

型号 39F

标准负荷齿轮泵

316 不锈钢 | 哈氏 C 合金 | 20 号合金

[密封](#) | [磁力驱动](#)

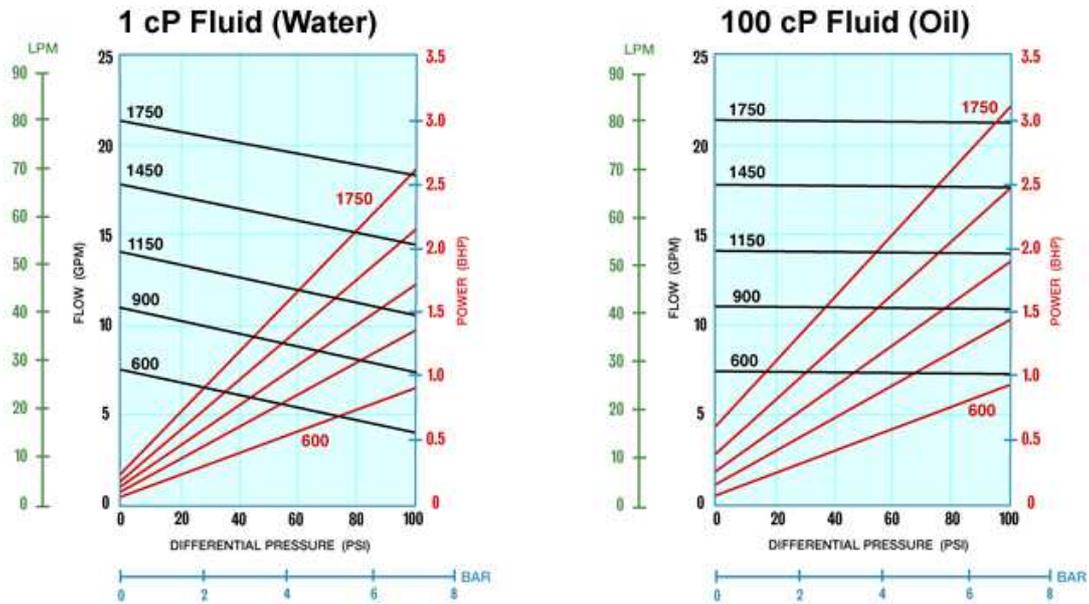
| | |
|-------------|--|
| 连接端口 | 1 1/4" NPT/BSPT 1 1/4" FLG* DIN32PN16 FLG |
| 最大流量 | 21.5 GPM; 81.4 LPM |
| 最大压差 | 100 PSI; 6.9 BAR |
| 最高排放压力 | 225PSIG; 15.5 BARG |
| 最高粘度 | 100,000 CPS (mPas) |
| 最高温度 | 500 °F; 260 °C |
| 最低温度 | -40 °F; -40 °C |
| 最高速度 | 1750 RPM |
| 最高速时汽蚀余量 | 3.0 FT; 0.9 M |
| 最高速时吸程 | 14.0 FT; 4.2 M |
| 重量 (不包括电机) | |
| 密封, 远距离耦合 | 10LBS; 4.5 KGS |
| 密封, 近距离耦合 | 36LBS; 16.4 KGS |
| 磁力驱动, 近距离耦合 | 40 LBS; 18KGS |

*ANSI 150#RF 为标准法兰

Liquiflo3 系列产品的已被 **H** 系列产品所替代。无论您是在组建新的应用, 还是想将原有的 **3** 系产品进行替换升级, 我们都推荐您选择 **H** 系列产品。

Liquiflo 的 **3** 系列齿轮泵为 **316 不锈钢、哈氏 C 合金或 20 号合金** 材质, 有密封和[磁力驱动](#)两种结构, 流量可达 210LPM, 压差 7Bar。

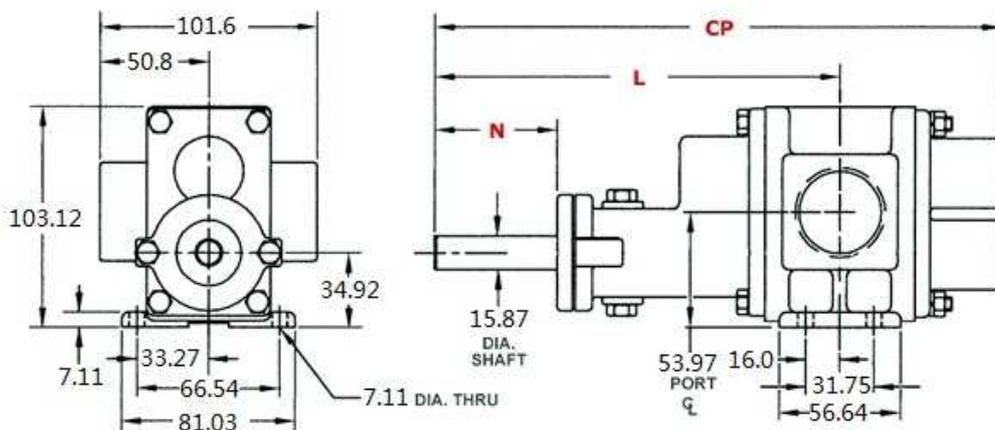
[39F 性能曲线](#)



39F 尺寸图

尺寸图上单位换算请看单位换算附件。

39F 螺纹端口密封, 远距离耦合



| 型号 39F | 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 | 外部机械密封 | 填料密封 | 唇形密封 |
| CP ⁽¹⁾ | 10.44[265.18] | -- | 10.44[265.18] | -- |
| L | 7.47 [189.74] | -- | 7.47 [189.74] | -- |

| | | | | |
|---|-------------|----|----------------------------|----|
| N | 2.00 [50.8] | -- | 2.00 [50.8] ⁽²⁾ | -- |
|---|-------------|----|----------------------------|----|

(1)用轴承冲洗塞时增加 0.31 英寸[7.9 毫米]

(2)最小尺寸

39F 磁力驱动及螺纹端口密封, 近距离耦合

