

型号 **31F**

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](#)

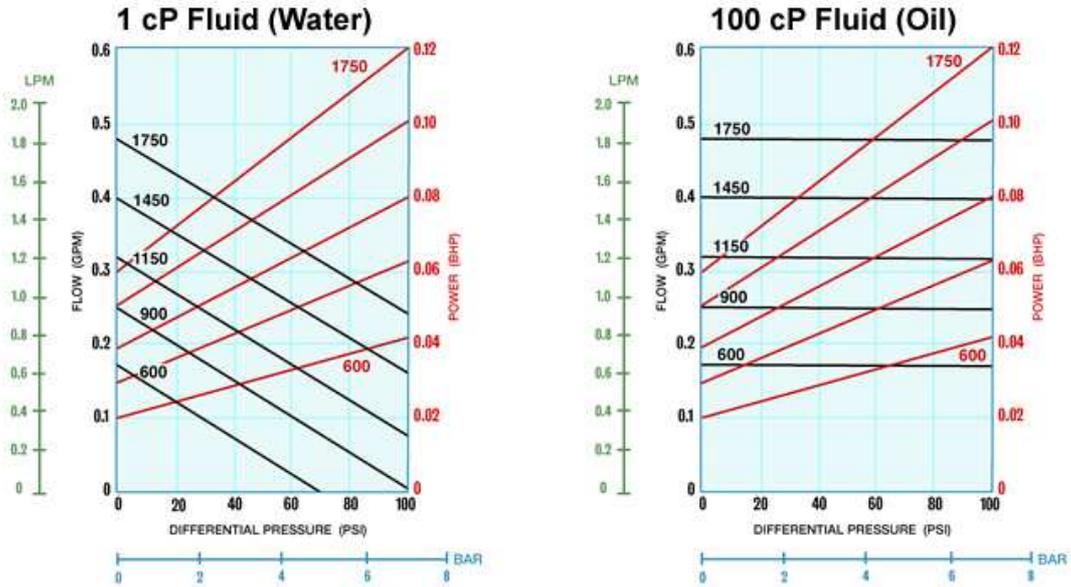
连接端口	1/4" NPT/BSPT 1/2" FLG* DIN10 PN16 FLG
最大流量	0.5 GPM; 1.9 LPM
最大压差	100 PSI; 6.9 BAR
最高排放压力	300 PSIG; 20.7 BARG
最高粘度	100,000 CPS (mPas)
最高温度	500 °F; 260 °C
最低温度	-40 °F; -40 °C
最高速度	1750 RPM
最高速时汽蚀余量	3.0 FT; 0.9 M
最高速时吸程	0.5 FT; 0.15 M
重量 (不包括电机)	
密封, 远距离耦合	2.5 LBS; 1.1 KGS
密封, 近距离耦合	23 LBS; 10.5 KGS
磁力驱动, 近距离耦合	31 LBS; 14 KGS

*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。

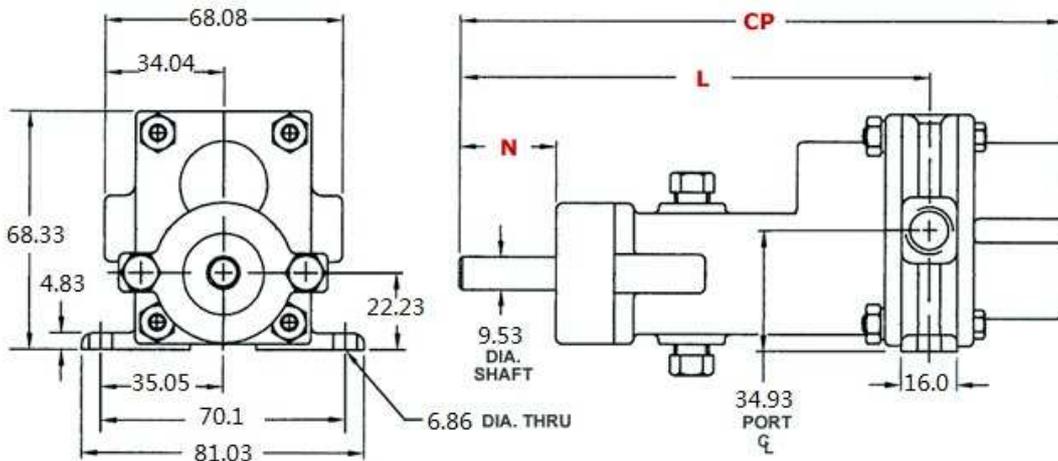
[31F 性能曲线](#)



31F 尺寸图

尺寸图上单位换算请看单位换算附件。

31F 螺纹端口密封, 远距离耦合



型号 31F	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⁾	6.94 [176.2]	7.66 [194.5]	6.94 [176.2]	6.94 [176.2]
L	5.44 [138.2]	6.16 [156.5]	5.44 [138.2]	5.44 [138.2]
N	1.12 [28.5]	1.84 [30.1]	1.19 [30.2] ⁽²⁾	1.57 [39.9]

(1)用轴承冲洗塞时增加 0.31 英寸[7.9 毫米]

(2)最小尺寸

31F 磁力驱动及螺纹端口密封, 近距离耦合

