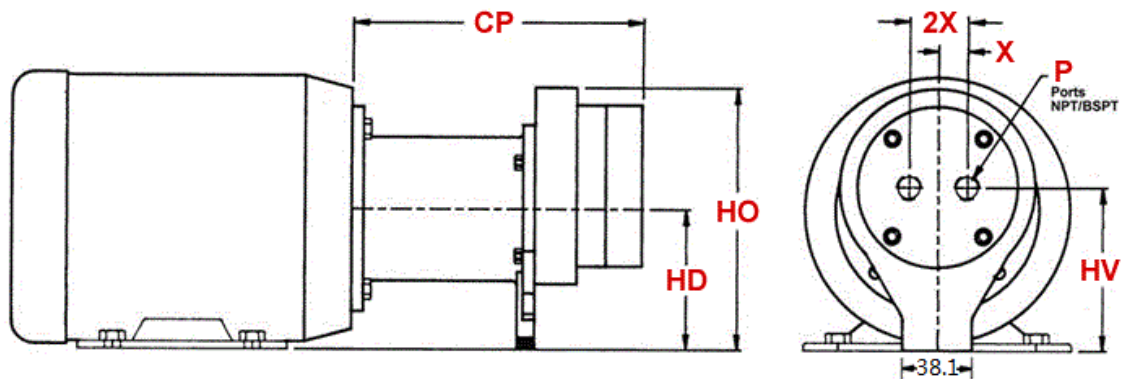
|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| 连接端口           | <b>3/8"NPT<br/>3/8" BSPT</b> |
| 最大流量           | <b>3.4 GPM; 13 LPM</b>       |
| 最大压差           | <b>100 PSI; 6.9 BAR</b>      |
| 最高排放压力         | <b>300 PSIG; 20.7 BARG</b>   |
| 在 300RPM 时最高粘度 | <b>1,000 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>1750 RPM</b>              |
| 最高速度时汽蚀余量      | <b>2.0 FT; 0.6 M</b>         |
| 最高速度时吸程        | <b>4.0 FT; 1.2 M</b>         |
| 重量（不包括电机）      |                              |
| 磁力驱动，近距离耦合     | <b>13 LBS; 6 KGS</b>         |

Liquiflo**4** 系列齿轮泵采用 **316 不锈钢、哈氏 C 合金或钛**为制造材料，可选用电磁驱动配置。**4** 系列齿轮泵专为 OEM 应用设计，如化学供料系统。此类产品选材多样，可广泛用于多种化学工艺应用。泵前平行连接端口是 **4** 系列齿轮泵的独特之处。

## 45 性能曲线



#### 45 尺寸图



| 型号 45             | 尺寸数据-英寸[毫米] |             |            |             |          |             |
|-------------------|-------------|-------------|------------|-------------|----------|-------------|
| 电机机架              | CP          | HD          | HO         | HV          | X        | 2X          |
| IEC 71 - B14 Face | 6.43 [163]  | 2.80 [71.1] | 5.40 [137] | 3.30 [83.8] | .75 [19] | 1.50 [38.1] |
| NEMA 48C          | 6.80 [173]  | 3.00 [76.2] | 5.60 [142] | 3.50 [88.9] |          |             |
| NEMA 56C & 56HC * | 7.17 [182]  | 3.50 [88.9] | 6.10 [155] | 4.00 [102]  |          |             |
| 连接端口              | P (NPT)     |             |            | P (BSPT)    |          |             |
|                   | 3/8"        |             |            | 3/8"        |          |             |

\*NEMA56C&56HC 电机的“CP”尺寸包括 0.375inch[9.5mm]厚度的安装板（图中未显示）